

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 » 课堂培训 »
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 Machine Learning 基础知识

学习资源	时长	类型
<i>Demystifying AI/ML/DL (揭秘 AI/ML/DL)</i>	45 分钟	数字化培训 »
<i>Machine Learning for Leaders (面向领导者的机器学习)</i>	10 分钟	数字化培训 »
<i>Machine Learning for Business Challenges (使用机器学习应对业务挑战)</i>	1 小时	数字化培训 »
<i>ML Building Blocks: Services and Terminology (ML 构建基块：服务和术语)</i>	40 分钟	数字化培训 »

第 1 步：了解 AWS Machine Learning 基础知识

学习资源	时长	类型
<i>Process Model: CRISP-DM on the AWS Stack (过程模型：AWS 堆栈上的 CRISP-DM)</i>	50 分钟	数字化培训 »
Machine Learning Foundations: Evolution of ML and AI (机器学习基础知识：ML 和 AI 的演变)	1 小时	白皮书 »
AWS Machine Learning (AWS 机器学习)	30 分钟	网页 »
<i>Exploring the Machine Learning Toolset (了解 Machine Learning 工具集)</i>	80 分钟	数字化培训 »
<i>Math for Machine Learning (数学在机器学习中的应用)</i>	8 小时	数字化培训 »
<i>The Elements of Data Science (数据科学的要素)</i>	8 小时	数字化培训 »

第 2 步：了解 AWS Machine Learning 云概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
Managing Machine Learning Projects (管理机器学习项目)	1 小时	白皮书 »
Power Machine Learning at Scale (大规模支持机器学习)	1 小时	白皮书 »
<i>Machine Learning Data Readiness (机器学习数据准备度)</i>	1 小时	数字化培训 »
<i>Machine Learning Security (机器学习安全性)</i>	30 分钟	数字化培训 »
<i>Developing Machine Learning Applications (开发机器学习应用程序)</i>	2.5 小时	数字化培训 »
<i>Amazon SageMaker: Build an Object Detection Model Using Images Labeled with Ground Truth (Amazon SageMaker：利用通过 Ground Truth 标记的映像构建目标检测模型)</i>	70 分钟	数字化培训 »
<i>Practical Data Science with Amazon SageMaker (使用 Amazon SageMaker 探索实用数据科学)</i>	1 天	课堂培训 »
<i>The Machine Learning Pipeline on AWS (AWS 上的机器学习管道)</i>	4 天	课堂培训 »

第 2 步：了解 AWS Machine Learning 云概念和最佳实践

学习资源	时长	类型
<i>Amazon SageMaker: Simplifying ML Application Development</i> (<i>Amazon SageMaker: 简化 ML 应用程序开发</i>)	4 周	数字化培训 »
Amazon SageMaker Technical Deep Dive Series (<i>Amazon SageMaker 技术深入探究系列</i>)	2.5 小时	视频 »
Deep Learning on AWS Technical Guide (<i>AWS 上的深度学习技术指南</i>)	1 小时	指南 »
<i>Deep Learning on AWS</i> (<i>AWS 上的深度学习</i>)	1 天	课堂培训 »
<i>Big Data on AWS</i> (<i>AWS 上的大数据</i>)	3 天	课堂培训 »
<i>Data Science Capstone: Real World Machine Learning Decisions</i> (<i>数据科学课程：现实世界中的机器学习决策</i>)	50 分钟	数字化培训 »
AWS Machine Learning blog (<i>AWS Machine Learning 博客</i>)	5 分钟	博客 »

第 3 步：准备和参加 AWS Certified Machine Learning – Specialty 认证考试

学习资源	时长	类型
<i>Exam Readiness: AWS Certified Machine Learning – Specialty</i> (<i>备考：AWS 认证机器学习 – 专项</i>)	3.5 小时 1 天	数字化培训 » 课堂培训 »
AWS Certified Machine Learning – Specialty exam prep materials (<i>AWS 认证机器学习 – 专项备考资料</i>)	1 小时 4 小时	考试指南 » 样题 »
AWS Certified Machine Learning – Specialty practice exam (<i>AWS 认证机器学习 – 专项模拟考试</i>)	4 小时	模拟考试 »
AWS Certified Machine Learning – Specialty Certification exam (<i>AWS 认证机器学习 – 专项认证考试</i>)	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