

面向数据工程师、架构师、开发人员和运维工程师

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 »
Cloud Computing with AWS (AWS 云计算)	10 分钟	网页 »
AWS Glossary (AWS 词汇表)	30 分钟	网页 »
<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	网页 »
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：学习 AWS 数据库基础知识

学习资源	时长	类型
Databases on AWS (AWS 上的数据库)	1 小时以上	网页 »
AWS Databases – the right tool, for the right job (AWS 数据库 – 适用于适当作业的适当工具)	10 分钟	信息图 »
AWS Database Offerings (Amazon DocumentDB, Amazon ElastiCache, Amazon Redshift, Amazon Neptune and Amazon Quantum Ledger Database) (AWS 数据库服务 (Amazon DocumentDB、Amazon ElastiCache、Amazon Redshift、Amazon Neptune 和 Amazon Quantum Ledger Database))	5 小时以上	数字化培训 »
Amazon DynamoDB Service Primer (Amazon DynamoDB 服务入门)	20 分钟	数字化培训 »
Amazon DynamoDB for Serverless Architectures (适用于无服务器架构的 Amazon DynamoDB)	2 小时	数字化培训 »
Amazon RDS Service Primer (Amazon RDS 服务入门)	20 分钟	数字化培训 »
Introduction to Database Migration (数据库迁移简介)	45 分钟	数字化培训 »
Database Migrations (数据库迁移)	1 小时	网页 »
AWS Database Blog (AWS 数据库博客)	1 小时	博客 »
Enter the Purpose-Built Database Era (进入专用数据库时代)	2 小时	电子书 »
Gartner Report: The future of the DBMS market is cloud (Gartner 报告：DBMS 市场的未来是云)	30 分钟	报告 »
PostgreSQL Fundamentals (PostgreSQL 基础知识)	20 分钟	数字化培训 »
PostgreSQL Fundamentals – Architectures (PostgreSQL 基础知识 – 架构)	1 小时	数字化培训 »
PostgreSQL Fundamentals – SQL Command Line (PostgreSQL 基础知识 – SQL 命令行)	15 分钟	数字化培训 »
PostgreSQL Fundamentals – Explain (PostgreSQL 基础知识 – 解释)	30 分钟	数字化培训 »
Planning and Designing Databases on AWS (在 AWS 上规划和设计数据库)	3 天	课堂培训 »

第 2 步：深入探究 AWS 数据库

学习资源	时长	类型
<i>Exam Readiness: AWS Certified Database - Specialty</i> (备考: AWS 认证数据库-专项)	3 小时	数字化培训 »
<i>Data Warehousing on AWS</i> (AWS 上的数据仓库)	3 天	课堂培训 »
<i>Developing on AWS</i> (在 AWS 上开发)	3 天	课堂培训 »
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) (Amazon 关系数据库服务 (Amazon RDS))	2 小时以上	文档 »
Amazon ElastiCache (Amazon ElastiCache 弹性缓存服务)	2 小时以上	文档 »
Amazon DocumentDB (Amazon 文档数据库)	2 小时以上	文档 »
Amazon DynamoDB (Amazon DynamoDB 数据库)	2 小时以上	文档 »
Amazon Managed Apache Cassandra Service (Amazon Managed Apache Cassandra 服务)	2 小时以上	文档 »
Amazon Neptune (Amazon Neptune 图形数据库)	2 小时以上	文档 »
Amazon QLDB (Amazon QLDB 量子分类账数据库)	2 小时以上	文档 »
Amazon Redshift (Amazon Redshift 云数据仓库)	2 小时以上	文档 »
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)	1 小时以上	白皮书 »
Modernizing the Amazon Database Infrastructure (Amazon 数据库基础设施现代化)	1 小时以上	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)	1 小时以上	白皮书 »
Configuring Amazon RDS as an Oracle PeopleSoft Database (将 Amazon RDS 配置为 Oracle PeopleSoft Database)	1 小时以上	白皮书 »
Best Practices for Running Oracle Database on AWS (在 AWS 上运行 Oracle 数据库的最佳实践)	1 小时以上	白皮书 »
Determining the IOPS Needs for Oracle Database on AWS (确定 AWS 上的 Oracle 数据库的 IOPS 需求)	2 小时以上	白皮书 »
Amazon Aurora MySQL Database Administrator's Handbook (Amazon Aurora MySQL 数据库管理员手册)	1 小时以上	白皮书 »
Comparing the Use of Amazon DynamoDB and Apache HBase for NoSQL (比较 Amazon DynamoDB 与适用于 NoSQL 的 Apache HBase 的使用情况)	2 小时以上	白皮书 »
Best Practices for Deploying Microsoft SQL Server on AWS (在 AWS 上部署 Microsoft SQL Server 的最佳实践)	2 小时以上	白皮书 »

第 2 步：深入探究 AWS 数据库

学习资源	时长	类型
Strategies for Migrating Oracle Databases to AWS (将 Oracle 数据库迁移至 AWS 的策略)	1 小时以上	白皮书 »
AWS Database Migration Service Best Practices (AWS Database Migration Service 最佳实践)	1 小时以上	白皮书 »
Migration Strategy for Relational Databases (关系数据库的迁移策略)	1 小时以上	网页 »
Deploying Microsoft SQL Server on Amazon Web Services (在 Amazon Web Services 上部署 Microsoft SQL Server)	2 小时以上	白皮书 »
Getting Started with Amazon DocumentDB (with MongoDB Compatibility) (Amazon DocumentDB (兼容 MongoDB) 入门)	2 小时以上	白皮书 »

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