

docker 使用

arm64机器: IP: 192.168.133.30 账号: ht-706 密码: 123123

mip64机器: IP: 192.168.133.31 账号: ht706 密码: ht123123

1.列出本地镜像:

```
docker images
```

```
ht-706@ht-706-PC:~$ sudo docker images
```

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	SIZE
registry.cn-beijing.aliyuncs.com/gongzhiq/ubuntu-18-arm64	latest	9505818914e6	5 days ago	3.05GB
registry.cn-beijing.aliyuncs.com/gongzhiq/ubuntu-18-amd64	latest	d8bd6290ecaa	5 days ago	5.25GB
mvn.aqyf.su:8082/com.superred.bmaudit-001.01.01.05-arm64-uos	202102200840	182fdb77ca4d	3 months ago	8.6GB
mvn.aqyf.su:8082/wlhaqdl-4.3.19-arm64-kylin10	latest	70ec8f55a5bb	7 months ago	8.58GB
registry.cn-beijing.aliyuncs.com/gongzhiq/loongnix-mips64el-qt	latest	bd21872196fb	7 months ago	8.93GB
mvn.aqyf.su:8082/wlhaqdl-mips64el-4.3.19-kylin10	latest	d807dcc5d581	12 months ago	8.87GB

2.挂载

实例:

使用docker镜像mvn.aqyf.su:8082/wlhaqdl-4.3.19-arm64-kylin10:latest以后台模式启动一个容器,挂载宿主机/root/docker到容器的/root目录,并将容器命名为kylin10-arm64_wlq

```
docker run -it -d --name kylin10-arm64_wlq -v /root/docker:/root
mvn.aqyf.su:8082/wlhaqdl-4.3.19-arm64-kylin10:latest /bin/bash
```

注释:

docker run : 创建一个新的容器并运行一个命令

-it: 以交互模式运行容器,为容器重新分配一个伪输入终端

-d: 后台运行容器,并返回容器ID

--name: 为容器指定一个名称

(防止命名冲突)建议格式: 容器名称_姓名(or版本)例: kylin10-arm64_wlq

-v: 绑定一个卷

例: **-v /root/docker:/root** : 挂载宿主机/root/docker到容器的/root目录

3.显示所有容器

```
docker ps -a
```

```
ht-706@ht-706-PC:~$ sudo docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
80e8202ffc0c	mvn.aqyf.su:8082/wlhaqdl-4.3.19-arm64-kylin10:latest	"/bin/bash"	About a minute ago	Up About a minute		kylin10-arm64_wlq

4.连接到正在运行中的容器(未运行:请执行 docker start 容器id 启动容器)

```
docker attach 容器id (CONTAINER ID)
```

```
ht-706@ht-706-PC:~$ sudo docker attach 80e8202ffc0c
root@80e8202ffc0c:/#
```