

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：了解 AWS 数据分析服务基础知识

学习资源	时长	类型
AWS Data Lakes and Analytics (AWS 数据湖和分析)	15 分钟	网页 »
<i>AWS Analytics Services Overview (AWS 分析服务概览)</i>	5 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to Amazon Kinesis Streams (Amazon Kinesis Streams 简介)</i>	10 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to Amazon Kinesis Firehose (Amazon Kinesis Firehose 简介)</i>	10 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to Amazon Kinesis Analytics (Amazon Kinesis Analytics 简介)</i>	10 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to Amazon Elastic MapReduce (EMR) (Amazon Elastic MapReduce (EMR) 简介)</i>	15 分钟	数字化培训 »

第 1 步：了解 AWS 数据分析服务基础知识

学习资源	时长	类型
<i>Introduction to Amazon Athena</i> (<i>Amazon Athena 简介</i>)	10 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to Amazon QuickSight</i> (<i>Amazon QuickSight 简介</i>)	10 分钟	数字化培训 »
<i>Visualizing with QuickSight</i> (<i>使用 QuickSight 实现可视化</i>)	35 分钟	数字化培训 »
<i>Introduction to AWS IoT Analytics</i> (<i>AWS IoT Analytics 简介</i>)	30 分钟	数字化培训 »

第 2 步：了解 AWS 数据分析云概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
<i>Data Analytics Fundamentals</i> (<i>数据分析基础知识</i>)	3.5 小时	数字化培训 »
Big Data Analytics Options on AWS (<i>AWS 上的大数据分析选项</i>)	1 小时	白皮书 »
<i>Big Data on AWS</i> (<i>AWS 上的大数据</i>)	3 天	课堂培训 »
<i>Data Warehousing on AWS</i> (<i>AWS 上的数据仓库</i>)	3 天	课堂培训 »
<i>Deep Dive into Concepts and Tools for Analyzing Streaming Data</i> (<i>深入探讨用于分析流数据的概念和工具</i>)	35 分钟	数字化培训 »
Amazon EMR Migration Guide: Move Apache Spark and Hadoop to AWS (<i>Amazon EMR 迁移指南：将 Apache Spark 和 Hadoop 迁移到 AWS</i>)	1 小时	白皮书 »
<i>Best Practices for Data Warehousing with Amazon Redshift</i> (<i>使用 Amazon Redshift 的数据仓库的最佳实践</i>)	30 分钟	数字化培训 »
<i>Serverless Analytics</i> (<i>无服务器分析</i>)	25 分钟	数字化培训 »
<i>Why Analytics for Games</i> (<i>为什么进行游戏分析</i>)	1 小时	数字化培训 »

第 3 步：准备和参加 AWS Certified Data Analytics – Specialty 认证考试

学习资源	时长	类型
<i>Exam Readiness: AWS Certified Data Analytics – Specialty</i> (备考: AWS 认证数据分析 – 专项)	3.5 小时	数字化培训 »
AWS Certified Data Analytics – Specialty Prep Materials (AWS 认证数据分析 – 专项备考材料)	1 小时 4 小时	考试指南 » 样题 »
AWS Certified Data Analytics – Specialty Practice exam (AWS 认证数据分析 – 专项模拟考试)	4 小时	模拟考试 »
AWS Certified Data Analytics – Specialty Certification Exam (AWS 认证数据分析 – 专项认证考试)	3 小时	认证考试 »

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