

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 小时以上	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 » 课堂培训 »
Cloud Computing with AWS (AWS 云计算)	10 分钟	网页 »
AWS Glossary with definitions and key terms and concepts (AWS 词汇表, 内有关键术语和概念的定义)	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 »
AWS Pricing (AWS 定价)	15 分钟	网页 »
How AWS Pricing Works (AWS 定价工作原理)	45 分钟	白皮书 »
Compare AWS Support Plans (比较 AWS Support 计划)	5 分钟	白皮书 »
AWS Cloud Security (AWS 云安全性)	10 分钟	网页 »
<i>AWS Shared Responsibility Model (AWS 责任共担模式)</i>	10 分钟	数字化培训 »
Shared Responsibility Model (责任共担模式)	5 分钟	网页 »

第 1 步：了解如何迁移到 AWS 云

学习资源	时长	类型
An Overview of the AWS Cloud Adoption Framework (AWS 云采用框架概览)	1 小时	白皮书 »
AWS Cloud Adoption Readiness Tool (CART) (AWS 云采用就绪工具 (CART))	1 小时	网页 »
<i>AWS Foundations: Strategies and Tools to Perform Large-Scale Migrations</i> (AWS 基础知识：执行大规模迁移的策略和工具)	1 小时	数字化培训 »
AWS Prescriptive Guidance for Migrations (AWS 迁移规范指引)	2 小时	网站 »
<i>AWS Fundamentals: Migrating to the Cloud</i> (AWS 基础知识：迁移到云)	8 小时	数字化培训 »
A Leader's Guide to Cloud Transformation (面向领导者的云转型指南)	30 分钟	电子书 »
Enterprise Transformation: Demystified (企业转型：揭开神秘面纱)	45 分钟	视频 »
Migrate with AWS (在 AWS 的帮助下进行迁移)	45 分钟	视频 »

第 2 步：了解 AWS 迁移服务和工具

学习资源	时长	类型
<i>Migrating to AWS</i> (迁移至 AWS)	2 天	课堂培训 »
<i>Introduction to AWS Application Discovery Service</i> (AWS Application Discovery Service 简介)	20 分钟	数字化培训 »
AWS Total Cost Ownership Calculators (AWS 总体拥有成本计算器)	1 小时	网页 »
How AWS Migration Hub Helps You Plan, Track, and Complete Your Application Migrations (AWS 迁移中心如何帮助您规划、跟踪和完成应用程序迁移)	50 分钟	视频 »
<i>CloudEndure Migration Training – Business</i> (CloudEndure Migration 培训 – 业务)	40 分钟	数字化培训 »
<i>CloudEndure Migration Training – Technical</i> (CloudEndure Migration 培训 – 技术)	2 小时	数字化培训 »

第 2 步：了解 AWS 迁移服务和工具

学习资源	时长	类型
Application Migrations Using AWS Server Migration Service (SMS) (使用 AWS Server Migration Service (SMS) 进行应用程序迁移)	50 分钟	视频 »
Automating your lift-and-shift migration at no cost with CloudEndure Migration (使用 CloudEndure Migration 免费实现直接迁移自动化)	1 小时	博客文章 »
<i>Introduction to Amazon Direct Connect (Amazon Direct Connect 简介)</i>	10 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to Database Migration (数据库迁移简介)</i>	45 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to AWS Storage Gateway (AWS Storage Gateway 简介)</i>	20 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to AWS Snowball Edge (AWS Snowball Edge 简介)</i>	25 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to AWS Snowmobile (AWS Snowmobile 简介)</i>	5 分钟	数字化培训 »
<i>AWS DataSync Primer (AWS DataSync 入门)</i>	1 小时	数字化培训 »
<i>AWS Transfer for SFTP Primer (AWS Transfer for SFTP 入门)</i>	50 分钟	数字化培训 »

第 3 步：了解如何将工作负载迁移到 AWS

学习资源	时长	类型
<i>From Migration to Modernization: Discover, plan, and migrate a monolith to ECS and Fargate with the help of Application Discovery and no code changes (从迁移到现代化：借助应用程序发现，无需更改代码，即可发现、规划整体式应用并将其迁移)</i>	45 分钟	数字化培训 »
<i>Migrating and Tiering Storage to AWS (将存储迁移至 AWS 并分层)</i>	1 小时	数字化培训 »
Migrating Oracle Database Workloads to Oracle Linux on AWS (将 Oracle 数据库工作负载迁移到 AWS 上的 Oracle Linux)	2 小时	白皮书 »
Migrating Applications Running Relational Databases to AWS (将运行关系数据库的应用程序迁移到 AWS)	3 小时	白皮书 »

第 3 步：了解如何将工作负载迁移到 AWS

学习资源	时长	类型
Migrating Workloads to Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility) (将工作负载迁移到 Amazon DocumentDB (兼容 MongoDB))	85 分钟	视频 »
How to Migrate Oracle Workloads to VMware Cloud on AWS (如何将 Oracle 工作负载迁移到 VMware Cloud on AWS)	45 分钟	博客文章 »
Automating SAP migrations using CloudEndure Migration (使用 CloudEndure Migration 使 SAP 迁移实现自动化)	45 分钟	博客文章 »
Migrating Azure VM to AWS using AWS SMS Connector (使用 AWS SMS 连接器将 Azure 虚拟机迁移到 AWS)	45 分钟	博客文章 »
Migrating Microsoft applications to AWS like an expert (像专家一样将 Microsoft 应用程序迁移到 AWS)	60 分钟	视频 »
Migrating ASP.NET applications to AWS with Windows Web Application Migration Assistant (使用 Windows Web 应用程序迁移助理将 ASP.NET 应用程序迁移到 AWS)	35 分钟	视频 »
How Amazon.com migrated its applications from Oracle to AWS databases (Amazon.com 如何将其应用程序从 Oracle 迁移到 AWS 数据库)	50 分钟	视频 »
Migrating your data warehouses to Amazon Redshift (将数据仓库迁移到 Amazon Redshift)	1 小时	视频 »
How a U.S.Government Agency Accelerated Its Migration to GovCloud (美国政府机构如何加速向 GovCloud 迁移)	50 分钟	视频 »
How Dow Jones modernized their data storage (Dow Jones 如何实现其数据存储的现代化)	30 分钟	博客文章 »
Migrating File Data to AWS: Demo & Technical Guidance (将文件数据迁移到 AWS：演示和技术指导)	40 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