docker 基本操作

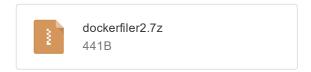
- # 查看镜像 docker images
- # 查看容器运行状态 docker ps
- # 查看所有容器状态 docker ps -a
- # 查看指定容器日志 docker logs -f [CONTAINER ID]
- # docker run 运行一个新容器 # --name="" 容器名称 (不能重复) # -p 8080:80 本机与容器端口映射 # -d 返回容器ID
- docker run --name="ubuntu_echo" ubuntu echo hello docker docker run --name="default_nginx" -d -p 8080:80 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



docker build -t wuwu/hello-nginx .

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

Docker