

AWS Training and Certification 制作了本指南及其他 **AWS 进阶指南**，旨在帮助您积累关于 AWS 云的知识。每个精心策划的指南都提供了免费的数字化培训、课堂课程、视频、白皮书、认证和您所需的其他信息。要报名参加培训和认证考试，以及跟踪您的进度，请访问 aws.training 并设置免费账户。

学习 AWS 云的基础知识

学习资源	时长	类型
What is Cloud Computing? (什么是云计算?)	10 分钟	网页 »
Overview of AWS (AWS 概览)	2 小时	白皮书 »
<i>AWS Cloud Practitioner Essentials Edition (AWS 云从业者必修知识 (第二版))</i>	6 小时	数字化培训 » 课堂培训 »
Cloud Computing with AWS (AWS 云计算)	10 分钟	网页 »
AWS Glossary (AWS 词汇表)	30 分钟	白皮书 »
<i>Job Roles in the Cloud (云中的工作角色)</i>	30 分钟	数字化培训 »

第 1 步：更深入地学习 AWS 云基础知识，包括 AWS 定价和成本管理

学习资源	时长	类型
How AWS Pricing Works (AWS 定价工作原理)	45 分钟	白皮书 »
AWS Well-Architected Framework (AWS 架构完善的框架)	2 小时	白皮书 »
<i>AWS Technical Essentials (AWS 技术必修知识)</i>	1 天	课堂培训 »
Introduction to AWS Billing and Cost Management (AWS 账单和成本管理简介)	5 分钟	数字化培训 »

第 1 步：更深入地学习 AWS 云基础知识，包括 AWS 定价和成本管理

学习资源	时长	类型
<i>AWS Shared Responsibility Model (AWS 责任共担模式)</i>	5 分钟	数字化培训 »
<i>Shared Responsibility Model (责任共担模式)</i>	10 分钟	网页 »
Tools to Build on AWS (在 AWS 上构建所需的工具) (单击您的首选编程语言，然后查看开发工具包、IDE 选项和“入门”文档页面)	30 分钟	网页 »

第 2 步：学习无服务器基础知识

学习资源	时长	类型
<i>Getting into a Serverless Mindset (采用无服务器思维模式)</i>	30 分钟	数字化培训 »
<i>AWS Lambda Foundations (AWS Lambda 基础知识)</i>	1 小时	数字化培训 »
<i>Introduction to Serverless Development (无服务器部署简介)</i>	25 分钟	数字化培训 »
<i>Amazon API Gateway for Serverless Applications (适合无服务器应用程序的 Amazon API Gateway)</i>	75 分钟	数字化培训 »
<i>Amazon DynamoDB for Serverless Architectures (适用于无服务器架构的 Amazon DynamoDB)</i>	2 小时	数字化培训 »

第 3 步：全面了解无服务器

学习资源	时长	类型
Getting Started with AWS Lambda and Serverless Computing – AWS Online Tech Talks (AWS Lambda 和无服务器计算入门 – AWS 在线技术讲座)	1 小时	视频 »
Serverless architectural patterns and best practices (无服务器架构模式和最佳实践)	1 小时	视频 »

第 3 步：全面了解无服务器

学习资源	时长	类型
Serverless Architectures with AWS Lambda (使用 AWS Lambda 的无服务器架构)	1 小时	白皮书 »
<i>Build and Deploy APIs with a Serverless CI/CD (使用无服务器 CI/CD 构建和部署 API)</i>	45 分钟	数字化培训 »
Serverless Design with AWS Lambda (采用 AWS Lambda 的无服务器设计)	4 小时	动手实验 »
Lambda Getting Started (Lambda 入门)	20 分钟	教程 »
AWS Serverless Wild Rydes Workshops: Web Application, Data Processing, DevOps, Image Processing, and Multi Region on GitHub (AWS 无服务器 Wild Rydes 研讨会：GitHub 上的 Web 应用程序、数据处理、开发运维、图像处理和多区域)	1 小时	研讨会 »
<i>Deep Dive on AWS Fargate: Building Serverless Containers at Scale (深入了解 AWS Fargate：大规模构建无服务器容器)</i>	40 分钟	数字化培训 »
<i>Architecting Serverless Solutions (构建无服务器解决方案)</i>	3 小时	数字化培训 »
CI/CD for serverless applications (无服务器应用程序的 CI/CD)	1 小时	研讨会 »
Optimizing Enterprise Economics with Serverless Architectures (使用无服务器架构优化企业经济)	30 分钟	白皮书 »
Build a Modern Web Application in your preferred language (使用您的首选语言构建现代 Web 应用程序)	2 小时	研讨会 »
Modernization Workshops with 3rd Party Integration (利用第三方集成的现代化研讨会)	2 小时	研讨会 »
Serverless Application Lens (无服务器应用程序详解)	2 小时	白皮书 »
Building microservices with AWS Lambda (使用 AWS Lambda 构建微服务)	1 小时	视频 »
AWS Serverless Multi-Tier Architectures (AWS 无服务器多层架构)	30 分钟	白皮书 »
Security Overview of AWS Lambda (AWS Lambda 安全概览)	1 小时	白皮书 »
Serverless Streaming Architectures and Best Practices (无服务器流式传输架构和最佳实践)	1 小时	白皮书 »
Best practices for organizing larger serverless applications (组织大型无服务器应用程序的最佳实践)	15 分钟	博客 »
Serverless architectural patterns and best practices (无服务器架构模式和最佳实践)	1 小时	视频 »
Moving to event-driven architectures (迁移到事件驱动型架构)	1 小时	视频 »
Scalable serverless event-driven applications using Amazon SQS & Lambda (使用 Amazon SQS 和 Lambda 的可扩展无服务器事件驱动应用程序)	50 分钟	视频 »

探索其他资源		
学习资源	描述	
学习库	继续学习，探索我们丰富的免费数字化培训和课堂培训资源。根据您的偏好进行筛选，或者使用“搜索”框查找特定的课程。	探索 »
AWS 白皮书和指南	探索技术白皮书、技术指南、参考资料和参考架构图，全都由 AWS 和 AWS 社区撰写。	探索 »
AWS 用户组	与世界各地的 AWS 用户一起分享想法并学习。	探索 »
AWS 活动和网络研讨会	与 AWS 专家建立联系、合作并向他们学习。关键事件包括 AWS。	探索 »
AWS 播客	聆听和学习关于 AWS 的知识。	探索 »
AWS 博客	阅读了解 AWS 技术宣传官 Jeff Barr 和其他人员的最新发布。	探索 »
AWS 文档	搜索 AWS 服务指南、API 参考、教程、项目、开发工具包和工具包。	探索 »
AWS 知识中心	查看 AWS Support 对 AWS 客户最常见问题的回复。	探索 »
AWS 常见问题	查找与产品和技术相关的常见问题。	探索 »
AWS 动手实践教程	开始按照时长为 10 分钟的分步教程启动您的首个应用程序。	探索 »
AWS 解决方案库	使用经过审查的技术参考实施，帮助您解决常见问题并加快构建速度。	探索 »
AWS YouTube 频道	观看世界各地的 AWS 专家制作的视频，探索各种 AWS 主题。	探索 »

如需关于针对您的要求定制的培训计划的更多信息，
请联系您的 AWS 客户经理或在[此处](#)与我们联系

我们希望听取您的宝贵意见。
[在此](#)提供关于本《AWS 进阶指南》的反馈