

.....

```
PS D:\workspace\docker\demo1> docker build -t centos-nginx:1.22.0 .[+] Building 250.3s (10/10) FINISHED => [internal] load build definition from Dockerfile
```

- 检查镜像可以看到 centos-nqinx, tag 为 1.22.0 的镜像已构建完成目前不在本地仓库

•
•
•
•
•
•
•

```
PS D:\workspace\docker\demo1> docker imagesREPOSITORY
```

TAG

IMAGE ID

CREATED

SIZEcentos-nginx

镜像验证

- 通过 docker run 运行确认镜像可用

•
•
•
•
•
•
•
•
•

```
# docker run 后台运行PS D:\workspace\docker\demo1> docker run -itd -p 80:80 --name="nginx-test" centos-nginx:1.22.0d1064c4b0469c76e1876d99eb07d393a4f218c1dd569293c94cdfb77415c26af#
```

- 上一步已运行构建的容器，同时映射 80 端口到本地的 80 端口，浏览器访问 <http://127.0.0.1:80> nginx 默认界面



镜像推送

将上一步构建的本地镜像，推送到远程仓库。

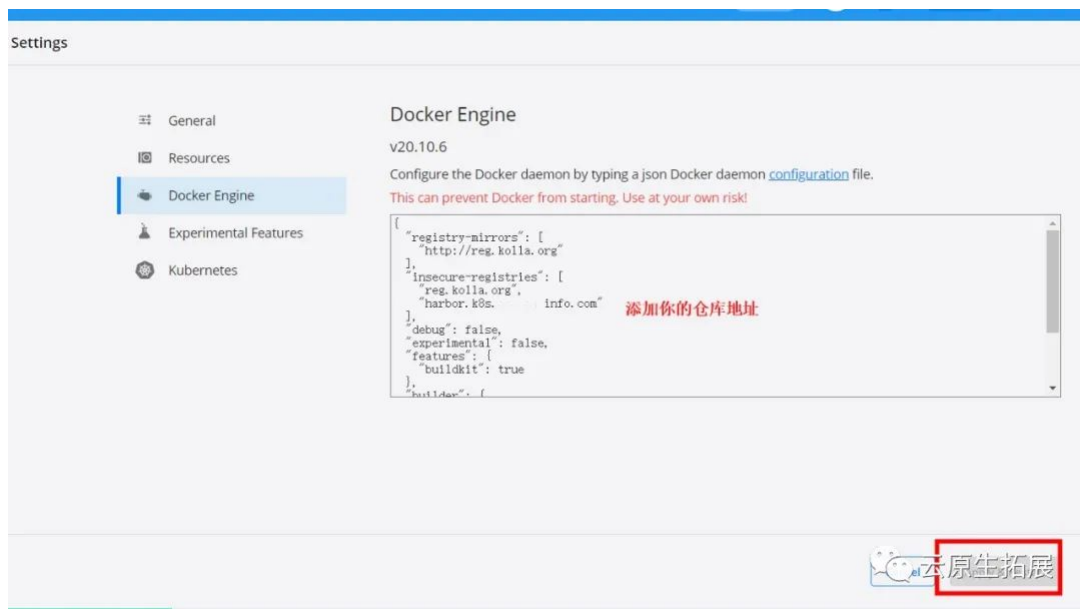
仓库登录

harbor.k8s.info.com 是我的仓库地址, 大家根据自己实际值进行操作

-
-
-
-

```
PS D:\workspace\docker\demo1> docker login harbor.k8s.info.comUsername: adminPassword:Error response from daemon: Get https://harbor.k8s.info.com/v2/: x509: certificate signed by
```

若出现上方 x509 错误, 说明仓库开启了 https 认证, 请按照下图, 配置 docker desktop:



然后继续执行 docker login 命令

•
•
•
•
•

```
PS D:\workspace\docker\demo1> docker login harbor.k8s.info.comUsername: adminPassword:Login SucceededPS D:\workspace\docker\demo1>
```

登录成功

镜像推送

• 镜像重新打 tag

•
•

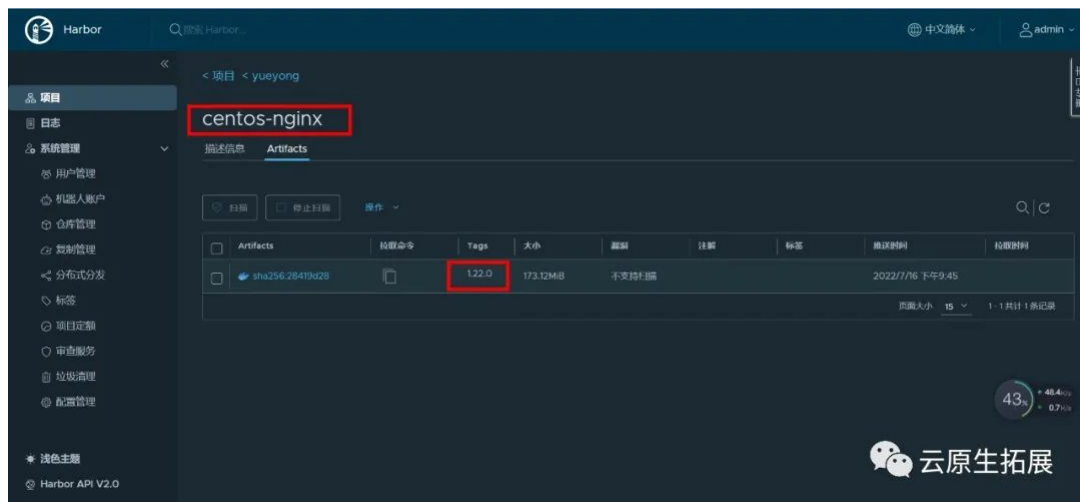
```
# 新的镜像tag 命名规范: 仓库地址/项目名称/镜像名称:tagPS D:\workspace\docker\demo1> docker tag centos-nginx:1.22.0 harbor.k8s.info.com/yueyong/centos-nginx:1.22.0PS D:\workspace\docker\demo1>
```

• 按照一下命令推送镜像, 需要是前在 harbor 中创建项目 (yueyong 就是我的项目)

•
•
•
•
•
•
•

```
PS D:\workspace\docker\demo1> docker push harbor.k8s.info.com/yueyong/centos-nginx:1.22.0The push refers to repository [harbor.k8s.info.com/yueyong/centos-nginx]b11a5507c22: Pushed
```

• 登录 harbor 控制台, 查看推送的镜像



[上一篇](#)

欢迎关注我的公众号“云原生拓展”，原创技术文章第一时间推送。



云原生拓展

微信扫描二维码，关注我的公众号

 云原生拓展