

容器镜像服务

快速入门

产品版本: v6.0.3

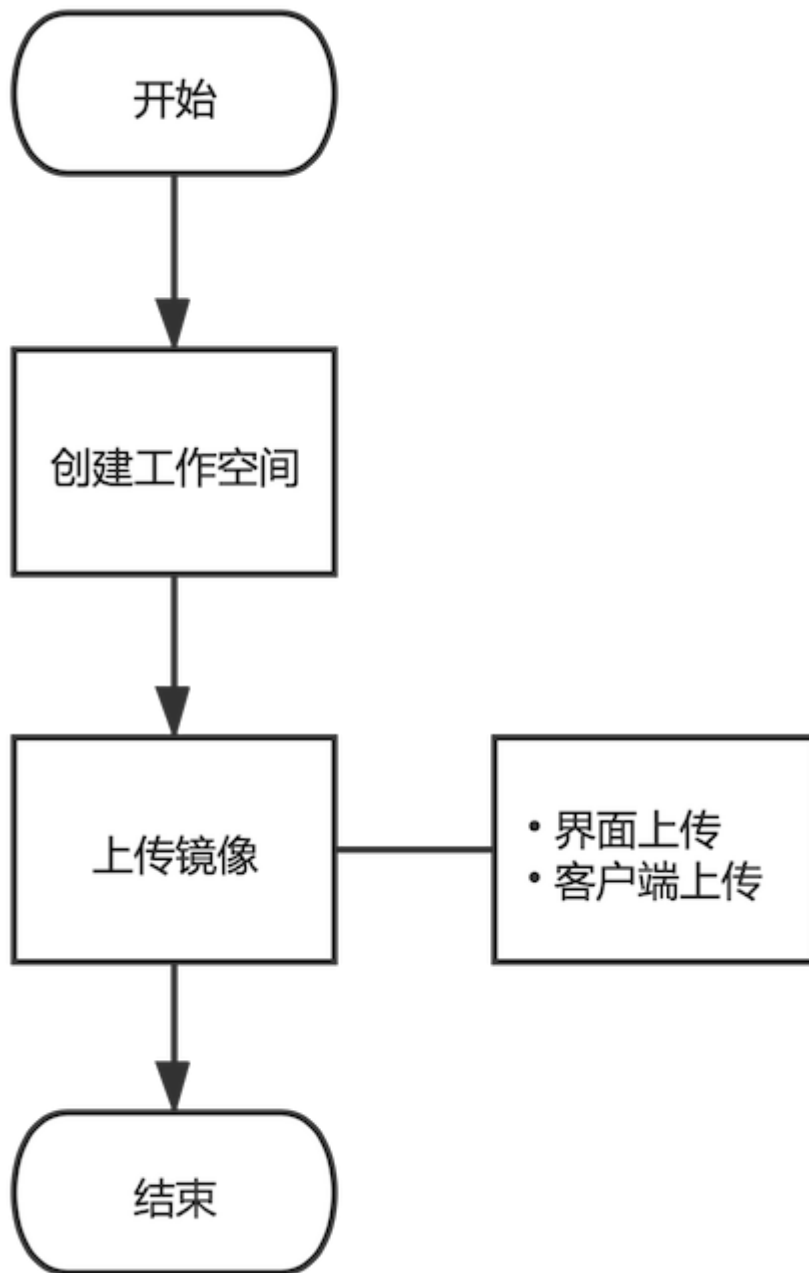
发布日期: 2024-06-05

目录

1 快速入门.....	1
1.1 操作指引.....	1
1.2 创建工作空间.....	3
1.3 上传镜像.....	4

1 快速入门

1.1 操作指引



流程说明:

流程	说明
创建工作空间	上传容器镜像时必须选择该镜像所属的工作空间。若所需工作空间不存在，请先行创建。
上传镜像	上传镜像包括界面上传和客户端推送。

1.2 创建工作空间

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务/容器服务/容器镜像服务]菜单项，进入容器镜像服务页面。
2. 在左导航树单击[工作空间]菜单项，进入工作空间管理页面。
3. 单击 **创建工作空间**，弹出创建工作空间对话框。
4. 配置参数，单击 **创建** 完成操作。

创建工作空间 ✕

部门

项目

名称

访问级别

私有 公开

参数	说明
访问级别	<ul style="list-style-type: none">* 私有：该工作空间内的容器镜像仅对本项目内的成员可见。* 公开：该工作空间内的容器镜像对平台所有项目的成员可见。

1.3 上传镜像

界面上传

提示：

如果上传的镜像版本已经存在，已存在的镜像版本将被覆盖。

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务/容器服务/容器镜像服务]菜单项，进入容器镜像服务页面。
2. 在左导航树单击[镜像管理]菜单项，进入镜像管理页面。
3. 单击 **上传镜像**，弹出上传镜像对话框。
4. 选择镜像所属工作空间，单击 **上传文件**，选择镜像文件，单击 **上传**，等待上传完成。

上传镜像



文件大小不得超过 2 GB，支持 tar、tar.gz 格式，建议上传 1.10.0 及以上容器引擎客户端版本制作的镜像压缩包。
如果您上传的镜像版本已经存在，已存在的镜像版本将被覆盖，请谨慎操作。

部门

default

项目

admin

*工作空间

请选择

*镜像

上传文件 请选择文件

取消

上传

客户端上传

支持从 Docker 客户端和 Containerd 客户端中直接推送镜像到镜像仓库。

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务/容器服务/容器镜像服务]菜单项，进入容器镜像服务页面。
2. 在左导航树单击[镜像管理]菜单项，进入镜像管理页面。
3. 单击 **Push 镜像**，弹出 Push 镜像对话框。
4. 若使用 Containerd 引擎，则选择“Containerd”页签，并按照页面提示进行操作。若使用 Docker 引擎，则选择“Docker”页签，并按照页面提示进行操作。

提示：

- 界面提示中的用户名和密码信息是平台根据项目自动生成的，可直接复制使用。
- 推送镜像时若出现报错，可参考常见问题章节的说明。

Push镜像



Containerd

Docker

主机安装Containerd版本建议为v1.0及以上。

1.以root用户登录containerd所在的主机。主机/etc/hosts文件中需要配置平台访问地址(172.41.1.1)与镜像仓库域名(hub.ecns.io)的映射。

2.上传镜像

```
$ sudo ctr -n k8s.io image tag {镜像名称}:{版本} hub.ecns.io/{工作空间}/{镜像名称}:{版本}
$ sudo ctr -n k8s.io image push -u
ZXM5ZTNmNDF[redacted]:4a5ff9a83ed0811ec612[redacted] -k
hub.ecns.io/{工作空间}/{镜像名称}:{版本}
```

确认

Push镜像



Containerd

Docker

主机安装Docker版本建议为1.10.0及以上。

1.以root用户登录docker所在的主机。主机/etc/hosts文件中需要配置平台访问地址(172.41.1.1)与镜像仓库域名(hub.ecns.io)的映射。

2.使用您的用户名和密码登录镜像仓库。

```
$ sudo docker login -u 4a5ff9a83ed0811ec6[redacted] -p
ZXM5ZTNmNDF[redacted] hub.ecns.io
```

3.上传镜像

```
$ sudo docker tag {镜像名称}:{版本} hub.ecns.io/{工作空间}/{镜像名称}:{版本}
```

```
$ sudo docker push hub.ecns.io/{工作空间}/{镜像名称}:{版本}
```

确认

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 (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)