Amazon Web Services s 入门

亚马逊云科技

Amazon Web Services s 入门:

Table of Contents

欢迎使用 1
中国的Amazon Web Services 是什么？ 2
在中国管理Amazon Web Services 2
注册、账户和证书 3
注册 3
内部访问账户 3
完全访问账户 3
IAM 凭证 3
关闭账户 4
账单与付款 4
Amazon Cost Explorer 5
Amazon Budgets 5
Amazon 成本和使用率报告 5
税务设置 6
ICP 备案 6
价目表 API 6
使用控制台 7
按服务分类的文档 8
Amazon Athena 10
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关 Amazon Web Services Services 11
Amazon API Gateway 12
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon App Mesh 14
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon AppSync 16
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Account Management 17
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Aurora 19
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Auto Scaling 21
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Application Auto Scaling 22

区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon EC2 Auto Scaling 25
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services Servic 11
Amazon Backup 27
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services icicices 11
Amazon Batch 28
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services es 11
Amazon Billing and Cost Management 30
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Certificate Manager 32
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amamamamamazon Web Services 11
Amazon Cloud Control API 33
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon CloudFormation 35
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
亚马逊 CloudFront 37
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Cloud Map 40
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon CloudTrail 41
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
亚马逊 CloudWatch 43
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11

指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon CodeBuild 45
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon CodeCommit 47
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息 11
Amazon CodeDeploy 49
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon CodePipeline 50
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Cognito 52
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
AmazCompute Optimizer p 54
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Config 56
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Database Migration Service 58
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon DataSync 60
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Deep Learning Containers 62
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Direct Connect 63
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11

Amazon Deep Learning AMI 65
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Services 的一般Services 11
Amazon Directory Service 67
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon DocumentDB 69
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services evices 11
Amazon DynamoDB 70
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon EBS 直接 API 72
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Elastic File System 74
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国Amazon Web Services 11
Amazon Elastic Kubernetes Service 75
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
亚马逊 ElastiCache 77
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Elastic Beanstalk 79
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Elastic Compute Cloud 81
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
在中国地区的 Amazon Web Services 在中国地区的 11
EC2 Image Builder 83
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Elastic Container Registry 85
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11

指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Elastic Container Service 87
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
弹性负载均衡 88
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Elemental MediaConvert 90
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon EMR 92
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
亚马逊 EventBridge 96
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
FreeRTOS 97
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Firewall Manager 99
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon FSx 101
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
亚马逊 GameLift 102
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Glue 104
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Simple Storage Service (Amazon S3) Glacier 106
区域可用性 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
亚马逊 GuardDuty 108

区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Health 110
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Identity and Access Management 111
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon IoT 114
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services 11
Amazon IoT Analytics 116
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon IoT Events 118
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon IoT Greengrass 119
区域可用性 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon IoT Greengrass V1 121
Amazon IoT Greengrass V2 123
Amazon IoT SiteWise 124
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Key Management Service 126
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 128
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services (中国) 的一般 11
Amazon Kinesis Streams 130
区域可用性 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Kinesis Data Analytics 132
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11

关于中国的 Amazon Web Services vices 11
Amazon Kinesis Video Streams 133
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Kinesis Data Firehose 135
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Lake Formation 137
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Amazon Web Services 在中国 11
Amazon Lambda 138
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon License Manager 140
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Launch Wizard 142
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国Amazon Web Services 11
Amazon Web Services Management Console 144
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Amazon Web Services 11
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 146
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Web Services Marketplace 147
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services vices 11
Amazon MemoryDB for Redis 149
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon MQ 151
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Neptune 153

区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services 11
NICE DCV 154
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
亚马逊 OpenSearch 服务 156
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Organizations 158
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon ParallelCluster 159
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Personalize 161
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Pricing Calculator 163
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services。 11
Amazon Polly 164
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Redshift 166
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Relational Database Service 168
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
Amazon Resource Access Manager 170
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services vices 11
Amazon Resource Groups 172
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11

指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Route 53 173
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Amazon Services 11
亚马逊 SageMaker 175
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
SAP HANA on Amazon 177
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Secrets Manager 179
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Amazon Web Services 11
Amazon Security Hub 181
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Server Migration Service 183
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Serverless Application Model 184
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息 11
Amazon Serverless Application Repository 186
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Service Catalog 188
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
服务限额 190
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Simple Notification Service 191
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
Amazon Snow Family 192

区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Simple Storage Service 194
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Simple Queue Service 196
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息 11
Amazon Simple Workflow Service 198
区域可用性 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Step Functions 199
区域可用性 11
指南和参考 11
关于中国Amazon Web Services Amazon 11
Amazon Storage Gateway 201
区域可用性 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Web Services Support 203
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Systems Manager 204
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Transfer Family 214
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Transcribe 216
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 的一般信息 11
Amazon Trusted Advisor 218
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于中国的 Amazon Web Services 11
Amazon Virtual Private Cloud 220
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
有关中国的 Amazon Web Services 11
Amazon WAF 221
区域可用性 11

功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amaon Web Services 11
亚马逊 WorkSpaces 223
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
中国的 Amazon Web Services 11
Amazon X-Ray 225
区域可用性 11
功能可用性和实现差异 11
指南和参考 11
关于 Amazon Web Services 11
中国的Amazon Web Services 不支持的服务 226
终端节点和 ARN 227
北京地区终端节点 227
宁夏区域终端节点 241
ARN 254
Amazon 开发人员工具 255
Amazon 软件开发工具包 255
Amazon 命令行工具 255
IDE 工具箱 255
亚马逊中国网络服务Support 和其他资源 256
Amazon Web Services Support API 256
文档历史记录 257
..... cclxiii

欢迎使用

亚马逊云科技

NWCD operating Ningxia Region
Sinnet operating Beijing Region

欢迎阅读中国的 Amazon Web Services。本指南提供的信息和资源可帮助您开始在中国使用Amazon Web Services 进行计算。在这里，您可以找到设置Amazon Web Services 中国账户的说明、服务指南的链接、有关Amazon Command Line Interface和 SDK 的信息、构建解决方案的想法以及支持和其他资源的链接。如果您是中国Amazon Web Services 的新手，请从这里开始。

本指南还记录了目前在中国实施的Amazon Web Services 与其他产品指南中所述的区别。Amazon Web Services 在全球不同地区运营，某些服务因地区而异。要了解有关这些区域中的服务实施及可能存在的任何区域差异的更多信息，请参阅区域表和按服务分类的文档 (p. 8)。

再次欢迎阅读入门指南，欢迎来到中国的Amazon Web Services。

中国的Amazon Web Services 是什么？

中国Amazon Web Services 是在北京和宁夏（中国）地区实施Amazon Web Services。它直接连接国内电信网络，提供基础设施和网络服务以支持 Amazon 技术。

中国的 Amazon Web Services 提供计算资源和服务，您可以使用这些资源和服务来快速、经济地构建应用程序。例如，您可以在中国的 Amazon Web Services 上租用一台虚拟服务器，您可以像连接物理服务器一样连接、配置、保护和运行该虚拟服务器。但是虚拟服务器运行于 Amazon 管理的全局网络上，您只需为虚拟服务器的运行付费。在中国的Amazon Web Services的支持下，您的虚拟服务器可以做任何物理服务器无法做到的事情，例如在需求增加时自动扩展到多台服务器。

在中国使用 Amazon Web Services 构建您的互联网应用程序就像从电力公司购买电力而不是运行自己的发电机，它提供了许多相同的好处：容量与需求完全匹配；您只需按实际用量付费；规模经济可降低成本；该服务由具有运行大规模网络经验的供应商提供。

您几乎可以在中国的Amazon Web Services 上运行任何可以在物理硬件上运行的东西：网站、应用程序、数据库、移动应用程序、电子邮件活动、分布式数据分析和媒体存储。这些服务可协同工作，从而使您可以构建完整的解决方案，中国的区域提供了许多常用的 Amazon 产品。

以下主题将帮助您开始在中国使用Amazon Web Services。

主题

- 在中国管理Amazon Web Services (p. 2)
- 注册、账户和证书 (p. 3)
- 账单与付款 (p. 4)
- 使用控制台 (p. 7)

在中国管理Amazon Web Services

您可以使用多种工具来创建和管理中国的 Amazon Web Services Services。

- Amazon Web Services Management Console— 您可以通过 https://console.www.amazonaws.cn 在线访问的图形用户界面。Amazon Web Services Management Console这是在中国开始使用Amazon Web Services 的最快方法；没有什么可安装的。但是，某些服务具有无法从该控制台访问的功能。有关更多信息，请参阅 使用控制台 (p. 7) 或服务文档。
- Amazon Command Line Interface(Amazon CLI) — 安装在桌面上的基于文本的工具。使用Amazon CLI，您可以直接从命令行管理和针对多个 Amazon Web Services 在中国的资源编写脚本。有些服务也提供自定义 CLI。有关更多信息，请参阅Amazon 命令行工具 (p. 255)：
- 软件开发套件 (SDK) — 您可以向应用程序添加类库和工具，以便其管理Amazon Web Services 在中国的资源。 Amazon提供各种编程和脚本语言的 SDK。开发工具包是编写与中国Amazon Web Services 接口的应用程序的最简单方法；您可以调用它们来验证您的应用程序与中国Amazon Web Services 连接。有关更多信息，请参阅 Amazon 软件开发工具包 (p. 255)
- 查询 API — 通过特定于服务和区域的终端节点（例如，北京地区和宁夏区域）在线公开`https://dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn`的低级 API。`https://dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn`可使用 HTTP 请求调用 API 操作。API 反映每个服务的最新功能。但是，如果您的应用程序使用 API 而不是开发工具包，则必须实施相应的功能生成正确的签名，对请求进行身份验证。

注册、账户和证书

要使用 Amazon Web Services 在中国的服务，您需要一个特定于Amazon Web Services（在北京和宁夏（中国）地区提供的Amazon Web Services 套件的账户和证书。为其他Amazon地区创建的账户不适用于中国的Amazon Web Services。同样，Amazon Web Services 在中国的账户不适用于北京和宁夏Amazon地区以外的区域。要在其他地区使用服务，中国的Amazon Web Services 客户需要在该地区注册一个账户。

为了遵守中国法律和法规，想要通过Amazon Web Services 在中国的服务公开内容的Amazon Web Services 中国买家必须先向工业和信息技术部申请互联网内容提供商 (ICP) 备案。在 ICP 备案完成之前，Amazon Web Services 中国客户将被授予内部访问账户，该账户提供对中国Amazon Web Services 功能的有限访问权限。不打算公开发布内容的中国Amazon Web Services 客户无需完成 ICP 备案。这些客户可以通过注册内部访问账户并在个人项目或组织内部项目中使用 Amazon Web Services in China 服务来立即开始使用。要使用亚马逊中国网络服务的所有功能，买家需要一个完全访问账户。下面更详细地介绍这两个账户类型。

注册

将Amazon Web Services Management Console指导您完成在中国注册 Amazon Web Services。以下步骤高度概述了注册过程。

在中国注册 Amazon Web Services：

1. 前往 www.amazonaws.cn 并在中国的 Amazon Web Services。
2. 接收内部访问账户。
3. (可选) 完成 ICP 备案流程。要发布公开使用的内容，需要完成此步骤。完成 ICP 备案后，您将收到完全访问账户。
4. 接收您的中国Amazon Web Services 云科技 Services。证书包含账户 ID、访问密钥 ID 和私有访问密钥。请注意，您不能使用您的亚马逊中国网络服务证书访问任何其他Amazon地区。

内部访问账户

内部访问账户提供对亚马逊云科技中国服务的有限访问权限。内部访问账户是向不打算直接从其Amazon Web Services 中国账户托管公共内容的Amazon Web Services 中国客户以及想要托管公共内容但尚未完成 ICP 备案的客户授予内部访问账户。对于内部访问账户，会按如下所示限制公开访问：

- 在 Amazon EC2 中，所有常见的互联网端口（端口 22 和 3389 除外）都被阻止。内部端口保持可用。
- 在 Amazon S3 中，不允许存储段为公共匿名访问提供内容，并且预签名 URL 功能已禁用。

完全访问账户

已完成 ICP 备案的Amazon Web Services 中国客户可获得完全访问账户。完全访问账户提供对中国Amazon Web Services 功能的完全访问权限。

IAM 凭证

要使用亚马逊中国网络服务控制台，您必须拥有Amazon Identity and Access Management (IAM) 提供的证书。所有用户都必须在注册过程中创建 IAM 证书。当您首次在中国注册 Amazon Web Services。然后，您可以使用您的账户 ID 登录中国Amazon Web Services 控制台。

管理员拥有管理Amazon Web Services 科技中国资源的完全访问权限。例如，作为管理员，您可以使用亚马逊中国网络服务控制台创建额外的 IAM 用户。随后可以通过将用户分配给组来管理用户及其权限。有关用户、组和策略的更多信息，请参阅使用用户和组。要了解有关 IAM 和中国Amazon Web Services 证书的更多信息，请参阅Amazon Identity and Access Management (p. 111)。

如果您忘记了 IAM 用户密码，您可以使用重置密码Amazon Web Services Management Console。 Amazon 将向与此Amazon账户关联的电子邮件地址发送密码重置链接。如果您没有对该电子邮件的访问权限，请与您的管理员联系。

重置您的 IAM 用户密码：

- 使用您的Amazon账户 ID 或别名开始登录，网址为Amazon Web Services Management Console https://console.amazonaws.cn/。
- 选择 Forgot password?（忘记密码？）。
- 如有必要，请输入您的账户 ID 和用户名。然后提供验证码文本并选择发送电子邮件。
- 检查与您的 Amazon 账户相关联的电子邮件邮箱中有无来自 Amazon Web Services 的邮件。该电子邮件来自以结尾`@amazonaws.cn`的地 如果您在账户中未看到电子邮件，请检查垃圾邮件文件夹。如果您无法再访问该电子邮件，请联系您的账户管理员。如果您是管理员，请联系Amazon Web Services Support中心。
- 按照电子邮件中的说明重置密码。如果您的管理员启用了账户密码策略，则您必须满足这些复杂性要求。如果收到错误，请与您的管理员联系以了解您的具体要求。有关更多信息，请参阅 I AM 用户指南中的 IAM 用户设置账户密码策略。

关闭账户

Amazon Web Services Management Console使用关闭您在Amazon Web Services 账户中国的账户。以下步骤高度概括此处。

如果您关闭用于 Amazon Firewall Manager 管理员的账户，Amazon 和 Firewall Manager 将按如下方式处理关闭：

Amazon Web Services 将撤消该账户对服务的管理访问权限，并停用由管理员账户管理的任何策略。这些策略提供的保护将在整个组织中停止。

- 在关闭账户前，备份并删除您的策略数据和其他账户资源。关闭账户后，您将不再拥有其访问权限。
  - 账号资源受Amazon Web Services运营合作伙伴的政策的约束：中国（北京）区域和中国（宁夏）区域的西云科技。中国的账户关闭程序可能比其他国家花费更长的时间Amazon Web Services 区域。
- 有关更多信息，请参阅关闭账户。

您可以通过以下步骤关闭您的 Amazon Web Services 账户。

关闭您的 Amazon Web Services 账户

1. 使用与账户关联的电子邮件地址和密码，以账户的根用户身份登录您想要关闭的账户。

   如果您以 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户身份或角色登录，则无法关闭账户。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 My Account (我的账户)。
3. 在 Account Settings 页面上，滚动至页面底端的 Close Account 部分。阅读并确保您理解复选框旁的文本内容。关闭 Amazon Web Services 账户 后，您无法再使用它来访问 Amazon 服务。
4. 选中此复选框以接受这些条款，然后选择 Close Account (关闭账户)。
5. 在确认对话框中，选择 Close Account。

账单与付款

中国的Amazon Web Services 以当地货币 (CNY) 定价和计费。每个月，中国的Amazon Web Services 都会向账户所有者的电子邮件地址发送发票。您还可以在Amazon Billing and Cost Management控制台的账单页

面上查看您在中国的Amazon Web Services 账单。您首先使用Amazon Web Services 在中国的资源，然后根据使用情况收到发票。然后，您可以使用电汇或公司银行重定向付款。

请注意，Amazon文档中描述的某些功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

账单控制台中不可用的功能包括：

- 付款配置

如果是，中国（宁夏）区域中已推出 Distributor。Amazon Billing and Cost Management

Amazon Cost Explorer

Cost Explorer 是一个可让您查看和分析成本与使用情况的工具。您最多可以查看过去 12 个月的数据，并预测您在接下来 3 个月内可能产生的费用。

API 下列出的一些功能Amazon Cost Explorer API 目前在中国区域中不可用。不可用的功能包括：

- Savings PlansAmazon，包括Savings Plans 利用率报告、覆盖范围报告和建议
- 成本类别规则中的账户名称维度。
- Chatbot 功能不适用于Amazon成本异常检测

服务终端节点

Amazon Cost Explorer中国的 API 提供以下终端节点：

- https://ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

有关 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅Amazon Billing and Cost Management (p. 30)

Amazon Budgets

您可以使用Amazon预算来规划您的服务成本和使用情况，以及预订范围和利用率。使用Amazon预算，当您的成本和使用量超过定义的阈值或预计将超过阈值时，您可以收到警报。

Amazon预算下列出的一些功能 API 目前在中国区域中不可用。不可用的功能包括：

- 服务控制策略 (SCP) 预算操作类型
- 法人主体和发票实体维度筛选器

服务终端节点

Amazon中国的预算 API 提供以下终端节点：

- https://budgets.amazonaws.com.cn

有关查找 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅Amazon Billing and Cost Management (p. 30)

Amazon 成本和使用率报告

Amazon成本和使用情况报告(Amazon CUR)包含中可用的最全面的成本和使用情况数据Amazon。您可以使用将您的Amazon 云科技账单报告发布Amazon CUR到Amazon SimSimple Storage Service (Amazon S3) 存储桶。

Amazon成本和使用情况报告数据字典下列出的某些报告列目前在中国区域不可用。不可用的功能包括：

- Savings Plans，包括Amazon Savings Plans 利用率报告、覆盖率报告

创建Amazon CUR中国区域时，只能在 cn-north-1（北京）和 cn-northwest-1（宁夏）中创建存储桶。

服务终端节点

Amazon中国的成本和使用情况报告首选项 API 提供以下终端节点：

- https://cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

有关查找 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅Amazon Billing and Cost Management (p. 30)

税务设置

对于您创建的每个亚马逊中国网络服务账户，您都可以在Amazon Billing and Cost Management控制台的税务设置页面上输入您的税务信息。除了提供您的姓名、企业信息和地址以用于纳税目的外，您还需要指定要从中国Amazon Web Services 收到的增值税发票类型。

输入您的税务信息：

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，在顶部导航栏中选择您的账户名称。
2. 要打开 Amazon Billing and Cost Management 控制台，请选择 Billing & Cost Management (账单和成本管理)。
3. 在 Amazon Billing and Cost Management 控制台中，选择 Tax Settings (税务设置)，然后按照页面上的说明操作。

ICP 备案

使用中国的 Amazon Web Services Services 公开发出付款配置 您可以通过 Amazon Billing and Cost Management 控制台开始 ICP 备案过程。您将重定向到处理该过程的第三方站点。

申请 ICP 备案：

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，在顶部导航栏中选择您的账户名称。
2. 要打开 Amazon Billing and Cost Management 控制台，请选择 Billing & Cost Management (账单和成本管理)。
3. 在 Amazon Billing and Cost Management 控制台中，选择 ICP 备案链接并按照页面上的说明操作。

价目表 API

借助 Amazon 价目表服务 API，您可以使用 JSON 或 CSV 查询 Amazon 服务的价格。Amazon 价格会定期更改，例如，在推出新的服务或功能时或 Amazon 更改价格时。您可以使用以下主题 ARN 接收亚马逊简单通知服务通知：

```
arn:aws:sns:us-east-1:278350005181:price-list-api-china
```

服务终端节点

Amazon 价目表服务 API 提供了以下终端节点：

- https://pricing.amazonaws.com

- https://pricing.cn-north-1.amazonaws.com.cn

您还可以访问以下 URL 来获取定价信息：

- https://pricing.amazonaws.com/offers/v1.0/cn/index.json
- https://pricing.cn-north-1.amazonaws.com.cn/offers/v1.0/cn/index.json

使用控制台

为Amazon Web ServicesAmazon Web Services Management Console 提供了一个简单的 Web 界面。Amazon Web Services Management Console有中文和英文版本，可通过 https://console.amazonaws.cn 访问。专Amazon Web Services Management Console用于北京和宁夏区域，不支持其他Amazon区域。

要访问控制台，请使用您的 IAM 用户名和密码Amazon Web Services Management Console使用 IAM 登录页面登录。IAM 让您可以安全地控制对Amazon您的 Amazon Web Services Amazon Web Services。

按服务分类的文档

以下主题描述了北京和宁夏区域可用的服务。每个主题都包含服务概述以及指向其他服务文档的链接。如果服务的预期功能与其在中国区域的功能之间存在差异，则会介绍这些差异。要了解中国各地区中所支持的服务，请参阅区域表。

> Note
>
> 中国的 Amazon Web Services 使用特定于区域的控制台。该Amazon文档可能会显示其他区域控制台的屏幕截图；服务功能的更改记录在每项服务的主题中。

主题

- Amazon Athena (p. 10)
- Amazon API Gateway (p. 12)
- Amazon App Mesh (p. 14)
- Amazon AppSync (p. 16)
- Amazon Account Management (p. 17)
- Amazon Aurora (p. 19)
- Amazon Auto Scaling (p. 21)
- Application Auto Scaling (p. 22)
- Amazon EC2 Auto Scaling (p. 25)
- Amazon Backup (p. 27)
- Amazon Batch (p. 28)
- Amazon Billing and Cost Management (p. 30)
- Amazon Certificate Manager (p. 32)
- Amazon Cloud Control API (p. 33)
- Amazon CloudFormation (p. 35)
- 亚马逊 CloudFront (p. 37)
- Amazon Cloud Map (p. 40)
- Amazon CloudTrail (p. 41)
- 亚马逊 CloudWatch (p. 43)
- Amazon CodeBuild (p. 45)
- Amazon CodeCommit (p. 47)
- Amazon CodeDeploy (p. 49)
- Amazon CodePipeline (p. 50)
- Amazon Cognito (p. 52)
- AmazCompute Optimizer p (p. 54)
- Amazon Config (p. 56)
- Amazon Database Migration Service (p. 58)
- Amazon DataSync (p. 60)
- Amazon Deep Learning Containers (p. 62)
- Amazon Direct Connect (p. 63)
- Amazon Deep Learning AMI (p. 65)
- Amazon Directory Service (p. 67)
- Amazon DocumentDB (p. 69)
- Amazon DynamoDB (p. 70)
- Amazon EBS 直接 API (p. 72)

- Amazon Elastic File System (p. 74)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (p. 75)
- 亚马逊 ElastiCache (p. 77)
- Amazon Elastic Beanstalk (p. 79)
- Amazon Elastic Compute Cloud (p. 81)
- EC2 Image Builder (p. 83)
- Amazon Elastic Container Registry (p. 85)
- Amazon Elastic Container Service (p. 87)
- 弹性负载均衡 (p. 88)
- Amazon Elemental MediaConvert (p. 90)
- Amazon EMR (p. 92)
- 亚马逊 EventBridge (p. 96)
- FreeRTOS (p. 97)
- Amazon Firewall Manager (p. 99)
- Amazon FSx (p. 101)
- 亚马逊 GameLift (p. 102)
- Amazon Glue (p. 104)
- Simple Storage Service（Amazon S3）Glacier (p. 106)
- 亚马逊 GuardDuty (p. 108)
- Amazon Health (p. 110)
- Amazon Identity and Access Management (p. 111)
- Amazon IoT (p. 114)
- Amazon IoT Analytics (p. 116)
- Amazon IoT Events (p. 118)
- Amazon IoT Greengrass (p. 119)
- Amazon IoT SiteWise (p. 124)
- Amazon Key Management Service (p. 126)
- Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) (p. 128)
- Amazon Kinesis Streams (p. 130)
- Amazon Kinesis Data Analytics (p. 132)
- Amazon Kinesis Video Streams (p. 133)
- Amazon Kinesis Data Firehose (p. 135)
- Amazon Lake Formation (p. 137)
- Amazon Lambda (p. 138)
- Amazon License Manager (p. 140)
- Amazon Launch Wizard (p. 142)
- Amazon Web Services Management Console (p. 144)
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (p. 146)
- Amazon Web Services Marketplace (p. 147)
- Amazon MemoryDB for Redis (p. 149)
- Amazon MQ (p. 151)
- Amazon Neptune (p. 153)
- NICE DCV (p. 154)
- 亚马逊 OpenSearch 服务 (p. 156)
- Amazon Organizations (p. 158)
- Amazon ParallelCluster (p. 159)

- Amazon Personalize (p. 161)
- Amazon Pricing Calculator (p. 163)
- Amazon Polly (p. 164)
- Amazon Redshift (p. 166)
- Amazon Relational Database Service (p. 168)
- Amazon Resource Access Manager (p. 170)
- Amazon Resource Groups (p. 172)
- Amazon Route 53 (p. 173)
- 亚马逊 SageMaker (p. 175)
- SAP HANA on Amazon (p. 177)
- Amazon Secrets Manager (p. 179)
- Amazon Security Hub (p. 181)
- Amazon Server Migration Service (p. 183)
- Amazon Serverless Application Model (p. 184)
- Amazon Serverless Application Repository (p. 186)
- Service Catalog (p. 188)
- 服务限额 (p. 190)
- Amazon Simple Notification Service (p. 191)
- Amazon Snow Family (p. 192)
- Amazon Simple Storage Service (p. 194)
- Amazon Simple Queue Service (p. 196)
- Amazon Simple Workflow Service (p. 198)
- Amazon Step Functions (p. 199)
- Amazon Storage Gateway (p. 201)
- Amazon Web Services Support (p. 203)
- Amazon Systems Manager (p. 204)
- Amazon Transfer Family (p. 214)
- Amazon Transcribe (p. 216)
- Amazon Trusted Advisor (p. 218)
- Amazon Virtual Private Cloud (p. 220)
- Amazon WAF (p. 221)
- 亚马逊 WorkSpaces (p. 223)
- Amazon X-Ray (p. 225)
- 中国的Amazon Web Services 不支持的服务 (p. 226)

Amazon Athena

Amazon Athena 是一种交互式查询服务，方便使用标准 SQL 分析 Amazon S3 的数据。Athena 没有服务器，没有要设置或管理的基础设施，只需为运行的查询付费。首先，您只需指向 S3 中的数据，定义架构，即可使用标准 SQL 开始查询。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关 Amazon Web Services Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Athena 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Athena 的独特之处体现在以下方面：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API Authority 不在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Athena 用户指南
- Amazon Athena API 参考

有关 Amazon Web Services Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运行的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国的域名为**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 Amazon Web Services，Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的控制台。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon API Gateway

Amazon API Gateway 是一种完全托管式服务，可以帮助开发人员轻松创建、发布、维护、监控和保护任意规模的 API。只需点击几下，您就可以创建一个 API，充当应用程序从后端服务访问数据Amazon Web Services Management Console、业务逻辑或功能的 “前门”，例如，在 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 上运行的负载、在上运行的负载、在上运行的代码Amazon Lambda、任何 Web 应用程序。

Amazon API Gateway 将处理涉及接受和处理多达几十万个并发 API 调用的所有任务，包括流量管理、授权和访问控制、监控以及 API 版本管理。Amazon API Gateway 没有最低费用或启动成本。您只需为收到的 API 调用和传出的数据量付费。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon API Gateway 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施Amazon API Gateway 的独特之处体现在以下方面：

- 要在北京和宁夏区域调用 API Gateway API，您必须使用特定于北京区域或宁夏地区的终端节点。
- 不支持边缘优化的 API 和边缘优化的自定义域名。

- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案 — 如果您想为无需身份验证即可访问的北京区域的 API 请求提供服务，则必须获得 ICP 许可证。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 账单与付款 (p. 4)。即使您已经在北京区域申请了 API Gateway，您可能还需要重新申请 API Gateway 的 ICP 白名单。
- 以下 API Gateway 功能在北京和宁夏区域不可用，或者需要 ICP 许可证：
  - 仅当 API 所有者的Amazon Web Services 账户与有效的 ICP 许可证关联时，API Gateway 才会提供未经身份验证的 API 请求。因此，使用 Lambda 授权器或不使用授权方创建 API 需要 ICP 许可证。
  - 您可以使用自定义授权方或不使用授权方配置 API，但只有当您的Amazon Web Services 中国账户与 ICP 许可证关联时，才能访问该 API。
- 不支持Amazon Cognito 授权者。
- 不支持 Java 和 Ruby 软件开发工具包的生成。
- 不支持与 HTTP API 的私Amazon Cloud Map有集成。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- API Gateway 开发者指南
- V2 API Reference

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书对于在北京和宁夏区域运营的服务不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon App Mesh

Amazon App Mesh可轻松监控和控制在 Amazon Web Services 运行的微服务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon App Mesh 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon App Mesh是独一无二的：

- Amazon Private CA基于 TLS 不可用。
- 跨账户网格（共享网格）不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域可

用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon App Mesh 用户指南
- Amazon App Mesh API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于中国地区可用的所有Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon AppSync

Amazon AppSync 是一项全面托管的企业级 GraphQL 服务，可实时同步数据，还有离线编程功能。

使用 GraphQL 从应用程序创建数据源并与之交互。您可以构建新应用程序或将现有数据源与 Amazon AppSync 集成。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon AppSync 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon AppSync是独一无二的：

- 您无法为北京区域以外的资源创建Amazon AppSync数据源。
- 您不能使用 Amazon Cognito 用户池作为身份验证模式。
- 不能为您的服务器端数据缓存启用传输中加密或静态加密。
- 您无法创建 Amazon RDS 数据源。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API Services 不在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon AppSync 开发人员指南
- Amazon AppSync API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台在中国是独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Account Management

Amazon Account Management帮助您管理用于访问Amazon Web Services。Amazon Web Services 账户您可以更新与账户关联的联系信息。在由其管理的组织中，Amazon Organizations您可以设置或更新所有成员账户的联系信息。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Account Management 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Account Management是独一无二的：

您无法更改主要账户联系`Company name`人的`Country code`或。要更改这些值，请联系客户Support。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，Authority。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的 Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Account Management参考指南
- Amazon Account Management API 参考

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，Authority。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Aurora

Amazon Aurora 是一个兼容 MySQL 和 PostgreSQL 的关系数据库，结合了传统企业数据库的性能和可用性，同时还具有开源数据库的简单性和成本效益。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Aurora 在中国以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施Amazon Aurora 的独特之处体现在以下方面：

- 回溯不可用。
- Aurora 无服务器 v1 在北京区域不可用。
- Aurora 多主集群功能不可用。
- 由于宁夏区域使用唯一的证书颁发机构 (CA)，因此请尽快更新宁夏地区的数据库集群，以使用DescribeCertificates调用`rds-ca-rsa2048-g1`中标识的区域特定证书。除了证书标识符外，轮换 SSL/TLS 证书主题中描述的其余说明都相同。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域都可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Aurora 用户指南

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国区域可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要每个区域的特定账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国区域可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Auto Scaling

借Amazon Auto Scaling助，您可以快速为可扩展Amazon资源设置动态和预测性扩展。它使用 Amazon EC2 Auto Scaling 扩展 EC2 实例，使用 Amazon Auto Scaling 来扩展来自其他服务的资源。

有关相关服务的信息，请参阅：

- the section called “Application Auto Scaling” (p. 22)
- the section called “Amazon EC2 Auto Scaling” (p. 25)

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Auto Scaling 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Auto Scaling是独一无二的：

- 没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Auto Scaling 用户指南
- Amazon Auto Scaling API 参考

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Application Auto Scaling

Application Auto Scaling 是一项 Web 服务，可为开发人员和系统管理员提供一个解决方案，用于弹性伸缩 Amazon EC2 以外的各 Amazon 服务的可扩展资源。

有关相关服务的信息，请参阅：

- the section called “Amazon Auto Scaling” (p. 21)

- the section called “Amazon EC2 Auto Scaling” (p. 25)

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Application Auto Scaling 在中国在以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Application Auto Scaling 在以下方面是独一无二的：

- Appication Auto Scaling 可以扩展中国（北京）区域中的以下资源：
  - Amazon ECS 服务
  - Spot 队列请求
  - Amazon EMR 集群
  - DynamoDB 表和全局二级索引
  - 亚马逊 SageMaker 终端节点变体
  - Aurora 副本
  - 由您自己的应用程序或服务提供的自定义资源
  - Lambda 函数预置并发
  - Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 表
  - Amazon MSK 集群存储
  - Amazon Neptune 集群
- Appication Auto Scaling 可以扩展中国（宁夏）区域中的以下资源：
  - Amazon ECS 服务
  - Spot 队列请求
  - Amazon EMR 集群
  - DynamoDB 表和全局二级索引
  - 亚马逊 SageMaker 终端节点变体
  - Aurora 副本
  - Lambda 函数预置并发
  - Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 表
  - Amazon MSK 集群存储
  - Amazon Neptune 集群
- Appication Application Auto Scaling 一项服务不支持扩展的原因可能有所不同。例如，某些服务或功能在中国区域中尚不可用。
  - AppStream 2.0 队列
  - Amazon Comprehend 文档分类终端节点

- 目前不支持在北京和宁夏地区使用 Amazon EventBridge 处理应用程序 Auto Scaling 事件（扩展到最大值）。
- 由于在中国区域Amazon Health Dashboard不可用，因此Application Auto Scaling 不支持Amazon Health Dashboard功能。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域中可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Application Auto Scaling 用户指南
- Application Auto Scaling API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务使用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名为**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的 Amazon Web Services 中的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐

- 宁夏区域支持免费使用套餐。
- 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 在中国是独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling 允许您根据您定义的条件自动向上或向下扩展您的 Amazon EC2 容量。借助 Amazon EC2 Auto Scaling，您可以确保所使用的 Amazon EC2 实例数量无缝增加以在需求高峰期间保持性能，并在需求低迷时自动减少以最大限度地降低成本。Amazon EC2 Auto Scaling 特别适合每小时、每天或每周使用量变化的应用程序。Amazon EC2 Auto Scaling 可用 CloudWatch ，除 CloudWatch 费用外不收取任何额外费用。

有关相关服务的信息，请参阅：

- the section called “Amazon Auto Scaling” (p. 21)
- the section called “Application Auto Scaling” (p. 22)

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services Servic (p. 11)

区域可用性

Amazon EC2 Auto Scaling 在中国可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Auto Scaling 的独特之处体现在以下方面：

- Amazon EC2 提供了某些限制。有关更多信息，请参阅the section called “Amazon Elastic Compute Cloud” (p. 81)：
- `Hibernated`在创建或更新温水池时不可用作池状态。
- 不在`NetworkBandwidthGbps`北京和宁夏区域提供，为使用基于属性的实例类型选择的 Auto Scaling 组。
- 不在`AllowedInstanceTypes`北京和宁夏区域提供，为使用基于属性的实例类型选择的 Auto Scaling 组。

- Privice Services 不在北京和宁夏区域提供。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon EC2 Auto Scaling 用户指南
- Amazon EC2 Auto Scaling

中国的 Amazon Web Services Servic

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要每个区域的特定账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和Cervices 不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和扩缩组，请参阅中国的 AmazonAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Backup

Amazon Backup是一项完全托管的备份服务，可在云中以及本地方便地集中管理和自动执行跨Amazon服务的数据备份。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services icicices (p. 11)

区域可用性

Amazon Backup 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Backup是独一无二的：

- 仅允许在北京区域和宁夏区域之间进行跨区域备份。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 APImazon Web Servicate 指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Backup 开发人员指南

关于 Amazon Web Services icicices

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services icicicicicicicicicicicicices。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services icicicicicic **`www.amazonaws.cn`**ate

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicicicicicicicicicicicicicicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services icicicicicicicicicicicices。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services icicicicicicicicicicicicate Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Batch

Amazon Batch借助，您可以在 Amazon Web Services 云上运行批处理计算工作负载。批量计算是开发人员、科学家和工程师用来访问大量计算资源的常见方法，并且 Amazon Batch 将消除配置和管理所需基础设施的千篇一律的繁重工作，与传统批量计算软件相似。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

- 关于 Amazon Web Services es (p. 11)

区域可用性

Amazon Batch 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Batch是独一无二的：

- 不支持 EElastic Fabric Adapter (EFA) thority 不支持。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Batch 用户指南
- Amazon Batch API 参考

关于 Amazon Web Services es

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Services 在中国的 Amazon Servic **`www.amazonaws.cn`**es。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Services 和 ARN，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services es 在中国是独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Billing and Cost Management

Amazon Billing and Cost Management是一项帮助您监控成本并支付账单的Web Services。中国的 Amazon Web Services。这可确保您只为使用的内容付费。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Billing and Cost Management 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的Billing and Cost Management 的实施在以下方面是独一无二的：

- 有关 AmazAmazon Billing and Cost Management on Web Services账单与付款 (p. 4)

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提

供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon计费用户指南
- Amazon成本管理用户指南
- 成本和使用率报告用户指南
- Amazon Billing and Cost Management API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARNAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Certificate Manager

Amazon Certificate Manager(ACM) 可以轻松在Amazon托管资源上预置、管理和部署 SS/TLS 证书。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amamamamamazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Certificate Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Certificate Manager是独一无二的：

- Amazon Private Certificate Authority 在北京和宁夏区域不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Certificate Manager 用户指南
- Amazon Certificate Manager API 参考

关于 Amamamamamazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。

- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amamamamamamazon Web Services 中的终端节点和 ARN ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Cloud Control API

Amazon Cloud Control API（Cloud Control API）是一组常见的应用程序编程接口 (API)，可让开发人员和合作伙伴轻松管理Amazon服务的生命周期。Cloud Control API 为开发人员可使用五种操作来创建、读取、读取、读取、读取、读取、读取、读取、读取、读取、读取、读取、读取

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

云控制 API 在中国以下区域推出：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的云控制 API 在以下方面是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域中。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Cloud Control API 用户指南

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要每个区域的特定账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域中运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services Services，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon CloudFormation

Amazon CloudFormation利用，您可以以可预测、可重复的方式创建和预置 Amazon Web Services。它可以帮助您利用 Amazon Elastices、Amazon EElastic Load Balancing icate Amazon EC2 Estices、Amazon Elastices、Amazon Web Services stices。 Amazon CloudFormation利用，您可以使用模板文件，创建并删除资源作为单一单元（堆栈）。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon CloudFormation 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon CloudFormation是独一无二的：

- 中国的 Amazon Web Services 支持一部分Amazon服务以及单一的可用区域和区域；您可能需要修改Amazon CloudFormation示例模板和模板片段以适应这些差异。
- 要下载北京区域Amazon CloudFormation的示例模板，请参阅Amazon CloudFormation示例模板。
- 要下载宁夏Amazon CloudFormation地区的示例模板，请参阅Amazon CloudFormation示例模板。
- Amazon CloudFormation不支持转 AWS::Include 换。
- Amazon CloudFormation 不支持以下资源：
  - `AWS::Cognito::IdentityPool`
  - `AWS::Cognito::IdentityPoolRoleAttachment`

- AWS::Cognito::UserPool
- AWS::Cognito::UserPoolClient
- AWS::Cognito::UserPoolGroup
- AWS::Cognito::UserPoolUser
- AWS::Cognito::UserPoolUserToGroupAttachment
- AWS::DAX::Cluster
- AWS::DAX::ParameterGroup
- AWS::WAFRegional::XssMatchSettitem
- AWS::DMS::Certificate
- AWS::DMS::Endpoint
- AWS::DMS::EventSubscription
- AWS::DMS::ReplicationInstance
- AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup
- AWS::DMS::ReplicationTask
- AWS::KinesisAnalytics::Application
- AWS::KinesisAnalytics::ApplicationOutput
- AWS::KinesisAnalytics::ApplicationReferenceDataSource
- AWS::Organizations::Policy
- AWS::Organizations::ResourcePolicy
- AWS::WAFRegional::ByteMatchSet
- AWS::WAFRegional::IPSet
- AWS::WAFRegional::Rule
- AWS::WAFRegional::SizeConstraintSet
- AWS::WAFRegional::SqlInjectionMatchSet
- AWS::WAFRegional::WebACL
- AWS::WAFRegional::WebACLAssociation
- AWS::WAFRegional::XssMatchSet

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon CloudFormation 用户指南

  Amazon CloudFormationStackSets

  Amazon CloudFormation API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务。

- 其他Amazon区域的账户和证书Authority 不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 CloudFront

Amazon CloudFront 是一项内容传送网络 (CDN) 服务，在对开发人员友好的环境中以低延迟和高传输速度将数据、视频、应用程序和 API 安全地传输到客户使用。当用户请求您提供的内容时，请求被路由到提供最低延迟（时间延迟）的边缘站点，从而以尽可能最佳的性能传送内容。 CloudFront

CloudFront 中国在以下城市使用由四个边缘站点组成的网络：北京、上海、中卫和深圳。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)

- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

中国以下区域具备 Amazon CloudFront ：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的Amazon Web Services 在以下方面 CloudFront 是独一无二的：

- 您不能使用默认 CloudFront 域`*.cloudfront.cn`,来提供内容。您必须向 CloudFront 分配添加备用域名（也称为别名记录），然后在内容 URL 中使用该域名。此外，您还必须注册 ICP。此外，与全球 CloudFront 服务一样，要通过 HTTPS 提供内容，必须将 SSL/TLS 证书与备用域名一起使用。

  Note

  中国 CloudFront 地区的亚马逊目前不支持Amazon Certificate Manager。您必须从其他第三方证书颁发机构 (CA) 获取 SSL/TLS 证书，然后将其上传到IAM 证书存储。有关更多信息，请参阅《Amazon CloudFront 开发人员指南》中的导入 SSL/TLS 证书。
- 通过使用 CloudFront API，您可以查看 CloudFront 分配中每个 CNAME 的 ICP 记录状态：已批准、暂停或待定。ICP 记录状态也显示在Amazon Web Services 中国客户的控制台中。有关更多信息，请参阅亚马逊 CloudFront 开发者指南中的 CNAME 状态（常规选项卡）和亚马逊 CloudFront API 参考中的 AliaSicprecordal。
- 自定义 IP 组不可用。
- 不支持 IPv6。
- 区域边缘缓存 (REC) 不可用。
- Lambda@Edge 不可用。
- Amazon WAF（一项 Web 应用程序防火墙服务）不可用。
- 如果您需要恢复`awslogsdelivery`账户的 ACL 权限 CloudFront 以便将访问日志写入您的 Amazon S3 存储桶，则必须为该账户提供以下规范名称：`a52cb28745c0c06e84ec548334e44bfa7fc2a85c54af20cd59e4969344b7af56`
- 使用 Amazon S3 存储桶作为 CloudFront 源时，使用以下配置：
  - 如果 S3 存储桶位于中国区域内，请使用以下格式之一。
    - 如果 S3 存储桶不是网站终端节点，请使用以下格式：`bucket-name.s3.region.amazonaws.com.cn`。
    - 如果 S3 存储桶是网站终端节点，请使用以下格式：`bucket-name.s3-website.region.amazonaws.com.cn`。
  - 当您指定 Amazon S3 来源时，`region`可以是以下之一：
    - 对于北京地区:`cn-north-1`.
    - 对于宁夏地区:`cn-northwest-1`.
  - 如果 S3 存储桶位于中国区域以外，请在将存储桶添加为 CloudFront 原始存储桶时使用以下格式：`bucket-name.s3-website.region.amazonaws.com.cn`有关更多信息和指导，请参阅使用配置为您的源的网站终端节点的 Amazon S3 存储桶。
- 对于中国的Amazon Web Services 客户， CloudFront 没有根密钥，也不支持根访问权限。
- 缓存策略和源请求策略不可用。
- Origin Shield 不可用。

- CloudFront 函数不可用。
- 不支持传统客户端，即不支持服务器名称指示 (SNI) 的客户端。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 CloudFront 开发者指南

- 亚马逊 CloudFront API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域运营的服务使用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Cloud Map

Amazon Cloud Map 可让您命名和发现您的云资源。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Cloud Map 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Cloud Map是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域可用的所有 API 参考文献。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Cloud Map 开发人员指南
- Amazon Cloud Map API 参考

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅中国的 AmazonAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独一无二的控制台。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon CloudTrail

利用Amazon CloudTrail，您可以通过获取账户的Amazon API 调用历史记录来监控在云中的Amazon部署，包括通过、Amazon开发工具包、命令行工具包Amazon Web Services Management Console、命令行工具包、以及更高级的Amazon服务执行的 API 调用。您还可以确定哪些用户和账户调用了Amazon API 调用了 API CloudTrail、从中发出调用的源 IP 地址以及调用的发生时间。您可将 Amazon CloudTrail 集成到使用 API 的应用程序、为您的组织自动创建跟踪、为您的组织自动创建跟踪、检查的状态和控制管理员启用和关闭 CloudTrail 日志记录的方式。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon CloudTrail 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon CloudTrail是独一无二的：

- 自 2021 年 11 月 22 日起，Amazon CloudTrail将使 Amazon CloudFront 事件仅在已处理事件的区域中可用，即中国（宁夏）区域 cn-northwest-1。对于监控全球服务事件的跟踪记录，请务必将中国（北京）区域 cn-north-1 的单区域跟踪记录转换为多区域跟踪记录，以包括中国（宁夏）区域 cn-northwest-1 的事件。在引用 CloudFront 事件时，还应记得将引用中国（北京）区域 cn-north-1 的 lookup-events API 调用的区域更新为中国（宁夏）区域 cn-northwest-1。有关更多信息，请参阅《Amazon CloudTrail用户指南》中的 “使用 CLI 查看 CloudTrail 事件：按属性查找事件” 和 “使用 update-trail：启用和禁用全局服务事件日志”。
- CloudTrail Lake 目前在中国区域不可用。
- 中国区域不支持组织跟踪。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon CloudTrail 用户指南
- Amazon CloudTrail API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域中运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services vices **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 AAmazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 CloudWatch

亚马逊实时 CloudWatch 监控您的中国的 Amazon Web Services 资源以及您在中国的 Amazon Web Services 上运行的应用程序。您可以收集 CloudWatch 和跟踪指标，这些指标是您要衡量的相关资源和应用程序的变量。 CloudWatch 警报会发送通知，或者根据您定义的规则自动更改正在监控的资源。

Amazon CloudWatch Events 提供几乎实时的系统事件流，这些事件描述 Amazon Web Services (Amazon) 资源中的更改。通过使用可快速设置的简单规则，您可以匹配事件并将事件路由到一个或多个目标函数或流。

您可以使用 Amazon Lo CloudWatch gs 监控、存储和访问来自 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例和其他来源的日志文件。Amazon CloudTrail

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

中国 CloudWatch 的 Amazon 在以下区域具备 Amazon：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面 CloudWatch 是独一无二的：

- CloudWatch 指标和警报目前不适用于以下服务：
  - Amazon Billing and Cost Management
  - 亚马逊 ElastiCache
  - Amazon OpsWorks
  - Amazon Redshift
  - Amazon Route 53
- Windows 的 CloudWatch 监控脚本在北京和宁夏区域不可用。但是，该功能现在可通过 EC2Config 和 CloudWatch Logs 服务使用。
- 仪表板共享不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

亚马逊 CloudWatch

- 亚马逊 CloudWatch 用户指南
- 亚马逊 CloudWatch API 参考

亚马逊 CloudWatch 活动

- 亚马逊 CloudWatch 活动用户指南
- 亚马逊 EventBridge API 参考

亚马逊 CloudWatch 日志

- 亚马逊 CloudWatch 日志用户指南
- 亚马逊 CloudWatch 日志 API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于这两个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅中国的 Amazon Web Services，Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon CodeBuild

Amazon CodeBuild 是一项完全托管的生成服务，可编译源代码、运行测试以及生成可供部署的软件包。使用 Amazon CodeBuild，您无需配置、管理和扩展自己的生成服务器。Amazon CodeBuild 可以持续扩展并同时处理多项构建任务，因此您的构建任务不会在队列中等待。您可以使用预先打包的构建环境快速开始，也可以创建使用您自己的构建工具的自定义构建环境。使用 Amazon CodeBuild，将按使用计算资源的分钟数向您收取费用。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon CodeBuild 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon CodeBuild是独一无二的：

- Amazon CodePipeline 在北京和宁夏区域不可用。因此，不支持与 Amazon CodePipeline 的集成。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，北京和宁夏区域内可用的所有 API 参考文献。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon CodeBuild

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域内的服务，您必须拥有特定于这两个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Amazon Amazon Web Serv **`www.amazonaws.cn`**ices

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon CodeCommit

Amazon CodeCommit 是一个版本控制服务，使您能够在 Amazon 云中私密地存储和管理 Git 存储库。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon CodeCommit 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面 CodeCommit 是独一无二的：

- 您无法在北京和宁夏区域 CodeCommit 中创建通知规则。AW CodeStar S Nortificate 不在北京和宁夏区域提供。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon CodeCommit 用户指南
- Amazon CodeCommit API 参考

关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域中运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon CodeDeploy

Amazon CodeDeploy是一项可以将代码自动部署到任意实例的服务，这些实例包括 Amazon EC2 实例和在本地运行的实例。 Amazon CodeDeploy使您可以更轻松地快速发布新功能，帮助您避免应用程序部署期间的停机，并处理更新应用程序的复杂性。您可以使用 Amazon CodeDeploy 自动执行软件部署流程，而无需进行手动操作，手动操作容易出错。此服务还可以与您的基础设施进行扩展，以便您可以轻松部署到一个或上千个实例中。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon CodeDeploy 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon CodeDeploy是独一无二的：

- 不支持自动更新过时的实例。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 参考文献在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon CodeDeploy 用户指南
- Amazon CodeDeploy API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services Servic **www.amazonaws.cn**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Amazon Amazon Amazon ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon CodePipeline

Amazon CodePipeline(CodePipeline) 是一种持续交付服务，可用于对发布软件所需的步骤进行建模、可视化和自动化。您可以对软件发布过程的不同阶段进行建模和配置。 CodePipeline 自动执行持续发布持续发布发布软件更改所需的步骤。

主题

- 区域可用性 (p. 11)

- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

CodePipeline 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面 CodePipeline 是独一无二的。

- CodePipeline 跨区域操作仅在中国（北京）和中国（宁夏）区域提供。
- 您无法 CodePipeline 在中国（北京）和中国 (宁夏) 区域中创建通知规则。AmazonA CodeStar 通知不在中国（北京）和中国（宁夏）区域提供。
- 不支持以下操作/提供者类型：
  - `CodeStarSourceConnection`Bitbucket GitHub、和 GitHub 企业服务器连接的源操作
  - Amazon CloudFormation部署操作
  - Amazon CloudFormation StackSets 部署操作
  - Amazon Device Farm测试操作
  - Amazon Step Functions调用操作
  - GitHub 版本 1 源操作
  - Jenkins 构建
  - Snyk 调用动作

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon CodePipeline 用户指南
- Amazon CodePipeline API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域中运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。

- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国地区可用 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Cognito

Amazon Cognito 可让您轻松添加用户注册和登录，并管理您的移动和 Web 应用程序的权限。您可以在 Amazon Cognito 中创建自己的用户目录。您还可以选择通过 Facebook、Twitter 或 Amazon 等社交网络身份提供商；利用 SAML 身份解决方案；或您自己的身份系统对用户进行身份验证。此外，Amazon Cognito 使您能够在本地将数据保存在用户的设备上，即使设备处于离线状态，您的应用程序也可以运行。然后，您可以在用户的多个设备间同步数据，这样，不论用户使用什么设备，都能获得一致的应用程序体验。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Cognito 在中国可用的区域提供：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Cognito 的独特之处体现在以下方面：

- Amazon Cognito 用户池目前在北京地区不可用。
- Amazon Cognito 联邦身份目前不支持 Facebook 或 Twitter 作为北京地区的身份提供商。
- 在中国（北京）区域中，身份池代币由 https://cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ 而不是 https://cognito-identity.amazonaws.com/ 发行的。
- 当你使用开发者身份验证时，https://cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ 是登录地图的关键 GetCredentialsForIdentity。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Cognito 开发人员指南
- Amazon Cognito API 参考
- Amazon Cognito 用户池 API 参考
- Amazon Cognito Federated Identities API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要针对北京和宁夏区域使用特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域运营的服务结合北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

AmazCompute Optimizer p

Amazon Compute Optimizer mizer 为您的工作负载推荐最佳的Amazon Web Services 计算资源。通过使用机器学习分析您的历史利用率指标，它可以帮助您降低成本和提高性能。Compute Optimizer 可帮助您根据利用率数据选择最佳资源配置。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Compute Optimizer mizer 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Compute Optimizer 在以下方面是独一无二的：

- 委托管理员功能在北京和宁夏区域不可用。
- 外部指标采集功能在北京和宁夏区域不可用。
- 北京`st1`和宁夏区域不支持 HDD（和`sc1`）和预配置 IOPio2 `Block Express` S SSD EBS 卷类型。
- C6in、C7a、M6idn、M6in、R6idn 和 R6in Amazon EC2 实例 Azon 类型。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 Authorvices 都在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 用户指南
- API 引用

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用Services，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和Cervices 不适用于在北京和宁夏区域运营的Services。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services es 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Azon Services 中的信息，请参阅中国的 Azon Services 中的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐

- 宁夏区域支持免费使用套餐。
- 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 AAmazon Web Services vices 是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Config

Amazon Config可以提供关于 Amazon Web Services 账户中的Amazon资源配置的详细信息。这些信息包括资源之间的关联方式以及资源以前的配置方式，让您了解资源的配置和关系如何随着的时间的推移而更改。

Amazon资源是您可以使用的部门，例如 Amazon Elastic Compute Cloud（Amazon EC2）实例或 Amazon Simple Storage ServiceAmazon Identity and Access Management（Amazon S3）实例、（IAmazon S3）存储桶。Amazon

利用 Amazon Config，您可以：

- 评估您 Amazon 资源配置是否具备所需设置。
- 获取与您的Amazon Web Services 账户关联的支持资源的当前配置快照。
- 检索您的账户中的一个或多个资源配置。
- 检索一个或多个资源的历史配置。
- 在资源被创建、修改或删除时接收通知。
- 查看不同资源之间的关系。例如，您可能想要找到使用特定安全组的所有资源。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Config 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Config是独一无二的：

- Amazon Config 目前不支持北京和宁夏区域中下列资源类型的记录：

  - ACM 证书
  - Amazon VPC 客户网关和 VPN 连接
- Amazon Config目前在北京和宁夏区域不支持以下规则：
  - acm-certificate-expiration-check
  - cmk-backing-key-rotation-启用
  - cloud-trail-encryption-enabled
  - cloud-trail-log-file-启用验证
  - cloudformation-stack-drift-detection-检查
  - codebuild-project-envvar-awscred-检查
  - codebuild-project-source-repo-网址检查
  - codepipeline-deployment-count-check
  - codepipeline-region-fanout-check
  - elb-acm-certificate-required
  - encrypted-volumes
  - fms-webacl-resource-policy-检查
  - fms-webacl-rulegroup-association-检查
  - guardduty-enabled-centralized
  - lambda-function-public-access-禁止
  - rds-storage-encrypted
  - root-account-hardware-mfa-启用
  - root-account-mfa-enabled
  - s3-blacklisted-actions-prohibited
  - s3-bucket-policy-grantee-check
  - s3-bucket-policy-not-more-允许的
  - s3-bucket-public-read-prohibited
  - s3-bucket-public-write-prohibited
  - s3bucket-server-side-encryption-已启用
  - s3-bucket-ssl-requests-only
- 除上述规则外，目前在宁夏地区Amazon Config不支持以下规则：
  - lambda-function-settings-check
  - cloudformation-stack-notification-check
  - dynamodb-table-encryption-enable

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Config 开发人员指南
- Amazon Config API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的 Service，您需要一个特定于这两个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的Services。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Database Migration Service

AmazonAmazonDatabase Migration Service (DMS) 是一项云服务，可轻松迁移关系数据库、数据仓库、NoSQL 数据库和其他类型的数据存储。您可以使用将数据迁移Amazon DMS到 Amazon Web Services 云中、本地实例之间或云和本地设置的组合之间。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

AmazonDatabase Migration Service 迁移服务迁移服务迁移服务迁移服务迁移服务迁移服务迁移：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Amazon Database Migration Service 在以下方面是独一无二的：

没有差异

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用发现在北京和宁夏区域可用的区域。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Database Migration Service 用户指南

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

下区域可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的 Amazon Web Services 和 ARN 的信息，Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

下区域可用的所有 Amazon Web Services，有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon DataSync

Amazon DataSync 是一种在线数据传输服务，可简化、自动化和加速存储系统和服务之间的数据移动。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

DataSync 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面 DataSync 是独一无二的：

- 只有在北京区域和宁夏区域之间传输数据时才Amazon Web Services 区域有效。
- 无法使用联邦信息处理标准 (FIPS) 终端节点将您的 DataSync 代理连接到Amazon Web Services。您可以使用虚拟Private Cloud（VPC）终端节点或公共终端节点连接您的代理。
- 你无法将数据传输到适用于 NetApp ONTAP 的 Amazon FSx 或适用于 OpenZFS 的 Amazon FSx 或从这些地区传输数据，因为这些服务在这些地区不可用。

- 您无法将数据传输到设备或从Amazon Snowcone设备传输数据，因为这些地区不提供数据。
- 你无法在 Outposts 上的 Amazon S3 和 Amazon S3 之间传输数据，因为 Outposts 上的 S3 在这些区域不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon DataSync 用户指南

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Deep Learning Containers

Amazon Deep Learning Containers(Deep Learning Containers)是一组 Docker 镜像，用于在 TensorFlow、TensorFlow 2 和 MXNet 中训练和提供模型。 PyTorch Deep Learning Containers提供具有 TensorFlow 和 MXNet、Nvidia CUDA（适用于 GPU 实例）和 Intel MKL（适用于 CPU 实例）库的优化环境，其在 Elastic Container Registry (Amazon ECR) 中可用。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Deep Learning Containers 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Deep Learning Containers是独一无二的：

- Elastic Inference Fertifice 不在北京和宁夏区域提供。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 开发人员指南

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要使用特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Direct Connect

Amazon Direct Connect通过标准的 1、10 Gb 或 100 Gb 的以太网光纤电缆将您的内部网络链接到Amazon Direct Connect位置。电缆的一端接到您的路由器，另一端接到 Amazon Direct Connect 路由器。建立此连接后，您可以绕过网络路径中的互联网服务提供商，直接创建指向Amazon Web Services 云和Amazon Virtual Private Cloud 的虚拟接口。

主题

- 区域可用性 (p. 11)

- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Direct Connect 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Direct Connect是独一无二的：

- MacSec Certific不在中国提供。
- Amazon Direct Connect网关只能与亚马逊云科技中国区域的亚马逊虚拟私有云或亚马逊TranAmazon Web Services 网关对接。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考文献在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Direct Connect 用户指南
- Amazon Direct Connect API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域提供，您需要特定于北京和宁夏区域提供。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 在中国的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Deep Learning AMI

Amazon Deep Learning AMI(DLAMI) 是您在云端进行深度学习的一站式商店。此自定义计算机实例在大多数 Amazon Elastic Compute Cloud 区域均可用于各种实例类型，从仅限 CPU 的小型实例到最新的高性能多 GPU 实例。它预配置了 NVIDIA CUDA 和 NVIDIA cuDNN 以及最常用的深度学习框架的最新版本。

主题

- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Services 的一般Services (p. 11)

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的深度学习 AMI 在以下方面是独一无二的：

- 中国区域不提供 Amazon Web Services Marketplace。
- 您必须通过 EC2 QuickStart 选项卡启动深度学习 AMI。由于Amazon Web Services Marketplace不可用，因此该 QuickStart 选项卡上所有八个 DLAMI 都可用。在其他Amazon区域，八个 DLAMI 中只有四个在那里可用。
- Windows AMI 不可用。
- 实例选择指南建议使用最新一代 EC2 实例类型 (C5 和 P3)，但是它们在中国区域不可用。我们建议使用上一代实例类型：C4 或 P2。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Deep Learning AMI 开发人员指南

关于 Amazon Services 的一般Services

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域中运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Services 在中国的 Amazon Servic **`www.amazonaws.cn`**es。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 在中国可用的Amazon Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Directory Service

Amazon Directory Service 提供了多种方式来结合使用 Microsoft Active Directory (AD) 与其他 Amazon 服务。目录中存储有关用户、组和设备的信息，管理员使用这些信息来管理对信息和资源的访问。针对希望在云中使用现有 Microsoft AD 或能够识别轻量目录访问协议 (LDAP) 的应用程序的客户，Amazon Directory Service 提供了多种目录选择。它还为需要目录来管理用户、组、设备和访问权限的开发人员提供了同样的选择。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Directory Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Directory Service是独一无二的：

- 北京和宁夏区域仅支持目录类型和 AD Connector 目录类型。Amazon Managed Microsoft ADAmazon Directory Service
- 以下目录类型目前在北京和宁夏区域中不支持以下目录类型：
  - Simple AD
  - Amazon Cloud Directory
- 以下Amazon Managed Microsoft AD功能目前在北京和宁夏区域目前均不支持以下功能：
  - 将用户映射到用于访问 Amazon Web Services Management Console 的 IAM 角色
- 以下Amazon Managed Microsoft AD功能目前在北京区域目前不支持以下功能：
  - 多重身份验证 (MFA)
- 目前，北京和宁夏Amazon Directory Service区域均不支持以下Amazon服务：
  - 亚马逊 WorkDocs
  - 亚马逊 WorkMail
  - 亚马逊 QuickSight
  - Amazon Chime
  - Amazon Connect
  - Amazon Web Services Management Console
- 北京区域目前不支持Amazon Directory Service以下Amazon服务：
  - WorkSpaces

- Amazon Certificate Name (ARN) 和终端节点在北京和宁夏区域中的值不同。
- 北京和宁夏区域仅支持签名版本 4 签名。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Directory Service管理指南
- Amazon Directory Service API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon DocumentDB

Amazon Web Amazon WeMongoDB Amazon Web Amazon vices Amazon Web Services，可以轻松设置、运行和扩展与 Mongentementementementbentementementementement

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services evices (p. 11)

区域可用性

Amazon DocumentDB 可在中国的以下地区使用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的亚马逊 DocumentDB 在以下方面是独一无二的：

- 不支持将集群快照从其他Amazon区域复制到中国（宁夏）区域。
- 不支持将集群快照从中国（宁夏）Amazon区域复制到其他区域。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API centificate Authority Authority Aut 指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon DocumentDB

中国的 Amazon Web Services evices

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services eb Services ervices ervices es

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域中使用服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域中运行的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services eb Servic **`www.amazonaws.cn`**es es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services ervices ices evices ices evices esAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services eb Services ervices ices es 有关特定 Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services evices es eb Services ices Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB 是一种全托管 NoSQL 数据库服务，提供快速而可预测的性能，能够实现无缝扩展。如果您是一名开发人员，您可以使用 Amazon DynamoDB 创建一个数据库表来存储和检索任意量级的数据，并支持任何级别的请求流量。Amazon DynamoDB 自动将表的数据和流量分布到足够数量的服务器上，以处理客户指定的请求容量和存储的数据量，同时保持一致且快速的性能。所有数据项目都存储在固态硬盘 (SSD) 上。

主题

- 区域可用性 (p. 11)

- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon DynamoDB 在中国的以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施Amazon DynamoDB 的独特之处体现在以下方面：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API Cervicate Authority 不在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon DynamoDB 开发人员指南
- Amazon DynamoDB API 参考
- Amazon DynamoDB 直播 API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要一个特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和Cervices 不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关有关中国的 Amazon Web Services，请参阅中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon EBS 直接 API

您可以使用 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 直接 API 创建 Amazon EBS 快照，将数据直接写入快照，读取快照上的数据，并标识两个快照之间的差异或发生的更改。如果您是为 Amazon EBS 提供备份服务的独立软件供应商 (ISV)，则利用 EBS 直接 API，可以更高效、更具成本效益地通过快照跟踪 Amazon EBS 卷上的增量更改。无需从快照创建新卷，然后使用 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例来比较差异，即可完成此操作。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

EBS Direct API 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

中国区域的 EBS 直接 API 没有区别。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API，在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- EBS Direct API 用户指南
- EBS 直接 API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System 您的 Amazon EC2 实例 使用 Amazon EFS，您可以创建文件系统，在 EC2 实例上挂载文件系统，然后从您的 EC2 实例读取和写入数据到您的文件系统。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Elastic File System 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon EFS 的独特之处体现在以下方面：

- 弹性吞吐量模式不可用。新文件系统的默认吞吐量模式是 Bursting 而不是 Elastic。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，Authority Service Authority。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Elastic File System yste

关于中国Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书。Authoriy Services
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Servic `www.amazonaws.cn`es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国Amazon Web Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service 是一项托管服务，可让您在上轻松运行 Kubernetes，而Amazon无需安装和操作您自己的 Kubernetes 集群。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Elastic Kubernetes Service 可在中国的以下地区使用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施亚马逊 EKS 的独特之处体现在以下方面：

- App Mesh 不可用。
- 开启的Amazon Outposts亚马逊 EKS 不可用。
- Amazon EC2 A1 实例工作节点不可用。
- Amazon EKS Connector 不可用。
- 以下附加组件可能需要修改才可使用（有关详细信息请参阅主题）
  - Kubernetes Cluster Autoscaler
  - Kubernetes 控制面板
  - Kubernetes Horizontal Pod Autoscaler
  - Kubernetes Metrics Server
  - Kubernetes Vertical Pod Autoscaler
  - Calico 项目

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考中的 Cervices。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 EKS 用户指南
- Amazon EKS API

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不在北京和宁夏区域运营的服务使用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 ElastiCache

Amazon ElastiCache 是一种 Web 服务，可让用户在云中轻松设置、管理和扩展分布式内存中的缓存环境。它可以提供高性能、可调整大小且符合成本效益的内存缓存，同时消除部署和管理分布式缓存环境产生的相关复杂性。您可以从符合 Memcached 或 Redis 协议的缓存引擎软件中进行选择，然后自动为您 ElastiCache 执行软件升级和补丁管理。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

ElastiCache Amazon 在中国以下区域具备 Amazon：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面 ElastiCache 是独一无二的：

- 在北京和宁夏区域的 Amazon S3 上授予.rdb 文件的 ElastiCache 读取访问权限时，请在 Grantee 字段**b14d6a125bdf69854ed8ef2e71d8a20b7c490f252229b806e514966e490b8d83**中键入规范 ID，而不是**aws-scs-s3-readonly@amazon.com**。
- r6gd 节点类型和数据分层在这些区域不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 ElastiCache 用户指南
- 亚马逊 ElastiCache API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国区域可用的所有 Amazon Web Services 结合使用。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServervicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国区域可用的所有 Amazon Web Services 结合使用。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐

- 宁夏区域支持免费使用套餐。
- 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elastic Beanstalk

可让您迅速地在 Amazon Web Services 云中部署和管理应用程序，而无需为运行这些应用程序的基础设施操心。Amazon Elastic BeanstalkElastic Beanstalk 可降低管理的复杂性，但不会影响选择或控制。您只需上传应用程序，Elastic Beanstalk 将自动处理有关容量预配置、负载均衡、扩展和应用程序运行状况监控的部署细节。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Elastic Beanstalk 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Elastic Beanstalk 在以下方面是独一无二的：

- 在北京区域，由 Elastic Beanstalk 生成的环境域的格式如下，其中 * 表示自定义域：*.cn-north-1.eb.amazonaws.com.cn。有关更多信息，请参阅Amazon Elastic Beanstalk开发者指南中的 Elastic Beanstalk 中使用自定义域。
- 在中国（宁夏）区域，由 Elastic Beanstalk 生成的环境域的格式如下，其中 * 表示自定义域：*.cn-northwest-1.eb.amazonaws.com.cn。在宁夏区域，由 Elastic Beanstalk 生成的环境域的格式如下，其中 * 表示自定义域：*.cn-northwest-1.eb.amazonaws.com.cn。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可用。指向某些

API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Elastic Beanstalk 开发人员指南
- Amazon Elastic Beanstalk API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要拥有特定于这些区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，有关终端节点和 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 注册在中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elastic Compute Cloud

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 是一项 Web 服务，提供云中的计算容量。该服务旨在降低开发人员进行 Web 级计算的难度。Amazon EC2 提供了一个真正的虚拟计算环境，允许您使用 Web 服务接口启动具有各种操作系统的实例，将它们加载到您的自定义应用程序环境中，管理网络的访问权限，以及使用任意数量或少量的系统运行映像。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 在中国地区的 Amazon Web Services 在中国地区的 (p. 11)

区域可用性

Amazon 弹性计算云在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon EC2 的独特之处体现在以下方面：

- 初学者账户 — 对于拥有内部访问账户的客户，Amazon EC2 公共互联网端口将被封锁。内部端口保持可用。有关更多信息，请参阅注册、账户和证书 (p. 3)：
- 有限的实例类型 —只有一些 Amazon EC2 实例类型可用。
- 不可Amazon Systems Manager用。
- EC2 AMI 工具 — 北京和宁夏地区使用非默认公钥证书来加密亚马逊机器映像 (AMI) 清单。在北京区域，`ec2-bundle-image`、`ec2-bundle-vol`、`ec2-migrate-bundle` 和 `ec2-migrate-manifest` 命令需要 `--ec2cert $EC2_AMITOOL_HOME/etc/ec2/amitools/cert-ec2-cn-north-1.pem` 选项，宁夏区域需要 `--ec2cert $EC2_AMITOOL_HOME/etc/ec2/amitools/cert-ec2-cn-northwest-1.pem` 选项。
- 仅在北京和宁夏@@ 区域之间支持跨区域复制操作。
- 虚拟机导出 — 目标映像的 Amazon S3 存储桶必须存在`WRITE`且必须具有以下规范 ID 的北京区域账户并获得`READ_ACP`相应权限：834bafd86b15b6ca71074df0fd1f9fd1f95e848a2cb31f880c149003ce36f。
- 默认情况下，Windows Server 2012 R2 AMI 上不启用增强联网功能。有关更多信息，请参阅在 VPC 中的 Windows 实例上启用增强联网功能。
- 支持 IPv6。有关 Amazon S3 和其他服务的 IPv6 支持的更多信息，请参阅中国Amazon Web Services 入门。
- Systems Manager 自动化-不支持该`aws:copyImage`操作。
- Spot 实例请求 — 不会自动为您创建AWSServiceRoleForEC2Spot服务相关角色。使用此名称创建服务相关角色，`spot.amazonaws.com`将其用作Amazon服务名称和AWSEC2SpotServiceRolePolicy策略。
- 预留实例:
  - 没有预留实例Marketplace — 预留实例Marketplace 不可用。

- 没有 three-year-term 标准预留实例 — 标准预留实例在三年期内不可用。
- 预留实例折扣定价套餐-有关更多信息，请参阅了解预留实例折扣定价套餐。

  定价套餐

预留实例的总标价	预付款折扣	每小时折扣
低于 3200000 CNY	0%	0%
3200000 CNY 到 25000000 CNY	5%	5%
25000000 CNY 到 64000000 CNY	10%	10%
64000000 CNY 以上	联系我们	联系我们

- 在中国地区@@ 不可用。
- Amazon Nitro Enclaves在中国区域不可用。
- 在中国区域不可用。
- 在中国区域不可用。
- 在中国区域不可用。
- 中国区域不提供@@ 与Amazon资源、组织和组织单位 (OU) 共享 AMI 的功能。
- EC2 在中国地区里的按需实例。
- 在中国区域不可用。`lastLaunchedTime`
- 在中国区域不可用。
- Capacity Reservation groups在中国区域不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 在中国和宁夏中不可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 适用于 Linux 实例的 Amazon EC2 用户指南
- 适用于 Windows Amazon EC2 用户指南
- Amazon EC2 API 参考

在中国地区的 Amazon Web Services 在中国地区的

以下信息Amazon Web Services 可用。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏地区的服务，您需要特定于每个地区的账户和证书。

- 其他Amazon地区的账户和证书在中国和宁夏地区不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 在中国地区的域名为**www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下Amazon Web Services 可用。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 在中国地区不可用。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

EC2 Image Builder

EC2 Image Builder 是一项完全托管的Amazon服务，它可以更轻松地自动创建、管理和部署自定义、安全且是 up-to-date “金色” 服务器映像，这些映像是预先安装的，并预置了软件和设置以符合特定 IT 标准。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

EC2 Image Builder 在中国的以下区域提供：

- 北京地区

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的Image Builder的实施在以下方面是独一无二的：

- Amazon EC2 Image Builder 不支持在北京和宁夏地区发现的常见漏洞 (CVE)。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考中的 API 参考的。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Elastic Cloud Image Builder
- Amazon Elastic Cloud Image Builder

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要一个特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。

- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR) 是托管 Amazon Docker 注册表服务，其安全、可扩展且可靠。通过使用Amazon Identity and Access Management IAM，Amazon ECR 支持具有基于资源的权限的私有 Docker 存储库，以便特定用户或 Amazon EC2 实例可以访问存储库和镜像。开发人员可以使用 Docker CLI 推送、拉取和管理镜像。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Elastic 容器注册表可在中国的以下地区使用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的亚马逊弹性容器注册表在以下方面是独一无二的：

- 中国区域和中国以外的 Amazon Web Services 区域之间不支持跨区域和跨账户复制。
- 亚马逊 ECR VPC 终端节点是`cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.ecr.dkr`和`cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.ecr.api`。有关更多信息，VPAmazon PrivateLink C 阅。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参

考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Elac Container
- Amazon Elac Container

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于Amazon Web Services 可用的所有。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域提供。

- 其他Amazon区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) 是一项高度可扩展的快速容器管理服务，可让您在 Amazon EC2 实例集群上轻松运行、停止和管理 Docker 容器。Amazon ECS 让您通过简单的 API 调用启动和停止基于容器的应用程序，让您从集中式服务获取集群的状态，并可以访问许多熟悉的 Amazon EC2 功能。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

亚马逊弹性容器服务在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon ECS 的独特之处体现在以下方面：

- 当您使用运行 Windows 的外部实例 (ECS Anywhorite) 时，请在本地部署服务器或虚拟机 (VM) 上运行以下命令来下载安装脚本。

  ```
  Invoke-RestMethod -URI "https://amazon-ecs-agent.s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ecs-anywhere-install.ps1" -OutFile "ecs-anywhere-install.ps1"
  ```

  有关注册外部实例的更多信息，请参阅 Amazon Elastic Container Service 开发人员指南中的向集群注册外部实例。
- 以下功能Authority Manage Authority Authority Man
  - CodePipeline 支持

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域都可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Elastic Conta
- Amazon Elastic Conta

中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要一个特定于这两个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和Certificate Authority Authority Authority Authorit
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 域名为**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

弹性负载均衡

Elastic Load Balancing 自动将传入的应用程序流量分配到多个 Amazon EC2 实例。它可以让您实现更高水平的应用程序容错能力，同时持续提供响应传入应用程序流量所需的负载均衡容量。Elastic Load Balancing 检测池内运行正常的实例，并自动将流量重新路由到运行正常的实例，直至运行正常的实例恢复为止。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Elastic Load Balancing 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的弹性负载平衡在以下方面是独一无二的：

- 中国区域中不可用 VPC 终端节点。
- 中国区域中不可用，通过符合 OpenID Connect (OIDC) 条件的身份提供商 (IdP) 验证用户Amazon Cognito 份。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域中不可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Elastic Load Balancing 用户指南
- Elastic Load Balancing API 参考版本 2012-06-01

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域中不可用的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台在中国独有。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Elemental MediaConvert

Amazon Elemental MediaConvert 是一项基于文件的视频处理服务，它为拥有任何规模的媒体库的内容所有者和分销商提供了可扩展的视频处理能力。 MediaConvert 提供可实现优质内容体验的高级功能，包括：

- 支持增加位深和 HDR 内容创建的专业广播编解码器
- 静态图形叠加层
- 高级音频
- 隐藏式字幕

Amazon MediaConvert Elemental 支持各种输入格式和自适应比特率 (ABR) 打包输出格式，用于将来自各种来源的高质量内容传输到主要和多屏设备。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon MediaConvert Elemental 在中国以下区域可用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Elemental MediaConvert tal 的独特之处体现在以下方面：

- Amazon Elemental MediaConvert mental 仅在宁夏区域可用。
- 宁夏地区的 Amazon Ele MediaConvert mental 目前不支持通过加密实现某些形式的数据保护。不支持以下形式的加密：
  - 解密您加密的输入媒体文件，然后将其上传到 Amazon S3。
  - 使用由Amazon Key Management Service (SSE-KMS) 管理的主密钥加密输出媒体文件。因此，MediaConvert 在宁夏地区使用 AWS Elemental 时，您无法提供自己的主密钥。

    Note

    在宁夏区域，Amazon Elemen MediaConvert tal 确实支持使用 Amazon S3 管理的主密钥对输出文件进行加密。
  - 使用动态密钥的数字版权管理 (DRM)。这包括使用 SPEKE 规范与第三方 DRM 合作伙伴完成的所有 DRM。

    Note

    在宁夏区域，Amazon Elemen MediaConvert tal 确实支持 HLS 包中的静态密钥加密。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Elemental MediaConvert tal 用户指南
- Amazon Elemental MediaConvert al API 参考资料

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下区域可用的以下区域可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和Certificate Authority 不在北京和宁夏区域中可用的。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下区域可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon EMR

Amazon EMR 通过将计算工作分配到Amazon云中运行的虚拟服务器集群来帮助您分析和处理大量数据。使用名为 Hadoop 的开源框架管理该群集。Amazon EMR 使您可以专注于处理或分析数据，而不必担心耗时的设置、管理和调整 Hadoop 集群或它们所依赖的计算容量。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon EMR 在中国以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施亚马逊 EMR 的独特之处体现在以下方面：

- 正如 Amazon EMR 管理指南中所述，北京和宁夏区域未启用 A mazon Linux 自动更新。
- Amazon EMR 在北京和宁夏地区不支持 AMI 版本 2.4.11 及更早版本。中国（宁夏）区域仅支持 Amazon EMR 版本 4.9.1 及更高版本。
- YARN 应用程序的历史记录 在集群详细信息页面上不可用。
- 旧的 Amazon EMR 管理控制台是北京和宁夏地区的默认控制台。
- 下表显示了北京和宁夏地区哪些实例可用于 Amazon EMR。实例类型可用的区域显示是。

实例类型	中国（北京）	China (Ningxia)
c3.2xlarge	是	否
c3.4xlarge	是	否
c3.8xlarge	是	否
c3.xlarge	否	是
g2.2xlarge	是	否
d2.xlarge	否	是
d2.2xlarge	否	是
d2.4xlarge	否	是
d2.8xlarge	否	是
i2.2xlarge	否	是
i2.4xlarge	否	是
i2.8xlarge	否	是
i2.xlarge	否	是
i3.xlarge	否	是
i3.2xlarge	否	是
i3.4xlarge	否	是
i3.8xlarge	否	是
i3.16xlarge	否	是
m1.large	是	否
m1.medium	是	否
m1.small	是	否
m1.xlarge	是	否
m3.2xlarge	是	否
m3.medium	是	否

实例类型	中国（北京）	China (Ningxia)
m3.large	是	否
m3.xlarge	是	否
r3.xlarge	是	否
r3.2xlarge	是	否
r3.4xlarge	是	否
r3.8xlarge	是	否
m4.large	是	是
m4.xlarge	是	是
m4.2xlarge	是	是
m4.4xlarge	是	是
m4.10xlarge	是	是
m4.16xlarge	是	是
c4.large	是	是
c4.xlarge	是	是
c4.2xlarge	是	是
c4.4xlarge	是	是
c4.8xlarge	是	是
r4.xlarge	是	是
r4.2xlarge	是	是
r4.4xlarge	是	是
r4.8xlarge	是	是
r4.16xlarge	是	是

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 所有 Amazon EMR 版本
  - Amazon EMR API 参考资料
- Amazon EMR 版本 4.0 及更高版本
  - 亚马逊 EMR 管理指南
  - Amazon EMR 版本指南
- Amazon EMR 4.0 之前的版本

- Amazon EMR 开发人员指南（仅适用于 Amazon EMR 4.0 之前的版本）

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域运营的服务使用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是 **`www.amazonaws.cn`**Amazon

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中有关中国的 Amazon Web Services 的更多信息Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services 在中国独有的控制台。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 EventBridge

EventBridge 是一种无服务器事件总线服务，可以轻松地将应用程序与来自各种来源的数据相连接。EventBridge 可以从您自己的应用程序、 software-as-a-service (SaaS) 应用程序和Amazon服务传输实时数据流，然后将该数据路由到诸如之类的目标Amazon Lambda。您可以设置路由规则来确定将数据发送到何处，以构建对所有数据源进行实时响应的应用程序架构。 EventBridge 使您能够构建松耦合和分布式的事件驱动型架构。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

在中国的以下区域提供： EventBridge

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的Amazon Web Services 在以下方面 EventBridge 是独一无二的：

- 亚马逊排 EventBridge 程器服务不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 EventBridge 用户指南
- 亚马逊 EventBridge API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于所有在中国地区可用的Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要一个特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

在中国的Amazon Web Services ervic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关有关有关有关有关有关 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services es 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

在中国的Amazon Web Services Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

FreeRTOS

FreeRTOS 是一个操作系统，它使基于微控制器的边缘设备易于编程、部署、保护和维护。FreeRTOS 扩展了 FreeRTOS 内核，这是一种流行的微控制器开源操作系统，其软件库可用于安全地连接设备（本地和云端）并对其进行远程更新。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

FreeRTOS 在中国以下区域提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 FreeRTOS 的独特之处体现在以下方面：

- 目前，Amazon IoT北京和宁夏区域不支持 FreeRTOS。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- FreeRTOS 用户指南
- FreeRTOS 移植指南
- FreeRTOS 资格指南
- FreeRTOS API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的Sertificate。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Firewall Manager

Amazon Firewall Manager简化跨多个账户和多种资源的管理和维护任务，以提供各种保护，包括Amazon WAF Amazon VPC 安全组和Amazon Route 53 Resolver DNS Firewall。使用，Firewall Manager 也会自动跨账户和资源应用您的保护。即使您添加新资源，Firewall Manager 也会自动跨账户和资源应用您的保护。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Firewall Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Firewall Manager是独一无二的：

- 不支持 Amazon Shield Advanced
- 不支持 Amazon Network Firewall
- 不支持Amazon Route 53 Resolver DNS 防火墙
- 不支持Amazon VPC 安全组

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可用。指向某些

API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Firewall Manager 开发人员指南
- Amazon Firewall Manager API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国地区独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon FSx

Amazon FSx 为基于 Microsoft Windows 的存储、高性能计算、机器学习和电子设计自动化等工作负载提供原生兼容性和功能集的完全托管的第三方文件系统。亚马逊 FSx 支持两种文件系统类型：Lustre 和 Windows 文件服务器。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon FSx 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon FSx 的独特之处体现在以下方面：

- 多可用区文件系统部署类型不适用于中国（北京）地区的 Amazon FsX for Windows 文件服务器。
- Scratch 1 文件系统部署类型不适用于 Amazon FSx for Lustre。
- Scratch 2 文件系统部署类型不适用于 Amazon FSx for Lustre。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon FSx for Windows File Server
- Amazon FSx for Lustre 用户指南
- 亚马逊 FSx API 参考资料

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 GameLift

Amazon GameLift 是一项完全托管的服务，可用于在云中部署、操作和扩展基于会话的多玩家游戏服务器。亚马逊 GameLift 取代了托管您自己的游戏服务器所需的工作，包括购买和设置硬件，以及管理持续活动、安全、存储和性能跟踪。Amaz GameLift on auto-scaling 功能提供了额外的保护，使您无需为超出所需资源付费，同时有助于确保您的玩家能够在最短的等待时间内找到并加入游戏。亚马逊 GameLift 提供了强大的配对工具 FlexMatch.

主题

- 区域可用性 (p. 11)

- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

GameLift Amazon 在中国区域具备 Amazon：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的Amazon Web Services 在以下方面 GameLift 是独一无二的：

- 在中国区域创建和驻留的队列无法将实例部署到舰队所在区域以外的其他位置。此外，位于中国区域以外的队列无法将实例部署到中国区域的远程位置。
- 对于在中国区域创建和运行的任何队列，它们必须仅包含同样位于中国区域的目的地（队列或别名）；不能使用中国区域以外的目的地。此外，中国区域之外的队列不能使用在中国区域运行的目的地。
- 对于 FlexMatch 配对，在中国区域创建和运行的配对配置必须仅使用同样位于中国区域的队列；不能使用其他区域的队列。此外，在中国区域以外的配对配置不能使用在中国区域运行的队列。
- 从 GameLift Amazon 托管的实例安全访问Amazon服务时，在中国区域部署的队列中的实例只能访问该地区的其他Amazon资源；它们无法访问其他地区的Amazon资源。此外，部署在不同区域的队列中的实例无法访问在中国区域部署的其他Amazon资源。
- Amazon Certificate Manager由于在中国区域提供，因此不支持生成 TLS。新队列必须将证书配置设置为禁用。
- Amazon GameLift FleetIQ 游戏服务器组在中国区域提供 AMD 实例。
- 不支持在 Amazon GameLift Anywhere 上使用个人计算资源。
- 不支持服务器 SDK 5.0.0；这包括使用 C++、C# .NET 4、C# .NET 6 和 Go。
- 不支持 Amazon SNS 主题的服务器端加密。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 GameLift 开发者指南
- 亚马逊 GameLift API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国区域提供的所有Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国区域提供的所有Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services，是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Glue

Amazon Glue 是一项完全托管的 ETL（提取、转换和加载）服务，使您能够以经济高效的方式轻松对数据进行分类、清理和扩充，并在各种数据存储之间可靠地移动数据。Amazon Glue 由一个称为 Amazon Glue 数据目录的中央数据存储库、一个自动生成 Python 代码的 ETL 引擎，以及一个处理依赖关系解析、作业监控和重试的灵活计划程序组成。Amazon Glue 是无服务器服务，因此无需设置或管理基础设施。使用 Amazon Glue 控制台可以发现数据并进行转换，使其可用于搜索和查询。您还可以使用Amazon Glue API 操作与之交互Amazon Glue。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Glue 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

- CloudWatch 宁夏区域不支持日志加密。
- Amazon GlueVPC 终端节点不在北京和宁夏区域提供。
- Amazon GlueStudy 不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域不在北京和宁夏区域不支持某些 ETL 流式传输功能。
- Amazon Glue北京和宁夏区域不支持版本 2.0。
- Amazon AppFlow 和AData Exchange zon Amazon Amazon Amazon Amazon Amazon AmazonAmazon Glue DataBrew

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考文献。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Glue 开发人员指南

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域可用的服务不在北京和宁夏区域运营的服务不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services，Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Simple Storage Service（Amazon S3）Glacier

Amazon S3 Glacier 是一项低成本存储服务，为数据存档和备份提供安全持久的存储。借助 S3 Glacier，客户可以经济高效地将数据存储数月、数年甚至数十年。Amazon S3 Glacier 使客户能够将运营和扩展存储的管理负担转移到中国的 Amazon Web Services，因此他们不必担心容量规划、硬件配置、数据复制、硬件故障检测和恢复或耗时的硬件迁移。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon S3 Glacier 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，Authority Private Authority Authority Aut 指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon S3 Glacier 开发人员指南

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，Authority Sertifices Authority Privices Authority
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services Authorites A **`www.amazonaws.cn`**ut

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web Services Authority Services ArtificesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services Privices Privices Authorit Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 GuardDuty

Amazon GuardDuty 是一项持续的安全监控服务。Amazon GuardDuty 可帮助识别Amazon环境中的意外活动和潜在的未经授权或恶意活动。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

GuardDuty Amazon 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

- 自 2023 年 4 月 20 日起，Lambda 保护在两个中国区域均不可用。与 Lambda 保护相关的新 API 在这些地区也不可用。
- 自 2023 年 4 月 5 日起，以下 Amazon EC2 查找类型在两个中国区域均不可用。
  - DefenseEvasion:EC2/UnusualDo hActivity
  - DefenseEvasion:EC2/UnusualDo tActivity
- 自 2023 年 3 月 30 日起，EKS Protection 中的 EKS 运行时监控在两个中国区域均不可用。与 EKS 运行时监控相关的新 API 在这些区域也不可用。
- 自 2022 年 11 月 30 日起， GuardDuty RDS 保护功能在中国地区不可用。
- 自 2022 年 7 月 26 日起，新的 GuardDuty 恶意软件保护功能在中国地区不可用。新 API 在中国地区也不可用。
- 自2021年9月29日起， CloudFront 活动 GuardDuty 调查结果将不再在中国（北京）区域（cn-north-1）公布。要监控 CloudFront 活动， GuardDuty 必须在中国（宁夏）区域 cn-northwest-1。
- 以下 GuardDuty 与 TOR 相关的查找结果类型已在北京和宁夏区域停用：
  - UnauthorizedAccess:EC2/TorClient
  - UnauthorizedAccess:EC2/TorRelay
  - Discovery: s3/troipCaller
  - UnauthorizedAccess: s3/tripCaller
  - Recon:IAMUser/TorIPCaller
  - UnauthorizedAccess: iaMuser/toripCaller
  - CredentialAccess: Kubernetes/toripCaller
  - DefenseEvasion: Kubernetes/toripCaller

- 发现：Kubernetes/ToripCaller
- 影响：Kubernetes/toripCaller
- 持久性：Kubernetes/toripCaller

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 GuardDuty 用户指南

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要一个特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。

- 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Health

Amazon Health提供有关可能影响您的Amazon基础架构的事件的个性化信息，指导您完成预定的更改，并加快对影响您的Amazon资源和帐户的问题的故障排除。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Health 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Health是独一无二的：

- 不支持组织视图功能。
- 您Amazon Web Services无需登录即可导航到 Amazon Web ServicesHealth 仪表板页面以查看所有人的健康状况Amazon Web Services 账户。
- 如果您登录Amazon Web Services 账户，则可以在Personal Health Das hboard 中找到特定于您的账户和服务的事件。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Health 用户指南
- Amazon Health API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Identity and Access Management

Amazon Identity and Access Management(IAM) 使您能够安全地控制用户对 Amazon Web Services。使用 IAM，您可以创建和管理中国的 Amazon Web Services，并使用各种权限来允许或拒绝他们访问中国的

Amazon Web Services。在某些情况下，您可能还想使用Amazon Security Token Service，它允许您向可信用户授予对您的亚马逊中国网络服务资源的临时、有限访问权限。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Identity and Access Management 不需要区域选择，但在中国的以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 IAM 的独特之处体现在以下方面：

- 用户和证书-在北京和宁夏区域，没有 “根用户” 或 “账户用户” 凭证的概念。所有用户都是 IAM 用户，包括创建 账户的用户。IAM 管理用户可能有权完成需要根用户证书的任务。如果他们不这样做，则必须联系 Support 部门才能完成这些任务。
- 忘记密码-如果北京和宁夏区域的 IAM 用户（包括管理员用户）忘记了密码，他们可以从中重置密码 Amazon Web Services Management Console。 Amazon将向与该Amazon账户关联的电子邮件地址发送密码重置链接。管理员无法使用策略拒绝访问此功能，因为请求者未登录Amazon。但是，每个请求都存储为一个 CloudTrail 条目。有关更多信息，请参阅IAM 凭证 (p. 3)：
- 没有硬件或 SMS MFA — 北京和宁夏区域不支持对 IAM 用户使用硬件或 SMS 多重身份验证 (MFA)。区域支持使用虚拟 MFA。有关使用虚拟 MFA 的信息，请参阅启用虚拟多重验证 (MFA) 设备。
- Web 联合身份验证 — 某些 Web 身份提供商，例如社交媒体平台，可能在北京和宁夏区域不可用。
- AmazonAPI 签名版本 — 北京和宁夏区域提供的服务仅支持签名版本 4 签名。
- 策略名称 — IAM 策略名称只能包含以下 Unicode 字符：水平制表符 (x09)、换行符 (x0a)、回车符 (x0D) 以及 x20 到 xFF 范围内的字符。实际上，这意味着您不得在策略名称中使用中文字符。
- 策略中的服务主体-在委托人是服务的 IAM 策略中，服务主体名称可以包含以下格式，“服务” 替换为服务名称：

```
service.amazonaws.com
```

```
service.amazonaws.com.cn
```

> **Note**
>
> 请勿尝试猜测服务主体，因为它区分大小写，并且格式会因 Amazon 服务而异。服务主体由服务定义。要了解某项服务的服务主体，请参阅该服务的文档。有关某些服务，请参阅与 IAM 配合使用的Amazon服务，并查找 Service-linked Role 列中为 Yes（服务相关角色）列中为 Yes（服务相关角色 请选择 Yes 与查看该服务的服务相关角色文档的链接。查看该服务的 “服务相关角色权限” 部分，查看服务委托人。

  有关更多信息，请参阅创建向Amazon服务委派权限的角色和使用 IAM 角色向在 Amazon EC2 实例上运行的应用程序授予权限。
- SSH 公钥 — SSH 公钥只能与一起使用 CodeCommit，目前在北京和宁夏区域不可用。

- 在北京区域，Amazon 资源名称 (ARN) 语法包括该区域中资源的`aws-cn`分区。例如：arn:aws-cn:iam::123456789012:user/division_abc/subdivision_xyz/Zhang。
- 在宁夏区域，Amazon 资源名称 (ARN) 语法包括该区域中资源的`aws-cn`分区。例如： arn:aws-cn:iam::123456789012:user/division_abc/subdivision_xyz/Wang。
- 切换角色-在北京区域和宁夏区域，切换到中的角色后Amazon Web Services Management Console，您将无法切换回原始凭据。相反，您必须注销，然后使用所需的凭证再次登录。
- 只有部分Amazon服务支持北京和宁夏区域中的服务相关角色。有关哪些服务支持使用服务相关角色的信息，请参阅与 IAM 配合使用的Amazon服务，并查找 Service-linked Role 列中为 Yes（服务相关角色）列中为 Yes（服务相关角色）列中为 Yes（ 要了解服务是否支持特定区域中的服务相关角色，请选择 Yes (是) 链接以查看该服务的服务相关角色文档。
- 访问分析器 — 北京和宁夏区域不支持创建以组织为信任区的分析器。北京和宁夏区域确实支持创建以 Amazon Web Services 账户作为信任区域的分析器。有关更多信息，请参阅启用访问分析器。
- 上次访问数据-有关 IAM 身份（用户、组或角色）上次尝试通过 IAM 策略授予的权限访问Amazon服务的数据不可用。有关更多信息，请参阅上次访问的服务相关数据。
- 上次使用角色-有关上次使用角色时间的信息不可用。有关更多信息，请参阅查看角色访问权限。
- 策略生成-北京和宁夏区域中不支持策略生成。要了解更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的基于访问活动生成策略。
- IAM 角色随处可见 — 北京和宁夏地区不支持通过亚马逊私有证书颁发机构创建信任锚点。北京和宁夏区域确实支持使用您自己的证书颁发机构创建信任锚点。要了解更多信息，请参阅 IAM Roles Anywhere 用户指南中的创建信任锚和配置文件。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- IAM 用户指南
- IAM API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，有关终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT

Amazon IoT 在通过 Internet 互连的事物（如传感器、致动器、嵌入式设备或智能设备）与 Amazon 云之间提供安全的双向通信。这样，您可以从多个设备收集遥测数据并且存储和分析数据。您也可以创建应用程序，方便用户通过手机或平板电脑控制这些设备。Amazon IoT 包含 Amazon IoT Device Management 和 Amazon IoT Device Defender。您可以利用 Amazon IoT Device Defender 来审核设备配置，监控连接的设备以检测异常行为，降低安全风险。有了此服务，您可以在整个 Amazon IoT 设备实例集中实施一致的安全策略，并能够在设备遭到破坏时快速响应。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon IoT 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon IoT是独一无二的：

Amazon IoT Core

不支持以下内容：

- Amazon IoT SiteWise规则操作
- Amazon IoT AnalyticsAmazon IoT Events，而宁夏区域不支持 Amazon Cognito。
- 机群索引服务的存储数据（静态数据）的加密
- 适用于 Amazon IoT 的 Alexa Voice Service 集成
- 可配置的终端节点

Amazon IoT Device Defender

不支持以下类型的审计检查：

- `IOT_ROLE_ALIAS_OVERLY_PERMISSIVE_CHECK`
- `IOT_ROLE_ALIAS_ALLOWS_ACCESS_TO_UNUSED_SERVICES_CHECK`

以下审计检查在北京区域可用，但宁夏区域不可用：

- `UNAUTHENTICATED_COGNITO_ROLE_OVERLY_PERMISSIVE_CHECK`
- `AUTHENTICATED_COGNITO_ROLE_OVERLY_PERMISSIVE_CHECK`

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon IoT 开发人员指南
- Amazon IoT API 参考
- Amazon IoT Device Defender 开发人员指南
- Amazon IoT Device Defender API 参考
- Amazon IoT Device Management 开发人员指南
- Amazon IoT Device Management API 参考

中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT Analytics

Amazon IoT Analytics是一项为IoT 设备提供高级数据分析的托管服务。 Amazon IoT Analytics允许您收集、处理和存储。然后，您可通过运行查询来分析数据。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon IoT Analytics 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon IoT Analytics是独一无二的：

- 北京地区 QuickSight 不支持亚马逊。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon IoT Analytics 用户指南
- Amazon IoT Analytics API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息Amazon Web Services 在中国地区提供。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域提供。

- 其他Amazon区域的账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。

- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Amazon Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT Events

Amazon IoT Events是一项托管Services，让您了解如何监控您的设备和设备机群中的故障情况或操作中的更改，并在发生此类事件时触发措施。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon IoT Events 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon IoT Events是独一无二的：

- 没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon IoT Events 开发人员指南
- Amazon IoT Events API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终可用，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 可用。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT Greengrass

Amazon IoT Greengrass可将Amazon无缝扩展至物理设备，因此可以在本地操作其生成的数据，同时仍可将云用于管理、分析和持久存储。 Amazon IoT Greengrass确保您的设备能够快速响应本地事件并在间歇性

连接下运行。 Amazon IoT Greengrass使您能够编写在本地设备上运行的自定义软件和Amazon Lambda功能，从而最大限度地降低向云传输数据的成本。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)
- Amazon IoT Greengrass版本 1 (p. 121)
- Amazon IoT Greengrass版本 2 (p. 123)

区域可用性

Amazon IoT Greengrass 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 无缝扩展至中国`www.amazonaws.cn`。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和ARN，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐

- 宁夏区域支持免费使用套餐。
- 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 无缝扩展至中国。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT Greengrass版本 1

Amazon IoT Greengrass可将Amazon无缝扩展至物理设备，因此可以在本地操作其生成的数据，同时仍可将云用于管理、分析和持久存储。 Amazon IoT Greengrass确保您的设备能够快速响应本地事件并在间歇性连接下运行。 Amazon IoT Greengrass使您能够编写在本地设备上运行的自定义软件和Amazon Lambda功能，从而最大限度地降低向云传输数据的成本。

区域可用性

Amazon IoT GreengrassV1 在中国以下地区可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon IoT Greengrass是独一无二的：

- 目前，Amazon IoT GreengrassV1 仅在北京区域可用。
- Amazon IoT Greengrass核心软件 v1.9.2 是北京区域支持的最低版本。
- 支持以下最低版本的Amazon IoT Greengrass Core SDK：

语言或平台	最低版本
Python 3.7	1.4.0
Java 8	1.3.1
Node.js 8.10	1.4.0
C, C++	1.1.0

- 北京地区仅支持 Amazon Trust Services (ATS) 服务器身份验证，因此您必须使用 ATS 签名的根 CA 证书和 ATS 终端节点。有关更多信息，请参阅Amazon IoT指南中的服务器身份验证。
  - 中国地区的亚马逊信任服务 (ATS) 终端节点与其他全球终端节点不同。例如，北京区域的Amazon IoT Greengrass V1 ATS 终端节点是`greengrass.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn`。有关更多信息，请参阅中的中国（北京）区域终端节点Amazon Web Services General Reference。
- Amazon IoT GreengrassV1 AP版本 1 有关更多信息，请参阅 Amazon IoT Greengrass 中的 Amazon Web Services General Reference 限制。
- 目前，北京区域仅支持以下连接器：
  - modbus-RTU 协议适配器连接器，v2
  - 树莓派 GPIO 连接器，v2

  - 串行流连接器，v2
  - Docker 应用程序部署连接器，v4、v5、v6 和 v7。v7 之前的连接器版本不支持使用密钥从私有容器注册表或从私有容器注册表访问 Docker 镜像Amazon Web Services Marketplace。
- 目前，北京区域Amazon IoT Greengrass V1不支持的Amazon IoT设备测试器。
- 目前，北京区域不支持Amazon IoT Greengrass V1的 VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink)。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 AP版本。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon IoT Greengrass Version 1 开发人员指南
- Amazon IoT Greengrass Version 1 API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 无缝扩展至中国`www.amazonaws.cn`。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和ARN，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。

- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 无缝扩展至中国。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT Greengrass版本 2

Amazon IoT Greengrass可将Amazon无缝扩展至物理设备，因此可以在本地操作其生成的数据，同时仍可将云用于管理、分析和持久存储。 Amazon IoT Greengrass确保您的设备能够快速响应本地事件并在间歇性连接下运行。 Amazon IoT Greengrass使您能够编写在本地设备上运行的自定义软件和Amazon Lambda功能，从而最大限度地降低向云传输数据的成本。

区域可用性

Amazon IoT GreengrassV2 在中国以下地区可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon WebAmazon IoT Greengrass Services 在中国的实施在以下方面是独一无二的：

- 目前，Amazon IoT GreengrassV2 仅在北京区域可用。
- Amazon IoT Greengrassnucleus v2.0.5 是北京地区支持的最低版本。
- 密钥管理器 v2.0.5 是北京区域支持的最低版本。
- 北京地区仅支持 Amazon Trust Services (ATS) 服务器身份验证，因此您必须使用 ATS 签名的根 CA 证书和 ATS 终端节点。有关更多信息，请参阅Amazon IoT指南中的服务器身份验证。
  - 中国地区的亚马逊信任服务 (ATS) 终端节点与其他全球终端节点不同。例如，北京区域的Amazon IoT Greengrass V2 ATS 终端节点是`greengrass.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn`。有关更多信息，请参阅中的中国（北京）区域终端节点Amazon Web Services General Reference。
- 目前，北京区域Amazon IoT Greengrass V2不支持的Amazon IoT设备测试器。
- 目前，北京区域不支持Amazon IoT Greengrass V2的 VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink)。
- 目前，北京地区不支持亚马逊 Lookout for Vision。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 AP版本。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon IoT Greengrass版本 2 开发者指南
- Amazon IoT Greengrass 版本 2 API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 无缝扩展至中国**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和ARN，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 无缝扩展至中国。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon IoT SiteWise

轻松收集、组织和分析来自工业设备的大规模数据。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon IoT SiteWise 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon IoT SiteWise是独一无二的：

- SiteWise Monitor 支持 IAM 角色和用户，而不是Amazon IAM Identity Center (successor to Amazon Single Sign-On)用于对门户进行身份验证。
- 虽然边缘处理功能处于预览状态，但此功能在中国（北京）不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon IoT SiteWise 用户指南
- Amazon IoT SiteWise应用指南
- Amazon IoT SiteWise API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域提供。您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书。在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Key Management Service

Amazon Key Management Service(Amazon KMS) 借助，您可以轻松创建和管理各个之间以及应用程序中对Amazon加密的使用。 Amazon KMS是一项安全且有弹性的服务，它使用硬件安全模块来保护您的密钥。Amazon KMS与之集成Amazon CloudTrail，可为您提供所有密钥使用情况的日志，以帮助满足您的监管和合规需求。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Key Management Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Key Management Service是独一无二的：

- Amazon KMS用于保护中国区域 KMS 密钥的硬件安全模块 (HSM) 符合所有相关的中国法规。 Amazon KMS使用 OSCCA 认证的 HSM 来保护中国区域的 KMS 密钥。但是，中国区域的 KMS HSM 尚未通过 FIPS 140-2 加密模块验证计划进行验证。
- 中国区域完全支持允许您将密钥材料导入Amazon KMS密钥的功能。密钥材料必须是 128 位对称加密密钥。
- 自定义密钥存储功能在中国区域中不可用。

  以下自定义密钥存储管理 API 不受支持：
  - ConnectCustomKeyStore
  - CreateCustomKeyStore
  - DeleteCustomKeyStore
  - DescribeCustomKeyStores
  - DisconnectCustomKeyStore
  - UpdateCustomKeyStore

  如果您尝试使用这些 API，则会UnknownOperationException出现异常。
- Amazon与其他Amazon KMSAmazon区域集成的服务可能无法集成到中国区域，即使这些服务在中国区域可用。要查找在中国区域Amazon KMS中集成的服务列表，请参阅Amazon服务集成。
- Amazon Key Management Service开发者指南中讨论的Amazon KMS加密详细信息文档并未描述在中国区域Amazon KMS中的实现。
- 混合后量子 TLS 功能允许您使用混合后量子 TLS 密钥交换算法来处理您的请求Amazon KMS，但该功能在中国区域不可用。
- Amazon KMS支持中国区域中对终端节点的传输层安全性 (TLS) 1.0—1.2。
- 多区域密钥在中国区域中不可在中国区域中不可用。您无法在 aws-cn 分区中创建多区域主键或多区域副本密钥。因此，不支持以下 API：
  - ReplicateKey
  - UpdatePrimaryRegion
- 生成和验证散列消息认证码的 HMAC KMS 密钥在中国区域中不可用。因此，不支持以下 API：
  - GenerateMac
  - VerifyMac

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域中不可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Key Management Service 开发人员指南
- Amazon Key Management Service API 参考

有关中国Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国区域中不可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要各个之间以及区域中不可用的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中不可用的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国地区的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web Services 的更多信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国区域中不可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services Authority 是中国独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces（用于 Apache Cassandra）是一种可扩展、高可用、托管的 Apache Cassandra 兼容数据库服务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

- 关于 Amazon Web Services（中国）的一般 (p. 11)

区域可用性

Amazon Keyspaces（用于 Apache Cassandra）在中国以下区域提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施亚马逊 Keyspaces 的独特之处体现在以下方面：

- Amazon Keyspaces 的特定服务证书与特定Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户相关联。要访问北京和宁夏区域的 Amazon Keyspaces，您必须为这些区域的 IAM 用户使用特定服务证书。您不能为为其他Amazon区域创建的 IAM 用户使用特定服务证书。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 Keyspaces 开发者指南

关于 Amazon Web Services（中国）的一般

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Kinesis Streams

Kinesis 是一个用于流式传输数据的平台，它提供托管服务以使其易于加载和分析流数据，还使您能够根据特殊需求构建自定义流数据应用程序。Amazon

Amazon Kinesis Streams 是一项在实时处理大规模的数据流时可弹性扩展的托管服务。该服务收集大规模的数据记录流，随后供多个可在 EC2 实例上运行的数据处理应用程序实时使用。

> **Note**
>
> Amazon Kinesis Analytics 在中国区域中不可用。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Kinesis 在中国区域中不可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用。指向某些 API 参考

的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Kinesis Data Streams s 开发
- Amazon Kinesis Data Streams

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于中国地区可用的所有Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于北京和宁夏区域中不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容在中国区域可用 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Kinesis Data Analytics

使用 SQL 或 Java 来处理和分析流数据。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services vices (p. 11)

区域可用性

Amazon Kinesis Data Analytics 可在中国的以下地区使用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Kinesis Data Analytics 在以下方面是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- SQL 应用程序开发人员指南
- Java 应用程序开发者指南
- API 引用
- SQL 参考

关于中国的 Amazon Web Services vices

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于北京和宁夏区域的证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services vices **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams 是一项完全托管的Amazon服务，您可以使用它将直播视频从设备流式传输到Amazon云端，或者构建用于实时视频处理或批处理视频分析的应用程序。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

亚马逊 Kinesis Video Streams 在中国以下地区可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Kinesis Video Streams 在以下方面是独一无二的：

- 带有 WebRTC 开发者指南的 Kinesis Video Streams 中的 WebRTC 摄取功能将在 BJS 中不可用。
- Kinesis Video Streams 开发者指南中的 WebRTC Ingestion API 功能将在 BJS 中不可用。
- Kinesis Video Streams 开发者指南中的 Edge SDK 功能（入门指南和 API）将在 BJS 中不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域可用的所有 API Servicate。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Kinesis Video Streams 开发者指南
- Kinesis Video Seris VWebRTC o Streams
- Kinesis Video Streams

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)

  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services，中国独有的Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Kinesis Data Firehose

Amazon Kinesis Data Firehose 是 Kinesis 流媒体数据平台的一部分。有了 Kinesis Data Firehose，你无需编写应用程序或管理资源。您可以将数据过程配置为将数据发送到 Kinesis Data Firehose，它会自动将数据传送到您指定的目的地。您也可以将 Kinesis Data Firehose 配置为在传输数据之前对其进行转换。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

亚马逊 Kinesis Data Firehose 在中国以下地区上市：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Kinesis Data Firehose 在以下方面是独一无二的：

- Kinesis Data Firehose 在全球和中国区域之间没有实现差异或功能可用性差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考的 API 参考都可在北

京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Kinesis Data Firehos
- Amazon Kinesis Data Firehos

关于中国Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务使用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Amazon Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅中国的 AmazonAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Lake Formation

Amazon Lake Formation 是一项可用于轻松设置、保护和管理数据湖的托管服务。Lake Formation 可帮助您发现数据源并对数据进行编目、清理和转换。您可以使用 AmazLake Formation Simple Storage Service (Amazon S3) 数据湖中保护和提取数据。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Amazon Web Services 在中国 (p. 11)

区域可用性

Amazon Lake Formation 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Lake Formation在以下方面是独一无二的：

- 不支持跨账户授予 Lake Formation 权限。不支持在一个账户中使用 Amazon Athena 等Amazon分析服务来访问受另一个账户中数据目录表的 Lake Formation 权限保护的数据。
- 不支持Amazon QuickSight 与 Lake Formation 的集

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域中可可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Lake Formation 开发人员指南

关于 Amazon Amazon Web Services 在中国

以下信息适用于中国地区中可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中可使用北京和宁夏区域中可用的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域中可用 Aple Services。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。

- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 在中国Web Serv **www.amazonaws.cn**ices

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中国的 Amazon Web Services，请参阅中国Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容在中国地区中可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Lambda

Amazon Lambda 是一项计算服务，可使您无需预配置或管理服务器即可运行代码。Amazon Lambda 只在需要时执行您的代码并自动缩放，从每天几个请求到每秒数千个请求。您只需按消耗的计算时间付费 - 代码未运行时不产生费用。借助 Amazon Lambda，您几乎可以为任何类型的应用程序或后端服务运行代码，并且不必进行任何管理。Amazon Lambda 在可用性高的计算基础设施上运行您的代码，执行计算资源的所有管理工作，其中包括服务器和操作系统维护、容量预置和自动扩展、代码监控和记录。您只需要以 Amazon Lambda 支持的一种语言 (目前为 Node.js、Java、C#、Go 和 Python) 提供您的代码。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)

- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Lambda 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Lambda是独一无二的：

- Amazon X-Ray与 Lambda Authorit不可用。
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK) 在中国不可用。
- Amazon Ma Amazon MQ 作为事件源的不可用。
- 将自行管理的 Apache Kafka 作为事件源的不可用。
- Amazon Lambda函数 URL 在中国在中国在中国在中国不可用。
- Lam SnapStart bda 在中国不可用。
- 运行时不可用。
- 异步调用指标`AsyncEventsReceivedAsyncEventAge`、、和在中国区域`AsyncEventsDropped`不可用
- Lambda 不支持将Amazon DocumentDB 作为中国区域的事件源。
- Python 3.10 (`python3.10`) 运行时不可用。
- Java 17 (`java17`) 运行时不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，北京和宁夏区域不可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Lambda 开发人员指南和 API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于中国不可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域不可用，您需要一个特定于北京和宁夏区域不可用。

- 其他Amazon区域不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下Amazon Web Services 不可用。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 中国不可用。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon License Manager

Amazon License Manager可以更轻松地管理来自微软、SAP、OracleAmazon 和 IBM 等软件供应商的内部和本地服务器许可证。 Amazon License Manager允许管理员创建模拟其许可协议条款的自定义许可规则，然后在 EC2 实例启动时强制执行这些规则。管理员可以使用这些规则来限制违反许可的行为，例如使用的许可证数量超过协议规定的数量，或者短期内将许可证重新分配给不同的服务器。中的规则Amazon License Manager使您能够通过停止实例启动或将侵权行为通知管理员来限制许可违规行为。管理员可以通过Amazon License Manager仪表板控制和查看所有许可证，并降低因许可超额而导致的不合规、误报和额外成本的风险。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon License Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon License Manager是独一无二的：

- 软件供应商只能为以下人员颁发许可证Amazon。不支持生成令牌以供在Amazon之外使用的许可证。
- 使用资源共享进行许可证共享不可用。
- 基于用户的订阅功能不可用。
- 许可证类型转换功能不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon License Manager 用户指南
- Amazon License Manager API 参考

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，Authorificate Authorificate Authory Authori
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 ARN，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services，是中国独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Launch Wizard

Amazon Launch Wizard帮助您减少将应用程序和域控制器解决方案部署到云端所花费的时间。您提供您的应用程序或域控制器要求，并Amazon Launch Wizard确定部署和运行解决方案的正确Amazon资源。Amazon Launch Wizard在几个小时内调配和配置所选资源，以创建功能齐全、可用于生产的应用程序或域控制器。它还会创建自定义Amazon CloudFormation模板，您可以重复使用和自定义这些模板以供后续部署使用。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Launch Wizard 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Launch Wizard是独一无二的：

- Certificate Authority Authority Authority Priv
- 以下工作负载在北京和宁夏区域提供：
  - Amazon Launch Wizard适用于 Active
  - Amazon Launch Wizard适用于 Elastic Kubernetes Ser
  - Amazon Launch Wizard适用于交换服务器
  - Amazon Launch Wizard用于互联网信息服务
  - Amazon Launch Wizard用于远程桌面网关

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 用户指南

中国Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services Amazon Web Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Web Services Management Console

通过简单直观的基于 Web 的用户界面Amazon Web Services Management Console提供对亚马逊网络服务的访问和管理。您可以管理您的Amazon Web Services in China账户的各个方面，包括按服务监控每月支出、管理安全证书，甚至设置新的 IAM 用户。控制台还提供用来您所需要定位和导航服务的工具。您可以从最近访问过的服务部分中选择服务，展开所有服务部分，或者按名称或关键字搜索服务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Web Services Management Console 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Web Services Management Console是独一无二的：

- 该控制台不支持北京和宁夏区域中的Resource Groups。
- 该控制台不支持北京和宁夏区域中的标签编辑器。
- 该控制台不在北京和宁夏区域提供。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 Amazon 和宁夏区域可用的所

有 Amazon 和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Web Services Management Console 入门指南

关于 Amazon Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于这两个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书 Amazon Authority 不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Amazon Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 AAmazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK) 是一项完全托管式服务，让您能够轻松构建并运行使用 Apache Kafka 来处理串流数据的应用程序。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 现已在中国以下区域推出：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施亚马逊 MSK 的独特之处体现在以下方面：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- AmazManaged Streaming for Apache Kafka
- AmazManaged Streaming for Apache Kafka

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Web Services Marketplace

Amazon Web Services Marketplace 是一个精挑细选的数字化产品目录，客户通过它可以轻松地查找、购买、部署和管理构建解决方案及运营其业务所需的第三方软件和服务。Amazon Web Services Marketplace 还提供灵活的定价选项和多种部署方法，从而简化了软件的许可和采购。

Amazon Web Services es 中国是一家独立的在线商店，由宁夏西云数据科技有限公司运营。独立在线商店。它涵盖中国（北京）地区和中国（宁夏）区域订阅的目录条目。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services vices (p. 11)

区域可用性

Amazon Web Services Marketplace 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Web Services Marketplace是独一无二的：

作为卖家：

- 您必须是在中国大陆注册的商业实体并且拥有有效的Amazon Web Services 中国账户。
- 您必须是信誉良好的Amazon Web Services 中国买家，并且符合Amazon Web Services Marketplace中国卖家条款和条件中的要求。
- 在Amazon Web Services Marketplace 中国营销您的商品时，您必须遵循最佳实践和指南。
- 如果您有兴趣在Amazon Web Services Marketplace 中国销售商品，请联系我们。

作为买家：

- 您必须拥有Amazon Web Services 中国账户才能使用Amazon Web Services Marketplace 中国。
- 您可以通过Amazon Web Services Marketplace 中国网站浏览该软件。登录您的Amazon Web Services 中国账户后，您还可以在 Amazon EC2 控制台的启动实例页面的Amazon Web Services Marketplace选项卡上找到产品列表。
- 您可以查看并取消您订阅的软件。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 Authority（北京和宁夏区域提供）。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

相关指南

- Amazon Web Services Marketplace 中国卖家指南
- Amazon Web Services Marketplace 中国常见问题页面

关于中国的 Amazon Web Services vices

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Services，请参阅中国的 Amazon ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon MemoryDB for Redis

Amazon MemoryDB for Redis (MemoryDB) 是一个完全托管的、兼容 Redis 的内存数据库，可为使用微服务架构构建的现代应用程序提供超快的性能和多可用区耐久性。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

MemoryDB 在中国以下地区可用：

- 北京地区

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 MemoryDB 在以下方面是独一无二的。

不支持以下操作/提供者类型：

- PrivateLink 功能在这些区域中不可用的区域中不可用的区域。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 开发人员指南
- API 引用

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的 Amazon Web Services 中的终端节点和Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon MQ

Amazon MQ 是一项托管消息代理服务，使其易于在云中设置和操作消息代理。Amazon MQ 提供与您现有应用程序和服务的互操作性。Amazon MQ 可与您现有的应用程序和服务配合使用，而无需管理、操作或维护您自己的消息收发系统。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon MQ 已在中国的以下区域推出：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施Amazon MQ 的独特之处体现在以下方面：

- 没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 参考。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon MQ 开发者指南
- Amazon MQ RESESESESI 参考
- 迁移指南

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您可轻松地在北京和宁夏区域使用。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 ARI 参考Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Neptune

Amazon Neptune 是一项快速、可靠且完全托管式的图数据库服务，可帮助您轻松构建和运行适用于高度互连数据集的应用程序。Neptune 的核心是一个专门打造的高性能图数据库引擎，它经过优化，可存储数十亿个关系并能以毫秒级延迟进行图形查询。Neptune 支持常见的图形查询语言Apache TinkerPop GremlinW3C's SPARQL，可让您构建查询，高效地浏览高度互连数据集。Neptune 为推荐引擎、欺诈检测、知识图、药物发现和网络安全等图表用例提供支持。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Neptune 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Neptune 的独特之处体现在以下方面：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Neptune 用户指南

中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务。

- 其他Amazon区域的账户和证书不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Servic **www.amazonaws.cn**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazzon on on on on zon on on on on on on on on on on on ServicicicAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容Amazon Web Services 地区可用。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Ser Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

NICE DCV

NICE DCV 是一种远程可视化技术，使用户能够安全地连接到托管在远程高性能服务器上的图形密集型 3D 应用程序。使用 NICE DCV，您可以通过创建安全的客户端会话将服务器的高性能图形处理功能提供给多个远程用户。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

NICE DCV 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 NICE DCV 的独特之处体现在以下方面：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- NICE DCV 管理员指南
- NICE DCV 用户指南

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅中国的 AmazonAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 OpenSearch 服务

Amazon OpenSearch Service（Amazon Elasticsearch Service 的后继者）是一项托管服务，让用户能够在 Amazon Web Services 中轻松部署、运营 OpenSearch 和扩展 Elasticsearch 集群。 OpenSearch 是一个流行的开源搜索和分析引擎，用例包括日志分析、实时应用和点击流分析等。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon OpenSearch Services 发现在以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 OpenSearch 服务在以下方面是独一无二的：

- 只有某些 OpenSearch 服务实例类型可用。
- 不支持 OpenSearch 仪表板的 Amazon Cognito 身份验证。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用。指向某些 API 参考

的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 OpenSearch 服务开发者指南

有关中国的 Amazon Web Services

下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要一个特定于北京和宁夏区域的服务。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域中运行并升级。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Organizations

Amazon Organizations是一项账户管理服务，可让您将多Amazon Web Services 整合到您创建并集中管理的企业中。借助 Amazon Organizations，您可以创建成员账户，还可以邀请现有账户加入您的组织。您可以将这些账户分到不同的组中，然后应用基于策略的控制。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Organizations 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Organizations是独一无二的：

北京和宁夏区域不支持以下功能：

- Organizations 政策-您只能使用标签策略。不支持任何其他策略类型。

以下功能仅在北京和宁夏区域提供：

- Organizations 标签策略 — 使用`StartReportCreation`操作创建标签报告时，必须从中国（宁夏）区域（`cn-northwest-1`）调用该操作。
- 与其他Amazon服务的集成。目前，只能与以下服务集成Amazon Organizations：
  - Amazon Resource Access Manager
  - Amazon License Manager
  - Amazon Systems Manager

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Organizations 用户指南
- Amazon Organizations API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于以下Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要使用特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下整合到中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon ParallelCluster

Amazon ParallelCluster是一款得到全面支持和维护的开源集群管理工具，它使科学家、研究人员和 IT 管理员可以轻松地在 Amazon Web Services Cloud 中部署和管理高性能计算 (HPC) 集群。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon ParallelCluster 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon ParallelCluster是独一无二的：

- Astic Adapter (E弹性结构适配器)。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 参考文献。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon ParallelCluster 用户指南

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Personalize

Amazon Personalize 是一项机器学习服务，它使开发人员可以轻松地向使用其应用程序的客户添加个性化推荐。它反映了 Amazon 在构建个性化系统方面丰富的经验。

您可以在各种场景中使用 Amazon Personalize，例如根据用户的偏好和行为向其提供推荐、对结果进行个性化重新排名以及对电子邮件和通知内容进行个性化设置。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Personalize 在中国以下地区推出：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon Personalize 在以下方面具有独特性：

- 无法使用亚马逊 D SageMaker ata Wrangler（Data Wrangler）导入数据。
- 目前，仅支持中国（北京）Amazon区域。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域都可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Personalize 开发者指南

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Pricing Calculator

Amazon Pricing Calculator是一项 Web 服务，您以使用该服务创建与您的Amazon Web Services 用例相匹配的费用估算。 Amazon Pricing Calculator对于从未使用过 Amazon Web Services 的人以及想要重新组织或扩大使用范围的人来说都很有用。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services。 (p. 11)

区域可用性

Amazon Pricing Calculator 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Pricing Calculator是独一无二的：

- 不不不不不不不不不不不不不不不。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，所有 API 引用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的 Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Pricing Calculator 用户指南

关于 Amazon Web Services。

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用服务，您必须拥有特定于账户和证书。

- 其他Amazon地区的账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Polly

Amazon Polly 云服务可以将文本转化为逼真的语音。可以使用 Amazon Polly 开发能提高参与度和可用性的应用程序。Amazon Polly 支持多种语言并且包含各种逼真的声音，因此，您可以构建支持语音并能用于各种位置的应用程序，并使用适合客户的声音。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Polly 在中国以下地区可用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Polly 的独特之处体现在以下方面：

- 当前，仅支持中国（宁夏）Amazon区域。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考均在北京和宁夏区域可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Polly 开发者指南

中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services，是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Redshift

Amazon Redshift 是一种完全托管的企业 PB 级数据仓库服务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Redshift ft 和Amazon Redshift Spectrum Spectrum 在中国以下地区上市：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施Amazon Redshift ft 的独特之处体现在以下方面：

- 您只能在 EC2-VPC 平台中启动 Amazon Redshift 集群。不支持 EC2-Classic。
- 只有在使用 Amazon Redshift 分配的默认加密密钥或使用Amazon Key Management Service (Amazon KMS) 时才支持数据库加密。 Amazon CloudHSM不支持。
- 跨区域功能，例如跨区域复制快照和从其他区域复制，目前仅在北京和宁夏区域之间支持。
- 以下节点类型可供使用：
  - ds2.xlarge
  - ds2.8xlarge
  - dc2.large
  - dc2.8xlarge
- Amazon Redshift 入门指南和 Amazon Redshift 数据库开发者指南中的一些教程使用了托管在 Amazon S3 存储桶上的示例数据，这些数据在北京和宁夏地区不可访问。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域中可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Redshift 入门
- Amazon Redshift ft 管理指南
- Amazon Redshift 数据库开发
- 使用Amazon Redshift Spectrum
- Amazon Redshift API 参考

中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域中运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Privices 是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Relational Database Service

Amazon Relational Database Service (Amazon Relational Database) 是一项 Web 服务，用户能够在云中更轻松地设置、操作和扩展关系数据库。它在管理耗时的数据库管理任务的同时，提供经济实用的可调容量，使您能够腾出时间专注于应用程序和业务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Relational Database Service 可在中国的以下地区使用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon RDS 的独特之处体现在以下方面：

- 目前，北京区域和其他非中国区域之间不支持跨区域功能，如跨区域的数据库快照复制和跨多个区域的读取复制。
- 备份和维护时段：
  - 如果在创建数据库实例时未指定首选备份时段，Amazon RDS 将在 UTC 06:00 和 14:00 之间随机选择的某一天中选择的备份时段。
  - 如果在创建数据库实例时未指定首选维护时段，则 Amazon RDS 在该星期中随机选择的某一天中分配 30 分钟的默认维护时段。
- 有关数据库实例类别的最新信息，请参阅 Amazon RDS 定价。
- 在北京和宁夏区域中，您最多可以为账户提供 20 份手动快照。
- 由于宁夏区域使用唯一的证书颁发机构 (CA)，因此请尽快更新宁夏区域的数据库实例，使其使用DescribeCertificates调用`rds-ca-rsa2048-g1`中标识的区域特定证书。除了证书标识符外，轮换 SSL/TLS 证书主题中描述的其余说明都相同。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区

域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 RDS 用户指南
- Amazon DS API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅 Amazon WebAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 的控制台在中国独一无二。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Resource Access Manager

Amazon Resource Access Manager(Amazon RAM) 可帮助您在您的组织或组织单位 (OU) 内和与之安全地共享您的Amazon Web SAmazon Organizations ervicesAmazon Web Services 账户。对于支持的资源类型，您还可以与Amazon Identity and Access Management (IAM) 角色和 IAM 用户共享资源。如果您有多个 Amazon Web Services 账户，则只需创建一次资源Amazon RAM即可用于跨账户共享该资源。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services vices (p. 11)

区域可用性

Amazon Resource Access Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon RAM是独一无二的：

- 不支持共享的资源-除非另有说明，否则在北京和宁夏区域Amazon RAM不支持以下服务的资源共享：
  - Amazon App Mesh
  - Amazon Aurora
  - Amazon Private Certificate Authority
  - Amazon EC2
  - Amazon License Manager
  - Amazon Network Firewall
  - Amazon Outposts
  - Amazon Resource Groups
  - Amazon Route 53

    北京和宁夏区域不支持以下资源类型共享：Route 53 解析器防火墙组。
  - Amazon Systems Manager Incident Manager
  - Amazon VPC

    以下资源类型在北京和宁夏区域中不支持共享。
- 支持共享的资源有限制-除非另有说明，否则在北京和宁夏区域，Amazon RAM不支持内部以下服务的资源共享Amazon Organizations。但是，您仍然可以与单个Amazon Web Services 账户共享资源。对于支持的资源类型，您还可以与组织外部的 IAM 角色或 IAM 用户共享资源。在这种情况下，这些委托人被视为外部委托人。他们会收到加入资源共享的邀请，并且必须接受邀请才能获得对共享资源共享的访问权限。
  - Amazon CodeBuild
  - EC2 Image Builder
  - Amazon Glue
  - 亚马逊 Route 53：解析器查询日志配置。
  - 亚马逊 SageMaker

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有所有所有北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon RAM 用户指南

  Amazon RAM API 参考

有关中国的 Amazon Web Services vices

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amaon Services，请参阅 Amaon ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国地区可用的所有所有所有所有所有 Amazon Web Services 所有 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services，是中国独有的 Amaon Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Resource Groups

Amazon Resource Groups允许您将Amazon资源组织成组，使用几乎任何标准标记资源，以及管理、监视和自动执行分组资源上的任务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Resource Groups 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Resource Groups是独一无二的：

- 不支持@@ 群组生命周期事件。
- 不支持@@ 与服务相关的资源组。这意味着您无法将服务配置附加到资源组中。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，北京和宁夏区域中不可用的所有。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Resource Groups & Tag Editor 用户指南
- Amazon Resource Groups API 参考
- Amazon Tagging API 参考

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区中可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域中不可或缺的账户和证书。

- 其他Amazon区域中的账户和证书，不在北京和宁夏区域中的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区中可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Route 53

Amazon Route 53 是一种可用性高、可扩展性强的域名系统 (DNS) Web 服务。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Amazon Services (p. 11)

区域可用性

亚马逊 Route 53 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Route 53 的独特之处体现在以下方面：

- 您无法使用 Route 53 注册域名。但是，您可以在其中一个中国区域中创建托管区域，并将该托管区域的名称服务器与您使用全局账户注册的域或向其它域注册商注册的域相关联。
- 流量不可用。
- 公有 DNS 查询日志不可用。
- 公有托管区域的 DNS 查询指标不可用。
- 您无法创建可将流量路由到中国区域以外的Amazon资源的别名记录。
- 您无法创建使用地理位置临近度路由策略的记录。该路由策略仅适用于流量。
- 以编程方式创建别名记录并将流量路由到 Amazon CloudFront 分配时，请使用以下托管区域 ID：`Z3RFFRIM2A3IF5`
- 您只能使用`ChangeResourceRecordSets` API 向宁夏区域的Amazon Elastic Beanstalk环境添加别名记录，但不能在控制台上添加别名记录。当您以编程方式为创建别名记录时Amazon Elastic Beanstalk，请使用以下托管区域 ID：`ZB5H67MZE5736`。
- 递归 DNS 解析器只能使用 IPv4 传输向 Amazon Route 53 提交 DNS 查询。
- 中国不支持 Route 53 的 DNSSEC 签名。
- 中国支持 Route 53 Resolver DNS 防火墙，但有以下区别：
  - Amazon Firewall Manager不包括支持。
  - 您可以使用Amazon Resource Access Manager与中的组织单位 (OU) 共享 DNS 防火墙规则组Amazon Web Services 账户，但不能与中的组织单位 (OU) 共享Amazon Organizations。
  - 不包括托管域列表。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 Authorite 和宁夏区域可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Route 53 开发人员指南
- Amazon Route 53

关于 Amazon Amazon Services

以下信息适用于中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon SerAmazon Web Services Servic **`www.amazonaws.cn`**es。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Services 中的终端节点和 ARN。Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services Amazon Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 SageMaker

Amazon SageMaker 是一项完全托管的机器学习服务。借 SageMaker助，数据科学家和开发人员可以快速构建和训练机器学习模型，然后将模型部署到生产就绪托管环境中。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

SageMaker Amazon 在中国以下区域提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面 SageMaker 是独一无二的：

北京和宁夏区域支持： SageMaker

- 亚马逊Augmented AI（亚马逊 A2I）
- 亚马逊 SageMaker 画布
- 亚马逊 SageMaker 分布式训练库
- 亚马逊 SageMaker 边缘管理器
- Amazon SageMaker Elastic Inference
- AmazGro SageMaker und Truth
- 亚马逊 GGro SageMaker und Truth ru
- 亚马逊 SageMaker 推理推荐器
- 亚马逊 SageMaker JumpStart
- 亚马逊 SageMaker 模型注册表和项目
- 强化学习
- Amazon SageMaker 无服务器推理
- 亚马逊 SageMaker 工作室实验室
- 亚马逊 SageMaker 训练编译器

以下 Amazon SageMaker 功能在北京和宁夏区域提供：

- 亚马逊 SageMaker 工作室：Stu SageMaker dio 的入门仅限于Amazon Identity and Access Management (IAM)。
- Amazon Web Services 商城中国：您无法在Amazon Web Services Marketplace 中国创建和列出您的亚马逊 SageMaker 商品。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 SageMaker 开发者指南
- 亚马逊 SageMaker API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书将不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

SAP HANA on Amazon

SAP HANA on Amazon技术文档为SAP HANA on Amazon用户和合作伙伴提供信息，包括有关在 Amazon Web Services Cloud 上规划、迁移、实施、配置和运行 SAP HANA 环境的信息。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

SAP HANA on Amazon 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面SAP HANA on Amazon是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，Authority Authority Authority Authority 指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- SAP HANA on Amazon 指南

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon地区的账户和证书，Authority Authority Authority Authority Author
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)

  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Cervices Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Secrets Manager

Amazon Secrets Manager 帮助您安全地加密、存储和检索数据库和其他服务的凭证。您可以在需要时调用 Secrets Manager 来检索您的凭据，而不是在应用程序中对凭据进行硬编码。Secrets Manager 允许您轮换和管理对机密的访问权限，从而帮助您保护对 IT 资源和数据的访问权限。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Secrets Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Secrets Manager是独一无二的：

- 由于 Amazon DocumentDB 在中国（北京）区域不可用，因此在北京地区Amazon Secrets Manager不支持 Amazon DocumentDB 功能。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 Authority 不在北京和宁夏区域

提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Secrets Manager 用户指南
- Amazon Secrets Manager API 参考

关于 Amazon Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不在北京和宁夏区域运营的服务
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Amazon Web Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Security Hub

Amazon Security Hub可让您全面了解Amazon资源的安全状态。Security Hub 可跨个 Amazon Web Services，并且可帮助您分析安全趋势，识别整个 Amazon Web Services。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Security Hub 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Security Hub 在以下方面是独一无二的：

Amazon服务和第三方合作伙伴集成

并非北京和宁夏夏夏夏区域支持所有集成。要查看支持的集成列表，请参阅 Amazon Security Hub 用户指南中的中国（北京）和中国（宁夏）支持的集成。

标准

北京和宁夏区域支持所有安全标准，但服务管理标准除外：Amazon Control Tower。

控件

并非北京和宁夏夏夏夏区域支持所有安全控制。请参阅《亚马逊Security Hub 用户指南》中的以下列表。

- 中国（北京）不支持的控件
- 中国（宁夏）不支持的控件

跨区域聚合

支持跨区域聚合，但北京和宁夏夏夏区域有限制。在这些区域中，仅支持中国各地的调查结果、搜索结果更新和见解的跨区域聚合。具体而言，您只能汇总北京和宁夏之间的调查结果、查找更新和见解。

合并控制视图

中国区域不支持整合控制视图。在中国区域，Security Hub 控制 ID 和标题可能会继续引用特定标准。有关更多信息，请参阅Amazon Security Hub用户指南中的整合控制视图。

综合控制结果

合并控制调查结果在中国地区不支持整个。在中国地区，当一个控件适用于多个标准时，Security Hub 会为每个标准生成单独的调查结果。有关更多信息，请参阅Amazon Security Hub用户指南中的整合控制结果。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏夏夏夏区域可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Security Hub 用户指南
- Amazon Security Hub API 参考
- Amazon Security HubPartner Integration Guide

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏夏夏夏区域的服务，您需要一个特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏夏夏夏区域可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Server Migration Service

Amazon Server Migration Service自动将您的本地 VMware vSphere 或微软 Hyper-v/scVMM 虚拟机迁移到 Amazon Web Services 云。 Amazon SMS以增量方式将您的服务器虚拟机复制为云托管的亚马逊机器映像 (AMI)，准备在 Amazon EC2 上部署。使用 AMI，您可以轻松地测试并更新基于云的映像，然后再将它们部署到生产环境中。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Server Migration Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

- Amazon Elastic Compute Cloud (p. 81) 的区域差异适用于 Amazon SMS。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API Certificate 都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon SMS 用户指南
- Amazon SMS API 参考

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services es 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services es 控制台是中国独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Serverless Application Model

Amazon Serverless Application Model(Amazon SAM) 是一个开源框架，可让您在上构建无服务器应用程序 Amazon。该工具为您提供了用于定义无服务器应用程序的模板规范和命令行界面 (CLI) 工具。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

- 关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Serverless Application Model 在中国的以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon SAM是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Serverless Application Model 开发人员指南
- 模板规范

关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的Services。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是适用于`www.amazonaws.cn`。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Serverless Application Repository

Amazon Serverless Application Repository 是无服务器应用程序的托管存储库。它使团队、组织和个体开发人员能够查找、部署、发布、共享、存储并轻松汇编无服务器应用程序。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Serverless Application Repository 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Serverless Application Repository是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用所有 API 参考文献。

指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 开发人员指南

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书 Authority Authority Authority 账户和证书。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Service Catalog

Service Catalog 现在以下区域可用的产品，然后，最终用户可以在个性化的门户中访问他们所需的产品。典型产品包括使用Amazon Web Services 资源（例如，Amazon EC2 实例或 Amazon RDS 数据库）部署的服务器、数据库、网站或应用程序。您可以控制哪些用户具有特定产品的访问权限，以便强制遵守组织的业务标准、管理产品生命周期并帮助用户有把握地找到并启动产品。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Service Catalog 现在以下区域可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Service Catalog 在以下方面是独一无二的：

中国区域不支持以下功能：

- 中国的 Amazon Web Services 支持Amazon Web Services 子集以及单个可用区和区域；您可能需要修改 Service Catalog 管理员指南中的Amazon CloudFormation示例模板和模板片段。
- 入门库
- CopyProduct 跨区域功能
- 中国以外地区的堆栈集约束跨区域功能
- 所有Service Catalog AppRegistry 功能和 API：
  - AssociateAttributeGroup
  - AssociateResource
  - CreateApplication
  - CreateAttributeGroup
  - DeleteApplication
  - DeleteAttributeGroup
  - DisassociateAttributeGroup
  - DisassociateResource
  - GetApplication
  - GetAttributeGroup
  - ListApplications
  - ListAssociatedAttributeGroups
  - ListAssociatedResources
  - ListAttributeGroups
  - ListTagsForResource
  - SyncResource

- TagResource
- UntagResource
- UpdateApplication
- UpdateAttributeGroup

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都发现在以下区域不可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Service Catalog 管理员指南
- Service Catalog 用户指南
- Service Catalog 开发者指南

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中有关终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。

- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 在中国是独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

服务限额

通过使用Service Quotas，您可以集中查看和管理您的Amazon服务配额。您可以查看Amazon默认配额值和当前应用的配额值。您也可以申请增加配额。通过与亚马逊的集成 CloudWatch，您还可以查看配额的当前使用情况，并配置警报，以便在接近配额阈值时收到通知。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Service Quotas 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Service Quotas 在以下方面是独一无二的：

北京和宁夏区域不支持以下区域不支持以下区域中不支持以下区域中不支持以下区域

- 不支持@@ 配额请求模板。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 Quthority Cuthority 中可用的所有 指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Service Quotas 用户指南
- Service Quotas tas

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下中可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARNAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下中可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Simple Notification Service

Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 是一项 Web 服务，用于协调和管理向订阅终端节点或客户端交付或发送消息的过程。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)

区域可用性

亚马逊简单通知服务在中国以下地区提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon SNS在中国的亚马逊云科技上的实践有以下不同.

- 以下 Amazon SNS 功能在北京和宁夏地区尚不可用：
  - 移动推送通知
  - SMS 消息收发
  - 消息数据保护（Message Data Protection）

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有的 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amaficate A
- Amaficate Aficate Ama

Amazon Snow Family

Amazon Snowball是一项服务，适用于希望将数兆字节或千兆字节的数据传输到中国的Amazon Web Services 或从中传输出太字节或千兆字节数据的客户。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Snowball 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Snowball 的独特之处体现在以下方面：

- 当前，仅支持中国（北京）区域。
- 运送由顺丰速运处理。有关在中国配送的更多信息，请参阅Amazon Snowball用户指南Amazon Snowball中的配送注意事项。
- Amazon Snowcone 在北京和宁夏区域不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域都可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Snowball 用户指南
- Amazon Snowball API 参考

关于中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Simple Storage Service

Amazon S3 是一种面向互联网的存储服务。它提供一个简明的 Web 服务接口，用户可使用它随时在 Web 上的任何位置存储和检索任意数量的数据。此服务让所有开发人员都能访问与亚马逊运行其全球网站的同一个高扩展性、可靠性、安全性和快速价廉的基础设施。此服务旨在为开发人员带来最大化的规模效益。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon S3 可用于中国以下区域提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施 Amazon S3 在以下方面是独一无二的：

- 已创建Amazon Web Services

  要在北京和宁夏地区发布内容，您必须注册 Amazon Web Services 中国账户，该账户专用于北京和宁夏地区。此账户不适用于其他Amazon区域，在其他地区创建的账户将不适用于中国区域。有关注册北京区域的信息，请参阅注册、账户和证书 (p. 3)。
- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案:

  如果要在中国（北京）或中国（宁夏）区域中发布无需身份验证即可读取的内容，则必须获得 ICP 许可证。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 账单与付款 (p. 4)。

- 如果您想将报告存入 Amazon S3 存储桶，则必须在策略中指定 145026535362（而不是 386209384616）作为账户 ID。有关更多信息，请参阅Amazon Billing用户指南中的示例 8：将报告存入 Amazon S3 存储桶。
- 尽管截至 2019 年 7 月，许多新客户无法使用详细账单报告功能，但该功能在北京和宁夏地区仍然可用。
- 以下 Amazon S3 功能在中国区域不可用，或需要 ICP 许可证：
  - 只有当对象所有者的Amazon Web Services 中国账户与有效的 ICP 许可证关联时，Amazon S3 对象才会接受匿名 GET 请求。因此，从 Amazon S3 存储桶托管静态网站并使用预签名 URL 需要 ICP 许可证。
  - Amazon S3 同时支持签名版本 4 和签名版本 2；但是，中国区域仅支持签名版本 4。有关签名版本 4 授权标头的信息，请参阅身份验证请求（Amazon签名版本 4）。
  - 网站托管:
    - 根据中国法律法规，中国区域的端口 80/8080/443 默认关闭。
    - 您可以将存储段配置为托管静态网站，但建议将您的Amazon Web Services 中国账户与 ICP 许可证相关联。要申请 ICP 许可证，请按照 ICP 备案步骤操作。
    - 在 Amazon S3 中，对自定义域名的支持依赖于亚马逊 Route 53。Route 53 可用于中国（宁夏）区域提供，用于现有域名的 DNS 记录。要为 Amazon S3 中托管的静态网站配置自定义域名，请参阅 Ama zon S3 用户指南中的使用自定义域设置静态网站。有关 Amazon S3 网站终端节点和 Route 53 托管区域 ID 的完整列表，请参阅《Amazon一般参考》中的 Amazon S3 网站终端节点。
  - 仅当资源拥有者具有 ICP 许可证时，预签名 URL 才起作用。

    您的请求必须显式提供证书。任何其他形式的请求（包括预签名 URL）都会视为是匿名的。仅当资源拥有者具有 ICP 许可证时，才允许进行匿名请求。

    因为签名版本 4 中的签名密钥仅在七天内有效，所以预签名 URL 也最多在七天内有效。

    S3 控制台不支持预签名 URL。
- 不支持中国区域和中国以外的Amazon Web Services 区域之间的任何复制操作。
- 中国区域和中国以外的Amazon Web Services 区域之间不支持跨区域复制 (CRR)。
- Amazon S3 Transfer Acceleration 不在北京和宁夏区域提供 Amazon S3 传输加速。
- 不支持 Amazon S3 控制台中的存储桶权限检查可用于北京和宁夏区域。
- Amazon S3 多区域接入点在中国区域不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可用于北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Simple Storage
- Amazon S3 API 参考

有关中国Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，需要针对每个区域的特定账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。

- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Simple Queue Service

Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 提供可靠、高度可扩展的托管队列，当消息在应用程序或微服务之间传输时，它用于存储这些消息。它在分布式应用程序组件之间移动数据并帮助您分离这些组件。Amazon SQS 提供熟悉的中间件构造，如死信队列和毒丸管理。它还提供通用的 Web 服务 API，可通过Amazon SDK 支持的任何编程语言进行访问。Amazon SQS 支持标准队列和 FIFO 队列。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息 (p. 11)

区域可用性

亚马逊简单队列服务在中国以下地区提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon SQS 的独特之处在于：

- Amazon SQS 的服务器端加密 (SSE) 现已在北京和宁夏区域提供。
- 此区域不支持 SQS 死信队列重启功能。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Simple Qeue
- Amazon Simple Qeue

关于 Amazon Web Services 在中国的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国使用的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国Amazon Web Services 中的终端节点和 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services 在中国使用的Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF) imple Workflow Service) 可轻松构建 在 Amazon SWF 中，一个任务表示的是由您的应用程序组件所执行之工作的一个逻辑单位。跨越应用程序协作任务依据应用逻辑流程涉及有任务间依赖关系的管理、排定和并发性协调。Amazon SWF 可使您完全控制任务的执行和协作，无需担心跟踪任务进度和维持任务状态等底层复杂性。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

亚马逊简单工作流程服务在中国以下地区提供：

- 北京地区
- 宁夏区域

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Simple Workf
- Amazon Simple Workf

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 Amazon Web Services，Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Step Functions

Amazon Step Functions允许您使用可视化工作流程协调分布式应用程序和微服务的组件。Step Functions 提供了一种可靠的方法来协调组件和逐步执行应用程序的功能。Step Functions 提供了一个图形控制台，可将

应用程序的组件可视化为一系列步骤。它会自动触发和跟踪每个步骤，并在出现错误时重试，因此您的应用程序每次都能按预期按顺序执行。Step Functions 会记录每个步骤的状态，因此当出现问题时，您可以快速诊断和调试问题。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国Amazon Web Services Amazon (p. 11)

区域可用性

Amazon Step Functions 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，Certificate Authority Cervicate Authority Cer 指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Step Functions 开发人员指南
- Amazon Step Functions API 参考

关于中国Amazon Web Services Amazon

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书 Authority Certificate Authority Servicate Authorit
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services Amazon Web S **`www.amazonaws.cn`**er

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services Amazon WebAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services Amaz Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Storage Gateway

Amazon Storage Gateway一项服务，可将本地软件设备与基于云的存储连接起来，可将组织的本地 IT 环境和的存储基础设施在组织的本地 IT 环境和的存储基础设施之间提供无缝的安全集成。该服务使您能够将数据安全地存储到中国Amazon Web Services 云中，以实现可扩展且经济实惠的存储。 Amazon Storage Gateway支持适用于现有应用程序的行业标准存储协议。它通过在本地维护经常访问的数据，同时安全地将所有加密数据存储在 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 中，从而提供低延迟性能。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Storage Gateway 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。当前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Storage Gateway 用户指南
- Amazon Storage Gateway API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Web Services Support

Amazon Web Services Support是一个 one-on-one快速响应的支持渠道，配备了经验丰富的技术支持工程师和客户服务专业人员（24x7x365）。该服务可帮助任何级别的客户成功使用Amazon Web Services 产品和功能。有关，请参阅，Amazon Web Services Support请参阅

Amazon Trusted Advisor 可帮助您按照最佳实践配置您的资源。Trusted Advisor 可检查您的Amazon环境，为您提供节省开支、提高系统性能和可靠性或帮助弥补安全漏洞时提供 有关，请参阅，请参Amazon Trusted Advisor阅

Amazon Web Services SupportAPI（适用于商业和企业级Support 客户）提供对Amazon Web Services Support中心功能的自动访问。

主题

- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Web Services Support是独一无二的：

- 不支持通过 Amazon Web Services Support API 对 Amazon Trusted Advisor 数据进行 API 访问。
- 不支持 Amazon Web Services Support App。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Web Services Support 用户指南
- Amazon Web Services Support API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用，您需要在北京和宁夏区域提供。

- 其他Amazon区域的账户和凭证不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Systems Manager

Amazon Systems Manager（以前称作 Amazon EC2 Systems Manager）是一个统一接口，您可通过该接口轻松地将操作数据集中到一起，并跨Amazon资源自动完成任务。Systems Manager 可以缩短检测和解决基础设施中的操作问题的时间。Systems Manager 为您提供基础设施性能和配置的完整视图，简化资源和应用程序的管理，并使您能轻松大规模运行和管理基础设施。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Systems Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Systems Manager 在以下方面是独一无二的。

常规

不支持使用Systems Manager 器配置、访问和管理Amazon IoT Greengrass Version 2设备。

Application Manager

目前不支持使用应用程序管理器创建Amazon CloudFormation模板和堆栈。

自动化

不支持 “自动化`aws:copyImage`” 操作。

不支持在多个Amazon Web Services 区域账户中同时运行自动化。

不支持以下用于从其他Amazon服务调用 API 的自动化操作：

- `aws:executeAwsApi`
- `aws:waitForAwsResourceProperty`
- `aws:assertAwsResourceProperty`

变更管理器

目前不支持变更管理器功能。

状态管理器

目前不支持 “时间表偏移” 功能。

Incident Manager

目前不支持事件管理器功能。

Patch Manager

目前不支持 “补丁管理器” 中的 “立即补丁” 功能。

目前不支持补丁策略（快速安装配置）。

快速设置

目前不支持快速设置功能。

Session Manager

要下载系统管理器的会话管理器插件以供在本地计算机上使用，请使用以下 URL：

- Windows 服务器：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads /plugin/latest/windows/SessionManagerPluginSetup .exe
- macOS：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads /plugin/latest/mac/sessionmanager-bundle.zip
- Linux 32 位：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads /plugin/latest/linux_32bit/session-manager-plugin .rpm
- Linux 64 位：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads /plugin/latest/linux_64bit/session-manager-plugin .rpm
- Ubuntu 服务器 32 位：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads /plugin/latest/ubuntu_32bit/session-manager-plugin .deb
- Ubuntu 服务器 64 位：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads /plugin/latest/ubuntu_64bit/session-manager-plugin .deb

SSM Agent

的安装文件SSM Agent适用于北京和宁夏区域以及所有支持的操作系统。有关信息，请参阅以下部分北京和宁夏区域中的 SSM Agent 安装文件 (p. 206)。

北京和宁夏区域中的 SSM Agent 安装文件

要在 Amazon Elastic Co mpute Cloud (Amazon EC2) 实例上安装 SSM Agent，请为您的Amazon Web Services 区域和操作系统选择相应的安装文件 URL。

Amazon Linux

在亚马逊 Linux Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时，请使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 Amazon Linux 实例上手动安装。

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_386/amazon-
ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

Amazon Linux 2

在 Amazon Linux 2 Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时，请使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 Amazon Linux 2 实例上手动安装。

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS

在 CentOS Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 CentOS 实例上手动安装

CentOS 8

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS 7

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS 6

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_386/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS Stream 8

在 CentOS Stream Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 CentOS Stream 实例上手动安装

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

Debian 服务器

在 Debian 服务器SSM Agent上安装 Amazon EC2 实例时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 Debian Server 实例上手动安装

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_arm64/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_arm64/amazon-ssm-agent.deb
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_amd64/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_amd64/amazon-ssm-agent.deb
```

Oracle Linux

在 Oracle Linux Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 Oracle Linux 实例上手动安装

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

Red Hat Enterprise Linux (RHEL)

在 RHEL Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 RHEL 实例上手动安装

RHEL 8

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.amazonaws.com/ec2-downloads-windows/SSMAgent/latest/linux_arm64/amazon-
ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.amazonaws.com/ec2-downloads-windows/SSMAgent/latest/linux_arm64/amazon-
ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

RHEL 7

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

RHEL 6

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_386/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

Rocky Linux

在 Rocky Linux Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在Rocky Linux 实例上手动安装

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

SUSE 企业 Linux 服务器 (SLES)

在 SLES Amazon EC2 实例SSM Agent上安装时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 SLES 实例上手动安装

ARM64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

Ubuntu Server

在 Ubuntu 服务器SSM Agent上安装 Amazon EC2 实例时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 Ubuntu 服务器实例上手动安装。

Ubuntu Server 20.10 STR & 20.04、18.04 和 16.04 LTS 64 位（Snap）

在这些版本的 Ubuntu Server 上安装使用 Snap 格式，而不是带有安装文件网址的安装命令。有关说明，请参阅SSM Agent在Ubuntu Server 20.10 STR & 20.04、18.04 和 16.04 LTS 64 位（Snap）上安装。

Ubuntu Server 16.04 和 14.04 64 位（deb）

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_amd64/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_amd64/amazon-ssm-agent.deb
```

Ubuntu Server 16.04 和 14.04 32 位

x86

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_386/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_386/amazon-ssm-agent.deb
```

Windows Server

在 Windows 服务器SSM Agent上安装 Amazon EC2 实例时使用以下文件。有关完整说明，请参阅SSM Agent在 Windows Server 实例上手动安装

x86_64

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/windows_amd64/
AmazonSSMAgentSetup.exe
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
windows_amd64/AmazonSSMAgentSetup.exe
```

x86

- 北京地区

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/windows_386/
AmazonSSMAgentSetup.exe
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
windows_386/AmazonSSMAgentSetup.exe
```

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Systems Manager 用户指南
- Amazon Systems Manager API 参考

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域中不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的 Amazon Web Services，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独一无二的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Transfer Family

Amazon Transfer Family是一种安全的传输服务，使您能够将文件传入和传出Amazon存储服务。 Amazon Transfer Family支持从以下存储服务传输数据或向以下Amazon存储服务传输数据：

- Amazon Simple Storage Service
- Amazon Amazon 弹性文件系统 (Amazon EFS) 文件系统

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Transfer Family 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Transfer Family是独一无二的：

- 不支持 VPC_Exifority 不支持。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都可在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Transfer Family 用户指南

有关中国的 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Transcribe

Amazon Transcribe 使用先进的机器学习技术来识别音频文件中的语音并将其转录为文本。您可以使用 Amazon Transcribe 将音频转换为文本，并创建包含音频文件内容的应用程序。例如，您可以转录视频录制中的音轨来为视频创建隐藏字幕。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services 的一般信息 (p. 11)

区域可用性

Amazon Transcribe 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Transcribe 的独特之处体现在以下方面：

- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案:

如果您想使用 Amazon S3 存储段存储中国（北京）或中国（宁夏）区域中的输入数据。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 账单与付款 (p. 4)。
- 自动内容编辑在中国（北京）区域和中国（宁夏）区域提供。
- 自动语言识别在中国（北京）区域和中国（宁夏）区域中不提供。
- 自定义语言模型在中国（北京）区域和中国（宁夏）区域中不提供。
- Amazon Tranage Tranager 不在中国（北京）区域和中国（宁夏）区域推出。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon Transcribe 开发者指南

关于 Amazon Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域的特定账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。

- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Trusted Advisor

Amazon Trusted Advisor通过遵循最佳实践，帮助您配置资源。 Trusted Advisor检查您的 Amazon Web Services

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Trusted Advisor 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon Trusted Advisor是独一无二的：

- 不不不不不不不不不不不不不不不不
- 该区域不支持所有检查。有关可用支票的列表，请参阅支Trusted Advisor票参考资料。
- 不支持Amazon Security Hub集成功能。
- 不支持 Trusted Advisor Priority。
- 不支持针对Trusted Advisor指标的亚马逊 CloudWatch 警报。
- 不支持通过亚马逊 CloudWatch 活动或亚马逊 EventBridge 监控Trusted Advisor支票。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，在北京和宁夏区域中不可用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

有关Amazon Trusted Advisor和可用的 API 操作的更多信息，请参阅Amazon Web Services Support文档：

- Amazon Web Services Support 用户指南
- Amazon Web Services Support API 参考

关于中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于中国地区提供的所有Amazon Web Services

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用，您需要在北京和宁夏区域提供特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 在北京和宁夏Amazon区域中不可用。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Servic **`www.amazonaws.cn`**es

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关有关有关有关有关有关中国的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下是中国地区可用的所有 Amazon Web Services 有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon Virtual Private Cloud

借助，您可以在中国云科技云中预置逻辑隔离部分，在自己定义的虚拟网络中预置逻辑隔离部分，在自己定义的虚拟网络中启动中国的 Amazon Web Services SerVPC ices。您可以完全掌控您的虚拟联网环境，包括选择自有的 IP 地址范围、创建子网，以及配置路由表和网络网关。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 有关中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon Virtual Private Cloud 在中国以下地区可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的Amazon Virtual Private Cloud 在以下方面是独一无二的：

- Amazon Site-to-Site VPNCervicate Authority 不在北京和宁夏区域提供。
- 支持 IPv6。有关 Amazon S3 和其他服务的 IPv6 支持的更多信息，请参阅中国Amazon Web Services 入门。
- 您无法为 VPC 终端节点服务分配私有 DNS 名称。
- 您只能在中转网关上使用中转网关上的 VPC 挂载。
- 不支持中转网关网络管理器。
- Amazon VPC IP 地址管理器 (IPAM) 不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 VPC 入门指南
- Amazon VPC User Guide
- 亚马逊 VPC API 参考

有关中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于中国区域提供的所有Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不在北京和宁夏区域提供。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amazon Web Services 在中国的域名是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于中国区域提供的所有Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 的控制台是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon WAF

Amazon WAF是一种 Web 应用程序防火墙，可让您监视转发到 Amaon CloudFront 发行版或Application Load Balancer 的 Web Serviddon。也可以Amazon WAF根据指定的条件（例如，请求源自的 IP 地址或请求中的值），如请求源自的 IP 地址或请求中的值）来阻止或允许请求。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amaon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon WAF 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国的实施在以下方面Amazon WAF是独一无二的：

- Amazon WAF文档中显示的以下相关服务在北京和宁夏区域不可用：Amazon Firewall Manager和Amazon Shield。
- Amazon Web Services Marketplace北京和宁夏区域中不在北京和宁夏区域提供。
- Amazon WAF仅在北京和宁夏区域中在区域级别上受支持。
- Amazon WAFBot Control 托管规则组`AWSManagedRulesBotControlRuleSet`仅在通用保护级别上可用。定向保护级别规则在北京和宁夏区域中不可用。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用都可在北京和宁夏区域中使用。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon WAF 开发人员指南
- Amazon WAF API 参考

关于 Amaon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书不适用于在北京和宁夏区域中运营的Services。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

Amaon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

亚马逊 WorkSpaces

亚马逊 WorkSpaces 提供了一种向您的最终用户提供基于云的虚拟桌面的简便方法。您可以使用亚马逊 WorkSpaces 在短短几分钟内预置 Windows 或 Linux 桌面，并快速扩展以向用户提供数千台台式机。您可以选择提供不同数量的 CPU、内存和存储的捆绑包，也可以选择应用程序。用户可以从 Windows 或 Linux PC、Mac 台式计算机、iPad、Kindle 或 Android 平板电脑连接。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 中国的 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

WorkSpaces Amazon 在中国在以下区域可用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的Amazon Web Services 在以下方面 WorkSpaces 是独一无二的：

- 不支持 WorkSpaces 快速设置功能。

- 不支持 Windows 7/Windows 2008 WorkSpaces 。
- 不支持亚马逊 WorkSpaces 应用程序管理器 (WAM)。
- 亚马逊 WorkSpaces Web Access 目前不可用。
- WorkDocs 目前不支持与亚马逊集成。
- 当前不支持跨区域复制映像。
- 不支持跨区域重定向功能。
- WorkSpace 目前不支持品牌定制。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域提供。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- 亚马逊 WorkSpaces 管理指南
- 亚马逊 WorkSpaces 用户指南
- 亚马逊 WorkSpaces API 参考

中国的 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于北京和宁夏区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services 是**`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关中国的 Amazon Web Services 中的终端节点和 ARN 的信息，请参阅Amazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services 是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

Amazon X-Ray

Amazon X-Ray 提供请求跟踪、异常收集以及分析功能，使开发人员能够轻松分析分布式应用程序的行为。

主题

- 区域可用性 (p. 11)
- 功能可用性和实现差异 (p. 11)
- 指南和参考 (p. 11)
- 关于 Amazon Web Services (p. 11)

区域可用性

Amazon X-Ray 在中国的以下区域中可用：

- 北京地区
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 X-Ray 的独特之处体现在以下方面：

没有差异。

指南和参考

Amazon Web Services 中国用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 引用的所有 API 参考文献。指向某些 API 参考的链接将带您进入全球Amazon Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能在当前的Amazon Web Services 中国版本中可能不可用。

- Amazon X-Ray 开发人员指南
- Amazon X-Ray API 参考

关于 Amazon Web Services

以下信息适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。

中国地区的Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您必须拥有特定于每个区域的账户和证书。

- 其他Amazon区域的账户和证书，Authority Authority y Authority y Authority y S
- 北京和宁夏区域的账户和证书不适用于其他Amazon区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书 (p. 3)

中国Amazon Web Services 域名

中国的 Amazon Web Services **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services 在中国地区的 Amazon Web ServicesAmazon Web Services 的终端节点和 ARN (p. 227)

中国地区的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国Amazon Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区可用的所有 Amazon Web Services。有关特定Amazon Web Services 详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域支持免费使用套餐。
  - 北京区域不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

中国的 Amazon Web Services Amazon Web Services。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档的代码示例中可能包含终端节点和 ARN，这些终端节点和非北京和宁夏地区特有。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

中国的Amazon Web Services 不支持的服务

有关中国（北京）地区和中国（宁夏）地区支持和不支持的服务的列表，请参阅区域表。

Amazon Web Services 的终端节点和 ARN

要访问Amazon服务和资源，您需要使用终端节点和 Amazon Resource Name (ARN)。

端点

要通过编程方式连接到 Amazon Web Services，您需要使用终端节点。终端节点是Amazon服务入口点的 URL。例如，`dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn`是北京区域的 Amazon DynamoDB 服务的终端节点，`dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn`也是宁夏区域的 Amazon DynamoDB 服务的终端节点。Amazon 开发工具包和 Amazon Command Line Interface (CLI) 自动在 Amazon 区域中为每个服务使用默认的终端节点。但是您可以为 API 请求指定另一个终端节点。

有关中国区域终端节点的完整列表，请参阅以下主题：

- 北京地区终端节点 (p. 227)
- 宁夏区域终端节点 (p. 241)

有关终端节点的信息，请参阅Amazon Amazon Web Services 一般参考中的服务终端节点。

Amazon Resource Name (ARN)

Amazon Resource Name（ARN）唯一标识 Amazon 资源。您可以使用 ARN 指定全局环境中Amazon Identity and Access Management（IAM）policy、Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) 标签和 API 调用中。

有关北京和宁夏区域 ARN 的更多信息，请参阅Amazon Web Services 的 ARN (p. 254)。

有关 ARN 的一般信息，请参阅 Amazon Web Services 一般参考中的 Amazon Resource Name (ARN)。

北京地区终端节点

- 北京和宁夏区域的终端节点域均为*`amazonaws.com.cn`*。
- 对于北京区域中的终端节点，区域值应为*`cn-north-1`*。

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon API Gateway	apigateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway 数据	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway Datura V	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
API Gateway 协议	protocol-layer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway V2	apigateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Account Management	account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig	appconfig.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 AppConfig 控制台	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppSync	appsync.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Auto Scaling Plans	autoscaling-plans.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Backup	backup.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Backup 控制台	cryoconsole.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Batch	batch.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Map	servicediscovery.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeBuild	codebuild.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Connector Service	awsconnector.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Console Home	consolehome.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DataSync	datasync.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Documentation	awsdocs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue	glue.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue 爬网程序	glue-crawler.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue DataBrew	databrew.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon Glue Frontend Service	glue.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT Greengrass	greengrass.cn-north-1.amazonaws.com.cn	https
Amazon Health API 和通知	health.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Health Dashboard	phd.amazonaws.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Import/Export Disk	importexport.amazonaws.com	HTTPS
Amazon IoT Analytics	iotanalytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Defender	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Management	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Events	iotevents.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Events-Data	data.iotevents.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Jobs SDK release	data.jobs.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Secure Tunneling	api.tunneling.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT 设备影子服务	rts.shadow.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT SiteWise	iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT SiteWise 控制台	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT data	data.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Identity	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon IoT SiteWise Monitor	monitor.iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊License Manager-Linux 订阅	license-manager-linux-subscriptions.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon License Manager master account SLR	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager member account SLR	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Management Console	cn-north-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Organizations	organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon ParallelCluster	aws-parallelcluster.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Resource Groups Tagging API	tagging.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SQL Workbench	sqlworkbench.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Secrets Manager	secretsmanager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Hub	securityhub.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Serverless Application Repository	serverlessrepo.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Service Catalog	servicecatalog.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Signer	signer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Snowball Edge	snowballedge.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Step Functions	states.cn-north-1.amazonaws.com.cn autobahn-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn sync-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS
Amazon Step Functions - Sync Express	sync-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Support Center Console	console.amazonaws.cn/support	HTTPS
Amazon Systems Manager	ssm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager Session Manager	ssmmessages.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
EC2 Task Orchestrator and Executor	awstoe.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Transfer Family	transfer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAFV2	wafv2.cn-north-1.amazonaws.com.cn wafv2-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Windows App-Consistent VSS Solution	aws-vss.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon NVMe 驱动程序	aws-nvme.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon PV 驱动程序	aws-pv.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Zelkova Service	zelkova.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
AWSAccountDataManagementServiceaws	aws-account-data-management-service.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AmazonGlueSchemaRegistry	dsr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lake Formation	lakeformation.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
访问分析器	access-analyzer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
访问分析器控制台	aws-a2-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon API Gateway	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon	budgets.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch Mason	applicationinsights.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amaz CloudWatch on Observabil	oam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Data Lifecycle Manager	dlm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
适用于 ECS 服务Connect 的亚马逊 Lattice Envoy 管理服务	ecs-sc.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon Elastic Kubernetes Service	eks.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EKS	eks-windows.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Container Registry	ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn api.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Elastic Container Service	ecs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon M MapReduce ason	emr-containers.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Lustre	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Windows File Server	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FreeRTOS	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GuardDuty	guardduty.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Keyspaces	cassandra.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS 和 TLS
Amazon MQ	mq.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	kafka.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon MemoryDB for Redis	memory-db.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Neptune	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon OpenSearch Service	es.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Personalize	personalize.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Personalize 运行时	amazonpersonalizeruntime.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon RDS 代理	rds.proxy.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon RDS for MariaDB	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for MySQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for Oracle	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for PostgreSQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for SQL Server	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon 回收站	rbin.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 复制时间控制	rtc.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker	api.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 SageMaker Neo	api.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker	runtime.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe Streaming Service	transcribestreaming.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon App Mesh	appmesh.cn-north-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-north-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS
App Mesh SLR	appmesh.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig Data	appconfigdata.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Application Auto Scaling	application-autoscaling.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon Athena	athena.cn-north-1.amazonaws.com.cn athena.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Athena 控制台	athena.console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora PostgreSQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Certificate Manager	acm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Control API	cloudcontrolapi.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudEndure 移民	cloudenduremigration.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFormation	cloudformation.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudFormation 商业情报	businessintelligence.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
CloudFormation 见解	cfn-insights.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
CloudFormation 资源提供者	cfn.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFront	cloudfront.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudTrail	cloudtrail.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch	monitoring.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon CloudWatch Events	events.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch Logs	logs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudWatch Logs VPCE	cloudwatchlogs-vpce.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
CloudWatch Synthetics	synthetics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeCommit	codecommit.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon CodeDeploy	codedeploy.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodePipeline	codepipeline.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cognito	cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Compute Optimizer	compute-optimizer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Config 规则	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
DS 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/directoryservicev2/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Database Migration Service	dms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Direct Connect	directconnect.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Directory Service	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service-AD Connector	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service-托管广告	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DynamoDB	dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB Accelerator	dax.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB 日志节点	log-node.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon DynamoDB Streams	streams.dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDb 标准-IA	standard-ia.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EBS 直连 API	ebs.cn-north-1.amazonaws.com.cn ebs.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon EC2 Auto Scaling	autoscaling.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
EC2 容器服务 (ECS) 优化的 Windows AMI	ecs-windows-amis.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 专用主机预留	ec2hostel.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Image Builder	imagebuilder.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 托管前缀列表服务	ec2-pls.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Message 传送	ec2messages.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Spot 顾问	ec2spotadvisor.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Spot 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
EC2CustomerMaintenanceEventService	ec2cems.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EC2VPCEndpointService	ec2-vpce-service.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
ECSProxyRouter TACS	ecs-prtacs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EKSForFargateSlrService	eks-fargate-slr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EMR 控制台	emr-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon ElastiCache	elasticache.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
ElastiCache Redis 的全球数据存储库	redis-global-datastore.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Beanstalk	elasticbeanstalk.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elastic Beanstalk 运行状况服务	elasticbeanstalk-health.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Block Store	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Compute Cloud	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Elastic File System	elasticfilesystem.cn-north-1.amazonaws.com.cn elasticfilesystem-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Elastic Load Balancing	elasticloadbalancing.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Elastic Load Balancing-网关Load Balancer	elb-agw.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon EMR	elasticmapreduce.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elasticache 控制台	elasticache.console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge	eventbridge.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EventBridge 存档和重播	eventbridge-archive-replay.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EventBridge 控制台	eventbridgeconsole.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Firewall Manager	fms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GameLift	gamelift.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 Glacier	glacier.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Greengrass V2	greengrassv2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IAM Roles Anywhere	rolesanywhere.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IPv6	ipv6.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Identity and Access Management	iam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Snowball	snowball.cn-north-1.amazonaws.com.cn snowball-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Key Management Service	kms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Kinesis Data Analytics	kinesisanalytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon Kinesis Data Firehose	firehose.cn-north-1.amazonaws.com.cn firehose.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Kinesis Data Streams	kinesis.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Kinesis Streams	cn-north-1.console.amazonaws.cn/kinesis/home?region=cn-north-1	HTTPS
Kinesis Video Streams	kinesisvideo.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lambda	lambda.cn-north-1.amazonaws.com.cn lambda.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Marketplace	marketplace.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon OpenSearch Service	opensearchservice.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
操作符	operator.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
OperatorNet	operatornet.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
组织主体姓名共享	org-principal-name-sharing.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Performance Insights	pi.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Redshift	redshift.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Redshift Data API	redshift-data.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Relational Database Service	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn rds.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Resource Access Manager	ram.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
资源组	resource-groups.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Resource Groups e G	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Amazon Route 53 Amazon Web Services Integration	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Private DNS for VPCs	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 公共控制飞机	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Public Data Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 Resolver DNS Firewall	route53firewall.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP
Amazon Route 53 Resolver	route53resolver.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 解析程序 VPC 查询日志	route53resolver-vpc-querylogs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3 旗帜	s3-banner.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
s3boooService	s3boooservice.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
S3IntelligentTiering	s3intelligenttiering.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
SSM 应用程序管理器	ssm-applicationmanager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager Explorer	ssm-explorer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
SageMaker 控制台	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker 功能存储运行时	featurestore-runtime.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker 存储库服务/模型注册表	repositoryservice.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
SageMakerMetricsService	metrics.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Token Service	sts.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Server Migration Service	sms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Quotas	servicequotas.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）终端节点	协议
Service Quotas 控制台	aws-servicequotas-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
服务Health 控制面板	status.amazonaws.cn	HTTPS
登录门户	signin.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Simple Notification Service	sns.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Queue Service	sqs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon S3	s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Workflow Service	swf.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
StackSets	stacksets.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Storage Gateway	storagegateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Support	support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe	cn.transcribe.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transit Gateway	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Virtual Private Cloud Console	cn-north-1.console.amazonaws.cn/vpc/home?region=cn-north-1	HTTPS
VPC 流日志	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAF	waf-regional.cn-north-1.amazonaws.com.cn waf-regional-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon X-Ray	xray.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
abs-lod	abs-lod.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
cloudfront-cloudformation-support	cloudfront-cloudformation-support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
ec2container注册表分析	ecr-analytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

宁夏区域终端节点

- 北京和宁夏区域的终端节点域均为*amazonaws.com.cn*。
- 对于宁夏区域中的终端节点，区域值应为*cn-northwest-1*。

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon API Gateway	apigateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway ACM 证书	acm-certificates.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway 数据	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway Datura V	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway 协议	protocol-layer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway V2	apigateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Account Management	account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig	appconfig.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 AppConfig 控制台	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppSync	appsync.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Auto Scaling Plans	autoscaling-plans.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Backup	backup.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Backup 控制台	cryoconsole.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Batch	batch.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Map	servicediscovery.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeBuild	codebuild.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Connector Service	awsconnector.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Console Home	consolehome.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cost Anomaly Detection	aws-cost-anomaly-detection.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cost Explorer Service	ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cost Management Console	awscostmanagementconsole.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon DataSync	datasync.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWS Elemental MediaConvert	subscribe.mediaconvert.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue	glue.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue 爬网程序	glue-crawler.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue DataBrew	databrew.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue Frontend Service	glue.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Health API 和通知	health.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Health Dashboard	phd.amazonaws.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Import/Export Disk	importexport.amazonaws.com	HTTPS
Amazon IoT Device Defender	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Management	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Jobs SDK release	data.jobs.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Secure Tunneling	api.tunneling.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT 设备影子服务	rts.shadow.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT data	data-ats.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon IoT Identity	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon License Manager	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊License Manager-Linux 订阅	license-manager-linux-subscriptions.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager master account SLR	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager member account SLR	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Management Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Organizations	organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon ParallelCluster	aws-parallelcluster.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Resource Groups Tagging API	tagging.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SQL Workbench	sqlworkbench.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Secrets Manager	secretsmanager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Hub	securityhub.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Serverless Application Repository	serverlessrepo.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Service Catalog	servicecatalog.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Signer	signer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Snowball Edge	snowballedge.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Step Functions	states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn autobahn-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn sync-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Step Functions - Sync Express	sync-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager	ssm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager Session Manager	ssmmessages.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Task Orchestrator and Executor	awstoe.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Transfer Family	transfer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAFV2	wafv2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn wafv2-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Windows App-Consistent VSS Solution	aws-vss.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon NVMe 驱动程序	aws-nvme.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon PV 驱动程序	aws-pv.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Zelkova Service	zelkova.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
AmazonGlueSchemaRegistry	dsr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSInsightsIndexService	ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lake Formation	lakeformation.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSOrganizationsConsoleV2	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AmazonOrigamiServiceGateway	cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
访问分析器	access-analyzer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
访问分析器控制台	aws-a2-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon API Gateway	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon	budgets.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon CloudWatch Mason	applicationinsights.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amaz CloudWatch on Observabil	oam.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Data Lifecycle Manager	dlm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
适用于 ECS 服务Connect 的亚马逊 Lattice Envoy 管理服务	ecs-sc.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Kubernetes Service	eks.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EKS	eks-windows.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Container Registry	ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn api.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Elastic Container Service	ecs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon M MapReduce ason	emr-containers.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Lustre	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Windows File Server	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FreeRTOS	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GuardDuty	guardduty.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Keyspaces	cassandra.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS 和 TLS
Amazon MQ	mq.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	kafka.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon MemoryDB for Redis	memory-db.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Neptune	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon OpenSearch Service	es.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS 代理	rds.proxy.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon RDS for MariaDB	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for MySQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for Oracle	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for PostgreSQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for SQL Server	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon 回收站	rbin.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 复制时间控制	rtc.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker	api.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 SageMaker Neo	api.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker	runtime.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe Streaming Service	transcribestreaming.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon App Mesh	appmesh.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh-envoy-management.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS
App Mesh SLR	appmesh.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon AppConfig Data	appconfigdata.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Application Auto Scaling	application-autoscaling.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Athena	athena.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn athena.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Athena 控制台	athena.console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora PostgreSQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Certificate Manager	acm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Control API	cloudcontrolapi.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudEndure 移民	cloudenduremigration.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFormation	cloudformation.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudFormation 商业情报	businessintelligence.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
CloudFormation 见解	cfn-insights.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
CloudFormation 资源提供者	cfn.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFront	cloudfront.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudTrail	cloudtrail.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch	monitoring.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon CloudWatch Events	events.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch Logs	logs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudWatch Logs VPCE	cloudwatchlogs-vpce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
CloudWatch Synthetics	synthetics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeCommit	codecommit.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeDeploy	codedeploy.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodePipeline	codepipeline.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Compute Optimizer	compute-optimizer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Config 规则	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
成本和使用率报告	cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
DS 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/directoryservicev2/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Database Migration Service	dms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Direct Connect	directconnect.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Directory Service	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service-AD Connector	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service-托管广告	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DynamoDB	dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB Accelerator	dax.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB 日志节点	log-node.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
DynamoDB 日志服务	log-service.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon DynamoDB Streams	streams.dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDb 标准-IA	standard-ia.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
EBS 直连 API	ebs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn ebs.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon EC2 Auto Scaling	autoscaling.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EC2 容器服务 (ECS) 优化的 Windows AMI	ecs-windows-amis.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 专用主机预留	ec2hostel.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Image Builder	imagebuilder.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 托管前缀列表服务	ec2-pls.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Message 传送	ec2messages.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Spot 顾问	ec2spotadvisor.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Spot 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
EC2CustomerMaintenanceEventService	ec2ems.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EC2VPCEndpointService	ec2-vpce-service.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EKSForFargateSlrService	eks-fargate-slr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EMR 控制台	emr-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon ElastiCache	elasticache.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
ElastiCache Redis 的全球数据存储库	redis-global-datastore.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Beanstalk	elasticbeanstalk.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elastic Beanstalk 运行状况服务	elasticbeanstalk-health.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Block Store	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Compute Cloud	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Elastic File System	elasticfilesystem.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn elasticfilesystem-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Load Balancing	elasticloadbalancing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elastic Load Balancing-网关Load Balancer	elb-agw.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon EMR	elasticmapreduce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elasticache 控制台	elasticache.console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge	eventbridge.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EventBridge 存档和重播	eventbridge-archive-replay.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EventBridge 控制台	eventbridgeconsole.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Firewall Manager	fms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GameLift	gamelift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 Glacier	glacier.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
IAM Roles Anywhere	rolesanywhere.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IPv6	ipv6.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Identity and Access Management	iam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Snowball	snowball.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn snowball-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Key Management Service	kms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Kinesis Data Analytics	kinesisanalytics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Kinesis Data Firehose	firehose.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn firehose.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Kinesis Data Streams	kinesis.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Kinesis Streams	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/kinesis/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Lambda	lambda.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn lambda.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Marketplace	marketplace.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon OpenSearch Service	opensearchservice.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
操作符	operator.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
OperatorNet	operatornet.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
组织主体姓名共享	org-principal-name-sharing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Performance Insights	pi.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Polly	polly.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Redshift	redshift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Redshift Data API	redshift-data.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Relational Database Service	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn rds.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Resource Access Manager	ram.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
资源组	resource-groups.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Resource Groups e G	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Amazon Web Services Integration	api.route53.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Private DNS for VPCs	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 公共控制飞机	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Public Data Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 Resolver DNS Firewall	route53firewall.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP
Amazon Route 53 Resolver	route53resolver.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 解析程序 VPC 查询日志	route53resolver-vpc-querylogs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3 旗帜	s3-banner.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
s3boooService	s3boooservice.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
S3IntelligentTiering	s3intelligenttiering.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
SSM 应用程序管理器	ssm-applicationmanager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager Explorer	ssm-explorer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
SageMaker 控制台	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker 功能存储运行时	featurestore-runtime.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker 存储库服务/模型注册表	repositoryservice.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
SageMakerMetricsService	metrics.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Token Service	sts.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Server Migration Service	sms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Service Quotas	servicequotas.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Quotas 控制台	aws-servicequotas-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
服务Health 控制面板	status.amazonaws.cn	HTTPS
登录门户	cn-northwest-1.signin.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Simple Notification Service	sns.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Queue Service	sqs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon S3	s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Workflow Service	swf.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
StackSets	stacksets.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Storage Gateway	storagegateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Support	support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe	cn.transcribe.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transit Gateway	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Virtual Private Cloud Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/vpc/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
VPC 流日志	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAF	waf-regional.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn waf-regional-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon WorkSpaces	workspaces.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon X-Ray	xray.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
abs-lod	abs-lod.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
cloudfront-cloudformation-support	cloudfront-cloudformation-support.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
ec2container注册表分析	ecr-analytics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon Web Services 的 ARN

在北京和宁夏区域，Amazon Resource Name (ARN) 语法包含 cn。

```
arn:aws-cn
```

如果 ARN 要求您指定区域：

- 对于北京区域，使用*cn-north-1*。

  Amazon Relational Database

  ```
  arn:aws-cn:rds:cn-north-1:123456789012:db:mysql-db
  ```

- 对于宁夏区域，使用*cn-northwest-1*。

  Amazon Elastic Compute

  ```
  arn:aws-cn:ec2:cn-northwest-1:123456789012:volume/vol-1a2b3c4d
  ```

有关 ARN 的更多信息，请参阅 Amazon Web Services 一般参考中的 Amazon Resource Name (ARN)。

Amazon 开发人员工具

可以使用软件开发工具包、Amazon Command Line Interface (CLI) 和其他Amazon开发者工具以编程方式访问中国的Amazon WebAmazon Services。开发者工具旨在帮助您构建和管理您的亚马逊中国网络服务应用程序。

> **Important**
>
> 目前，Amazon 开发人员工具只有英文版本。

主题

- Amazon 软件开发工具包 (p. 255)
- Amazon 命令行工具 (p. 255)
- IDE 工具箱 (p. 255)

Amazon 软件开发工具包

使用Amazon软件开发工具包可以轻松使用您首选的编程语言或平台Amazon的 API。这些开发工具包包括示例代码、库、文档、模板、示例应用程序，以及与您选择的技术相关的其他开发人员工具。

要下载Amazon软件开发工具包，请访问 Amazon Web Services 工具。

Amazon 命令行工具

Amazon Web Services 提供了Amazon Command Line Interface (CLI)，这是一种用于控制和管理多种Amazon服务的单一工具。对于那些在 Windows PowerShell 环境中编写脚本的人，Amazon Web Services 还提供适用于 Windows 的Amazon工具 PowerShell。

要下载Amazon CLI或 PowerShell 工具，请访问 Amazon Web Services 工具。

在引入之前Amazon CLI，特定服务的 CLI 工具可用。先前一些特定于服务的 CLI 在中国区域中不可用。如果某个特定于服务的 CLI 可用，则可以从相应服务页面下载它。服务页面位于 按服务分类的文档 (p. 8)。

IDE 工具箱

Amazon Toolkit 是将Amazon云服务、资源和功能与各种开发人员环境集成的扩展程序。这些环境包括 Visual Studio、VS Code 和 Azure DevOps。还有可用于集成开发环境 JetBrains 套件的 Toolkit 扩展，包括 Rider PyCharm、和 DataGrip。您可以使用这些集成来管理 Amazon S3、Amazon ECSAmazon CloudFormationAmazon Lambda、和Amazon App Runner服务的Amazon云资源和功能，无需离开开发环境。您可以从 IDE 的内置扩展浏览器安装大多数工具包扩展，从而减少安装所需的时间和精力。Toolkit 具有直观的 GUI 布局、专为满足每个 IDE 功能而设计的独特功能以及定期发布的新功能，可最大限度地减少对工作流程的干扰，最大限度地提高您最喜欢的 IDE 的效率。

亚马逊中国网络服务Support 和其他资源

中国的 Amazon Web Services 提供各种支持选项，包括 one-on-one 故障排除Amazon Trusted Advisor、讨论论坛和Service Health Dashboard。

支持服务	描述
Amazon Web Services Support	Amazon Web Services Support是一个 one-on-one快速响应支持通道，它配备了富有经验的技术支持通道。该服务可帮助各种规模和技术能力的客户成功使用Amazon Web Services 在中国提供的产品和功能。
Amazon Trusted Advisor	Amazon Trusted Advisor通过遵循最佳实践，帮助您配置资源。Trusted Advisor可检查您的Amazon环境，
服务运行状况控制面板	Amazon Web Services 在中国的Service Health Dashboard (SHD) 可让您访问有关每款Amazon Web Services 中国产品的当前状态和历史数据。如果存在与服务有关的问题，您可以展开“详细信息”部分中的相应行了解更多信息。您还可以订阅任何服务的 RSS 源。你可以通过 http://status.amazonaws.cn/ 访问 SHD。SHD 同时提供中文和英语版本。

Amazon Web Services Support API

Amazon Web Services Support API 提供对 Amazon Web Services Support 中心功能下的某些服务的访问。

Amazon Web Services SupportAP：

- https://support.cn-north-1.amazonaws.com.cn

Amazon Web Services SupportAP：

- https://support.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

有关更多信息，请参阅 Amazon Web Services Support (p. 203)。

文档历史记录

下表描述了中国Amazon Web Services 入门的文档历史记录。

变更	说明	日期
Amazon Lambda	Amazon SQS 事件源 (ScalingConfig) 的最大并发性现已在中国区域可用。	2023 年 3 月 31 日
服务限额	北京和宁夏区域推出。	2023 年 2 月 23 日
Amazon Launch Wizard (p. 142)	Amazon Launch Wizard现已在北京和宁夏区域推出。	2023 年 1 月 19 日
Amazon Elastic Container Service (p. 87)	Amazon ECS Servicate Connect 现已在北京和宁夏区域提供。	2022 年 12 月 14 日
亚马逊 DataSync (p. 60)	DataSync 是一种在线数据传输服务，可简化、自动化和加速存储系统和服务之间的数据移动。	2022 年 12 月 14 日
Amazon Security Hub	更新的功能差异。	2022 年 12 月 8 日
Amazon Security Hub	Certificate Authority 现已在北京和宁夏区域提供。	2022 年 9 月 26 日
Amazon CodePipeline (p. 50)	Amazon CodePipeline现已在北京和宁夏区域推出。	2022 年 2 月 15 日
Amazon MemoryDB for Redis (p. 149)	Amazon MemoryDB for Redis 现已在北京和宁夏区域推出。	2022 年 1 月 27 日
Amazon App Mesh (p. 14)	Amazon App Mesh现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 9 月 29 日
Amazon Trusted Advisor (p. 218)	更新的功能差异。	2021 年 9 月 10 日
亚马逊 OpenSearch 服务 (p. 156)	Amazon Elasticsearch Service 更名为亚马逊 OpenSearch 服务。	2021 年 9 月 8 日
Amazon Firewall Manager (p. 99)	Amazon Firewall Manager现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 8 月 19 日
Amazon Glue DataBrew	Amazon Glue DataBrew现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 5 月 19 日
Amazon Compute Optimizer	Amazon Compute Authority 现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 5 月 5 日
Amazon云控制 API（云控制 API）(p. 33)	Amazon云控制 API（云控制 API）现已在北京区域和宁夏区域推出。	2021 年 3 月 31 日
Amazon IoT Greengrass (p. 119)	Amazon IoT GreengrassV2 现已在北京区域推出。	2021 年 3 月 17 日
Amazon MQ	Amazon MQ 现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 3 月 15 日

亚马逊 GuardDuty	Amazon GuardDuty 现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 3 月 12 日
Amazon IoT SiteWise	Amazon IoT SiteWise目前在北京区域推出。	2021 年 2 月 3 日
Amazon DocumentDB	Amazon DocumentDB cuthority 现已在中国（宁夏）区域推出。	2020 年 11 月 23 日
Amazon Resource Access Manager	Amazon Resource Access Manager现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 11 月 18 日
Amazon IoT Analytics	Amazon IoT Analytics目前在北京区域推出。	2020 年 11 月 4 日
Amazon CloudFormation	Amazon CloudFormation StackSets 北京和宁夏区域推出。	2020 年 10 月 30 日
Amazon FSx	Amazzon FSx FSx FSx FSx FSx FSx FsX。	2020 年 10 月 21 日
Amazon Security Hub	Amazon Security Hub现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 10 月 21 日
Amazon Cloud Map	Amazon Cloud Map现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 10 月 15 日
Amazon Lake Formation	Amazon Lake Formation目前在北京区域推出。	2020 年 10 月 14 日
NICE DCV	NICE DCV 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 9 月 30 日
Amazon Account Management	Amazon Account Management现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 9 月 30 日
Amazon IoT Events	Amazon IoT Events目前在北京区域推出。	2020 年 9 月 30 日
Amazon Resource Groups	Amazon Resource Groups目前在区域中可用。	2020 年 9 月 30 日
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)	Amazon Keyspaces（For Apache Cassandra）现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 8 月 19 日
Amazon KMS	北京和宁夏区域现已支持导入密钥材料。	2020 年 8 月 17 日
SAP HANA on Amazon	SAP HANA on Amazon现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 8 月 12 日
Amazon Billing and Cost Management	Amazon Billing and Cost Management 现已在宁夏区域中可用。	2020 年 7 月 15 日
EC2 Image Builder	EC2 Image Builder thority 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 7 月 8 日

Amazon Organizations	Amazon Organizations 现已在宁夏区域中可用。	2020 年 6 月 23 日
Amazon Kinesis Data Analytics	Amazon Kinesis Data Analytics 现已在北京和宁夏区域提供。	2020 年 6 月 10 日
Amazon Auto Scaling	Amazon Auto Scaling现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 6 月 3 日
Amazon Serverless Application Model	Amazon Serverless Application Model现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 5 月 27 日
Amazon Route 53	Amazon Route 53 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 5 月 13 日
亚马逊 SageMaker	Amazon SageMaker 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 29 日
Amazon Redshift	Amazon Redshift Spectrum 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 29 日
Amazon Deep Learning Containers	Amazon Deep Learning Containers现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 29 日
Amazon CodeCommit	Amazon CodeCommit现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 23 日
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	Amazzon MSK MSK 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 15 日
Amazon Glue	Amazon Glue现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 8 日
亚马逊 WorkSpaces	更新的功能差异。	2020 年 4 月 2 日
Amazon Backup	Amazon Backup现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 3 月 5 日
Amazon Certificate Manager	Amazon Certificate Manager现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 3 月 4 日
Amazon Elastic Kubernetes Service	Amazon Elastic Kubernetes Service e Kubertificate Kubertificate Aut	2020 年 2 月 26 日
Amazon Storage Gateway	Amazon Storage Gateway现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 2 月 5 日
Amazon Elastic File System	Amazon Elastic File System 现已在北京和宁夏区域提供。	2020 年 1 月 22 日
Amazon AppSync	Amazon AppSync目前在北京区域推出。	2020 年 1 月 22 日
Amazon Neptune	Amazon Neptune ine	2020 年 1 月 15 日
Amazon Athena	Amazon Athena Atena Athena Athen	2020 年 1 月 15 日

Amazon Serverless Application Repository	Amazon Serverless Application Repository现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 1 月 15 日
Amazon Health	Amazon Health现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 23 日
FreeRTOS	FreeRTOS 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 20 日
Amazon X-Ray	Amazon X-Ray现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 20 日
Amazon Glue	现已在中国（宁夏）区域推出 Amazon Glue。	2019 年 12 月 18 日
Amazon Secrets Manager	Amazon Secrets Manager现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 13 日
亚马逊 WorkSpaces	WorkSpaces Amazzon 宁夏区域推出。	2019 年 11 月 13 日
亚马逊 EventBridge	Amazon EventBridge 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 11 月 13 日
Amazon Transcribe	Amazon Transcribe 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 10 月 9 日
Amazon Batch	Amazon Batch现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 10 月 9 日
Amazon ParallelCluster	Amazon ParallelCluster现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 9 月 11 日
Amazon License Manager	Amazon License Manager现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 6 月 26 日
Amazon IoT Greengrass	Amazon IoT Greengrass目前在北京区域推出。	2019 年 6 月 25 日
Application Auto Scaling	Aute Aute Scaling 现已在北京和宁夏区域提供。	2019 年 6 月 14 日
Amazon Web Services Marketplace 中国	Amazon Web Services Marketplace thority 中国现已在北京和宁夏区域可用。	2019 年 6 月 10 日
Amazon KMS	Amazon Key Management Service现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 6 月 5 日
MediaConvert	Amazon MediaConvert Elemental 现已在北京和宁夏区域可用。	2019 年 4 月 8 日
亚马逊 CloudFront	Amazon CloudFront 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 4 月 8 日
Amazon Step Functions	Amazon Step Functions现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 1 月 17 日

Kinesis Data Firehose	Amazon Kinesis Data Firehose hority 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 1 月 16 日
Amazon Polly	Amazon Polly 现已在北京区域推出。	2018 年 11 月 14 日
Amazon CodeBuild	Amazon CodeBuild现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 10 月 5 日
亚马逊 GameLift	GameLift Amazzon 北京区域推出。	2018 年 9 月 27 日
Amazon Database Migration Service	Amazon Database Migration Service现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 8 月 9 日
Amazon Web Services Management Console	Amazon Web Services Management Console现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 7 月 19 日
Amazon API Gateway	Amazon API Gateway e 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 27 月 6 日
Amazon Lambda	Amazon Lambda现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 27 月 6 日
Amazon Snowball	Amazon Snowball目前在北京区域推出。	2018 年 27 月 6 日
Amazon Directory Service	Amazon Directory Service现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 6 月 20 日
Amazon Directory Service	Amazon Directory Service现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 6 月 20 日
Amazon Web Services 在中国	Amazon Web Services uthority 现已在宁夏区域推出。本指南已更新，以记录当前在其他产品指南中实施和描述的中国Amazon Web Services 与宁夏地区之间的差异。	2017 年 12 月 11 日
Amazon API Gateway	Amazon API Gateway 现已在北京区域推出。	2017 年 11 月 13 日
Amazon Lambda	Amazon Lambda目前在北京区域推出。	2017 年 11 月 13 日
Amazon Cognito	Amazon Cognito in	2017 年 11 月 8 日
Amazon Redshift	Amazon Redshift 现已在北京和宁夏区域推出。	2017 年 9 月 18 日
Amazon IoT	Amazon IoT目前在北京区域推出。	2017 年 12 月 7 日
Amazon ECS	Amazon 弹性容器服务现已在北京区域推出。	2017 年 6 月 7 日

Amazon ECR	Amazon Elasticate Authority 现已在北京区域推出。	2017 年 6 月 7 日
Amazon CodeDeploy	Amazon CodeDeploy目前在北京区域推出。	2017 年 3 月 29 日
Amazon Config	Amazon Config目前在北京区域推出。	2016 年 10 月 24 日
Amazon Redshift	Amazon Redshift ichority Redshority	2016 年 3 月 17 日
Amazon Kinesis	Amazon Kinesis	2015 年 7 月 22 日
Amazon CloudTrail	Amazon CloudTrail目前在北京区域推出。	2015 年 6 月 9 日
Amazon Direct Connect	Amazon Direct Connect目前在北京区域推出。	2015 年 4 月 14 日
首次出版	这是《Amazon Web Services 入门》在中国的第一本出版物。本指南概述了中国的 Amazon Web Services，并记录了北京地区提供的服务与其他地区提供的服务之间的差异。	2014 年 4 月 10 日

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。