

资源编排服务

最新动态

文档版本 01
发布日期 2023-05-08



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目录

| | |
|-------------|---|
| 1 最新动态..... | 1 |
|-------------|---|

1 最新动态



本文介绍了资源编排服务RFS各特性版本的功能发布和对应的文档动态，新特性将在各个区域（Region）陆续发布，欢迎体验。

2024年7月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|--|--|----|------|
| 1 | 设计器支持ELB Listener、Pool、Member、ER、DNS，ELB支持IPv6 | 设计器支持ELB Listener、Pool、Member、ER、DNS资源创建，ELB支持创建IPv6资源 | 公测 | -- |
| 2 | 执行计划询价新增支持 DMS RabbitMQ、WAF、CBH、DWS、HSS | 执行计划询价新增支持 DMS RabbitMQ、WAF、CBH、DWS、HSS | 公测 | -- |

2024年6月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------------------------|-------------------------------|----|------|
| 1 | 设计器支持 EPS、SMN、CBR、MRS、DDS | 设计器支持 EPS、SMN、CBR、MRS、DDS资源创建 | 公测 | -- |

2024 年 5 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-----------------------------|---|----|--|
| 1 | 设计器支持 DWS、vpcep、gaussdb、vpn | 设计器支持 DWS、vpcep、gaussdb、vpn 资源创建 | 公测 | -- |
| 2 | 资源栈集支持服务管理权限模型 | 创建StackSets时，用户可以选择设置权限模型为 SERVICE_MANAGED | 公测 | 创建资源栈集 |
| 3 | 资源栈集支持指定OU部署 | 使用CreateStackInstances、DeployStackSet的API 部署资源栈实例时，用户可以通过组织OU ID指定部署目标，并支持多种筛选策略。 | 公测 | 创建资源栈实例 、 部署资源栈集 |

2024 年 4 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------------|--------------------|----|------|
| 1 | 设计器支持 CSS、IMS | 设计器支持 CSS、IMS 资源创建 | 公测 | -- |

2024 年 3 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------------|--|----|--|
| 1 | 设计器支持 CBH、DEW | 设计器支持 CBH、DEW 资源创建 | 公测 | -- |
| 2 | 资源栈集支持并发部署 | 创建StackSets时，用户可以资源栈集是否能够并发创建资源栈集操作。 使用CreateStackInstances、DeployStackSet的API 部署资源栈实例时，用户可以设置资源栈实例间的并发部署策略 | 公测 | 创建资源栈实例 、 部署资源栈集 |

2024 年 2 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|------------------------------|-----------------------------------|----|------|
| 1 | 设计器支持 CCE node、LTS、kafka、DMS | 设计器支持 CCE node、LTS、kafka、DMS 资源创建 | 公测 | -- |

2024 年 1 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-----------|----------------|----|------|
| 1 | 设计器支持 obs | 设计器支持 obs 资源创建 | 公测 | -- |

2023 年 12 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------------|--|----|------|
| 1 | console支持资源栈集 | <p>通过RFS StackSets，您可以在单个操作中实现跨多个账户和区域的堆栈部署。</p> <p>通过使用管理员账户，您可定义和管理RFS模板，以及将模板部署在指定区域的所选目标账户中。</p> <p>StackSets 通过对资源栈实例的创建、更新或删除，实现对部署目标资源栈的操作。</p> | 公测 | -- |

2023 年 10 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-----------------------|---|----|----------------------------|
| 1 | 资源栈集功能支持资源栈实例自定义参数覆盖 | 用户可以在创建资源栈实例、更新资源栈实例时，自定义不同于资源栈集的参数进行部署 | 公测 | 创建资源栈实例 |
| 2 | 支持模板中定义资源导入 | 用户可以在模板中使用import语法，实现对已有资源的导入管理 | 公测 | -- |
| 3 | 云服务资源编排增强 | 支持Huaweicloud的Provider版本1.56.0 | 公测 | Provider版本 |
| 4 | console支持删除资源栈保留资源的能力 | console支持删除资源栈保留资源的能力 | 公测 | -- |

2023 年 9 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------------|-----------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | 获取资源栈实例API 上线 | 通过该接口用户可以查看堆栈集的资源栈实例具体信息，包括参数覆盖信息 | 公测 | 获取资源栈实例 |

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|------------------------|----------------------------|----|-------------------------|
| 2 | 更新资源栈实例 API 上线 | 用户可以通过该功能更新并部署指定的资源栈实例 | 公测 | 更新资源栈实例 |
| 3 | 设计器支持 sfs、elb、dcs、apig | 设计器支持 sfs、elb、dcs、apig资源创建 | 公测 | -- |

2023 年 8 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------------|---------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | 条件删除堆栈 API 上线 | 支持用户在删除资源栈时保留资源栈管理的资源 | 公测 | 条件删除资源栈 |
| 2 | 云服务资源编排增强 | 支持Huaweicloud的 Provider版本1.54.1 | 公测 | Provider版本 |

2023 年 6 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-------------------|---|----|----------------------------|
| 1 | RFS支持CCE-provider | 用户可以通过Resource Formation Service (资源编排服务)，端到端申请华为云CCE服务 | 公测 | -- |
| 2 | 云服务资源编排增强 | 支持Huaweicloud的 Provider版本1.50.0、1.49.0、1.48.0 | 公测 | Provider版本 |
| 3 | 支持资源栈无委托部署 | 支持资源栈无委托部署方式 | 公测 | -- |

2023 年 4 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-----------|--|----|----------------------------|
| 1 | 云服务资源编排增强 | 支持Huaweicloud的 Provider版本1.47.1、1.46.0 | 公测 | Provider版本 |

2022 年 12 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|--------------------|--|----|--------------------------|
| 1 | update-stack API上线 | update-stack API上线 | 公测 | 更新资源栈 |
| 2 | 资源栈元数据返回扩展 | 资源栈元数据增加 VarsBody、VarsURIContent 属性字段返回 | 公测 | 获取资源栈元数据 |
| 3 | 列举资源栈支持filter筛选能力 | 列举资源栈支持filter筛选能力 | 公测 | 列举资源栈事件 |
| 4 | 模板管理功能上线 | 支持管理模板和版本，并且在资源栈创建和更新时通过模板管理系统传递模板 | 公测 | 模板管理 |
| 5 | 可视化编辑器功能上线 | 可以通过可视化的资源拖拽和简单的参数选择生成模板，对接了模板管理系统和资源栈系统 | 公测 | 可视化编辑器 |

2022 年 11 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|----------------|--|----|------------------------|
| 1 | 支持跨region访问obs | 资源编排云服务支持华南广州和北京四这两个环境之间跨region访问obs 地址 | 公测 | 区域和可用区 |
| 2 | 支持更新资源栈参数 | 资源编排云服务支持更新资源栈参数。您可以通过该接口更新资源栈的 description、enable_deletion_protection、enable_auto_rollback、agencies这四个属性字段中的一个或多个 | 公测 | 更新资源栈 |

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------|--|----|------------------------|
| 3 | API行为整改 | <p>新版本对已有API行为进行整改，说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 获取资源栈元数据(Get Stack Metadata) API 返回响应中增加此时资源栈的vars_body 和 vars_uri_content字段 创建执行计划(Create Execution Plan) API 返回响应中下线stack_id字段 过期执行计划将不再被允许执行 | 公测 | 执行执行计划 |

2022 年 10 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|----------------|--|----|----------------------------|
| 1 | 云服务资源编排增强 | 支持Huaweicloud的 Provider版本1.40.2、1.41.0 | 公测 | Provider版本 |
| 2 | 提供创建部署资源栈一体化功能 | 资源编排云服务支持在创建资源栈时，提供模板和变量参数，实现一键式创建及部署资源栈的能力 | 公测 | 创建资源栈 |
| 3 | 支持询价优惠价格展示 | 预估执行计划包含资源的价格时，增加优惠价格展示。服务返回可查询到的最优折扣价格，包括官网折扣、商务折扣以及伙伴折扣。 | 公测 | 预估执行计划价格 |

2022 年 9 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-----------|--|----|---|
| 1 | 云服务资源编排增强 | 新增支持Huaweicloud的 Provider版本1.38.2、1.39.0、1.40.0、1.40.1 | 邀测 | https://registry.terraform.io/providers/huaweicloud/huaweicloud/1.40.0/docs |

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|---------|---|----|-----------------------------|
| 2 | API行为整改 | <p>新版本对已有API行为进行整改，说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 列举系列API不再返回 current_count 字段，包括列举资源栈列表(List Stack)、列举资源栈的部署事件(List Stack Events)、列举资源栈的输出(List Stack Outputs) • 获取执行计划(Get Execution Plan)API返回响应体中下线 detail_string字段 • 模板解析参数(Parse Template Variables)API的Http Code由202改为200 | 邀测 | 部署资源栈解析模板参数 |

2022年8月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|----------|--|----|---|
| 1 | 资源编排能力增强 | <ul style="list-style-type: none"> • 新增支持Huaweicloud的Provider版本1.38.1 • 升级Terraform 内核1.1.9版本 | 邀测 | https://registry.terraform.io/providers/huaweicloud/huaweicloud/1.38.1/docs |
| 2 | API行为整改 | <p>新版本对已有API行为进行整改，说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 部署资源栈(Deploy Stack)API的URI 改为了 POST /v1/{project_id}/stacks/{stack_name}/deployments，同时该API不再支持更新 description参数 | 邀测 | 部署资源栈 |

2022 年 7 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-------------|---|----|---|
| 1 | 资源编排能力增强 | 新增支持Huaweicloud的Provider版本1.38.0 | 邀测 | https://registry.terraform.io/providers/huaweicloud/huaweicloud/1.38.0/docs |
| 2 | 支持敏感数据KMS加密 | 资源编排云服务支持对您提供模板中标记为敏感的数据进行KMS加密，支持加密的数据类型包括string、number、bool。对于敏感数据，RF会默认开启加密功能。 | 邀测 | KMS加密使用场景介绍 |
| 3 | API行为整改 | 新版本对已有API行为进行整改，说明如下： <ul style="list-style-type: none"> 获取资源栈元数据(Get Stack Metadata)API 的响应中增加了资源栈是否开启删除保护和自动回滚标志的返回 所有API 下线了请求头必填字段X-Domain-Id | 邀测 | 创建资源栈 |

2022 年 6 月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|----------|---|----|------------------------|
| 1 | 支持解析模板参数 | 资源编排云服务提供了解析模板中变量variable参数的功能，您可以通过该API获取模板中定义的所有变量信息，包括变量名称、类型、描述信息、默认、是否为敏感字段、是否可以空。目前支持解析的模板文件格式是zip或tf或tfjson。 | 邀测 | 解析模板参数 |

2019年2月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-------------------------------|--|----|---------------------------------|
| 1 | 云服务资源编排增强，支持编排CCI.Storage.SFS | AOS支持编排CCI.Storage.SFS，该元素用于在指定的Namespace下创建文件存储卷。 | 商用 | CCI.Storage.SFS |
| 2 | 云服务资源编排增强，支持编排CCI.StatefulSet | AOS支持编排CCI.StatefulSet，该元素用于创建有状态服务。 | 商用 | CCI.StatefulSet |

2019年1月

| 序号 | 功能名称 | 功能描述 | 阶段 | 相关文档 |
|----|-----------------------------|--|----|----------------------------------|
| 1 | 云服务资源编排增强，支持编排消息通知服务（SMN） | AOS支持编排SMN服务。 <ul style="list-style-type: none"> SMN.Subscription用于创建消息通知服务的订阅。 SMN.Topic用于创建消息通知服务的主题。 | 商用 | SMN.Subscription |
| 2 | 云服务资源编排增强，支持编排数据库安全服务（DBSS） | AOS支持编排DBSS.Instance，该元素用于创建数据库安全服务（DBSS）资源。 | 商用 | DBSS.Instance |
| 3 | 支持按需堆栈转包周期。 | AOS支持将按需付费的堆栈转包周期。 | 商用 | - |
| 4 | 支持包周期堆栈变更。 | AOS支持包周期堆栈的变更。 | 商用 | - |