

安全容器服务

用户指南

产品版本: v6.1.1

发布日期: 2024-12-10

目录

1 用户指南	1
1.1 集群管理	1
1.2 节点管理	2
1.3 命名空间	4
1.4 存储管理	5
1.5 业务概览	7
1.6 工作负载	8
1.7 持久卷声明	15
1.8 配置中心	17
1.9 网络管理	20
1.10 自定义资源管理	24

1 用户指南

1.1 集群管理

本章节主要介绍在“集群管理”页面中，针对集群的运维管理操作。“集群管理”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[管理视图]-[集群管理]，进入“集群管理”页面。

查看集群详情

可以查看集群内资源使用情况及当前运行情况和集群事件等。

1. 进入“集群管理”页面。
2. 在集群列表中单击目标集群名称链接，进入集群详情页面。
3. 选择[概览]页签，查看集群概览信息；选择[集群事件]页签，查看集群中对象的错误或警示信息。

1.2 节点管理

本章节主要介绍在“节点管理”页面中，针对节点的运维管理操作。“节点管理”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[管理视图]-[节点管理]，进入“节点管理”页面。

说明：

云平台控制平面的节点，不支持开始调度、停止调度、标签管理和污点管理操作。

查看节点详情

1. 进入“节点管理”页面。
2. 单击节点名称链接，进入节点详情页面，查看详细信息。

开始调度/停止调度

开始调度后，新创建的容器组可以调度到节点上，停止调度后不可以。

1. 进入“节点管理”页面。
2. 单击目标节点操作栏的 **开始调度** 或 **停止调度**，弹出“开始调度”或“停止调度”提示框。
3. 单击 **确定** 完成操作。

标签管理

本功能用于增加或删除节点标签，系统标签不支持编辑和删除。

1. 进入“节点管理”页面。
2. 单击目标节点操作栏的 **更多** - **标签管理**，弹出“标签管理”对话框。
3. 添加或移除标签。
4. 单击 **确定** 完成操作。

污点管理

节点设置上污点之后就和容器组之间存在了相斥的关系，可以让节点拒绝容器组的调度，甚至将节点上已经存在的容器组驱逐出去。例如，当已知某个节点资源不足且无法为其扩容时，可以给节点打上污点标记，使容器组不再调度到该节点或者驱逐节点上的容器组，隔离该节点。

1. 进入“节点管理”页面。
2. 单击目标节点操作栏的 **更多** - **污点管理**，弹出“污点管理”对话框。
3. 添加或删除污点。
4. 单击 **确定** 完成操作。

参数		说明
调度策略	不允许调度（NoSchedule）	新创建的容器组不会调度到该节点。
	尽量不调度（PreferNoSchedule）	新创建的容器组尽量不调度到该节点。
	不允许并驱逐已有容器组（NoExecute）	新创建的容器组不会调度到该节点，已经运行在节点上的容器组也会被驱逐。

1.3 命名空间

本章节主要介绍在“命名空间”页面中，针对命名空间的运维管理操作。“命名空间”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[管理视图]-[命名空间]，进入“命名空间”页面。

创建命名空间

1. 进入“命名空间”页面。
2. 单击 **创建命名空间**，进入“创建命名空间”页面。
3. 配置参数，单击 **创建命名空间** 完成操作。

参数	说明
名称	选择命名空间的名称。
集群	选择命名空间所属集群。
部门/项目	用户所在部门和项目，不支持修改。

删除命名空间

警告：

删除命名空间会同时删除该命名空间下的所有资源。

1. 进入“命名空间”页面。
2. 选择目标命名空间，单击 **删除**，弹出“删除命名空间”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

1.4 存储管理

存储类

存储类可以实现动态供应持久卷，即能够按照用户的需要，自动创建其所需的存储。本章节主要介绍在“存储类”页面中，针对存储的运维管理操作。“存储类”页面的进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[管理视图]-[存储管理]-[存储类]，进入“存储类”页面。

查看Yaml

1. 进入“存储类”页面。
2. 单击目标存储类操作栏的 [查看Yaml](#)，弹出“查看Yaml”提示框。
3. 查看信息后，单击 [关闭](#) 完成操作。

持久卷

持久卷描述的是持久化存储卷，主要定义的是一个持久化存储在宿主机上的目录，独立于容器组生命周期。具体到本平台，一个持久卷对应一个云硬盘。本章节主要介绍在“持久卷”页面中，针对存储的运维管理操作。“持久卷”页面的进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[管理视图]-[存储管理]-[持久卷]，进入“持久卷”页面。

查看Yaml

1. 进入“持久卷”页面。
2. 单击目标持久卷操作栏的 [查看Yaml](#)，弹出“查看Yaml”提示框。
3. 查看信息后，单击 [关闭](#) 完成操作。

删除持久卷

说明：

已被绑定至持久卷声明的持久卷无法删除。

1. 进入“持久卷”页面。
2. 单击目标持久卷操作栏的 **删除**，弹出“删除持久卷”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

批量删除持久卷

说明：

已被绑定至持久卷声明的持久卷无法删除。

1. 进入“持久卷”页面。
2. 勾选目标持久卷后，单击 **删除**，弹出“删除持久卷”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

1.5 业务概览

本功能用于查看各命名空间下的业务运行状况，如容器组状态、容器配额使用情况等。

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]页签，进入业务视图页面。
3. 在左侧导航栏选择目标命名空间，切换至目标命名空间视图。
4. 在左侧导航栏选择[概览]，进入概览页面即可查看信息。

1.6 工作负载

本章节主要介绍在相应类型工作负载页面中，针对工作负载的运维管理操作。相应类型工作负载页面的进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]，并选择目标命名空间后，选择对应子菜单，进入对应页面。

创建部署/有状态副本集/守护进程集

部署即kubernetes中的Deployment控制器，一个“部署”可以包含一个或多个容器组副本，这些容器组是无状态的（即完全相同、相互独立、可被替换），系统会自动为Deployment的多个Pod副本分发请求。通过定义期望的副本数、容器属性等，“部署”会保证实际状态与所需状态一致，即使发生意外情况也可以将容器组恢复到期望状态。通过“部署”可以实现上线部署、滚动升级（不停止旧服务的状态下升级）、回滚应用（将应用回滚到之前的版本）、平滑扩缩容功能。

有状态副本集即kubernetes中的StatefulSet控制器，一个“有状态副本集”可以包含一个或多个容器组副本，这些容器组是有状态的（运行过程中会保存数据或状态），支持有序部署和删除，支持持久化存储，适用于容器组间存在主从关系、主备关系、互相访问等关系的场景。

守护进程集即kubernetes中的DaemonSet控制器。守护进程集确保全部（或者某些）节点都运行一个容器组，支持实例动态添加到新节点，适用于实例在每个节点上都需要运行的场景，例如在每个节点上运行日志收集程序、节点监视程序等。

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 单击 **创建部署/有状态副本集/守护进程集**，进入对应页面。
3. 配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。
4. 单击 **确认** 完成操作。

创建任务

任务会创建一个或者多个容器组，并将持续重试容器组的执行，直到指定数量的容器组成功终止。随着容器组成功结束，任务跟踪记录成功完成的容器组个数。当数量达到指定的成功个数阈值时，任务（即 Job）结束。

1. 进入“任务”页面。

2. 单击 **创建任务**，进入“创建任务”的“基础配置”页面。

3. 填写基础配置参数。

参数	说明
目标完成次数	当成功完成的容器组达到该值时认为任务完成。
并行实例数	每次创建的容器组数量。
失败重试次数	失败容器组的最大重试次数，超过这个次数不会继续重试。
超时时间	任务运行的超时时间。如果任务运行的时间超过了设定的时间，此任务将自动停止运行所有容器组。
重启策略	容器组内容器的重启策略，包括“不重启”和“失败时重启”。
调度策略	容器组内容器的调度策略。即调度工作负载时，是否能够容忍具有污点的节点。

4. 单击 **下一步：容器配置**，进入“创建任务”的“容器配置”页面。

5. 填写容器配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。

6. 单击 **创建** 完成操作。

创建定时任务

定时任务即Kubernetes中的CronJob，是基于时间的“任务”，在指定的时间周期运行指定的“任务”。

1. 进入“定时任务”页面。

2. 单击 **创建定时任务**，进入“创建定时任务”的“基础配置”页面。

3. 填写基础配置参数。

参数	说明
定时规则	指定任务运行周期。

参数	说明
并发策略	* Forbid: 在前一个任务未完成时，不创建新任务。 * Allow: 当到达新任务创建时间点，而前一个任务未完成时，新的任务会取代前一个任务。 * Replace: 定时任务不断创建新的任务，会抢占集群资源。
目标完成次数	当成功完成的容器组达到该值时认为任务完成。
并行实例数	每次创建的容器组数量。
失败重试次数	失败容器组的最大重试次数，超过这个次数不会继续重试。
超时时间	任务运行的超时时间。如果任务运行的时间超过了设定的时间，此任务将自动停止运行所有容器组。
重启策略	容器组内容器的重启策略，包括“不重启”和“失败时重启”。
调度策略	容器组内容器的调度策略。即调度工作负载时，是否能够容忍具有污点的节点。

4. 单击 下一步：容器配置，进入“创建定时任务”的“容器配置”页面。

5. 填写容器配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。

6. 单击 创建 完成操作。

管理工作负载

说明：

各类型工作负载支持的操作不尽相同，请根据实际页面显示和业务需求酌情配置。

查看工作负载详情

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击工作负载名称链接，进入工作负载详情页。
3. 查看工作负载详细信息。

容器配置

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **容器配置**，进入“容器配置”页面。
3. 配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。
4. 单击 **确认** 完成操作。

手动伸缩

说明：

- 处于“已停止”状态的的工作负载不支持手动伸缩。
- 针对部署类型的工作负载，若设置了弹性伸缩策略，则不支持进行手动伸缩。

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **手动伸缩**，弹出“手动伸缩”对话框。
3. 默认展示当前工作负载副本数量，可手动修改。此数量为目标值而非差值。
4. 单击 **确认** 完成操作。

版本回滚

1. 进入“部署”页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多 - 版本回滚**，弹出“版本回滚”对话框。
3. 选择需要回滚到的历史版本。
4. 单击 **确认** 完成操作。

升级策略

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多 - 升级策略**，弹出“升级策略”对话框。
3. 配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。
4. 单击 **确认** 完成操作。

伸缩策略

1. 进入“部署”页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **伸缩策略**，弹出“伸缩策略”对话框。
3. 配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。
4. 单击 **确认** 完成操作。

调度策略

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **调度策略**，弹出“调度策略”对话框。
3. 配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。
4. 单击 **确认** 完成操作。

网络设置

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **网络设置**，弹出“网络设置”对话框。
3. 配置参数，参数说明请参考 [创建工作负载](#)。
4. 单击 **确认** 完成操作。

标签设置

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **标签设置**，弹出“标签设置”对话框。
3. 增加或移除标签。
4. 单击 **确认** 完成操作。

编辑Yaml

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **编辑Yaml** 或直接单击操作栏的 **编辑Yaml**，弹出“编辑Yaml”对话框。
3. 修改信息。
4. 单击 **确认** 完成操作。

启动

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **启动**，弹出对应提示框。
3. 单击 **启动** 完成操作。

停止

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **停止**，弹出对应提示框。
3. 单击 **停止** 完成操作。

重新部署

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **重新部署**，弹出对应提示框。
3. 单击 **重新部署** 完成操作。

删除

1. 进入相应类型工作负载的页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **更多** - **删除** 或直接单击操作栏的 **删除**，弹出对应提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

运行/停止定时任务

1. 进入“定时任务”页面。
2. 找到目标工作负载，单击操作栏的 **运行** 或 **停止**，弹出对应提示框。
3. 单击 **运行** 或 **停止** 完成操作。

管理容器组

查看容器组详情

支持查看容器组基本信息、容器配置、状态、事件、监控、日志和终端。

1. 进入“容器组”页面。
2. 单击容器组名称链接，进入容器组详情页面，查看信息。

查看Yaml

1. 进入“容器组”页面。
2. 单击目标容器组操作栏的 **查看Yaml**，查看信息。

查看日志

1. 进入“容器组”页面。
2. 单击目标容器组操作栏的 **日志**，查看信息。

终端

1. 进入“容器组”页面。
2. 单击目标容器组操作栏的 **更多** - **终端**，进入终端页面。

删除

1. 进入“容器组”页面。
2. 单击目标容器组操作栏的 **更多** - **删除**，弹出“删除容器组”对话框。
3. 根据需要确认是否勾选“强制删除”。例如，目标容器组因所在节点已经停止或者无法连接API Server等异常情况无法被正常删除，此时可进行强制删除。
4. 单击 **删除** 完成操作。

1.7 持久卷声明

本章节主要介绍在“持久卷声明”页面中，针对持久卷声明的运维管理操作。“持久卷声明”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]，选择目标命名空间，选择[持久卷声明]，进入“持久卷声明”页面。

创建持久卷声明

容器可通过持久卷声明请求使用持久化存储。

1. 进入“持久卷声明”页面。
2. 单击 **创建持久卷声明**，弹出“创建持久卷声明”对话框。
3. 配置参数。
4. 单击 **创建** 完成操作。

参数	说明
存储类	即[管理视图]-[存储管理]中管理的存储类，详细介绍请参考 存储管理-存储类 。
大小	所需存储卷的容量。
访问模式	包括三种模式，需根据存储类的能力选择其支持的模式： * 单节点读写（RWO）：卷可以被一个节点以读写方式挂载。 * 多节点读写（RWX）：卷可以被多个节点以读写方式挂载。 * 多节点只读（ROX）：卷可以被多个节点以只读方式挂载。若“部署”类型的工作负载需挂载单节点读写（RWO）模式的卷，其副本数需为1；若“任务”、“定时任务”类型的工作负载需挂载单节点读写（RWO）模式的卷，其并行实例数需为1。

编辑Yaml

1. 进入“持久卷声明”页面。
2. 单击目标持久卷声明操作栏的 **编辑Yaml**，弹出“编辑Yaml”对话框。
3. 修改信息。

4. 单击 **确认** 完成操作。

删除

说明：

已关联容器组的持久卷声明不支持删除。

1. 进入“持久卷声明”页面。
2. 单击目标持久卷声明操作栏的 **删除**，弹出“删除持久卷声明”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

1.8 配置中心

配置

配置用于保存配置数据，可以用作工作负载的环境变量、命令行参数或者存储卷中的配置文件。使用配置实现容器化应用的配置管理，可以使配置与镜像内容分离，保持容器化应用的可移植性。本章节主要介绍在“配置”页面中，针对“配置”的运维管理操作。“配置”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]，选择目标命名空间，选择[配置中心]-[配置]，进入“配置”页面。

创建配置

1. 进入“配置”页面。
2. 单击 **创建配置**，进入“创建配置”页面。
3. 填写配置名称和配置项内容。
4. 单击 **创建配置** 完成操作。

编辑Yaml

1. 进入“配置”页面。
2. 单击目标配置操作栏的 **编辑Yaml**，弹出“编辑Yaml”对话框。
3. 修改信息。
4. 单击 **确认** 完成操作。

更新

1. 进入“配置”页面。
2. 单击目标配置操作栏的 **更新**，进入“更新”页面。
3. 填写配置名称和配置项内容。
4. 单击 **更新** 完成操作。

删除

1. 进入“配置”页面。
2. 单击目标配置操作栏的 **删除**，弹出“删除配置”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

密钥

密钥（Secret）是一种包含认证信息、密钥等敏感信息的资源类型，可以用作工作负载的环境变量、加密配置文件。将数据放在密钥对象中，可以更好地控制它的用途，并降低意外暴露的风险。本章节主要介绍在“密钥”页面中，针对“密钥”的运维管理操作。“密钥”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]，选择目标命名空间，选择[配置中心]-[密钥]，进入“密钥”页面。

创建密钥

1. 进入“密钥”页面。
2. 单击 **创建密钥**，进入“创建密钥”页面。
3. 配置参数。
4. 单击 **创建** 完成操作。

参数	说明
密钥类型	* Opaque：一般密钥类型。 * TLS：存放7层负载均衡服务所需的证书。 * 镜像访问密钥：存放拉取私有仓库镜像所需的认证信息。
密钥数据	* 当密钥类型为Opaque时，单击“添加密钥数据”，输入键、值。 * 当密钥类型为TLS时，上传证书和私钥文件。 * 当密钥类型为镜像访问密钥时，输入镜像仓库地址、用户名、密码和邮箱。

编辑Yaml

1. 进入“密钥”页面。
2. 单击目标密钥操作栏的 **编辑Yaml**，弹出“编辑Yaml”对话框。

3. 修改信息。
4. 单击 **确认** 完成操作。

更新

1. 进入“密钥”页面。
2. 单击目标密钥操作栏的 **更新**，进入“更新”页面。
3. 修改信息。
4. 单击 **更新** 完成操作。

删除

1. 进入“密钥”页面。
2. 单击目标密钥操作栏的 **删除**，弹出“删除密钥”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

1.9 网络管理

服务

服务（Service）是容器服务的基本操作单元，是将请求进行负载分发到后端的各个容器应用上的控制器。对外表现为一个单一访问接口，外部不需要了解后端如何运行，这给扩展或维护后端带来很大的好处。本章节主要介绍在“服务”页面中，针对“服务”的运维管理操作。“服务”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]，选择目标命名空间，选择[网络管理]-[服务]，进入“服务”页面。

创建服务

1. 进入“服务”页面。
2. 单击 创建服务，进入“创建服务”页面。
3. 配置参数。
4. 单击 创建 完成操作。

参数		说明
类型	ClusterIP	适用于集群内部访问场景，集群为服务分配一个固定的集群内虚拟IP，集群内其它pod可以通过集群内部域名访问，格式为“<服务名称>.<工作负载所在命名空间>.svc.cluster.local:<端口号>”。集群外无效。
	NodePort	适用于集群外部访问场景，集群除了会给服务分配一个内部的虚拟IP，还会在每个节点上为服务分配静态端口号，集群外部可通过集群任一节点IP和静态端口号访问服务。
	ExternalName	用于将服务请求指向一个自定义的域名。
容器端口		容器镜像中工作负载实际监听的端口。
访问端口		容器端口映射到节点IP上的端口。当访问方式为“NodePort”时，支持随机生成。
协议		包括TCP、UDP，根据业务类型选择。

参数	说明
关联工作负载	选择服务需关联的工作负载。当服务类型为“ExternalName”无此参数。

编辑Yaml

1. 进入“服务”页面。
2. 单击目标服务操作栏的编辑Yaml，弹出“编辑Yaml”对话框。
3. 修改信息。
4. 单击 确认 完成操作。

更新

1. 进入“服务”页面。
2. 单击目标服务操作栏的 更新，进入“更新”页面。
3. 修改参数。
4. 单击 保存 完成操作。

删除

1. 进入“服务”页面。
2. 单击目标服务操作栏的 删除，弹出“删除服务”提示框。
3. 单击 删除 完成操作。

Ingresses

Ingress是一组将集群内服务暴露给集群外服务的路由规则集合。一个Ingress对象能够配置具备为服务提供外部可访问的URL、负载均衡流量、卸载SSL/TLS，以及提供基于名称的虚拟主机等能力。本章节主要介绍在“Ingresses”页面中，针对“Ingress”的运维管理操作。“Ingresses”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[业务视图]，选择目标命名空间，选择[网络管理]-[Ingresses]，进入“Ingresses”页面。

创建Ingress

1. 进入“Ingresses”页面。
2. 单击 **创建Ingress** ，进入“创建Ingress”页面。
3. 配置参数。
4. 单击 **创建** 完成操作。

参数	说明
Ingress规则	是一种HTTP方式的路由转发机制。例如域名填写为example.com，路径填写为/path，服务选择已创建的名称为“app”的服务，则外部可通过 <code>http://example.com/path</code> 访问名称为“app”的服务。
注解	Ingress经常使用注解（annotations）来配置一些选项，具体取决于Ingress控制器。

编辑Yaml

1. 进入“Ingresses”页面。
2. 单击目标Ingress操作栏的 **编辑Yaml** ，弹出“编辑Yaml”对话框。
3. 修改信息。
4. 单击 **确认** 完成操作。

更新

1. 进入“Ingresses”页面。
2. 单击目标Ingress操作栏的 **更新** ，进入“更新”页面。
3. 修改参数。
4. 单击 **保存** 完成操作。

删除

1. 进入“Ingresses”页面。
2. 单击目标Ingress操作栏的 **删除** ，弹出“删除Ingress”提示框。
3. 单击 **删除** 完成操作。

1.10 自定义资源管理

本章节主要介绍在“自定义资源管理”页面中，针对自定义资源的运维管理操作。“自定义资源管理”页面进入路径如下：

1. 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[容器服务]-[安全容器服务]，进入“安全容器服务”页面。
2. 在左侧导航栏选择[管理视图]-[自定义资源管理]，或在左侧导航栏选择[业务视图]，并选择目标命名空间后，选择[自定义资源管理]，进入“自定义资源管理”页面。

导入自定义资源描述/自定义资源

1. 进入“自定义资源管理”页面。
2. 单击页面右下角的“Yaml”图标，进入“导入Yaml”页面。
3. 直接粘贴Yaml文件内容，或单击编辑区域右上角的“导入”图标，选择本地存储的Yaml文件。

说明：

- 请关注调试结果。该调试主要针对格式校验，若有错误可点击错误信息，跳至目标行进行修改。
- 针对自定义资源描述，只能云管理员在[管理视图]中导入。

4. 待调试通过后，单击 **导入**，完成操作。

查看自定义资源描述详情

1. 进入“自定义资源管理”页面。
2. 在自定义资源描述列表中单击目标资源描述的名称链接，进入资源描述详情页面。
3. 选择[Yaml]页签，查看其Yaml信息；选择[自定义资源]页签，查看自定义资源的信息。

删除自定义资源

1. 进入“自定义资源管理”页面。
2. 在自定义资源描述列表中单击目标资源描述的名称链接，进入资源描述详情页面。
3. 选择[自定义资源]页签后，勾选目标资源，单击 **删除**，弹出“删除自定义资源”提示框。

4. 单击 删除 完成操作。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)