

1. 我先写了个基础的Dockerfile，只有python的镜像

```
# Base Images 可以指定版本
## 例如: pytorch/pytorch:1.11.0-cuda11.3-cudnn8-devel
FROM registry.cn-shanghai.aliyuncs.com/tcc-public/python:3

## 安装依赖包 也可以替换成单独的包安装 据说用requirement安装有可能找不到
路径
# RUN pip install -r requirement.txt

## 把当前文件夹里的文件构建到镜像的根目录下，并设置为默认工作目录
# workspace可以替换
# ADD . /
# WORKDIR /
# ADD . /workspace
# WORKDIR /workspace

## 镜像启动后统一执行 sh run.sh
# CMD ["sh", "run.sh"]
```

2. 然后build构建镜像，再把运行容器

```
docker build -t registry.cn-
hangzhou.aliyuncs.com/ali_imageforgrey/forrester:1.0
```

3. 进入容器，安装环境

```
docker exec -it c769 bash
docker exec -it [容器id前4位] bash
```

4. docker commit 将容器变为镜像

```
docker commit -m "test" -a "yxc" c769c67a6b84 registry.cn-
hangzhou.aliyuncs.com/ali_imageforgrey/forrester:1.0
```

-m 是修改的信息备注 和git一样

-a 是作者名字

5. push

```
docker push registry.cn-  
hangzhou.aliyuncs.com/ali_imageforgrey/forrester:1.0
```