参考

https://www.cnblogs.com/wandoupeas/p/12205176.html

环境准备：

CentOS 7.6.1810

MySQL 5.7

docker 19.03.8

查看docker版本

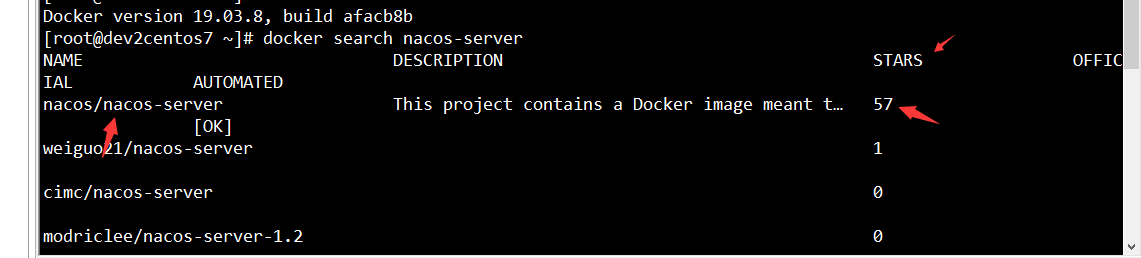
[root@dev2centos7 ~]# docker -v

Docker version 19.03.8, build afacb8b



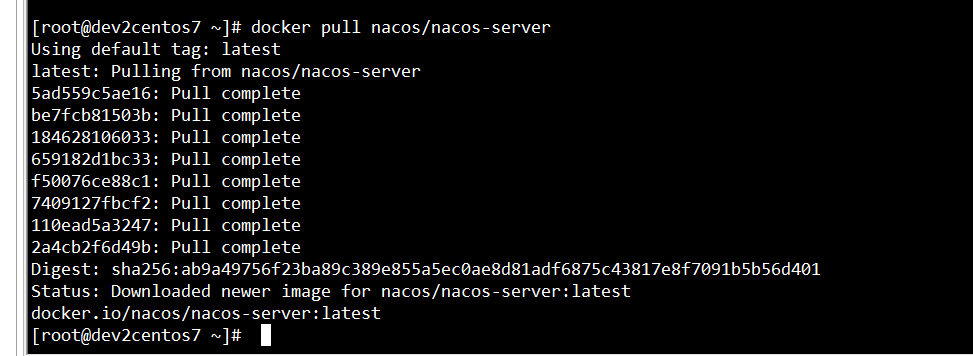
查找docker镜像（看哪个stars多可以用哪个，这里我们用官方）

docker search nacos-server

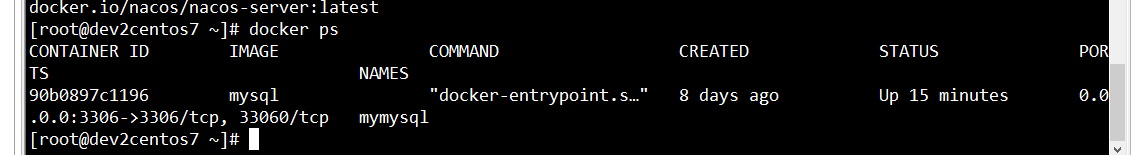


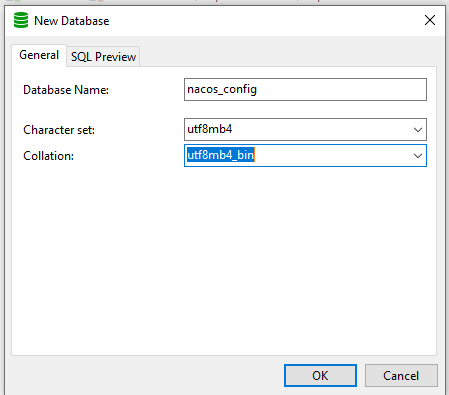
拉取nacos镜像

docker pull nacos/nacos-server

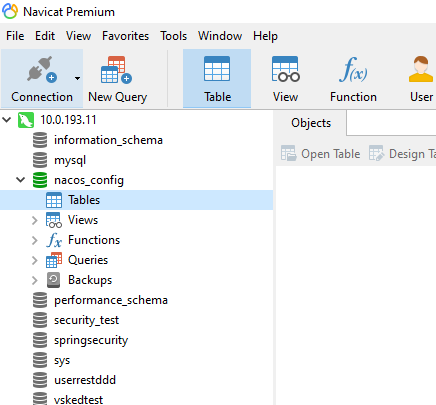


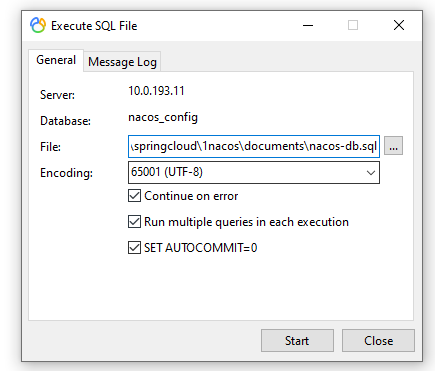
配置数据库(mysql)



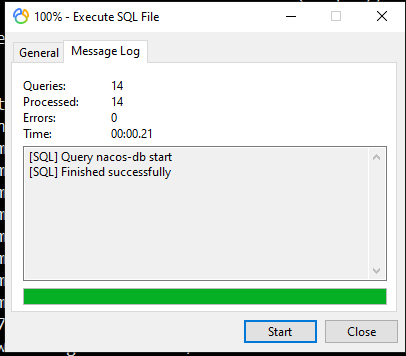


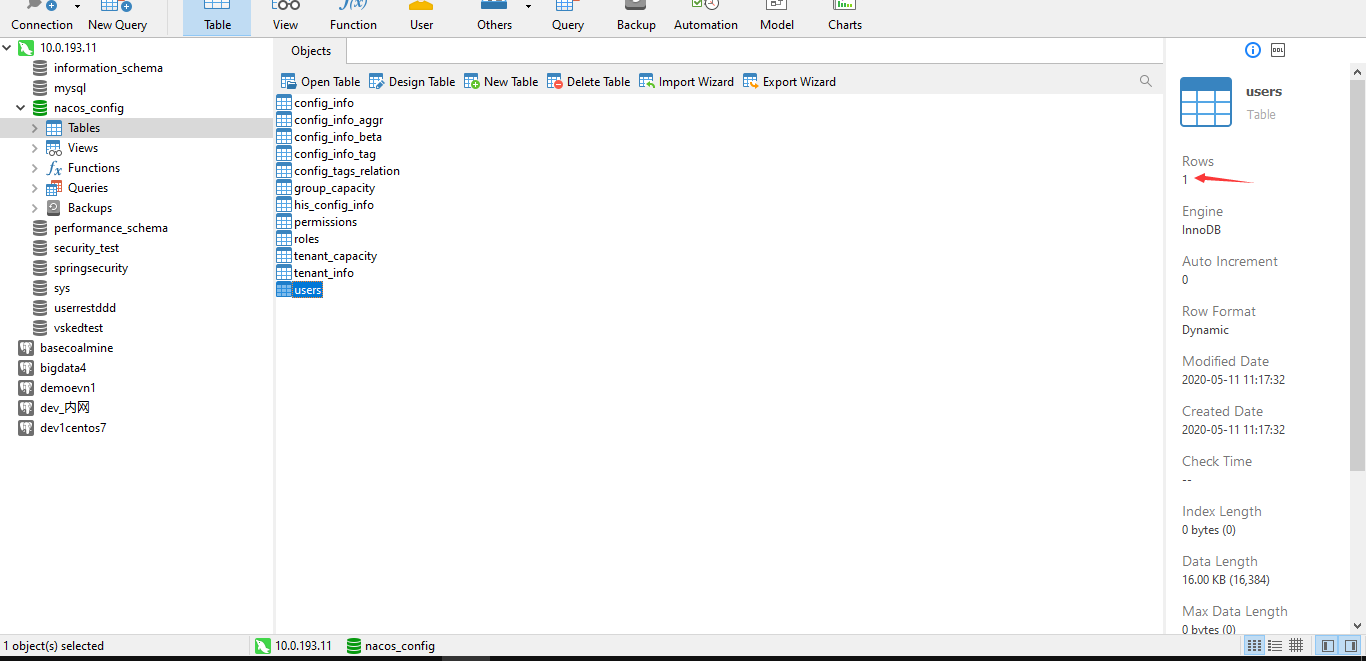
创建成功

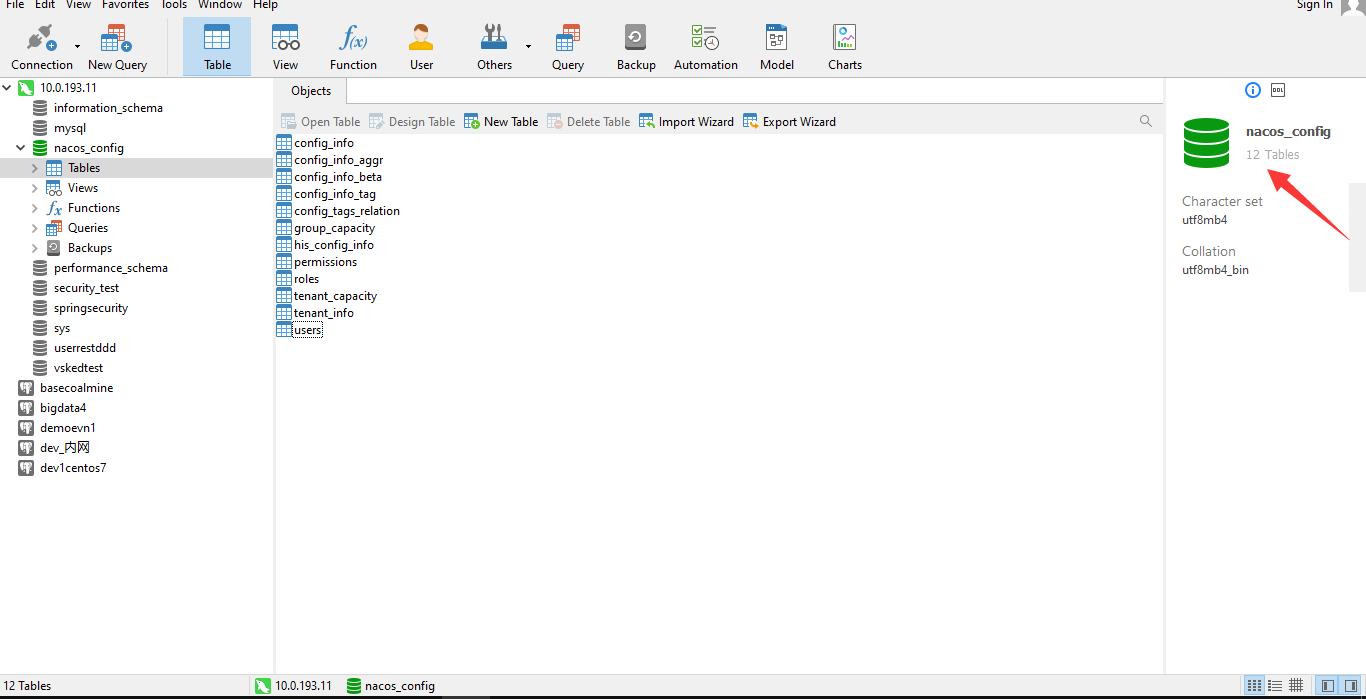




导入成功







创建日志目录

mkdir -p /logs/nacos

mkdir -p /data/nacos/conf

mkdir -p /data/nacos/data

特别注意，这里mysql不支持8.0以上所以这里用的mysql5.7.29

创建nacos容器(!注意MYSQL\_SERVICE\_HOST是你的mysql容器id)

docker run -d \

-v /logs/nacos:/home/nacos/logs/ \

-v /data/nacos/data:/home/nacos/data/ \

-e MODE=standalone \

-e SPRING\_DATASOURCE\_PLATFORM=mysql \

-e MYSQL\_SERVICE\_HOST=10.0.193.11 \

-e MYSQL\_SERVICE\_PORT=3307 \

-e MYSQL\_SERVICE\_USER=root \

-e MYSQL\_SERVICE\_PASSWORD=Y4yhl9tbf110\_ \

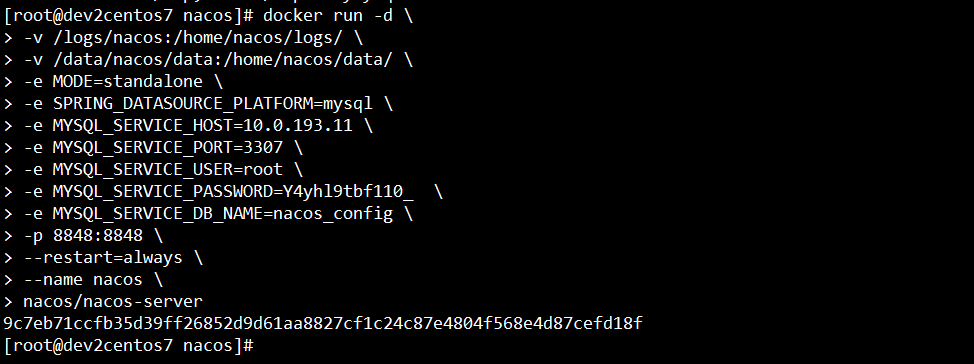
-e MYSQL\_SERVICE\_DB\_NAME=nacos\_config \

-p 8848:8848 \

--restart=always \

--name nacos \

nacos/nacos-server



特别注意，这里mysql不支持8.0以上所以这里用的mysql5.7.29

(!注意MYSQL\_SERVICE\_HOST是你的mysql容器IP,也可以用宿主IP)

查询方式：docker inspect mysql | grep IPAddress 查询出来写上去即可

因为我这儿mysql镜像名称是mymysql所以

docker inspect mymysql | grep IPAddress

http://10.0.193.11:8848/nacos

如果你需要把其他配置与数据映射出来可以用这些目录

Nacos logs files: /home/nacos/logs/

Nacos conf files: /home/nacos/conf/

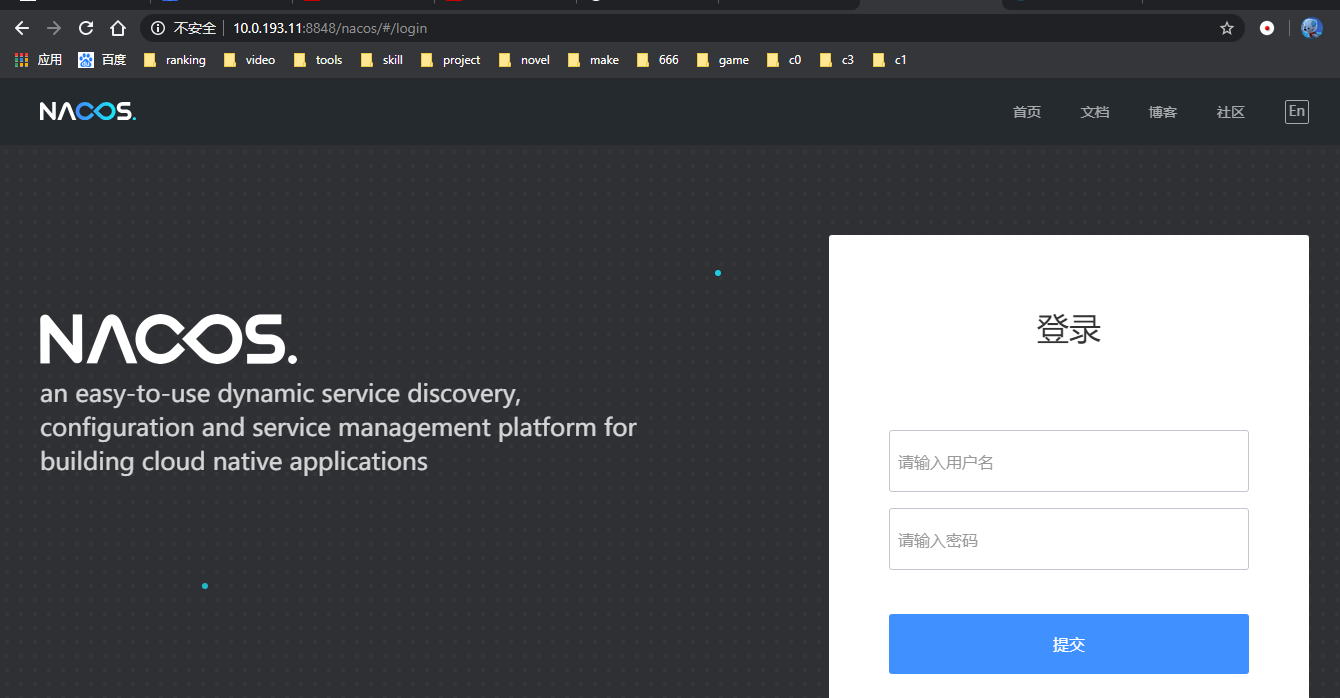
Nacos data files: /home/nacos/data/

具体配置参数参考[官方文档](https://nacos.io/zh-cn/docs/quick-start-docker.html)，

<https://hub.docker.com/r/nacos/nacos-server>

访问nacos

默认用户名密码都为nacos



登录成功后

