

学习内容:

Docker-从入门到实践

收获:

- 使用 `docker login/docker logout` 登录/登出
- 通过 `docker search` 命令来查找官方仓库中的镜像, `docker pull` 拉取镜像, `docker push` 将自己的镜像推送到 Docker Hub
- `docker volume create my-vol` 创建一个数据卷
- 使用 `--mount` 标记可以指定挂载一个本地主机的目录到容器中去。
- 映射端口方式:
 1. 映射所有接口地址 `hostPort:containerPort`
 2. 映射到指定地址的指定端口 `ip:hostPort:containerPort`
 3. 映射到指定地址的任意端口 `ip::containerPort`
- 查看映射端口配置 `docker port`
- 新建网络 `docker network create -d bridge my-net`
- 连接容器 `docker run -it --rm --name busybox1 --network my-net busybox sh`
- 使用 `mount` 命令可以看到挂载信息
- 所有 Docker 容器的 DNS 配置通过 `/etc/resolv.conf` 文件立刻得到更新
- `brctl addbr bridge-name` 创建一个网桥
- 用 `brctl show` 命令查看桥接的信息