

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](https://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	<a href="#">网页 »</a>
Overview of AWS (AWS 概览)	2 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
<i>AWS Cloud Practitioner Essentials (Second Edition) (AWS 云从业者必修知识 (第二版))</i>	6 小时	<a href="#">数字化培训 »</a> <a href="#">课堂培训 »</a>
Cloud Computing with AWS (AWS 云计算)	10 分钟	<a href="#">网页 »</a>
AWS Glossary (AWS 词汇表)	30 分钟	<a href="#">白皮书 »</a>
<i>Job Roles in the Cloud (云中的工作角色)</i>	30 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>

### 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
Overview of Amazon Web Services (Amazon Web Services 概览)	2 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
How AWS Pricing Works (AWS 定价工作原理)	45 分钟	<a href="#">白皮书 »</a>
<i>Introduction to AWS Billing and Cost Management (AWS 账单和成本管理简介)</i>	5 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
<i>AWS Shared Responsibility Model (AWS 责任共担模式)</i>	5 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Shared Responsibility Model (责任共担模式)	10 分钟	<a href="#">网页 »</a>
<i>AWS Technical Essentials (AWS 技术必修知识)</i>	1 天	<a href="#">课堂培训 »</a>

### 第 2 步：了解云运维概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
Introduction to the AWS Well-Architected Framework (AWS 架构完善的框架简介)	2 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
Build VPC, S3, EC2, and RDS Products with AWS Service Catalog (使用 AWS Service Catalog 构建 VPC、S3、EC2 和 RDS 产品) *	1 小时	<a href="#">动手实验 »</a>
AWS Well-Architected Framework (AWS 架构完善的框架)	10 分钟	<a href="#">网页 »</a>
Introduction to AWS Command Line Interface (CLI) (AWS 命令行界面 (CLI) 简介)	10 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Introduction to AWS Auto Scaling (AWS Auto Scaling 简介)	10 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Introduction to Amazon EC2 Systems Manager (Amazon EC2 Systems Manager 简介)	10 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Deep Dive into Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) (深入了解 Amazon Simple Storage Service)	2.5 小时	<a href="#">数字化培训 »</a>
Introduction to Amazon Route 53 (Amazon Route 53 简介)	10 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Introduction to Amazon Virtual Private Cloud (VPC) (Amazon Virtual Private Cloud (VPC) 简介)	10 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Monitoring Security Groups with Amazon CloudWatch Events (使用 Amazon CloudWatch Events 监控安全组) *	1 小时	<a href="#">动手实验 »</a>
Subnets, Gateways, and Route Tables Explained (子网、网关和路由表说明)	10 分钟	<a href="#">数字化培训 »</a>
Using AWS Lambda with Amazon CloudWatch and SNS to Implement a Slack Chat Bot (将 AWS Lambda 与 Amazon CloudWatch 和 SNS 结合使用来实施 Slack 聊天机器人) *	1 小时	<a href="#">动手实验 »</a>
Systems Operations on AWS	3 天	<a href="#">课堂培训 »</a>
AWS Security Best Practices (AWS 安全最佳实践)	2 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
CloudWatch Tutorials (CloudWatch 教程)	2 小时	<a href="#">教程 »</a>
Development and Test on AWS (AWS 上的开发和测试)	30 分钟	<a href="#">白皮书 »</a>
Migrating to AWS (迁移至 AWS)	2 天	<a href="#">课堂培训 »</a>
Amazon Web Services: Overview of Security Processes (Amazon Web Services: 安全性流程概览)	2 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
Amazon Virtual Private Cloud Connectivity Options (Amazon Virtual Private Cloud 连接选项)	45 分钟	<a href="#">白皮书 »</a>

### 第 2 步：了解云运维概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
SysOps Administrator – Associate quest (系统运维管理员 – 助理级任务)	7 小时	<a href="#">动手实验 »</a>
Enterprise Backup & Recovery On-Premises to AWS (从本地到 AWS 的企业备份和恢复)	4 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
Backup and Recovery Approaches using AWS (使用 AWS 的备份和恢复方法)	1 小时	<a href="#">白皮书 »</a>
Managing your AWS Infrastructure at Scale (大规模管理 AWS 基础设施)	45 分钟	<a href="#">白皮书 »</a>
AWS Inventory and Patch Management Well-Architected Lab (AWS 清单和补丁管理架构完善的实验)	2 小时	<a href="#">研讨会 »</a>
Serverless Architectures using Amazon CloudWatch Events and Scheduled Events with AWS Lambda (采用 Amazon CloudWatch Events 和 Scheduled Events (二者均使用 AWS Lambda) 的无服务器架构) *	1 小时	<a href="#">动手实验 »</a>
Collecting and Analyzing Logs with Amazon CloudWatch Logs Insights (使用 Amazon CloudWatch Logs Insights 收集和分析日志) *	90 分钟	<a href="#">动手实验 »</a>
Monitoring and Observability: One Observability Demo (监控和可观察性：一个可观察性演示) *	3 小时	<a href="#">研讨会 »</a>
Infrastructure as Code (基础设施即代码)	45 分钟	<a href="#">白皮书 »</a>

### 第 3 步：准备和参加 AWS Certified SysOps Administrator – Associate 认证

学习资源	时长	类型
SysAdmin on AWS for Windows (AWS for Windows 上的系统管理)	5 小时	<a href="#">动手实验 »</a>
Deploy a reliable multi-tier infrastructure using CloudFormation (使用 CloudFormation 部署可靠的多层基础设施) *	4 小时	<a href="#">研讨会 »</a>
Exam Readiness: AWS Certified SysOps Administrator – Associate (备考：AWS 认证系统运维管理员 – 助理级)	1.5 小时	<a href="#">数字化培训 »</a> <a href="#">课堂培训 »</a>
AWS Certified SysOps Administrator – Associate (AWS 认证系统运维管理员 – 助理级)	2 小时	<a href="#">考试 »</a>

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培训和其他培训。根据您的偏好进行筛选，或者使用“搜索”框查找特定的课程。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>
AWS 用户组	与世界各地的 AWS 用户一起分享想法并学习。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>
AWS 播客	聆听和学习关于 AWS 的知识。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>
AWS 知识中心	查看 AWS Support 对 AWS 客户最常见问题的回复。	<a href="#">探索 »</a>
AWS 常见问题	查找与产品和技术相关的常见问题。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>
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。	<a href="#">探索 »</a>

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