

资源编排服务

最新动态

文档版本 01
发布日期 2025-02-11



版权所有 © 华为技术有限公司 2025。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。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 4008302118

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

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