



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

想要从非 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 AI 和机器学习专业做出贡献的信心和可信度。为您的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 是可选项。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

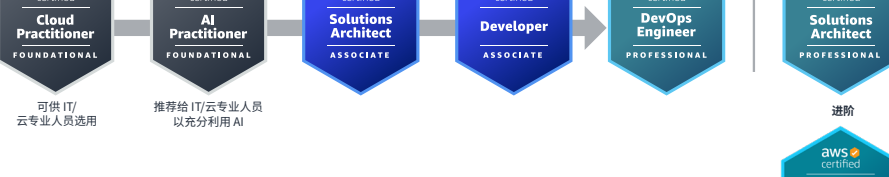
解决方案架构师

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

在产品发布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计算机网络, 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。



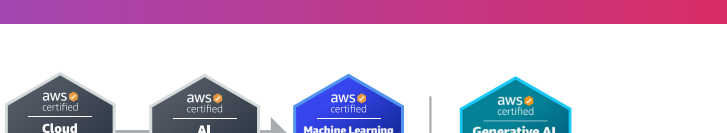
机器学习运维工程师

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 认证。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