

ALIBABA CLOUD

Alibaba Cloud

运维编排
产品简介

文档版本：20200908

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
<code>Courier</code> 字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<i>斜体</i>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.什么是运维编排服务	05
2.使用限制	06

1.什么是运维编排服务

阿里云运维编排服务（Operation Orchestration Service，简称OOS），是阿里云提供的云上自动化运维服务，能够自动化管理和执行任务。您可以通过模板来定义执行任务、执行顺序、执行输入和输出，然后通过执行模板来完成任务的自动化运行。OOS支持跨产品使用，您可以使用OOS管理ECS、RDS、SLB、VPC等云产品。

执行模式

OOS支持多种运行模式，包括自动化、半自动化和交互式，帮助您完成多样化的运行任务。

应用场景

常见应用场景包括：重复的运维任务，事件驱动的自动化场景，定时和批量的运维场景，跨地域的运维场景，需要审批的特殊场景等。OOS还可以作为运维任务的标准化平台，将运维手册、操作手册和维护手册等转化成模板，实现运维即代码（Operations as Code）的方式。

费用说明

OOS本身不收费，不过如果通过OOS创建付费的云产品资源，对应的云产品会根据其收费标准进行收费，具体收费标准可参考相关云产品定价。

使用步骤



产品支持

如果您有相关需求或反馈，可以添加产品支持群联系阿里云，群号23330931。



2.使用限制

本文介绍OOS的固定使用限制和弹性使用限制。

限制项	普通用户限制	例外申请方式（例外上限）
单个模版文件大小	64 KB	没有例外
单个账号可以创建的模版的数量	200	提交工单或加入钉钉支持群申请
单个账号可以同时执行的并发执行数	100	提交工单或加入钉钉支持群申请
单个账号每天可以执行的总的动作数	50000	提交工单或加入钉钉支持群申请
每个模板里面的任务（Task）定义的数量	100	没有例外
模板里面单个动作的循环（Loop）总数	1000	没有例外
单个动作自动翻页时处理的条目数	1000	没有例外
当前支持的地域	华北2（北京）、华北5（呼和浩特）、华北3（张家口）、中国香港、华东1（杭州）、华东2（上海）、华南1（深圳）、印度（孟买）、美国（弗吉尼亚）、德国（法兰克福）、英国（伦敦）、印度尼西亚（雅加达）、马来西亚（吉隆）、澳大利亚（悉尼）、新加坡、日本（东京）。	没有例外

- 支持的地域是指OOS服务部署所在的地域。默认情况下，某地域的OOS负责管理本地域的资源。例如，华东1（杭州）的OOS服务默认管理华东1（杭州）的ECS。但是，作为例外，用户可以在模板ExecuteAPI里指定RegionId的值，来调用其他地域的OpenAPI（不建议这样做）。
- 运维编排钉钉支持群的群号为23330931。