



培训与认证

规划您的 AWS Certification 之旅

我应该从哪个 AWS Certification 开始？

IT 和云技术新手

想要从 IT 背景转向云技术相关职业？

由此开始：先利用 AWS Certified Cloud Practitioner 验证基础级 AWS 云知识，再考获 AWS Certified AI Practitioner 来展示 AI 方面的知识。

成果：强化您的竞争优势。协助您胜任热门的云技术和 AI 职位并获得额外的 AWS Certification。

业务部门角色

目前担任销售/营销或其他业务角色？

由此开始：先利用 AWS Certified Cloud Practitioner 验证基础级 AWS 云知识，再考获 AWS Certified AI Practitioner 来展示 AI 方面的知识。

成果：凭借热门的 AI 和云技术知识提升您的竞争优势，并为您的职业发展和更高的薪酬奠定基础。

IT 专业人员

您是否有 1-3 年的 IT 或 STEM 工作背景？

由此开始：与您的角色相符的助理级 AWS Certification。建议使用 AWS Certified AI Practitioner 验证概念性 AI 知识。

成果：提高您对于对 AI 和机器学习专业做出贡献的信心和可信度。为您事业发展铺平一条康庄大道，让您获得更高的薪资，以及获得进阶 AWS Certification。

AWS Certification 路径

以下是与这些角色相符的最重要云职务角色、职责以及 AWS Certification 路径。选择您感兴趣的角色，开启或继续 AWS Certification 之旅，以实现您的事业目标。注意：您不需要遵循这些路径。这些是推荐的途径。对于具有 IT 或 STEM 工作背景的考生，AWS Certified Cloud Practitioner 是可选步骤。对于寻求使用 AI 技术的 IT 和非 IT 专业人员，建议考获 AWS Certified AI Practitioner 认证。

角色和职责

架构

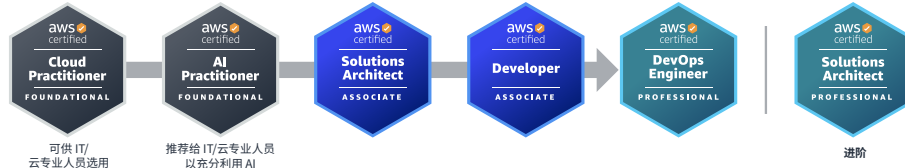
解决方案架构师

设计、开发和管理云基础设施及资产，与 DevOps 合作将应用程序迁移到云端。



应用程序架构师

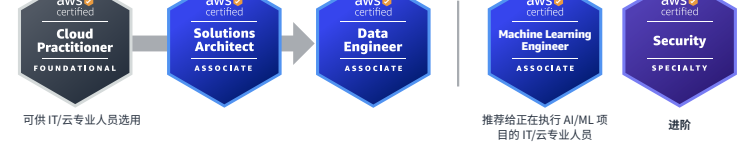
设计应用程序架构的重要方面，包括用户界面、中间件和基础设施，并确保整个企业的系统可扩展性、可靠性和可管理性。



数据分析

云数据工程师

实现结构化/半结构化数据收集和处理的自动化，并监控数据管道性能。



开发

软件开发工程师

针对各种平台和设备开发、构建及维护软件。



运营

Cloud Administrator

安装、升级和维护计算机组件及软件，并融入自动化流程。



云工程师

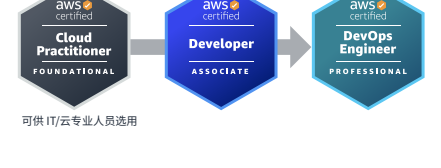
实施和运营企业网络计算基础设施，并实施安全系统以维护数据安全。



DevOps

测试工程师

在从产品设计到发布的整个产品生命周期中，为软件开发融入测试和质量最佳实践。



云 DevOps 工程师

设计、部署和运营大规模的全球混合云计算环境，倡导采用端到端自动化 CI/CD DevOps 管道。



DevSecOps 工程师

加快企业对云的采用，同时使用 CI/CD 原则、方法和技术实现快速稳定的功能交付。



安全性

云安全工程师

设计计算机安全架构，并开发详细的网络安全设计。制定和执行安全措施并跟踪这些措施的性能，以保护信息。



云安全架构师

设计和实施企业云解决方案，并采取监管措施来识别、沟通和尽可能减少业务及技术风险。



联网

网络工程师

设计并实施计算机和信息网络，例如局域网 (LAN)、广域网 (WAN)、内联网、外联网等。



AI/ML

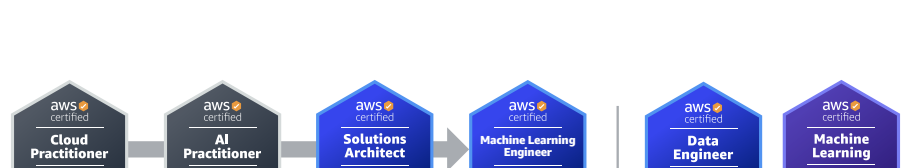
提示工程师

设计、测试和完善文字提示，来优化 AI 语言模型的性能。



机器学习工程师

研究、构建和设计人工智能 (AI) 系统以自动执行预测模型，以及设计机器学习系统、模型和方案。



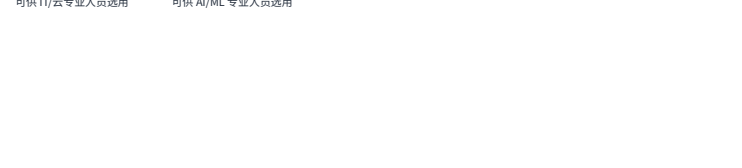
机器学习运维工程师

构建并维护 AI 和 ML 平台及基础设施。设计和实施 AI/ML 模型活动及部署基础设施，并提供运营支持。



数据科学家

开发和实施 AI/ML 模型来解决业务问题。训练和微调模型并评估模型性能。



准备好开始了吗？选择符合您职业目标的考试，并按照以下步骤备考，充满信心地迎接考试日！



步骤 1

通过考试样题来了解考试风格



步骤 2

在 AWS Skill Builder 上学习最新的 AWS 知识和技能



步骤 3

在 AWS Skill Builder 中查看考试内容并进行考试练习



步骤 4

评估您的备考状态。充满信心地迎接考试日。

AWS Certification 获得者引言：



“认证有助于提升可信度，并证明我对在真实专案中学习和实作最佳实务的承诺。AWS Certified Solutions Architect – Professional 和 AWS Certified DevOps Engineer – Professional 认证为我提供付出时间与投入精力最佳比例，进而为我的评价做出最大努力，并获得最大价值。”
– Igor Soroka, 自由职业云软件顾问



“现在，我对 AWS 生态系统、存在的服务以及适合每项服务的使用案例有更深入的了解。我从获得 AWS Certified Solutions Architect – Associate 认证开始，现在已经持有 10 项 AWS Certification。我所学到的知识拓宽了我的眼界，让我了解到云的巨大潜力，不仅改变了我的工作方式，还可加快完成工作的速度。”
– Rola Dali, 数据科学高级主管