# Docker常用

docker IP：192.168.99.100

docker默认账号密码：docker tcuser

## 镜像

查询镜像：docker search+镜像名字

拉取镜像：docker pull+镜像名字

删除镜像：docker rmi+镜像ID

启动并进去容器：docker run -it+镜像ID /bin/bash

后台启动容器：docker run -itd+镜像ID /bin/bash

docker run -itd --privileged=true+镜像ID /sbin/init

提交镜像：docker commit -m=”提交信息” -a=”作者”+容器ID+目标名

## 容器

进入容器：docker exec -it+容器ID /bin/bash

停止容器：docker stop+容器ID

停止所有容器：docker stop $(docker ps -a -q)

启动容器：docker start+容器ID

重启容器：docker restart+容器ID

查看所有容器：ps -a

查看后台运行容器：docker ps

退出容器：exit

退出但不关闭容器：Ctrl+P+Q

删除所有容器：docker rm $(docker ps -a -q)

# Linux常用

## 目录

ls：列出目录

cd：

cd+目录：进入指定目录；

cd .：当前目录

cd ..：返回上层目录

pwd：显示当前目录

mkdir：创建新目录

rm -rf：删除目录

## 文件

touch：创建新文件

rm：删除文件

cp -p+文件+目标目录：复制文件

mv+文件+目标目录：剪切文件

tar -zxvf+文件名：解压文件

vi和vim编辑器：

vi+文件，按 i 进去insert模式

按esc进去命令模式：

w：保存；

q：退出

q！：强制退出不保存

wq!：强制保存并退出

## 删除

删除一行：在要删除的行上按两次d

删除一行内的几个字：d+字数+左右方向键

删除多行：y+行数+上下方向键

## 复制

复制一行：在要复制的行上按两次y

复制一行内的几个字：y+字数+左右方向键

复制多行：y+行数+上下方向键

## 权限

授权目录下所有文件权限：chmod -R 777 /usr/lib/\*