

介绍

AWS 认证解决方案架构师 - 助理级 (SAA-C02) 考试面向担任解决方案架构师职务的个人。本考试验证了考生有效展示如何使用 AWS 技术构建和部署安全可靠的应用程序的知识的能力。

它验证了考生以下能力：

- 根据客户需求，使用体系结构设计原则定义解决方案。
- 在项目整个生命周期内，根据最佳实践向组织提供实施指导。

推荐的 AWS 知识

- 具有一年在 AWS 上设计可用、经济高效、容错且可扩展的分布式系统的实践经验。
- 使用计算、网络、存储和数据库 AWS 服务的实践经验。
- AWS 部署和管理服务的实践经验。
- 能够识别和定义基于 AWS 的应用程序的技术要求。
- 能够确定哪些 AWS 服务满足给定的技术要求。
- 了解在 AWS 平台上构建安全可靠的应用程序的推荐最佳实践。
- 了解在 AWS 云中构建的基本体系结构原则。
- 了解 AWS 全球基础设施。
- 了解与 AWS 相关的网络技术。
- 了解 AWS 提供的安全功能和工具以及它们与传统服务的关系。

考试内容

答案类型

考试有两种类型的问题：

- **单项选择**：有一个正确的答案和三个不正确的答案（干扰项）。
- **多项选择**：在五个或多个选项中有两个或多个正确答案。

选择一个或多个最能完成陈述或回答问题的答案。干扰项（不正确的答案），是具有不完整知识或技能的考生可能会选择的选项。但是，它们通常是符合测试目标定义的内容区域的合理选项。

未回答的问题将被记为不正确;猜一猜不会有损失。

不计分内容

您的考试可能包括不计分的项目，这些项目置于测试中是为了收集统计信息。这些项目在表格上没有标识，并且不会影响您的分数。

考试成绩

AWS 认证解决方案架构师 - 助理级 (SAA-C02) 考试是以合格和不合格来评判的考试。考试根据 AWS 专业人员制定的最低标准进行评分，这些专业人员遵循认证行业最佳实践和指南的指导。

考试成绩为 100-1000 分，最低及格分数为 720 分。您的分数表示您在整体考试中的表现，以及您是否通过了考试。标准评分模型用于将多个考试表单的分数等同起来，这些考试的难度级别可能略有不同。

您的分数报告包含每个分区级别表现的分类表。此信息旨在提供有关您的考试成绩的一般反馈。考试采用补偿性计分模式，这意味着你不需要“通过”每一个部分，只需通过整体考试。考试的每个部分都有特定的权重，因此有些部分的问题比其他部分多。该表包含一般信息，突出显示您的长处和短处。解读每部分的反馈时要注意。

内容大纲

本考试指南仅包括权重、测试领域和目标。它不是本次考试内容的全面清单。下表列出了主要内容领域及其权重。

领域	考试百分比
领域 1：设计弹性架构	30%
领域 2：设计高性能架构	28%
领域 3：设计安全的应用程序和架构	24%
领域 4：设计成本优化架构	18%
总	100%

领域 1：设计弹性架构

- 1.1 设计多层架构解决方案
- 1.2 设计高可用和/或容错架构
- 1.3 使用 AWS 服务设计分离机制
- 1.4 选择适当能复原的存储

领域 2：设计高性能架构

- 2.1 为工作负载寻找弹性和可扩展的计算解决方案
- 2.2 为工作负载选择高性能和可扩展的存储解决方案
- 2.3 为工作负载选择高性能网络解决方案
- 2.4 为工作负载选择高性能数据库解决方案

领域 3：设计安全的应用程序和架构

- 3.1 设计对 AWS 资源的安全访问
- 3.2 设计安全的应用程序层
- 3.3 选择适当的数据安全选项

领域 4：设计成本优化架构

- 4.1 寻找高成本效益的存储解决方案
- 4.2 寻找高成本效益的计算和数据库服务
- 4.3 设计成本优化的网络架构