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:提高您对于对 AI 和机器学习专案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

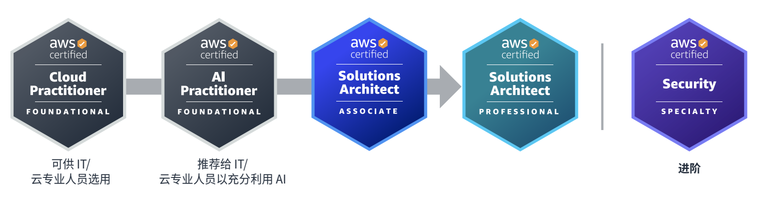
以下是与这些角色相符的最重要云职务角色、职责以及 AWS Certification 路径。选择您感兴趣的角色,开启或继续 AWS Certification 之旅,以实现您的事业目标。注意:您不需要遵循这些路径。这些是推荐的途径。对于具有 IT 或 STEM 工作背景的考生,AWS Certified Cloud Practitioner 是可选步骤。对于寻求使用 AI 技术的 IT 和非 IT 专业人员,建议考获 AWS Certified AI Practitioner 认证。

角色和职责 **AWS Certification 路径**

架构

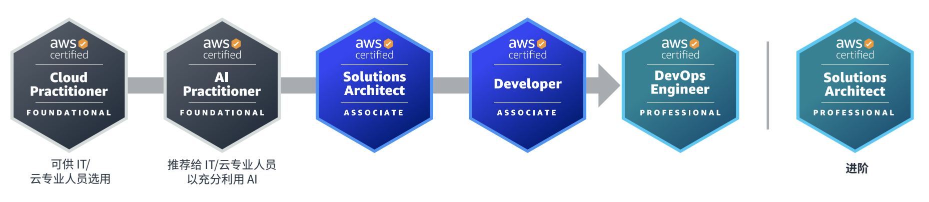
解决方案架构师

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Solutions Architect PROFESSIONAL
Security SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
推荐给 IT/云专业人员以充分利用 AI
进阶

应用程序架构师

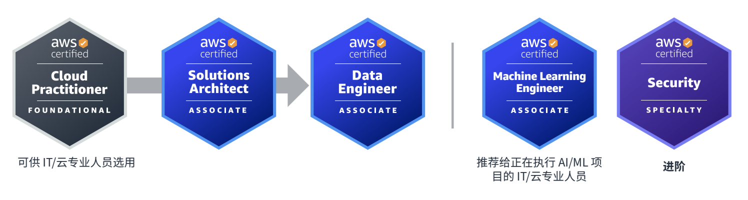
设计应用程序架构的重要方面,包括用户界面、中间件和基础设施,并确保整个企业的系统可扩展性、可靠性和可管理性。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Developer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
Solutions Architect PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用
推荐给 IT/云专业人员以充分利用 AI
进阶

数据分析

云数据工程师

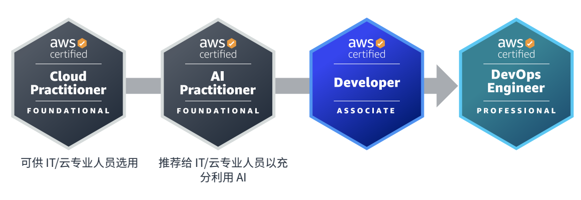
实现结构化/半结构化数据收集和处理的自动化,并监控数据管道性能。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Data Engineer ASSOCIATE
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
Security SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
推荐给正在执行 AI/ML 项目的 IT/云专业人员
进阶

开发

软件开发工程师

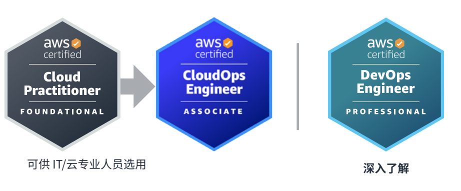
针对各种平台和设备开发、构建及维护软件。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Developer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用
推荐给 IT/云专业人员以充分利用 AI

运营

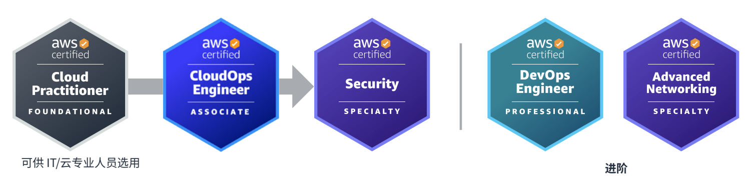
Cloud Administrator

安装、升级和维护计算机组件及软件,并融入自动化流程。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
CloudOps Engineer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用
深入了解

云工程师

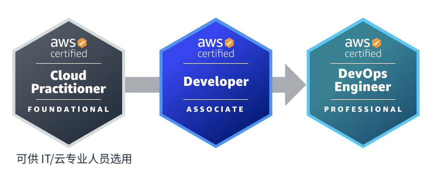
实施和运营企业网络计算基础设施,并实施安全系统以维护数据安全。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
CloudOps Engineer ASSOCIATE
Security SPECIALTY
DevOps Engineer PROFESSIONAL
Advanced Networking SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
进阶

DevOps

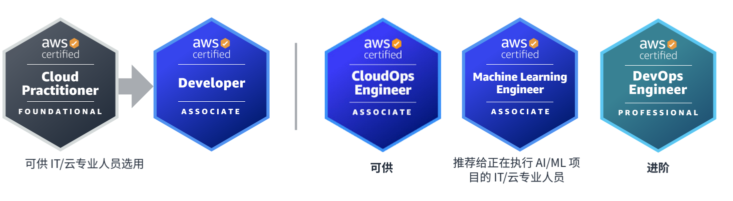
测试工程师

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
Developer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用

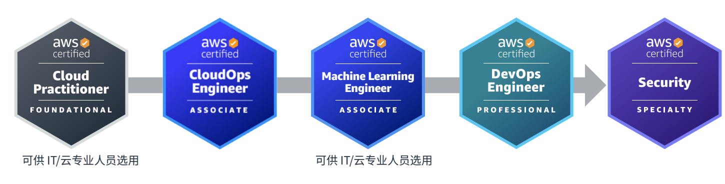
云 DevOps 工程师

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
Developer ASSOCIATE
CloudOps Engineer ASSOCIATE
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用
可供
推荐给正在执行 AI/ML 项目的 IT/云专业人员
进阶

DevSecOps 工程师

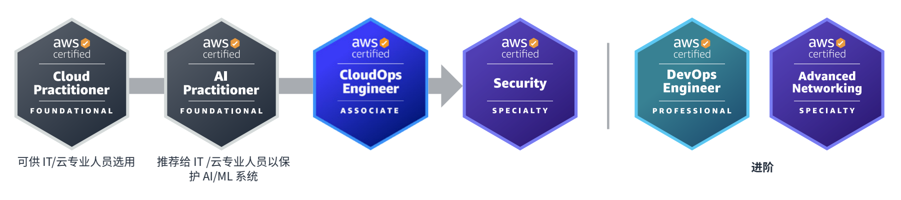
加快企业对云的采用,同时使用 CI/CD 原则、方法和技术实现快速稳定的功能交付。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
CloudOps Engineer ASSOCIATE
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
Security SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
可供 IT/云专业人员选用

安全性

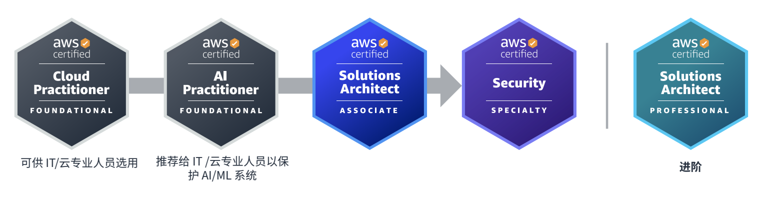
云安全工程师

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
CloudOps Engineer ASSOCIATE
Security SPECIALTY
DevOps Engineer PROFESSIONAL
Advanced Networking SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
推荐给 IT /云专业人员以保护 AI/ML 系统
进阶

云安全架构师

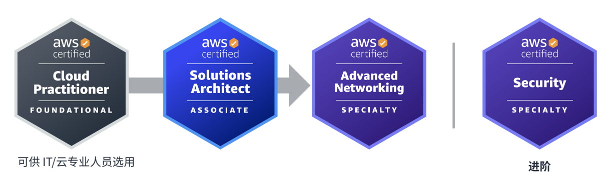
设计和实施企业云解决方案,并采取监管措施来识别、沟通和尽可能减少业务及技术风险。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Security SPECIALTY
Solutions Architect PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用
推荐给 IT /云专业人员以保护 AI/ML 系统
进阶

联网

网络工程师

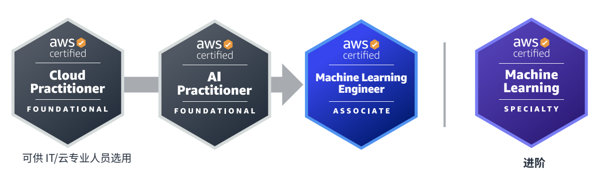
设计并实施计算机和信息网络,例如局域网 (LAN)、广域网 (WAN)、内联网、外联网等。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Advanced Networking SPECIALTY
Security SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
进阶

AI/ML

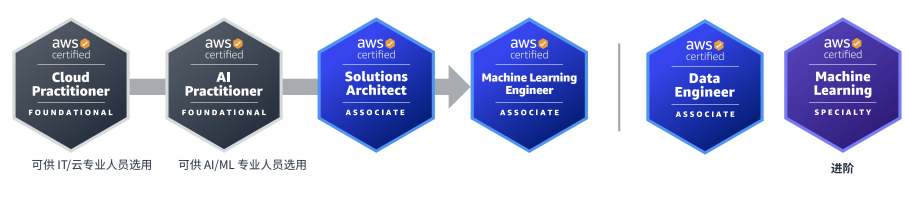
提示工程師

设计、测试和完善文字提示,来优化 AI 语言模型的性能。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
Machine Learning SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
进阶

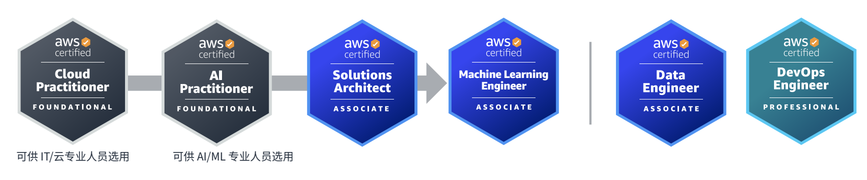
机器学习工程师

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
Data Engineer ASSOCIATE
Machine Learning SPECIALTY
可供 IT/云专业人员选用
可供 AI/ML 专业人员选用
进阶

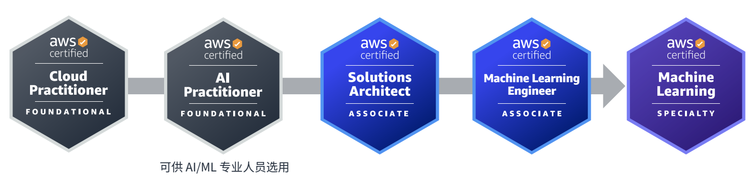
机器学习运维工程师

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
Data Engineer ASSOCIATE
DevOps Engineer PROFESSIONAL
可供 IT/云专业人员选用
可供 AI/ML 专业人员选用

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。


Cloud Practitioner FOUNDATIONAL
AI Practitioner FOUNDATIONAL
Solutions Architect ASSOCIATE
Machine Learning Engineer ASSOCIATE
Machine Learning SPECIALTY
可供 AI/ML 专业人员选用

准备好开始了吗？**选择符合您职涯目标的考试,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

© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其附属公司。保留所有权利。