Docker搭建Maven私服

## 文档控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档名称** | Docker搭建maven私服 | | |
| **说明** | 在docker环境下使用nexus搭建maven私服 | | |
| **修订历史** | | | |
| **版本** | **作者** | **日期** | **修改说明** |
| V1.0 | 任新林 | 2018.10.26 | 创建文档 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 搭建环境

服务器版本为Ubuntu16.04 LTS，Docker版本为18.06.1-ce

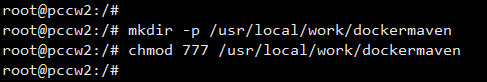
容器端口为8081，映射到主机端口为8790

## 搭建过程

在docker主机创建目录并设置权限；

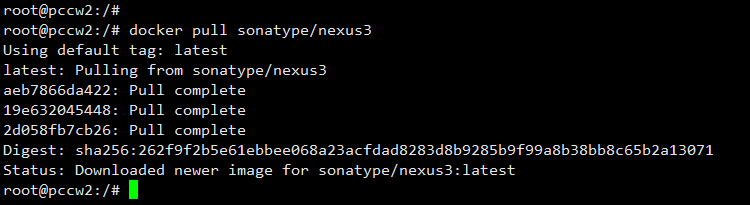
mkdir -p /usr/local/work/dockermaven

chmod 777 /usr/local/work/dockermaven

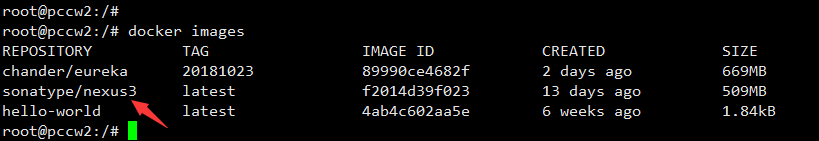


使用docker pull提前下载好需要的image;

docker pull sonatype/nexus3

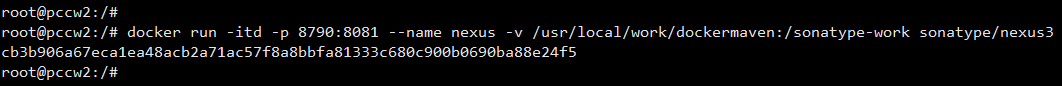


查看pull好的image;



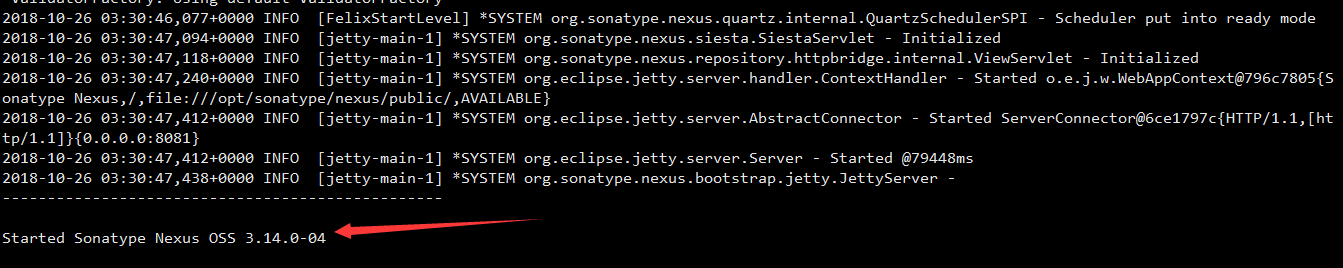
启动容器加载该image;

docker run -itd -p 8790:8081 --name nexus -v /usr/local/work/dockermaven:/sonatype-work sonatype/nexus3



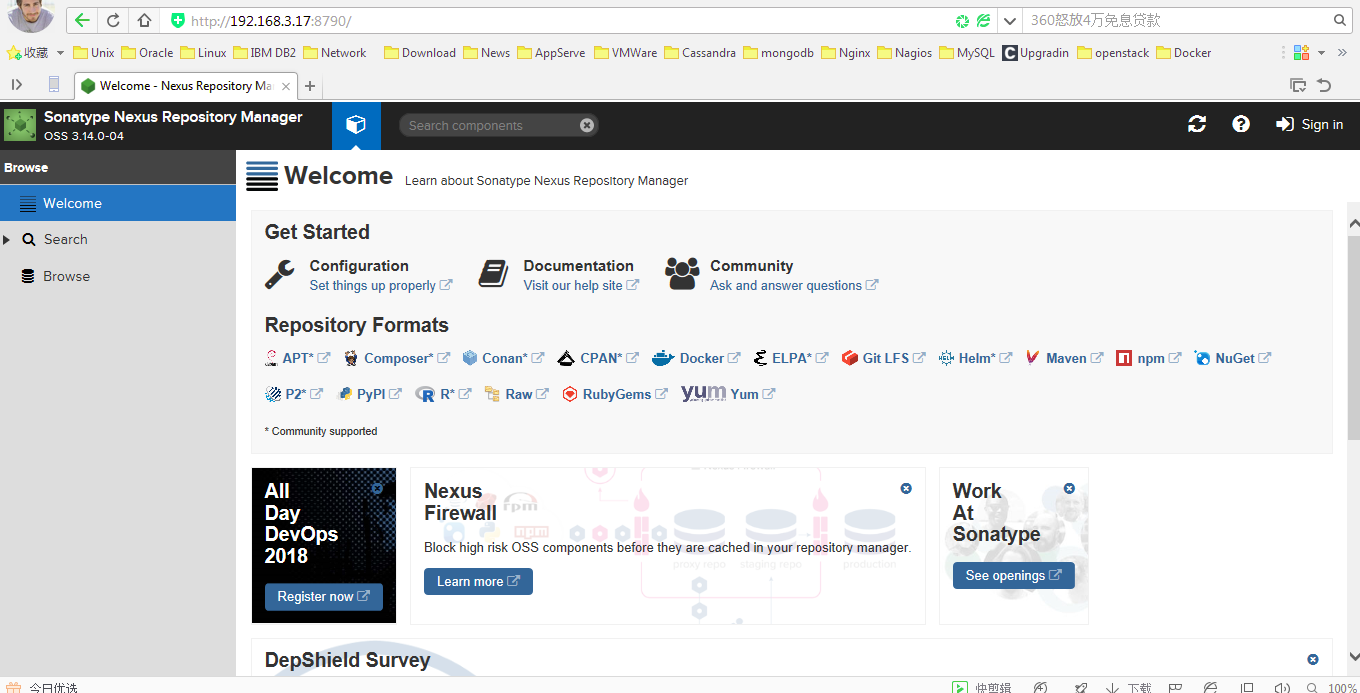
查看该容器的启动日志；

docker logs -f nexus



表明该image已启动完成，通过访问：<http://主机IP:8790> 来进入管理界面；

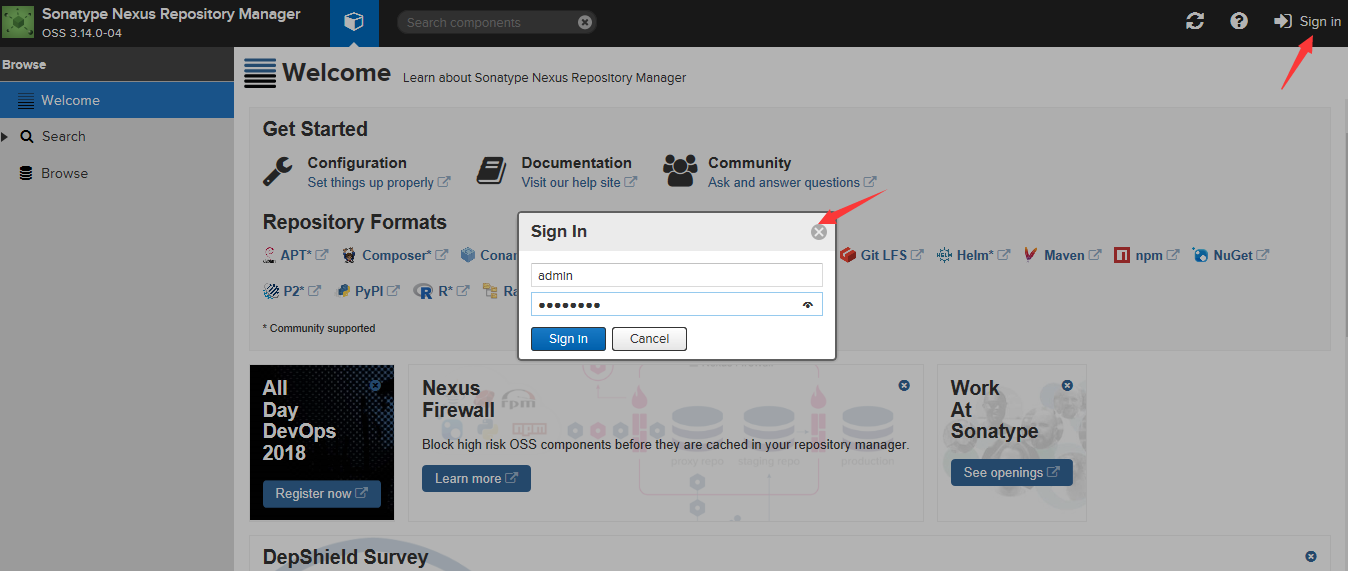
比如：<http://192.168.3.17:8790>



点击右上角的Sign in:

username=admin

password=admin123



登陆成功以后可以对仓库进行管理；

