# Docker

Go开发 linux内核

DaoCloud d\_d\_v ddvsb123

Docker源 <https://a14c78qe.mirror.aliyuncs.com>

docker login -uddvddv -pddvsb123

停止服务: docker stop $(docker ps -a -q)

排除容器：docker rm $(docker ps -a -q)

下载镜像：docker pull

查看所有镜像 docker images

导出镜像 docker save name>/path/filename

删除镜像 docker rmi

如果ID被引用 直接排除rpo即可

启动镜像 开启控制台 docker run -it alpine sh

查看当前运行容器 docker ps

不停止服务退出 crtl+q+p

删除指定容器 docker rm –f ID

指定容器名运行 docker run –it --name 名字 镜像名

进入容器 docker attach/exec 容器名/id

后者支持多者同时操作

查看容器日志 docker logs

手动从容器制作一个镜像

docker commit 容器 镜像名(小写):(tagId)

进入容器 docker exec -it 容器名 /bin/bash

手动push到hub

首先标记 docker tag 镜像ID 远程上传路径/上传文件名

然后docker push远程上传路径/上传文件名

指定容器对外端口启动 宿主机80映射到80

docker run --name 容器名 -d -p 80:80 镜像名

docker-compose

编写YAML文件服务 编写Dockfile定义环境

yaml语法

image 使用镜像

build 指定Dockerfile构建

command 启动执行命令

links 链接其他容器

ports 端口映射

expose 暴露端口

volumes 挂载路径

volumes\_form 从容器挂载

environment 环境变量

rpc-mesh

./scripts/build up partner,micro-account,micro-partner,gateway-partner

Dockerfile

