本周学习了docker常用命令

帮助启动类命令

启动docker： systemctl start docker

停止docker： systemctl stop docker

重启docker： systemctl restart docker

查看docker状态： systemctl status docker

开机启动： systemctl enable docker

查看docker概要信息： docker info

查看docker总体帮助文档： docker --help

查看docker命令帮助文档： docker 具体命令 –help

镜像命令

列出本地主机上的镜像： docker images

从Docker Hub查找镜像： docker search 某个XXX镜像名字

从镜像仓库中拉取或者更新指定镜像： docker pull 某个XXX镜像名字

查看镜像/容器/数据卷所占的空间： docker system df

删除本地一个或多个镜像： docker rmi 某个XXX镜像名字ID

容器命令

新建+启动容器： docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]

OPTIONS说明：-i：以交互模式运行容器，通常与 -t 同时使用；-t：为容器重新分配一个伪输入终端，通常与 -i 同时使用；也即启动交互式容器(前台有伪终端，等待交互)；

使用镜像centos:latest以交互模式启动一个容器,在容器内执行/bin/bash命令。

docker run -it ubuntu /bin/bash

列出当前所有正在运行的容器： docker ps [OPTIONS]

OPTIONS说明：-a :列出当前所有正在运行的容器+历史上运行过的；-l :显示最近创建的容器；-n：显示最近n个创建的容器；-q :静默模式，只显示容器编号。

表格

中度可信度描述已自动生成文本

描述已自动生成