

docker 基本操作

查看镜像

docker images

查看容器运行状态

docker ps

查看所有容器状态

docker ps -a

查看指定容器日志

docker logs -f [CONTAINER ID]

docker run 运行一个新容器

--name="" 容器名称 (不能重复)

-p 8080:80 本机与容器端口映射

-d 返回容器ID

docker run --name="ubuntu_echo" ubuntu echo hello docker

docker run --name="default_nginx" -d -p 8080:80 nginx

停止运行容器

docker stop [CONTAINER ID]

继续运行容器

docker start [CONTAINER ID]

删除容器

docker rm [CONTAINER ID]

删除镜像

docker rmi [IMAGE]

复制本机文件到容器目录

docker cp index.html 7e2694b9425d://usr/share/nginx/html

提交容器成一个新的镜像

docker commit -m 'fun' 7e2694b9425d nginx-fun

Dockerfile

通过编写简单的文件自创docker镜像

Dockerfile

FROM alpine:latest

LABEL Athuor="wuwu"

CMD echo "Hello, Docker."

打包，生成镜像

```
docker build -t hello_docker .
```

第二个镜像



dockerfiler2.7z
441B

```
docker build -t wuwu/hello-nginx .
```

```
docker run -d -p 80:80 wuwu/hello-nginx
```

Docker