安装docker

sudo yum update

yum install -y epel-release

yum install docker-io # 安装docker

chkconfig docker on # 加入开机启动

service docker start # 启动docker服务

下载tomcat镜像

docker search tomcat

docker pull docker.io/tomcat

启动测试一下是否可以用

docker run -p 8081:8080 docker.io/tomcat

创建Dockerfile文件

vi Dockerfile

# First docker file from docker.io/tomcat

# VERSION 0.0.1

# Author: sky

#基础镜像

FROM docker.io/tomcat

#作者

MAINTAINER sky <zq2599@gmail.com>

#定义工作目录—server

ENV WORK\_PATH /usr/local/tomcat/conf

#定义要替换的server.xml文件名

ENV SERVER\_CONF\_FILE\_NAME server.xml

#删除原文件server.xml

RUN rm $WORK\_PATH/$SERVER\_CONF\_FILE\_NAME

#复制文件server.xml

COPY ./$SERVER\_CONF\_FILE\_NAME $WORK\_PATH/

#定义工作目录 --工程

ENV WORK\_PATH\_WEB /usr/local/tomcat/webapps

#定义要替换的文件名-----具体工程名称

ENV WAR wms-c.war

ENV WAR wms-c.war

ENV WAR wms-c.war

ENV WAR wms-c.war

#复制文件war到webapps

COPY ./$WAR $WORK\_PATH\_WEB/

COPY ./$WAR $WORK\_PATH\_WEB/

COPY ./$WAR $WORK\_PATH\_WEB/

COPY ./$WAR $WORK\_PATH\_WEB/

将tomcat8.5的server.xml拷贝到与Dockerfile相同的路径下

将xxx.war文件拷贝到与Dockerfile相同的路径下

修改server.xml端口------个人认为无需修改使用默认的8080没有问题

vi server.xml

修改完毕后执行build命令

docker build -t testtomcat:0.0.1 .

docker build –t skytomcat:0.0.1 .

注解

docker build –t 固定写法

skytomcat:0.0.1 .skytomcat为image的名字 :后面的是版本号 注意后面还有有空格“.”

**docker images**

**会多出一个名字为**skytomcat的镜像

nameserver 172.30.142.137

nameserver 172.30.142.138

nameserver 172.30.142.140

553b85a194fa

apt-get update

apt-get install -y vim

apt-get install -y net-tools

docker run -tid --net=bridge --name docker\_bri1 test:v1

docker run -ti --net=host --name docker\_host424 bo:v1

~ docker run -it --name test1 --network bridge --ip 172.30.142.151 centos:latest

1. DEVICE="br0"
2. ONBOOT="yes"
3. TYPE="Bridge"
4. BOOTPROTO="static"
5. IPADDR="172.30.142.150"
6. NETMASK="255.255.255.192"
7. GATEWAY="172.30.142.150"
8. DEFROUTE="yes"
9. NM\_CONTROLLED="no"

./pipework br0 sleepy\_pike [172.30.142.150/24@255.255.255.192](mailto:172.30.142.150/24@255.255.255.192)

docker logs -f -t --since="2017-05-31" --tail=10

https://blog.csdn.net/qq\_34021712/article/details/75948566

ip route add 172.17.0.1/16 via 192.168.12.107

docker run -i -p -d 80:8080 --ip 172.30.142.16 --name atestsky6 --net docker-br0 docker.io/tomcat

安装git依赖包

　　yum install curl-devel expat-devel gettext-devel openssl-devel zlib-devel gcc perl-ExtUtils-MakeMaker

brctl

yum install bridge-utils

yum install tunctl

**yum install -y net-tools.x86\_64**

sudo ip addr add 10.10.106.52/24 dev br0 ; \

sudo ip addr del 10.10.106.52/24 dev ens33 ; \

sudo brctl addif br0 ens33 ; \

sudo ip route del default ; \

sudo ip route add default via 192.168.0.1 dev br0

打包镜像

**docker images**

docker save 镜像ID > xxx.tar

在本地路径会出现xxx.tar

注意 可能因为没有权限导致无法现在chmod 777 \*

将xxx.tar拷贝到另一个docker环境中

docker load < xxx.tar

执行后使用docker images就可以看到skytomcat这个镜像

使用docker run -p 8087:8081 -dit skytomcat:0.0.1启动

注意要加上0.0.1的版本号

**查看镜像**

**docker images**

**查看容器**

**Docker ps 可以加-aq 查看历史**

**Docker卸载**

sudo apt-get remove docker docker-engine

yum list installed | grep docker

<dubbo:registry protocol="zookeeper" address="172.30.142.137:2181,172.30.142.138:2182,172.30.142.140:2181"/>

修改ip

<https://www.cnblogs.com/jxrichar/p/5791481.html>

<https://blog.csdn.net/xitongfengxi/article/details/52249988>

<https://blog.csdn.net/mergerly/article/details/78709302>

.

下载wget

yum install wget -y

echo 备份当前的yum源

mv /etc/yum.repos.d /etc/yum.repos.d.backup4comex

echo 新建空的yum源设置目录

mkdir /etc/yum.repos.d

echo 下载阿里云的yum源配置

wget -O /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-7.repo

yum clean all

yum makecache

1.停止所有的container，这样才能够删除其中的images：

docker stop $(docker ps -a -q)

如果想要删除所有container的话再加一个指令：

docker rm $(docker ps -a -q)

2.查看当前有些什么images

docker images

3.删除images，通过image的id来指定删除谁

docker rmi <image id>

想要删除untagged images，也就是那些id为<None>的image的话可以用

docker rmi $(docker images | grep "^<none>" | awk "{print $3}")

要删除全部image的话

docker rmi $(docker images -q)

docker logs -f -t --tail=10 edu\_web\_1

docker logs -f -t --tail=50 e1c5726d6167