

考试指南 (DOP-C02)

AWS Certified DevOps Engineer - Professional



AWS Certified DevOps Engineer - Professional: 考试指南 (DOP-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 DevOps Engineer - Professional (DOP-C02)	1
简介	1
目标考生说明	2
建议掌握的一般 IT 知识和具备的经验	2
建议掌握的 AWS 知识和具备的经验	2
超出目标考生考试范围的工作任务	2
考试内容	2
答案类型	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：SDLC 自动化	4
任务说明 1.1：实施 CI/CD 管道。	4
任务说明 1.2：将自动化测试集成到 CI/CD 管道中。	4
任务说明 1.3：构建和管理构件。	5
任务说明 1.4：为实例、容器和无服务器环境实施部署策略。	5
内容领域 2：配置管理和 IaC	6
任务说明 2.1：定义云基础设施和可重用组件以在整个生命周期内预置和管理系统。	6
任务说明 2.2：部署自动化功能，在多账户或多区域环境中创建、加入和保护 AWS 账户。	6
任务说明 2.3：针对复杂任务及大型环境，设计和构建自动化解决方案。	7
内容领域 3：韧性云解决方案	7
任务说明 3.1：实施高度可用的解决方案以满足韧性和业务要求。	7
任务说明 3.2：实施可扩展以满足业务要求的解决方案。	8
任务说明 3.3：实施自动化恢复流程，满足 RTO 和 RPO 要求。	8
内容领域 4：监控和日志记录	9
任务说明 4.1：配置日志及指标的收集、聚合和存储。	9
任务说明 4.2：审计、监控和分析日志及指标以检测问题。	10
任务说明 4.3：为复杂环境自动执行监控和事件管理。	10
内容领域 5：安全事件和事件响应	11
任务说明 5.1：管理事件源以处理事件，发出通知以及采取措施来响应事件。	11
任务说明 5.2：实施配置更改以响应事件。	12
任务说明 5.3：排除系统和应用程序故障。	12
内容领域 6：安全性与合规性	13

任务说明 6.1 : 批量实施身份和访问管理技术。	13
任务说明 6.2 : 应用自动化功能以进行安全控制和数据保护。	13
任务说明 6.3 : 实施安全监控和审计解决方案。	14
技术和概念	14
考试范围内的 AWS 服务	15
分析	15
应用程序集成	16
计算	16
容器	16
数据库	17
开发工具	17
管理和监管	17
联网和内容分发	18
安全性、身份与合规性	19
无服务器	19
存储	19
调查问卷	20

AWS Certified DevOps Engineer - Professional (DOP-C02)

AWS Certified DevOps Engineer - Professional (DOP-C02) 考试面向担任 DevOps 工程师角色的个人。本考试考查考生在 AWS 上预置、运行和管理分布式系统和服务的专业技术知识。

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：SDLC 自动化](#)
- [内容领域 2：配置管理和 IaC](#)
- [内容领域 3：韧性云解决方案](#)
- [内容领域 4：监控和日志记录](#)
- [内容领域 5：安全事件和事件响应](#)
- [内容领域 6：安全性与合规性](#)
- [技术和概念](#)
- [考试范围内的 AWS 服务](#)
- [调查问卷](#)

简介

[AWS Certified DevOps Engineer - Professional \(DOP-C02\)](#) 考试面向担任 DevOps 工程师角色的个人。本考试考查考生在 AWS 上预置、运行和管理分布式系统和服务的专业技术知识。

本考试还考查考生完成以下任务的能力：

- 在 AWS 上实施和管理持续交付系统和方法。
- 实施和自动完成安全控制、监管流程和合规性验证。
- 在 AWS 上定义和部署监控、指标和日志记录系统。
- 在 AWS 上实施高度可用、可扩展且自行修复的系统。
- 设计、管理和维护用于自动完成运行流程的工具。

目标考生说明

目标考生应该具有不少于 2 年的 AWS 环境预置、运行和管理经验。目标考生还应具有软件开发生命周期以及编程和/或脚本编写经验。

建议掌握的一般 IT 知识和具备的经验

目标考生应具备以下经验：

- 具有构建高度自动化基础设施的经验
- 具有管理操作系统的经验
- 具有现代开发以及运维流程和方法的经验

建议掌握的 AWS 知识和具备的经验

目标考生应具备保护 AWS 基础设施的经验。

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：

- 掌握高级联网知识（例如，高级路由算法、故障转移技术）。
- 为开发人员提供深层次的安全建议。
- 设计和查询数据库以及优化数据库性能。
- 开发全栈应用程序代码。

考试内容

答案类型

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 65 道试题，这些试题将影响您的分数。

不计分内容

本考试包括 10 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

AWS Certified DevOps Engineer - Professional (DOP-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 750 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：SDLC 自动化 \(占计分内容的 22% \)](#)
- [内容领域 2：配置管理和 IaC \(占计分内容的 17% \)](#)
- [内容领域 3：韧性云解决方案 \(占计分内容的 15% \)](#)
- [内容领域 4：监控和日志记录 \(占计分内容的 15% \)](#)
- [内容领域 5：安全事件和事件响应 \(占计分内容的 14% \)](#)
- [内容领域 6：安全性与合规性 \(占计分内容的 17% \)](#)

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：

- [技术和概念](#)
- [考试范围内的 AWS 服务](#)

内容领域 1：SDLC 自动化

任务说明 1.1：实施 CI/CD 管道。

掌握以下知识：

- 软件开发生命周期 (SDLC) 概念、阶段和模型
- 单账户和多账户环境的管道部署模式

具备以下技能：

- 配置代码、映像和构件存储库
- 使用版本控制将管道与应用程序环境集成在一起
- 设置构建流程（例如 AWS CodeBuild）
- 管理构建和部署密钥（例如 AWS Secrets Manager、AWS Systems Manager Parameter Store）
- 确定相应的部署策略（例如 AWS CodeDeploy）

任务说明 1.2：将自动化测试集成到 CI/CD 管道中。

掌握以下知识：

- 不同类型的测试（例如，单元测试、集成测试、验收测试、用户界面测试、安全扫描）
- 在 CI/CD 管道的不同阶段合理地使用不同类型的测试

具备以下技能：

- 在生成提取请求或代码合并时运行构建或测试（例如 CodeBuild）
- 批量运行负载/压力测试、性能基准测试和应用程序测试

- 根据应用程序退出代码测量应用程序运行状况
- 自动执行单元测试和代码覆盖
- 在管道中调用 AWS 服务以进行测试

任务说明 1.3：构建和管理构件。

掌握以下知识：

- 构件使用案例和安全管理
- 创建和生成构件的方法
- 构件生命周期注意事项

具备以下技能：

- 创建和配置构件存储库（例如，AWS CodeArtifact、Amazon S3、Amazon Elastic Container Registry [Amazon ECR]）
- 配置构建工具以生成构件（例如 CodeBuild、AWS Lambda）
- 自动执行 Amazon EC2 实例和容器映像生成过程（例如 EC2 Image Builder）

任务说明 1.4：为实例、容器和无服务器环境实施部署策略。

掌握以下知识：

- 各种平台的部署方法（例如 Amazon EC2、Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS]、Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS]、Lambda）
- 应用程序存储模式（例如 Amazon Elastic File System [Amazon EFS]、Amazon S3、Amazon Elastic Block Store [Amazon EBS]）
- 可变部署模式与不可变部署模式的对比
- 可用于分发代码的工具和服务（例如 CodeDeploy、Image Builder）

具备以下技能：

- 配置安全权限以允许访问构件存储库（例如，AWS Identity and Access Management [IAM]、CodeArtifact）

- 配置部署代理 (例如 CodeDeploy 代理)
- 排查部署问题
- 使用不同的部署方法 (例如 , 蓝/绿、金丝雀)

内容领域 2 : 配置管理和 IaC

任务说明 2.1 : 定义云基础设施和可重用组件以在整个生命周期内预置和管理系统。

掌握以下知识 :

- 适用于 AWS 的基础设施即代码 (IaC) 选项和工具
- 基于 IaC 的平台的更改管理流程
- 配置管理服务和策略

具备以下技能 :

- 编写和部署 IaC 模板 (例如 AWS Serverless Application Model [AWS SAM]、AWS CloudFormation、AWS Cloud Development Kit [AWS CDK])
- 跨多个账户和 AWS 区域应用 CloudFormation 堆栈集
- 确定最佳的配置管理服务 (例如 AWS OpsWorks、AWS Systems Manager、AWS Config、AWS AppConfig)
- 将基础设施模式、监管控制和安全标准实施到可重用 IaC 模板中 (例如 AWS Service Catalog、CloudFormation 模块、AWS CDK)

任务说明 2.2 : 部署自动化功能 , 在多账户或多区域环境中创建、加入和保护 AWS 账户。

掌握以下知识 :

- AWS 账户结构、最佳实践和相关的 AWS 服务

具备以下技能：

- 标准化和自动化账户预置和配置
- 创建、整合和集中管理账户（例如 AWS Organizations、AWS Control Tower）
- 对多账户和复杂的企业结构应用 IAM 解决方案（例如 SCP、代入角色）
- 批量实施和开发监管及安全控制措施（AWS Config、AWS Control Tower、AWS Security Hub、Amazon Detective、Amazon GuardDuty、Service Catalog、SCP）

任务说明 2.3：针对复杂任务及大型环境，设计和构建自动化解决方案。

掌握以下知识：

- 自动执行任务和流程的 AWS 服务和解决方案
- 与 AWS 软件定义的基础设施交互的方法和策略

具备以下技能：

- 自动执行系统清点、配置和补丁管理（例如 Systems Manager、AWS Config）
- 针对复杂场景开发 AWS Lambda 函数自动化功能（例如，AWS SDK、Lambda、AWS Step Functions）
- 自动将软件应用程序配置为所需的状态（例如 OpsWorks、Systems Manager 状态管理器）
- 保持软件合规性（例如 Systems Manager）

内容领域 3：韧性云解决方案

任务说明 3.1：实施高度可用的解决方案以满足韧性和业务要求。

掌握以下知识：

- 多可用区和多区域部署（例如，计算层、数据层）
- SLA
- 有状态服务的复制和故障转移方法
- 实现高可用性的技术（例如，多可用区、多区域）

具备以下技能：

- 将业务要求转化为技术韧性需求
- 找出并修复现有工作负载中的单点故障
- 在可用的情况下启用跨区域解决方案 (例如 Amazon DynamoDB、Amazon RDS、Amazon Route 53、Amazon S3、Amazon CloudFront)
- 配置负载均衡以支持跨可用区服务
- 配置应用程序和相关服务以支持多个可用区和 AWS 区域，同时最大限度减少停机

任务说明 3.2：实施可扩展以满足业务要求的解决方案。

掌握以下知识：

- 用于扩缩服务的相应指标
- 松散耦合的分布式架构
- 无服务器架构
- 容器平台

具备以下技能：

- 找出并修复扩缩问题
- 确定并实施相应的弹性伸缩、负载均衡和缓存解决方案
- 部署基于容器的应用程序 (例如，Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS]、Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS])
- 在多个区域部署工作负载以实现全球可扩展性
- 配置无服务器应用程序 (例如 Amazon API Gateway、AWS Lambda、AWS Fargate)

任务说明 3.3：实施自动化恢复流程，满足 RTO 和 RPO 要求。

掌握以下知识：

- 灾难恢复概念 (例如 RTO、RPO)
- AWS 备份和恢复策略 (例如 Pilot light、暖备用)

- 恢复过程

具备以下技能：

- 测试多可用区和多区域工作负载（例如 Amazon RDS、Amazon Aurora、Route 53、CloudFront）的故障转移
- 确定并实施相应的跨区域 AWS 备份和恢复策略（例如 AWS Backup、Amazon S3、AWS Systems Manager）
- 配置负载均衡器以从后端故障中恢复

内容领域 4：监控和日志记录

任务说明 4.1：配置日志及指标的收集、聚合和存储。

掌握以下知识：

- 如何监控应用程序和基础设施
- Amazon CloudWatch 指标（例如，命名空间、指标、维度和分辨率）
- 实时摄取日志
- 静态和传输中的日志和指标的加密选项（例如，客户端和服务端、AWS Key Management Service [AWS KMS]）
- 安全配置（例如，允许收集日志的 IAM 角色和权限）

具备以下技能：

- 安全地存储和管理日志
- 使用指标筛选条件从日志事件中创建 CloudWatch 指标
- 创建 CloudWatch 指标流（例如 Amazon S3 或 Amazon Kinesis Data Firehose 选项）
- 收集自定义指标（例如，使用 CloudWatch 代理）
- 管理日志存储生命周期（例如 Amazon S3 生命周期、CloudWatch 日志组保留）
- 使用 CloudWatch 日志订阅处理日志数据（例如 Amazon Kinesis、AWS Lambda、Amazon OpenSearch Service）
- 使用筛选条件和模式语法或 Amazon CloudWatch Logs Insights 搜索日志数据

- 配置日志数据加密 (例如 AWS KMS)

任务说明 4.2 : 审计、监控和分析日志及指标以检测问题。

掌握以下知识 :

- 异常检测警报 (例如 CloudWatch 异常检测)
- 常见的 CloudWatch 指标和日志 (例如 Amazon EC2 的 CPU 使用率、Amazon RDS 的队列长度、应用程序负载均衡器 [ALB] 的 5xx 错误)
- Amazon Inspector 和常见的评估模板
- AWS Config 规则
- AWS CloudTrail 日志事件

具备以下技能 :

- 构建 CloudWatch 控制面板和 Amazon QuickSight 可视化内容
- 将 CloudWatch 警报与 CloudWatch 指标 (标准和自定义) 相关联
- 为不同的服务配置 AWS X-Ray (例如 , 容器、Amazon API Gateway、Lambda 函数)
- 分析实时日志流 (例如 , 使用 Amazon Kinesis Data Streams)
- 使用 AWS 服务分析日志 (例如 Amazon Athena、CloudWatch Logs Insights)

任务说明 4.3 : 为复杂环境自动执行监控和事件管理。

掌握以下知识 :

- 事件驱动的异步设计模式 (例如 , 发送到 Amazon Simple Notification Service [Amazon SNS] 或 Lambda 的 S3 事件通知或 Amazon EventBridge 事件)
- 各种 AWS 服务的弹性伸缩能力 (例如 , EC2 自动扩缩组、RDS 存储弹性伸缩、Amazon DynamoDB、Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS] 容量提供程序、Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS] Autoscaler)
- 警报通知和操作功能 (例如 , 发送到 Amazon SNS 或 Lambda 的 CloudWatch 警报、EC2 自动恢复)
- AWS 服务中的运行状况检查功能 (例如 ALB 目标组、Amazon Route 53)

具备以下技能：

- 为自动扩缩配置相应的解决方案（例如 DynamoDB、EC2 自动扩缩组、RDS 存储自动扩缩、ECS 容量提供程序）
- 创建 CloudWatch 自定义指标和指标筛选条件、警报和通知（例如 Amazon SNS、Lambda）
- 配置 S3 事件以处理日志文件（例如，使用 Lambda），并将日志文件传送到另一个目的地（例如 OpenSearch Service、CloudWatch Logs）
- 配置 EventBridge 以根据特定事件模式发送通知
- 在 EC2 实例上安装和配置代理（例如 AWS Systems Manager Agent [SSM Agent]、CloudWatch 代理）
- 配置 AWS Config 规则以修复问题
- 配置运行状况检查（例如 Route 53、ALB）

内容领域 5：安全事件和事件响应

任务说明 5.1：管理事件源以处理事件，发出通知以及采取措施来响应事件。

掌握以下知识：

- 生成、捕获和处理事件的 AWS 服务（例如 AWS Health、Amazon EventBridge、AWS CloudTrail）
- 事件驱动的架构（例如，扇出、事件流、排队）

具备以下技能：

- 集成 AWS 事件源（例如 AWS Health、EventBridge、CloudTrail）
- 构建事件处理工作流（例如 Amazon Simple Queue Service [Amazon SQS]、Amazon Kinesis、Amazon Simple Notification Service [Amazon SNS]、AWS Lambda、AWS Step Functions）

任务说明 5.2：实施配置更改以响应事件。

掌握以下知识：

- 实例集管理服务 (例如 AWS Systems Manager、AWS Auto Scaling)
- 配置管理服务 (例如 AWS Config)

具备以下技能：

- 将配置更改应用于系统
- 修改基础设施配置以响应事件
- 修复非所需的系统状态

任务说明 5.3：排除系统和应用程序故障。

掌握以下知识：

- AWS 指标和日志记录服务 (例如 Amazon CloudWatch、AWS X-Ray)
- AWS 服务运行状况服务 (例如 AWS Health、CloudWatch、Systems Manager OpsCenter)
- 根本原因分析

具备以下技能：

- 分析失败的部署 (例如 AWS CodePipeline、AWS CodeBuild、AWS CodeDeploy、AWS CloudFormation、CloudWatch 综合监控)
- 分析有关流程失败的事件 (例如，弹性伸缩、Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS]、Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS])

内容领域 6：安全性与合规性

任务说明 6.1：批量实施身份和访问管理技术。

掌握以下知识：

- 相应地使用不同的 IAM 实体以进行人和机器访问（例如，用户、组、角色、身份提供程序、基于身份的策略、基于资源的策略、会话策略）
- 身份联合验证技术（例如，使用 IAM 身份提供商和 AWS IAM Identity Center）
- 使用 IAM 权限边界进行权限管理委派
- 企业 SCP

具备以下技能：

- 设计策略以实施最低权限访问
- 实施基于角色和基于属性的访问控制模式
- 自动为机器身份执行凭证轮换（例如 AWS Secrets Manager）
- 管理权限以控制对人和机器身份的访问（例如，启用多重身份验证 [MFA]、AWS Security Token Service [AWS STS]、IAM 配置文件）

任务说明 6.2：应用自动化功能以进行安全控制和数据保护。

掌握以下知识：

- 网络安全组件（例如，安全组、网络 ACL、路由、AWS Network Firewall、AWS WAF、AWS Shield）
- 证书和公有密钥基础设施 (PKI)
- 数据管理（例如，数据分类、加密、密钥管理、访问控制）

具备以下技能：

- 在多账户和多区域环境中自动应用安全控制措施（例如 AWS Security Hub、AWS Organizations、AWS Control Tower、AWS Systems Manager）

- 结合使用安全控制措施以应用纵深防御 (例如 AWS Certificate Manager [ACM]、AWS WAF、AWS Config、AWS Config 规则、Security Hub、Amazon GuardDuty、安全组、网络 ACL、Amazon Detective、Network Firewall)
- 自动批量查找敏感数据 (例如 Amazon Macie)
- 加密传输中的数据和静态数据 (例如 AWS Key Management Service [AWS KMS]、AWS CloudHSM、ACM)

任务说明 6.3：实施安全监控和审计解决方案。

掌握以下知识：

- 安全审计服务和功能 (例如 AWS CloudTrail、AWS Config、VPC 流日志、AWS CloudFormation 偏差检测)
- 用于查找安全漏洞和事件的 AWS 服务 (例如 GuardDuty、Amazon Inspector、IAM 访问权限分析器、AWS Config)
- 常见的云安全威胁 (例如，不安全的 Web 流量、AWS 访问密钥暴露、启用了公有访问或禁用了加密的 S3 存储桶)

具备以下技能：

- 实施强大的安全审计措施
- 配置基于意外或异常安全事件的警报
- 配置服务和应用程序日志记录 (例如 CloudTrail、Amazon CloudWatch Logs)
- 分析日志、指标和安全发现

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：

- 应用程序部署
- 应用程序集成
- 应用程序管道
- 自动化

- 代码存储库最佳实践
- 成本优化
- 部署要求
- 混合部署
- IAM 策略
- 指标、监控、警报和日志记录
- 网络 ACL 和安全组设计和实施
- 运维最佳实践
- 回滚过程

考试范围内的 AWS 服务

下表列出了考试范围内的 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进行主要功能进行分类：

主题

- [分析](#)
- [应用程序集成](#)
- [计算](#)
- [容器](#)
- [数据库](#)
- [开发工具](#)
- [管理和监管](#)
- [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

- Amazon Kinesis Data Firehose
- Amazon Kinesis Data Streams
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon QuickSight

应用程序集成

- Amazon AppFlow
- Amazon EventBridge

计算

- AWS App Runner
- Amazon EC2
- Amazon EC2 Auto Scaling
- EC2 Image Builder
- AWS Elastic Beanstalk
- AWS Serverless Application Repository

容器

- AWS App2Container
- AWS Copilot
- Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR)
- Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)
- Amazon EKS Distro
- AWS Fargate
- AWS 云端 Red Hat OpenShift 服务 (ROSA)

数据库

- Amazon Aurora
- Amazon Aurora Serverless v2
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- Amazon DocumentDB (兼容 MongoDB)
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- 适用于 Redis 的 Amazon MemoryDB
- Amazon RDS
- Amazon Redshift

开发工具

- AWS CLI
- AWS Cloud Development Kit (AWS CDK)
- AWS CloudShell
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeBuild
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru
- AWS CodePipeline
- AWS CodeStar
- AWS Fault Injection Simulator (AWS FIS)
- AWS SDK 和工具
- AWS X-Ray

管理和监管

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation

- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- Amazon CloudWatch Logs
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- AWS Health
- AWS License Manager
- Amazon Managed Grafana
- Amazon Managed Service for Prometheus
- AWS OpsWorks
- AWS Organizations
- AWS Proton
- AWS 韧性监测中心
- AWS Service Catalog
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor

联网和内容分发

- Amazon API Gateway
- AWS Client VPN
- Amazon CloudFront
- 弹性负载均衡 (ELB)
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- AWS Site-to-Site VPN
- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC

安全性、身份与合规性

- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- Amazon GuardDuty
- AWS IAM Identity Center
- AWS Identity and Access Management (IAM)
- Amazon Inspector
- AWS Key Management Service (AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Network Firewall
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Secrets Manager
- AWS Security Hub
- AWS Security Token Service (AWS STS)
- AWS Shield
- AWS WAF

无服务器

- AWS Lambda
- AWS Serverless Application Model (AWS SAM)
- Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)
- Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- AWS Step Functions

存储

- AWS Backup

- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- AWS 弹性灾难恢复
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS)
- 适用于 Lustre 的 Amazon FSx
- 适用于 NetApp ONTAP 的 Amazon FSx
- 适用于 OpenZFS 的 Amazon FSx
- 适用于 Windows File Server 的 Amazon FSx
- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier
- AWS Storage Gateway

调查问卷

本考试指南对您有帮助吗？欢迎填写 [调查问卷](#)，与我们分享您的建议。