**亚马逊云计算服务**（英语：Amazon Web Services，[缩写](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BC%A9%E5%86%99" \o "缩写)：**AWS**）是[亚马逊公司](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9E%E9%A6%AC%E9%81%9C%E5%85%AC%E5%8F%B8" \o "亚马逊公司)旗下的子公司，向个人、企业和政府提供[按需即用](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%8D%B3%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "软件即服务)[云计算](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97)[平台](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%B9%B3%E5%8F%B0)以及[应用程序接口](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E6%8E%A5%E5%8F%A3" \o "应用程序接口)，并按照使用量计费。这些云计算[Web服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/Web%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "Web服务)通过亚马逊网络服务的[服务器集群](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8%E9%9B%86%E7%BE%A4" \o "服务器集群)提供[分布式计算](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%88%86%E5%B8%83%E5%BC%8F%E8%AE%A1%E7%AE%97" \o "分布式计算)处理能力和软件工具。这其中的一项服务是[亚马逊弹性云计算](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97" \o "亚马逊弹性云计算)（EC2），该服务通过互联网为用户提供实时在线的[虚拟化](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%99%9A%E6%8B%9F%E5%8C%96" \o "虚拟化)[计算机集群](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E9%9B%86%E7%BE%A4)。亚马逊网络服务的虚拟计算机可以模拟真实计算机的诸多特性，包括硬件[中央处理器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%AD%E5%A4%AE%E5%A4%84%E7%90%86%E5%99%A8" \o "中央处理器)（CPU）、[图形处理器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9C%96%E5%BD%A2%E8%99%95%E7%90%86%E5%99%A8" \o "图形处理器)（GPU）、本地/[随机存取存储器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%9A%8F%E6%9C%BA%E5%AD%98%E5%8F%96%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8" \o "随机存取存储器)（RAM）、硬盘/[固态硬盘](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9B%BA%E6%80%81%E7%A1%AC%E7%9B%98" \o "固态硬盘)、操作系统、网络以及预装应用软件诸如[网页服务器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BD%91%E9%A1%B5%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8" \o "网页服务器)、[数据库](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93" \o "数据库)以及[客户关系管理](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%AE%A2%E6%88%B7%E5%85%B3%E7%B3%BB%E7%AE%A1%E7%90%86" \o "客户关系管理)（CRM）系统。

亚马逊网络服务通过分布在世界各地的服务器集群网络向用户提供服务。服务收费依照使用量（即“按需付费”模式），硬件，操作系统，软件，或依照订阅者要求的可用性、[冗余性](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%86%97%E4%BD%99" \o "系统冗余)和[安全性](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AE%89%E5%85%A8" \o "计算机安全)等网络特性以及服务选项所决定。订阅者可以付费订阅虚拟亚马逊网络服务计算机、专有实体计算机或者两者的集群。[[8]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-AWSagreement-8)亚马逊为订阅者提供一部分安全性保证（例如数据中心的实体安全性），但其他部分的安全性则是订阅者自身的责任（例如账户管理、漏洞扫描、安装补丁）。亚马逊网络服务在全球多个地理区域提供服务。[[9]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-GlobalInfrastructure-9)

亚马逊将AWS作为相比建造实体服务器集群更加快速且廉价或者大规模算力的选择推广给订阅者。[[10]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-10)所有服务均根据使用量收费，但是不同服务的使用量计算方法各异。截至2021年底，亚马逊网络服务占据了全球云服务（[基础设施即服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9F%BA%E7%A1%80%E8%AE%BE%E6%96%BD%E5%8D%B3%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "基础设施即服务)、[平台即服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E5%8D%B3%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "平台即服务)）33%的市场份额。[[11]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-marketshare-11)

服务[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=1" \o "编辑章节：服务)]

截至2021年，亚马逊云计算服务总计有超过200种[[12]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-techradar-12)不同产品和服务，涵盖[运算](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%BF%90%E7%AE%97" \o "运算)、[存储](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%84%B2%E5%AD%98%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%8C%96" \o "存储虚拟化)、[网络](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E7%BD%91%E7%BB%9C" \o "计算机网络)、[数据库](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93" \o "数据库)、[运算分析](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E8%BF%90%E7%AE%97%E5%88%86%E6%9E%90&action=edit&redlink=1" \o "运算分析（页面不存在）)、[应用服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%87%89%E7%94%A8%E6%9C%8D%E5%8B%99%E6%8F%90%E4%BE%9B%E5%95%86" \o "应用服务提供商)、[部署](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E9%83%A8%E7%BD%B2" \o "软件部署)、[管理](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B3%BB%E7%B5%B1%E7%AE%A1%E7%90%86" \o "系统管理)、[机器学习](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9C%BA%E5%99%A8%E5%AD%A6%E4%B9%A0" \o "机器学习)[[13]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1#cite_note-13)、[移动](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E5%BC%80%E5%8F%91&action=edit&redlink=1" \o "移动程序开发（页面不存在）)、[开发者工具](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%BC%80%E5%8F%91%E5%B7%A5%E5%85%B7" \o "软件开发工具)、机器人和[物联网](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%89%A9%E8%81%94%E7%BD%91" \o "物联网)工具。最受欢迎的服务包括[亚马逊弹性云计算](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97" \o "亚马逊弹性云计算)（EC2）、[亚马逊简易储存服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9E%E9%A6%AC%E9%81%9C%E7%B0%A1%E6%98%93%E5%84%B2%E5%AD%98%E6%9C%8D%E5%8B%99" \o "亚马逊简易存储服务)（Amazon S3）和[AWS Lambda](https://zh.wikipedia.org/wiki/AWS_Lambda" \o "AWS Lambda)等。[[14]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-mostpopularservices-14)

多数服务并不直接面向终端用户，而是通过向开发者开放应用程序接口（API）提供服务。亚马逊云计算服务可以通过[超文本传输协议](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%B6%85%E6%96%87%E6%9C%AC%E4%BC%A0%E8%BE%93%E5%8D%8F%E8%AE%AE" \o "超文本传输协议)（HTTP）访问，旧的应用程序接口采用[表现层状态转换](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%A1%A8%E7%8E%B0%E5%B1%82%E7%8A%B6%E6%80%81%E8%BD%AC%E6%8D%A2" \o "表现层状态转换)（REST）架构风格和[简单对象访问协议](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%AE%80%E5%8D%95%E5%AF%B9%E8%B1%A1%E8%AE%BF%E9%97%AE%E5%8D%8F%E8%AE%AE" \o "简单对象访问协议)（SOAP），而新的应用程序接口则使用[JSON](https://zh.wikipedia.org/wiki/JSON" \o "JSON)。

历史[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=2" \o "编辑章节：历史)]

**成立初期（2002-2005年）**[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=3" \o "编辑章节：成立初期（2002-2005年）)]

2002年7月，由科林·布莱尔管理的“Amazon.com云计算服务”上线了首款[Web服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/Web%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "Web服务)，将亚马逊平台开放给所有开发者。[[15]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-15)在此基础上，截至2004年，共有超过百款服务上线。[[16]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-tomlinux-16)

2003年夏，[安迪·贾西](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%AE%89%E8%BF%AA%C2%B7%E8%B3%88%E8%A5%BF" \o "安迪·贾西)接手布莱尔的工作。[[17]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-working-17)

**S3、EC2和第一代服务（2006-2010年）**[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=4" \o "编辑章节：S3、EC2和第一代服务（2006-2010年）)]

2006年3月14日，[亚马逊简易储存服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9E%E9%A6%AC%E9%81%9C%E7%B0%A1%E6%98%93%E5%84%B2%E5%AD%98%E6%9C%8D%E5%8B%99" \o "亚马逊简易存储服务)（Amazon S3）[云存储](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%91%E5%AD%98%E5%82%A8)上线，[[18]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-pieday-18)之后当年8月25日，[亚马逊弹性云计算](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97" \o "亚马逊弹性云计算)（EC2）上线[[19]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-ec2l-19)

**发展期（2010-2015年）**[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=5" \o "编辑章节：发展期（2010-2015年）)]

2010年11月，据报道，所有Amazon.com的零售站点被迁移至AWS。[[20]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-20)在2012年之前，AWS被视作Amazon.com的一部分，所以其盈利并未在亚马逊公司的财务报表中单列。当年，市场观察家首次预测亚马逊云计算服务的收入超过15亿美元。[[21]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-21)

2012年11月27日，亚马逊云计算服务举办了首次年度“re:Invent”峰会，会议着重于AWS合作伙伴和生态系统议题，[[22]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-22)由超过150场活动组成。[[23]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-freinventblog-23)

为了支持全行业培训和技能标准化，亚马逊云计算服务自2013年4月30日起开始为计算机工程师提供培训项目，以提升在云计算上的专业能力。[[24]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-24)

**行业领导者（2016年至今）**[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=6" \o "编辑章节：行业领导者（2016年至今）)]

2016年第一季度，亚马逊云计算服务营收为25.7亿美元，净收入为6.04亿美元，与2015年第一季度同比增长64%，这使得AWS盈利首次超过亚马逊北美零售服务。[[25]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-25)贾西因此被提拔为该部门的首席执行官。[[26]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-CEO_Andy_Jassy-26)在同一时期，亚马逊的股票价值因营收增长上涨42%，AWS在营收贡献中占比56%。[[27]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-27)

2021年3月，贾西升任亚马逊总公司的首席执行官，时任[Tableau](https://zh.wikipedia.org/wiki/Tableau" \o "Tableau)首席执行官的亚当·塞利普斯基被任命为云计算部门的新首席执行官。[[28]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-28)

根据[高德纳咨询公司](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%AB%98%E5%BE%B7%E7%BA%B3%E5%92%A8%E8%AF%A2%E5%85%AC%E5%8F%B8" \o "高德纳咨询公司)2021年度云基础设施和平台服务的评估报告，亚马逊云计算、[微软Azure](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%BE%AE%E8%BD%AFAzure" \o "微软Azure)、[Google云端平台](https://zh.wikipedia.org/wiki/Google%E9%9B%B2%E7%AB%AF%E5%B9%B3%E5%8F%B0" \o "Google云端平台)被列为该行业的“领导者”。[[29]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-29)截至2021年底，亚马逊AWS占据了全球云服务（[基础设施即服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9F%BA%E7%A1%80%E8%AE%BE%E6%96%BD%E5%8D%B3%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "基础设施即服务)、[平台即服务](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E5%8D%B3%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \o "平台即服务)）33%的市场份额，领先于微软Azure（21%）和谷歌GCP（10%）。[[11]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-marketshare-11)

运营[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=7" \o "编辑章节：运营)]

截至2022年4月，亚马逊云计算服务在26个地理“区域”运营：其中7个位于[北美洲](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%97%E7%BE%8E%E6%B4%B2" \o "北美洲)（弗吉尼亚北部、加利福尼亚北部、俄亥俄、俄勒冈、加拿大中部、GovCloud东部、GovCloud西部）、1个位于[南美洲](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8D%97%E7%BE%8E%E6%B4%B2" \o "南美洲)（圣保罗）、6个位于[欧洲](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E6%B4%B2" \o "欧洲)（爱尔兰、法兰克福、伦敦、巴黎、斯德哥尔摩、米兰）、1个位于中东（巴林）、1个位于非洲（开普敦）以及10个位于[亚太地区](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E5%A4%AA%E5%9C%B0%E5%8C%BA" \o "亚太地区)（北京、宁夏、新加坡、东京、悉尼、首尔、孟买、香港、大阪、雅加达）。[[9]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-GlobalInfrastructure-9)

每个区域都位于一个单一国家内，其中所有的数据和服务都留存在指定区域内。[[8]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-AWSagreement-8)由一个或多个独立的[数据中心](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E4%B8%AD%E5%BF%83" \o "数据中心)组成，各自都有冗余供电、网络和连接，位于独立的设施中。

**中国大陆**[[编辑](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1&action=edit&section=8" \o "编辑章节：中国大陆)]

2017年11月13日，亚马逊云计算服务在华合作方、[IDC](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E4%B8%AD%E5%BF%83" \o "数据中心)服务商光环新网公告，拟以不超过20亿元人民币购买亚马逊在华云服务相关的特定经营性资产，包括位于北京的服务器等资产，以解决在华经营IDC的牌照、合规性问题。[[30]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-30)[[31]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1#cite_note-31)[[32]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1#cite_note-32)

2017年12月12日，亚马逊云计算服务宣布与位于宁夏的西云数据科技有限公司合作，在中国大陆开设第二个运营区域。AWS中国大陆的北京和宁夏两个区域相互独立运营，服务费用亦不相同。[[33]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9A%E9%A9%AC%E9%80%8A%E4%BA%91%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%8D%E5%8A%A1" \l "cite_note-33)

网站类型 子公司

代表人物

• 亚当·塞利普斯基（Adam Selipsky，首席执行官）[1]

• 斯蒂芬·施密特（Stephen Schmidt，首席信息安全官）

• 马特·加尔曼（Matt Garman）

• 彼得·德桑蒂斯（Peter DeSantis）

• 巴比克·帕尔维茨（Babik Parvez）

• 詹姆斯·汉密尔顿（James Hamilton）

• [2]

营业额

▲ $622亿美元（2021年）[3]

息税前利润

▲ $185亿美元（2021年）[4]

母公司

亚马逊公司

子公司

• Annapurna Labs

• AWS Elemental

• NICE Software[5]

• Wickr

网址 aws.amazon.com

推出时间

• Web服务：2002年7月，21年前[6]

• 云计算：2006年3月，17年前[7]

现状 运营中