

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 (Second Edition) (AWS 云从业者必修知识 (第二版))</i>	6 小时以上	数字化培训 »
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：学习云架构基础知识

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	白皮书 »
AWS Well-Architected Framework - information and resources (AWS 架构完善的框架 – 信息和资源)	10 分钟	网页 »
How AWS Pricing Works (AWS 定价工作原理)	45 分钟	白皮书 »
<i>AWS Technical Essentials (AWS 技术必修知识)</i>	1 天	课堂培训 »
<i>AWS Shared Responsibility Model (AWS 责任共担模式)</i>	5 分钟	数字化培训 »
<i>AWS Well-Architected Training (AWS 架构完善的培训)</i>	1.5 小时	数字化培训 »

第 2 步：了解 AWS 云架构概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
<i>Architecting on AWS</i> (在 AWS 上部署架构)	3 天	课堂培训 »
<i>Advanced Architecting on AWS</i> (在 AWS 上部署高级架构)	3 天	课堂培训 »
可选 <i>Architecting on AWS – Accelerator</i> (<i>Architecting on AWS – 企业加速器</i>)	5 天	课堂培训 »
<i>Exam Readiness Intensive Workshop: AWS Certified Solutions Architect – Associate</i> (备考强化研讨会：AWS 认证的解决方案架构师 – 助理级)	5 天	课堂培训 »
AWS Architecture Center (AWS 架构中心) *	15 分钟	网页 »
AWS CLI Introduction (AWS CLI 简介)	48 分钟	视频 »
Sample CloudFormation Templates (CloudFormation 示例模板)	10 分钟	网页 »
Well-Architected Labs (架构完善的实验)	2 小时	动手实验 »
Best Practices for Building Amazon Machine Images (AMIs) (构建亚马逊系统映像 (AMI) 的最佳实践)	10 分钟	网页 »
AWS Security Best Practices (AWS 安全最佳实践)	2 小时	白皮书 »
Introduction to AWS Security by Design (AWS Security by Design 简介)	30 分钟	白皮书 »
AWS Database Migration Service Best Practices (AWS Database Migration Service 最佳实践)	30 分钟	白皮书 »
Using AWS for Disaster Recovery (使用 AWS 实现灾难恢复)	5 分钟	网页 »
Right Sizing: Provisioning Instances to Match Workloads (合理调整规模：预置实例以匹配工作负载)	1 小时	白皮书 »
Overview of Security Processes (安全性流程概览)	2.5 小时	白皮书 »
Managing Your AWS Infrastructure at Scale (大规模管理 AWS 基础设施)	1 小时	白皮书 »
Serverless Architectural Patterns and Best Practices (from AWS re:Invent) (无服务器架构模式和最佳实践) (来自 AWS re:Invent)	1 小时	视频 »
<i>Architecting Serverless Solutions</i> (构建无服务器解决方案)	3 小时	数字化培训 »
Serverless Application Lens (无服务器应用程序详解)	2.5 小时	白皮书 »

第 2 步：了解 AWS 云架构概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
Building a Scalable and Secure Multi-VPC AWS Network (构建可扩展的安全多 VPC AWS 网络)	2 小时	白皮书 »
ITIL Event Management in the Cloud (云中的 ITIL 事件管理)	30 分钟	白皮书 »
Backup and Recovery Approaches Using AWS (使用 AWS 的备份和恢复方法)	30 分钟	白皮书 »
Amazon Virtual Private Cloud Connectivity Options (Amazon Virtual Private Cloud 连接选项)	45 分钟	白皮书 »
Modern Application Development on AWS (AWS 上的现代应用程序开发)	1 小时	白皮书 »
Securing Data at Rest with Encryption (利用加密确保静态数据安全)	30 分钟	白皮书 »
Web Application Hosting in the AWS Cloud (AWS 云中托管的 Web 应用程序)	30 分钟	白皮书 »
Migrating AWS Resources to a New Region (将 AWS 资源迁移到新区域)	1 小时	白皮书 »
Overview of Deployment Options on AWS (AWS 上的部署选项概览) *	2 小时	白皮书 »
Guidelines for Implementing AWS WAF (AWS WAF 实施指南) *	2 小时	白皮书 »

第 3 步：准备和参加 AWS Certified Solutions Architect – Associate 或 Professional 考试

学习资源	时长	类型
Prepare for Your AWS Certification Exam (备战 AWS Certification 考试)	1 小时	网页 »
<i>Exam Readiness: AWS Certified Solutions Architect – Associate (备考: AWS 认证解决方案架构师 – 助理级)</i>	2 小时	数字化培训 »
	4 小时	课堂培训 »
<i>Exam Readiness: AWS Certified Solutions Architect – Professional (备考: AWS 认证解决方案架构师 – 专业级)</i>	4 小时	数字化培训 »
	1 天	课堂培训 »
AWS Certified Solutions Architect (AWS 认证解决方案架构师)	15 分钟	网页 »
AWS Certified Solutions Architect (AWS 认证解决方案架构师)	10 分钟	考试指南 »
	30 分钟	样题 »

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