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 Al 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 Al 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

Certification.

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

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。

AWS Certification 路径

可供 IT/ 云专业人员选用











云数据工程师 实现结构化/半结构化数据收集和处

数据分析

理的自动化,并监控数据管道性能。





推荐给 IT/云专业人员 以充分利用 AI







开发

软件开发工程师

构建及维护软件。

针对各种平台和设备开发、











运营

系统管理员

安装、升级和维护计算机组件及软 件,并融入自动化流程。



可供 IT/云专业人员选用





深入了解





实施和运营企业网络计算基础设施,

云工程师

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。

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。

云 DevOps 工程师

DevSecOps 工程师 加快企业对云的采用,同时使用



可供IT/云专业人员选用









CI/CD 原则、方法和技术实现快速稳 定的功能交付。

安全性



可供 IT/云专业人员选用











云安全工程师 设计计算机安全架构,并开发详细的网

云安全架构师

踪这些措施的性能,以保护信息。

设计和实施企业云解决方案,并采

络安全设计。制定和执行安全措施并跟



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









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)、



可供 IT/云专业人员选用







AI/ML 提示工程師

内联网、外联网等。

设计、测试和完善文字提示, 来优化 AI 语言模型的性能。



可供 IT/云专业人员选用



可供 AI/ML 专业人员选用











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。

机器学习运维工程师



可供 IT/云专业人员选用







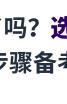


性能。

数据科学家

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!

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





考试练习



步骤 4

步骤 1 步骤 2 步骤 3 通过考试样题来 评估您的备考状态。 在 AWS Skill Builder 在 AWS Skill Builder 中 了解考试风格 查看考试内容并进行 充满信心地迎接考试日。 上学习最新的 AWS

知识和技能

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。

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



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

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,