

# Kubernetes容器服务

## 运维指南

产品版本: v6.1.1

发布日期: 2024-08-13

# 目录

1 运维指南 .....	1
1.1 运维管理 .....	1

# 1 运维指南

## 1.1 运维管理

### 文档说明

#### 使用范围

- 读者对象：运维工程师
- 适用版本：V6.1.1

#### 修订记录

文档版本	修订日期	修订内容
01	2023-06-30	初稿

### 常规运维

本章节主要介绍该云产品的一些常规运维操作。

#### 创建集群后从“基础网络服务”切换为“独享型负载均衡服务”提供Load Balancer能力

##### 适用场景

本小节用于在当Kubernetes容器服务集群创建之后，需要从“基础网络服务”切换为“独享型负载均衡服务”来提供LoadBalancer能力。

##### 操作步骤

当没有安装「独享型负载均衡器服务」的情况下，创建集群，LoadBalancer默认的固化配置是lbaas。需要根据以下操作步骤来切换成“独享型负载均衡服务”提供能力：

1. 安装云产品“SDN网络服务”和“独享型负载均衡服务”。
2. 在每个master上访问文件路径 "/etc/kubernetes/cloud-config"，进行按步骤进行以下修改。
3. 查看lbaas的一般配置文件，如下所示：

```
[Global]
auth-url=http://keystone.openstack.svc.cluster.local:80/v3
user-id=7b4473c80acf40a0a2f2f5bd2b85ee73
password=XJa7hvy9uSwJEm5QAT
trust-id=dc968cda09034f178576638a8d5b23aa
ca-file=/etc/kubernetes/ca-bundle.crt
region=RegionOne
[LoadBalancer]
use-octavia=False
subnet-id=febe831d-d4ff-4d98-b5eb-7922c8f50fca
floating-network-id=66388334-acb9-4032-9cbf-80b209ac8146
create-monitor=yes
monitor-delay=1m
monitor-timeout=30s
monitor-max-retries=3
lb-provider=haproxy
[BlockStorage]
bs-version=v2
ignore-volume-az=True
```

4. 修改参数 `use-octavia=True`，并移除 `lb-provider=haproxy`。
5. 按以下指令操作重启静态 Pod，以生效配置。

```
mv /etc/kubernetes/manifests/cloud-controller-manager.manifest /tmp/cloud-
controller-manager.manifest
```

```
mv /tmp/cloud-controller-manager.manifest
/etc/kubernetes/manifests/cloud-controller-manager.manifest
```

**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1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

[contact@easystack.cn](mailto:contact@easystack.cn) (业务咨询)

[partners@easystack.cn](mailto:partners@easystack.cn)(合作伙伴咨询)

[marketing@easystack.cn](mailto:marketing@easystack.cn) (市场合作)