

考试指南 (CLF-C02)

# AWS Certified Cloud Practitioner



# AWS Certified Cloud Practitioner: 考试指南 (CLF-C02)

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

# Table of Contents

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)	1
简介	1
目标考生说明	2
建议掌握的 AWS 知识	2
超出目标考生考试范围的工作任务	2
考试内容	2
不计分内容	3
考试结果	3
内容大纲	3
服务参考资料	4
内容领域 1：云概念	4
任务说明 1.1：定义 AWS 云的益处。	4
任务说明 1.2：确定 AWS 云的设计原则。	5
任务说明 1.3：了解迁移到 AWS 云的益处和策略。	5
任务说明 1.4：了解云经济性的概念。	5
内容领域 2：安全性与合规性	6
任务说明 2.1：了解 AWS 责任共担模式。	6
任务说明 2.2：了解 AWS 云安全、监管和合规性概念。	6
任务说明 2.3：识别 AWS 访问管理功能。	7
任务说明 2.4：识别安全性相关组件和资源。	8
内容领域 3：云技术和服务	8
任务说明 3.1：定义在 AWS 云中部署和操作的方法。	8
任务说明 3.2：定义 AWS 全球基础设施。	9
任务说明 3.3：识别 AWS 计算服务。	9
任务说明 3.4：识别 AWS 数据库服务。	10
任务说明 3.5：识别 AWS 网络服务。	10
任务说明 3.6：确定 AWS 存储服务。	11
任务说明 3.7：识别 AWS 人工智能和机器学习 (AI/ML) 服务及分析服务。	11
任务说明 3.8：识别其他考试范围内的 AWS 服务类别中的服务。	11
内容领域 4：账单、定价和支持	12
任务说明 4.1：比较 AWS 定价模式。	12
任务说明 4.2：了解用于账单、预算和成本管理的资源。	13
任务说明 4.3：识别 AWS 技术资源和 AWS Support 选项。	13
技术和概念	14

考试范围内的 AWS 服务 .....	15
分析 .....	16
应用程序集成 .....	16
业务应用程序 .....	16
云财务管理 .....	17
计算 .....	17
容器 .....	17
客户支持 .....	17
数据库 .....	17
开发工具 .....	18
终端用户计算 .....	18
前端 Web 和移动 .....	18
物联网 (IoT) .....	18
机器学习 .....	18
管理和监管 .....	19
迁移和传输 .....	19
联网和内容分发 .....	20
安全性、身份与合规性 .....	20
无服务器 .....	21
存储 .....	21
超出考试范围的 AWS 服务 .....	21
分析 .....	22
应用程序集成 .....	22
业务应用程序 .....	23
计算 .....	23
成本管理 .....	23
客户支持 .....	23
云财务管理 .....	23
数据库 .....	23
开发工具 .....	24
游戏技术 .....	24
物联网 (IoT) .....	24
机器学习 .....	24
管理和监管 .....	24
媒体服务 .....	25
迁移和传输 .....	25

---

联网和内容分发 .....	25
安全性、身份与合规性 .....	25
机器人 .....	26
存储 .....	26
调查问卷 .....	26

# AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考试面向能够有效地展示对 AWS 云整体知识的掌握情况的个人 ( 与具体的工作职务无关 )。

## 主题

- [简介](#)
- [目标考生说明](#)
- [考试内容](#)
- [内容大纲](#)
- [服务参考资料](#)
- [内容领域 1：云概念](#)
- [内容领域 2：安全性与合规性](#)
- [内容领域 3：云技术和服务](#)
- [内容领域 4：账单、定价和支持](#)
- [技术和概念](#)
- [考试范围内的 AWS 服务](#)
- [超出考试范围的 AWS 服务](#)
- [调查问卷](#)

## 简介

[AWS Certified Cloud Practitioner \(CLF-C02\)](#) 考试面向能够有效地展示对 AWS 云整体知识的掌握情况的个人 ( 与具体的工作职务无关 )。

本考试还考查考生完成以下任务的能力：

- 解释 AWS 云的价值。
- 了解并解释 AWS 责任共担模式。
- 了解 AWS Well-Architected Framework。
- 了解安全最佳实践。
- 了解 AWS 云成本、经济性和账单实践。

- 描述和定位核心 AWS 服务，包括计算、网络、数据库和存储服务。
- 确定适用于常见使用案例的 AWS 服务。

## 目标考生说明

目标考生应具有长达 6 个月的 AWS 云设计、实施和/或运营经验。考生可能处于从事 AWS 云职业的早期阶段，或者可能与担任 AWS 云职位的人一起工作。

## 建议掌握的 AWS 知识

目标考生应具备以下领域的 AWS 知识：

- AWS 云概念
- AWS 云中的安全性和合规性
- 核心 AWS 服务
- AWS 云的经济性

## 超出目标考生考试范围的工作任务

下表所列为目标考生无需具备执行能力的各项工作任务。此列表并非详尽无遗。以下任务超出考试范围：

- 编码
- 设计云架构
- 故障排除
- 实施
- 负载和性能测试

## 考试内容

考试具有两种类型的试题：

- 单选题：具有一个正确答案和三个错误答案（干扰项）
- 多选题：在五个或更多答案选项中具有两个或更多正确答案

选择一个或多个最准确表述或回答试题的答案。干扰项或错误答案是知识或技能不全面的考生可能会选择的答案选项。干扰项通常是与内容领域相符的看似合理的答案。

未回答的试题将计为回答错误；猜答案不会扣分。本考试包括 50 道试题，这些试题将影响您的分数。

本考试包括 15 道不计分试题，这些试题不影响您的分数。AWS 收集这些不计分试题的答题情况进行评估，以便将来将这些试题作为计分试题。在考试中不会标明这些不计分试题。

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考试结果分为及格和不及格两种。本考试按照 AWS 专业人员根据认证行业最佳实践和准则制定的最低标准进行评分。

您的考试结果换算分数为 100-1000 分。最低及格分数为 700 分。您的分数表明您的总体考试答题情况以及是否通过考试。标准分模型有助于将难易程度可能略有不同的多种考试形式中的分数进行公平处理。

## 不计分内容

本考试包括 15 道不计分试题，这些试题不影响您的分数。AWS 收集这些不计分试题的答题情况进行评估，以便将来将这些试题作为计分试题。在考试中不会标明这些不计分试题。

## 考试结果

本 AWS 认证考试结果分为及格和不及格。本考试按照 AWS 专业人员根据认证行业最佳实践和准则制定的最低标准进行评分。

您的考试结果换算分数为 100-1000 分。最低及格分数为 700 分。您的分数表明您的总体考试答题情况以及是否通过考试。标准分模型有助于将难易程度可能略有不同的多种考试形式中的分数进行公平处理。

您的成绩单可能包含一个分类表，其中列出您在每个部分的考试成绩。本考试采用补偿评分模型，这意味着您无需在每个部分都达到及格分数。您只需通过整体考试即可。

考试的每个部分具有特定的权重，因此，某些部分的试题比其他部分多。分类表包含常规信息，用于突出显示您的强项和弱项。在解读各个部分的反馈时，请务必小心谨慎。

## 内容大纲

本考试指南包括考试的权重、内容领域和任务说明，并未列出考试的全部内容。不过，每个任务说明都提供有额外的背景信息，有助于您备考。

考试中考查的内容领域和相应的权重如下：

- [内容领域 1：云概念 \( 占计分内容的 24% \)](#)
- [内容领域 2：安全性与合规性 \( 占计分内容的 30% \)](#)
- [内容领域 3：云技术和服务 \( 占计分内容的 34% \)](#)
- [内容领域 4：账单、定价和支持 \( 占计分内容的 12% \)](#)

## 服务参考资料

以下各节提供与本认证考试相关的 AWS 服务、技术和概念的详细信息：

- [考试范围内的 AWS 服务](#)
- [超出考试范围的 AWS 服务](#)
- [技术和概念](#)

## 内容领域 1：云概念

领域 1 涵盖了云概念，占考试计分内容的 24%。

任务

- [任务说明 1.1：定义 AWS 云的益处。](#)
- [任务说明 1.2：确定 AWS 云的设计原则。](#)
- [任务说明 1.3：了解迁移到 AWS 云的益处和策略。](#)
- [任务说明 1.4：了解云经济性的概念。](#)

### 任务说明 1.1：定义 AWS 云的益处。

掌握以下知识：

- AWS 云的价值主张

具备以下技能：

- 了解全球基础设施的益处 ( 例如，部署速度、全球覆盖范围 )
- 了解高可用性、弹性和敏捷性的优势

## 任务说明 1.2：确定 AWS 云的设计原则。

掌握以下知识：

- AWS Well-Architected Framework

具备以下技能：

- 了解 Well-Architected Framework 的支柱（例如，卓越运营、安全性、可靠性、性能效率、成本优化、可持续性）
- 确定 Well-Architected Framework 各支柱之间的差异

## 任务说明 1.3：了解迁移到 AWS 云的益处和策略。

掌握以下知识：

- 云采用策略
- 支持云迁移之旅的资源

具备以下技能：

- 了解 AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF) 的组成部分（例如，降低业务风险；提高环境、社会和监管 (ESG) 绩效；增加收入；提高运营效率）
- 确定适当的迁移策略（例如，数据库复制、AWS Snowball 的使用）

## 任务说明 1.4：了解云经济性的概念。

掌握以下知识：

- 云经济性的各个方面
- 迁移至云实现的成本节省

具备以下技能：

- 了解固定成本与可变成本相比所发挥的作用
- 了解与本地部署环境相关的成本

- 了解许可策略之间的区别 ( 例如 , 自带许可证 [BYOL] 模式与随附许可证的比较 )
- 了解合理调整大小的概念
- 确定自动化的益处
- 了解规模经济 ( 例如 , 节约成本 )

## 内容领域 2 : 安全性与合规性

领域 2 涵盖了安全性与合规性内容 , 占考试计分内容的 30%。

### 任务

- [任务说明 2.1 : 了解 AWS 责任共担模式。](#)
- [任务说明 2.2 : 了解 AWS 云安全、监管和合规性概念。](#)
- [任务说明 2.3 : 识别 AWS 访问管理功能。](#)
- [任务说明 2.4 : 识别安全性相关组件和资源。](#)

### 任务说明 2.1 : 了解 AWS 责任共担模式。

掌握以下知识 :

- AWS 责任共担模式

具备以下技能 :

- 认识 AWS 责任共担模式的组成部分
- 描述客户对 AWS 的责任
- 描述 AWS 的责任
- 描述客户和 AWS 共同承担的责任
- 描述根据所使用的服务 ( 例如 , Amazon RDS、AWS Lambda、Amazon EC2 ) , AWS 的责任和客户责任如何转变

### 任务说明 2.2 : 了解 AWS 云安全、监管和合规性概念。

掌握以下知识 :

- AWS 合规性和监管概念
- 云安全的益处 ( 例如 , 加密 )
- 在哪里捕获和找到与云安全相关的日志

具备以下技能 :

- 确定在何处查找 AWS 合规性信息 ( 例如 , AWS Artifact )
- 了解不同地理位置或行业的合规性需求 ( 例如 , AWS 合规性 )
- 描述客户如何保护 AWS 上的资源 ( 例如 , Amazon Inspector、AWS Security Hub、Amazon GuardDuty、AWS Shield )
- 识别加密选项 ( 例如 , 传输中加密、静态加密 )
- 识别有助于监管和合规性的服务 ( 例如 , 使用 Amazon CloudWatch 进行监控 ; 使用 AWS CloudTrail、AWS Audit Manager 和 AWS Config 进行审计 ; 使用访问报告进行报告 )
- 认识各种 AWS 服务的合规性要求

## 任务说明 2.3 : 识别 AWS 访问管理功能。

掌握以下知识 :

- 身份和访问管理 ( 例如 , AWS Identity and Access Management [IAM] )
- 保护 AWS 根用户账户的重要性
- 最低权限原则
- AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

具备以下技能 :

- 了解访问密钥、密码策略和凭证存储 ( 例如 , AWS Secrets Manager、AWS Systems Manager )
- 识别 AWS 中的身份验证方法 ( 例如 , 多重身份验证 [MFA]、IAM Identity Center、跨账户 IAM 角色 )
- 根据最低权限原则定义组、用户、自定义策略和托管策略
- 识别只有账户根用户才能执行的任务
- 了解哪些方法可以实现根用户保护
- 了解身份管理的类型 ( 例如 , 联合 )

## 任务说明 2.4：识别安全性相关组件和资源。

掌握以下知识：

- AWS 提供的安全功能
- AWS 提供的安全相关文档

具备以下技能：

- 描述 AWS 安全功能和服务（例如 AWS WAF、AWS Firewall Manager、AWS Shield、Amazon GuardDuty）
- 了解 AWS Marketplace 提供的第三方安全产品
- 确定在哪里提供了 AWS 安全信息（例如，AWS Knowledge Center、AWS 安全中心、AWS 安全博客）
- 了解如何使用 AWS 服务确定安全问题（例如 AWS Trusted Advisor）

## 内容领域 3：云技术和服务

领域 3 涵盖了云技术和服务内容，占考试计分内容的 34%。

任务

- [任务说明 3.1：定义在 AWS 云中部署和操作的方法。](#)
- [任务说明 3.2：定义 AWS 全球基础设施。](#)
- [任务说明 3.3：识别 AWS 计算服务。](#)
- [任务说明 3.4：识别 AWS 数据库服务。](#)
- [任务说明 3.5：识别 AWS 网络服务。](#)
- [任务说明 3.6：确定 AWS 存储服务。](#)
- [任务说明 3.7：识别 AWS 人工智能和机器学习 \(AI/ML\) 服务及分析服务。](#)
- [任务说明 3.8：识别其他考试范围内的 AWS 服务类别中的服务。](#)

### 任务说明 3.1：定义在 AWS 云中部署和操作的方法。

掌握以下知识：

- AWS 云中的各种预置和操作方式

- 访问 AWS 服务的各种方式
- 云部署模型的类型

具备以下技能：

- 在编程访问（例如 API、SDK、CLI）、AWS 管理控制台和基础设施即代码 (IaC) 等选项之间作出选择
- 评估需求以确定是使用一次性操作还是可重复的流程
- 识别部署模式（例如，云、混合、本地部署）

### 任务说明 3.2：定义 AWS 全球基础设施。

掌握以下知识：

- AWS 区域、可用区和边缘站点
- 高可用性
- 使用多个区域
- 边缘站点的益处

具备以下技能：

- 描述区域、可用区和边缘站点之间的关系
- 描述如何通过使用多个可用区来实现高可用性
- 知道可用区不会共享单点故障
- 描述何时使用多个区域（例如，灾难恢复、业务连续性、终端用户的低延迟、数据主权）

### 任务说明 3.3：识别 AWS 计算服务。

掌握以下知识：

- AWS 计算服务

具备以下技能：

- 认识如何正确使用各种 Amazon EC2 实例类型（例如，计算优化型、存储优化型）

- 识别如何正确使用各种容器选项 ( 例如 , Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS]、Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS] )
- 认识如何正确使用各种无服务器计算选项 ( 例如 AWS Fargate、AWS Lambda )
- 认识弹性伸缩可以提供弹性
- 确定负载均衡器的用途

### 任务说明 3.4 : 识别 AWS 数据库服务。

掌握以下知识 :

- AWS 数据库服务
- 数据库迁移

具备以下技能 :

- 决定何时使用 EC2 托管式数据库或 AWS 托管式数据库
- 识别关系数据库 ( 例如 , Amazon RDS、Amazon Aurora )
- 识别 NoSQL 数据库 ( 例如 , Amazon DynamoDB )
- 识别基于内存的数据库 ( 例如 Amazon ElastiCache )
- 识别数据库迁移工具 ( 例如 , AWS Database Migration Service [AWS DMS]、AWS Schema Conversion Tool [AWS SCT] )

### 任务说明 3.5 : 识别 AWS 网络服务。

掌握以下知识 :

- AWS 网络服务

具备以下技能 :

- 识别 VPC 的组件 ( 例如 , 子网、网关 )
- 了解 VPC 中的安全性 ( 例如 , 网络 ACL、安全组、Amazon Inspector )
- 了解 Amazon Route 53 的用途
- 确定 AWS 的网络连接选项 ( 例如 AWS VPN、AWS Direct Connect )

## 任务说明 3.6：确定 AWS 存储服务。

掌握以下知识：

- AWS 存储服务

具备以下技能：

- 确定对象存储的用途
- 认识 Amazon S3 存储类别的差异
- 识别数据块存储解决方案（例如，Amazon Elastic Block Store [Amazon EBS]、实例存储）
- 识别文件服务（例如，Amazon Elastic File System [Amazon EFS]、Amazon FSx）
- 识别缓存的文件系统（例如，AWS Storage Gateway）
- 了解生命周期策略的使用案例
- 了解 AWS Backup 的使用案例

## 任务说明 3.7：识别 AWS 人工智能和机器学习 (AI/ML) 服务及分析服务。

掌握以下知识：

- AWS AI/ML 服务
- AWS 分析服务

具备以下技能：

- 了解 AI/ML 服务及它们可以完成的任务（例如，Amazon SageMaker AI、Amazon Lex、Amazon Kendra）
- 识别用于数据分析的服务（例如，Amazon Athena、Amazon Kinesis、AWS Glue、Amazon QuickSight）

## 任务说明 3.8：识别其他考试范围内的 AWS 服务类别中的服务。

掌握以下知识：

- 应用程序集成服务：Amazon EventBridge、Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 和 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)

- 业务应用程序服务：Amazon Connect 和 Amazon Simple Email Service (Amazon SES)
- 客户支持服务 (例如 AWS Support)
- 开发工具服务和功能 (例如，AWS CodeBuild、AWS CodePipeline 和 AWS X-Ray)
- 终端用户计算服务：Amazon AppStream 2.0、Amazon WorkSpaces 和 Amazon WorkSpaces 安全浏览器
- 前端 Web 和移动服务：AWS Amplify 和 AWS AppSync
- IoT 服务 (例如，AWS IoT Core)

具备以下技能：

- 选择适当的服务来传递消息以及发送警报和通知
- 选择适当的服务来满足业务应用程序需求
- 选择适当的业务支持协助选项
- 识别用于开发、部署应用程序和排除应用程序故障的工具
- 识别可以在终端用户计算机上呈现虚拟机 (VM) 输出的服务
- 识别可以创建和部署前端和移动服务的服务
- 识别管理 IoT 设备的服务

## 内容领域 4：账单、定价和支持

领域 4 涵盖了账单、定价和支持内容，占考试计分内容的 12%。

任务

- [任务说明 4.1：比较 AWS 定价模式。](#)
- [任务说明 4.2：了解用于账单、预算和成本管理的资源。](#)
- [任务说明 4.3：识别 AWS 技术资源和 AWS Support 选项。](#)

### 任务说明 4.1：比较 AWS 定价模式。

掌握以下知识：

- 计算购买选项 (例如，按需型实例、预留实例、竞价型实例、AWS 节省计划、专属主机、专用实例、容量预留)
- 存储选项和等级

具备以下技能：

- 确定何时使用各种计算购买选项
- 描述预留实例的灵活度
- 描述 AWS Organizations 中的预留实例行为
- 了解传入数据传输成本和传出数据传输成本（例如，从一个 AWS 区域到另一个区域、在同一区域内）
- 了解各种存储选项和等级的定价选项

**任务说明 4.2：了解用于账单、预算和成本管理的资源。**

掌握以下知识：

- 账单支持和信息
- AWS 服务的定价信息
- AWS Organizations
- AWS 成本分配标签

具备以下技能：

- 了解 AWS Budgets 和 AWS Cost Explorer 的适当用途和功能
- 了解 AWS 定价计算器的适当用途和功能
- 了解 AWS Organizations 的整合账单和成本分配
- 了解各种类型的成本分配标签及其与账单报告的关系（例如，AWS 成本和使用情况报告）

**任务说明 4.3：识别 AWS 技术资源和 AWS Support 选项。**

掌握以下知识：

- AWS 官方网站上提供的资源和文档
- AWS Support 计划
- AWS 合作伙伴网络（包括独立软件供应商和系统集成商）的角色
- AWS 支持中心

具备以下技能：

- 在 AWS 官方网站上找到 AWS 白皮书、博客和文档
- 识别和找到 AWS 技术资源（例如，AWS 规范指引、AWS Knowledge Center、AWS re:Post）
- 为 AWS 客户确定 AWS Support 选项（例如，客户服务和社区、AWS 开发人员支持、AWS Business Support、AWS Enterprise On-Ramp Support、AWS Enterprise Support）
- 确定 AWS Trusted Advisor、AWS Health Dashboard 和 AWS Health API 在帮助管理和监控环境以实现成本优化方面的作用
- 确定 AWS 信任与安全团队在报告 AWS 资源滥用方面的作用
- 了解 AWS 合作伙伴（例如 AWS Marketplace、独立软件供应商、系统集成商）的角色
- 确定成为 AWS 合作伙伴的益处（例如，合作伙伴培训和认证、合作伙伴活动、合作伙伴批量折扣）
- 识别 AWS Marketplace 提供的关键服务（例如，成本管理、监管和授权）
- 识别 AWS 提供的技术协助选项（例如，AWS 专业服务、AWS 解决方案架构师）

## 技术和概念

以下列表包含考试中可能出现的技术和概念。此列表并非详尽无遗，并且可能随时会更改。表中各项的顺序与位置，并不代表考试中的相对权重或重要性：

- API
- 迁移到 AWS 云的益处
- AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)
- AWS 合规性
- 计算
- 成本管理
- 数据库
- Amazon EC2 实例类型（例如，预留实例、按需型实例、竞价型实例）
- AWS 全球基础设施（例如，AWS 区域、可用区）
- 基础设施即代码 (IaC)
- AWS Knowledge Center
- 机器学习
- 管理和监管

- 迁移和数据传输
- 网络服务
- AWS 合作伙伴网络 (APN)
- AWS 规范指引
- AWS 定价计算器
- AWS 专业服务
- AWS re:Post
- AWS SDK
- 安全性
- AWS 安全博客
- AWS 责任共担模式
- AWS 解决方案架构师
- 存储
- AWS 支持中心
- AWS Support 计划
- AWS Well-Architected Framework

## 考试范围内的 AWS 服务

以下列表包含 AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考试范围内的 AWS 服务和功能。此列表并非详尽无遗，且可能随时会更改。AWS 各项产品和服务按其主要功能进行分类。

### 主题

- [分析](#)
- [应用程序集成](#)
- [业务应用程序](#)
- [云财务管理](#)
- [计算](#)
- [容器](#)
- [客户支持](#)
- [数据库](#)
- [开发工具](#)

- [终端用户计算](#)
- [前端 Web 和移动](#)
- [物联网 \(IoT\)](#)
- [机器学习](#)
- [管理和监管](#)
- [迁移和传输](#)
- [联网和内容分发](#)
- [安全性、身份与合规性](#)
- [无服务器](#)
- [存储](#)

## 分析

- Amazon Athena
- Amazon EMR
- AWS Glue
- Amazon Kinesis
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon QuickSight
- Amazon Redshift

## 应用程序集成

- Amazon EventBridge
- Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)
- Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- AWS Step Functions

## 业务应用程序

- Amazon Connect
- Amazon Simple Email Service (Amazon SES)

## 云财务管理

- AWS Budgets
- AWS 成本和使用情况报告
- AWS Cost Explorer
- AWS Marketplace

## 计算

- AWS Batch
- Amazon EC2
- AWS Elastic Beanstalk
- Amazon Lightsail
- AWS Outposts

## 容器

- Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR)
- Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

## 客户支持

- AWS Support

## 数据库

- Amazon Aurora
- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon Neptune

- Amazon RDS

## 开发工具

- AWS CLI
- AWS CodeBuild
- AWS CodePipeline
- AWS X-Ray

## 终端用户计算

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces
- Amazon WorkSpaces 安全浏览器

## 前端 Web 和移动

- AWS Amplify
- AWS AppSync

## 物联网 (IoT)

- AWS IoT Core

## 机器学习

- Amazon Comprehend
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Q
- Amazon Rekognition

- Amazon SageMaker AI
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

## 管理和监管

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- AWS Health Dashboard
- AWS License Manager
- AWS 管理控制台
- AWS Organizations
- AWS Service Catalog
- 服务配额
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- AWS Well-Architected Tool

## 迁移和传输

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- Migration Evaluator

- AWS Migration Hub
- AWS Schema Conversion Tool (AWS SCT)
- AWS Snow Family

## 联网和内容分发

- Amazon API Gateway
- Amazon CloudFront
- AWS Direct Connect
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC
- AWS VPN
- AWS Site-to-Site VPN
- AWS Client VPN

## 安全性、身份与合规性

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager
- Amazon GuardDuty
- AWS Identity and Access Management (IAM)
- AWS IAM Identity Center

- Amazon Inspector
- AWS Key Management Service (AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Secrets Manager
- AWS Security Hub
- AWS Shield
- AWS WAF

## 无服务器

- AWS Fargate
- AWS Lambda

## 存储

- AWS Backup
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS)
- AWS 弹性灾难恢复
- Amazon FSx
- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier
- AWS Storage Gateway

## 超出考试范围的 AWS 服务

以下列表包含超出 AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考试范围的 AWS 服务和功能。此列表并非详尽无遗，并且可能会更改。

### 主题

- [分析](#)

- [应用程序集成](#)
- [业务应用程序](#)
- [计算](#)
- [成本管理](#)
- [客户支持](#)
- [云财务管理](#)
- [数据库](#)
- [开发工具](#)
- [游戏技术](#)
- [物联网 \(IoT\)](#)
- [机器学习](#)
- [管理和监管](#)
- [媒体服务](#)
- [迁移和传输](#)
- [联网和内容分发](#)
- [安全性、身份与合规性](#)
- [机器人](#)
- [存储](#)

## 分析

- Amazon AppFlow
- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon DataZone
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK)
- 适用于 LiveAnalytics 的 Amazon Timestream

## 应用程序集成

- AWS AppFabric

- Amazon Simple Workflow Service

## 业务应用程序

- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

## 计算

- AWS App Runner
- AWS Copilot
- AWS Wavelength

## 成本管理

- AWS Application Cost Profiler
- Amazon DevPay

## 客户支持

- AWS Activate
- AWS IQ
- AWS Managed Services (AMS)

## 云财务管理

- AWS Billing Conductor

## 数据库

- Amazon Keyspaces ( Apache Cassandra 兼容 )
- 适用于 Redis OSS 的 Amazon MemoryDB
- AWS AppConfig

## 开发工具

- AWS 应用程序编辑器
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru
- AWS CloudShell
- AWS Device Farm

## 游戏技术

- Amazon GameLift
- Amazon Lumberyard

## 物联网 (IoT)

- AWS IoT Device Defender
- AWS IoT Greengrass
- Amazon Monitron

## 机器学习

- Amazon Fraud Detector
- Amazon Lookout for Metrics
- Amazon Mechanical Turk
- AWS Panorama
- Amazon Personalize

## 管理和监管

- AWS Chatbot
- Amazon Data Lifecycle Manager

- Amazon Elastic Transcoder
- AWS Launch Wizard

## 媒体服务

- AWS Elemental Appliances and Software
- AWS Elemental MediaConnect
- AWS Elemental MediaConvert
- AWS Elemental MediaLive
- AWS Elemental MediaPackage
- AWS Elemental MediaStore
- AWS Elemental MediaTailor
- Amazon Interactive Video Service (Amazon IVS)

## 迁移和传输

- AWS Migration Hub Refactor Spaces
- AWS Transfer Family

## 联网和内容分发

- AWS Cloud Map
- AWS Network Access Analyzer
- AWS Ground Station
- Amazon VPC Lattice

## 安全性、身份与合规性

- Amazon Cloud Directory
- AWS Network Firewall

## 机器人

- AWS RoboMaker

## 存储

- 适用于 Lustre 的 Amazon FSx

## 调查问卷

本考试指南对您有多大帮助？欢迎填写 [调查问卷](#)，与我们分享您的建议。