Centos6.5 Maven私服搭建(Nexus 3)

目录

[一、下载nexus 2](#_Toc515653070)

[二、部署nexus 3](#_Toc515653071)

[2.1、上传到服务器 3](#_Toc515653072)

[2.2、解压到响应目录 3](#_Toc515653073)

[2.3、修改配置文件 3](#_Toc515653074)

[2.4、配置环境变量 4](#_Toc515653075)

[2.5、启动nexus 4](#_Toc515653076)

[三、nexus使用 5](#_Toc515653077)

[3.1、浏览器访问 5](#_Toc515653078)

[3.2、创建中心仓库 6](#_Toc515653079)

[3.2.1创建release仓库 7](#_Toc515653080)

[3.2.2、创建snapshot仓库 8](#_Toc515653081)

[3.2.3、创建mixed仓库 9](#_Toc515653082)

[3.2.4、创建代理(porxy)仓库 9](#_Toc515653083)

[3.2.5、创建组仓库(中心仓库) 10](#_Toc515653084)

[四、上传jar包 10](#_Toc515653085)

[4.1、图形界面操作 10](#_Toc515653086)

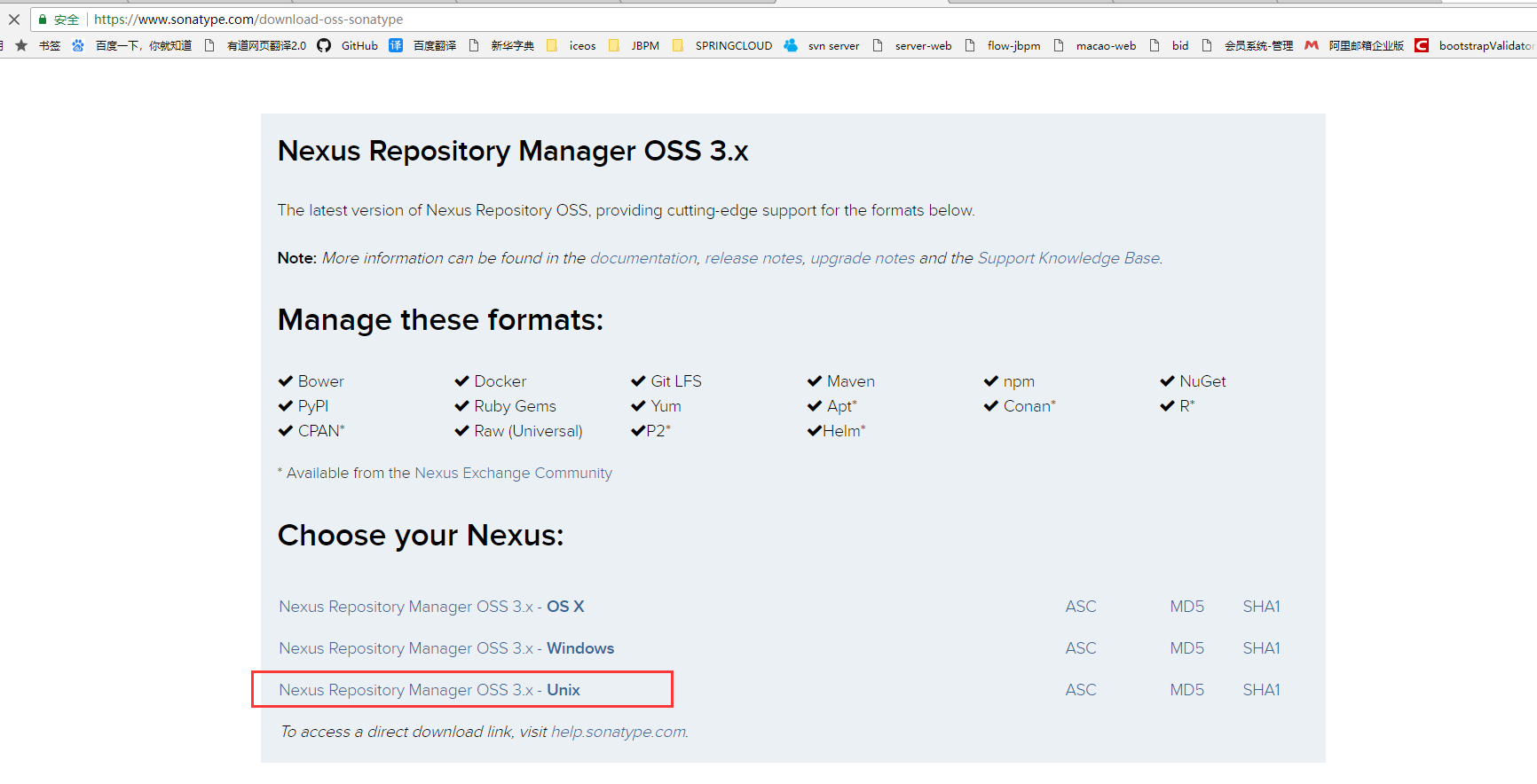
[4.2、命令上传 11](#_Toc515653087)

[4.3、更换jar包 12](#_Toc515653088)

[五、开发配置 12](#_Toc515653089)

# 一、下载nexus

官网地址：https://www.sonatype.com/download-oss-sonatype



# 二、部署nexus

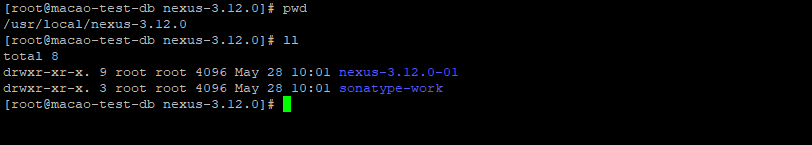
## 2.1、上传到服务器

用winscp

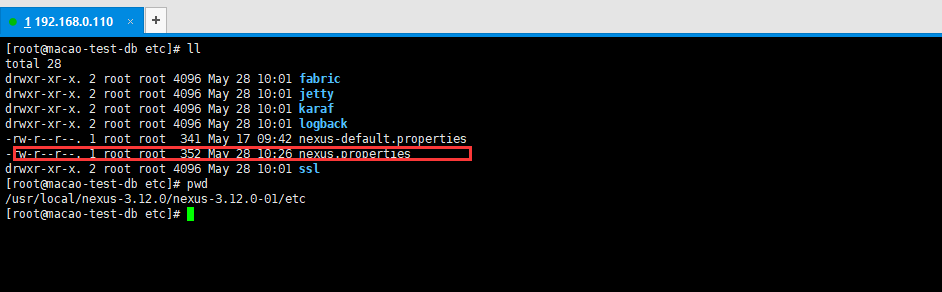


## 2.2、解压到响应目录

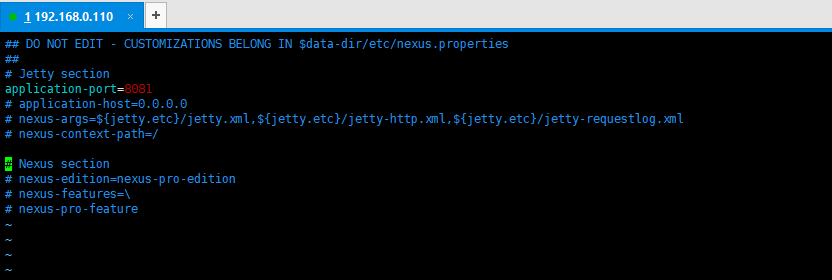
解压：tar -zxvf nexus-3.12.0-01-unix.tar.gz



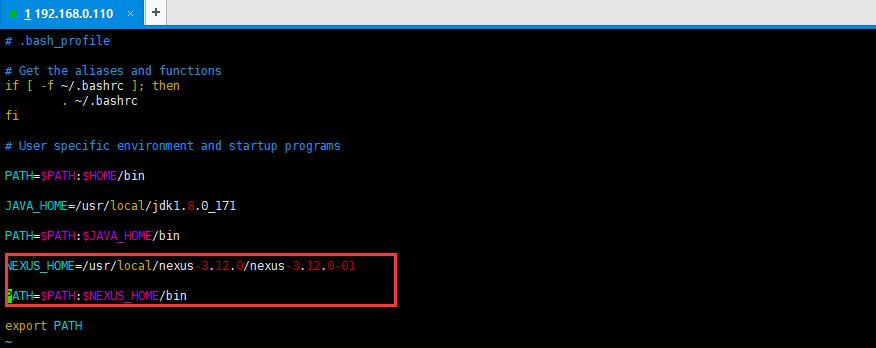
## 2.3、修改配置文件



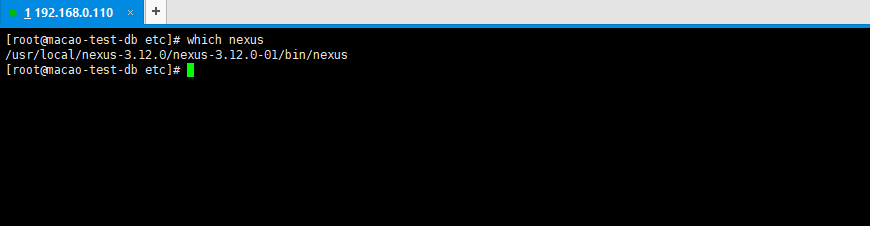
修改为



## 2.4、配置环境变量



配置完成

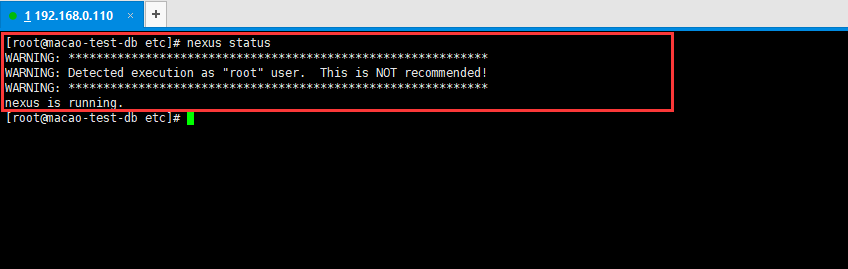


## 2.5、启动nexus

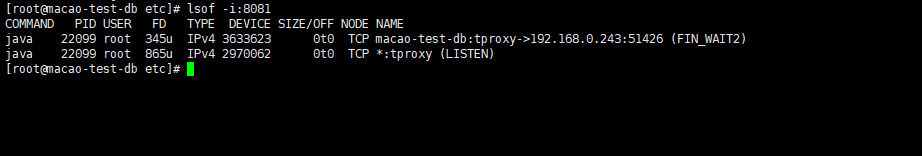
启动命令：nexus start

停止命令：nexus stop

查看状态：nexus status



也可用：losf -i:8081 查询

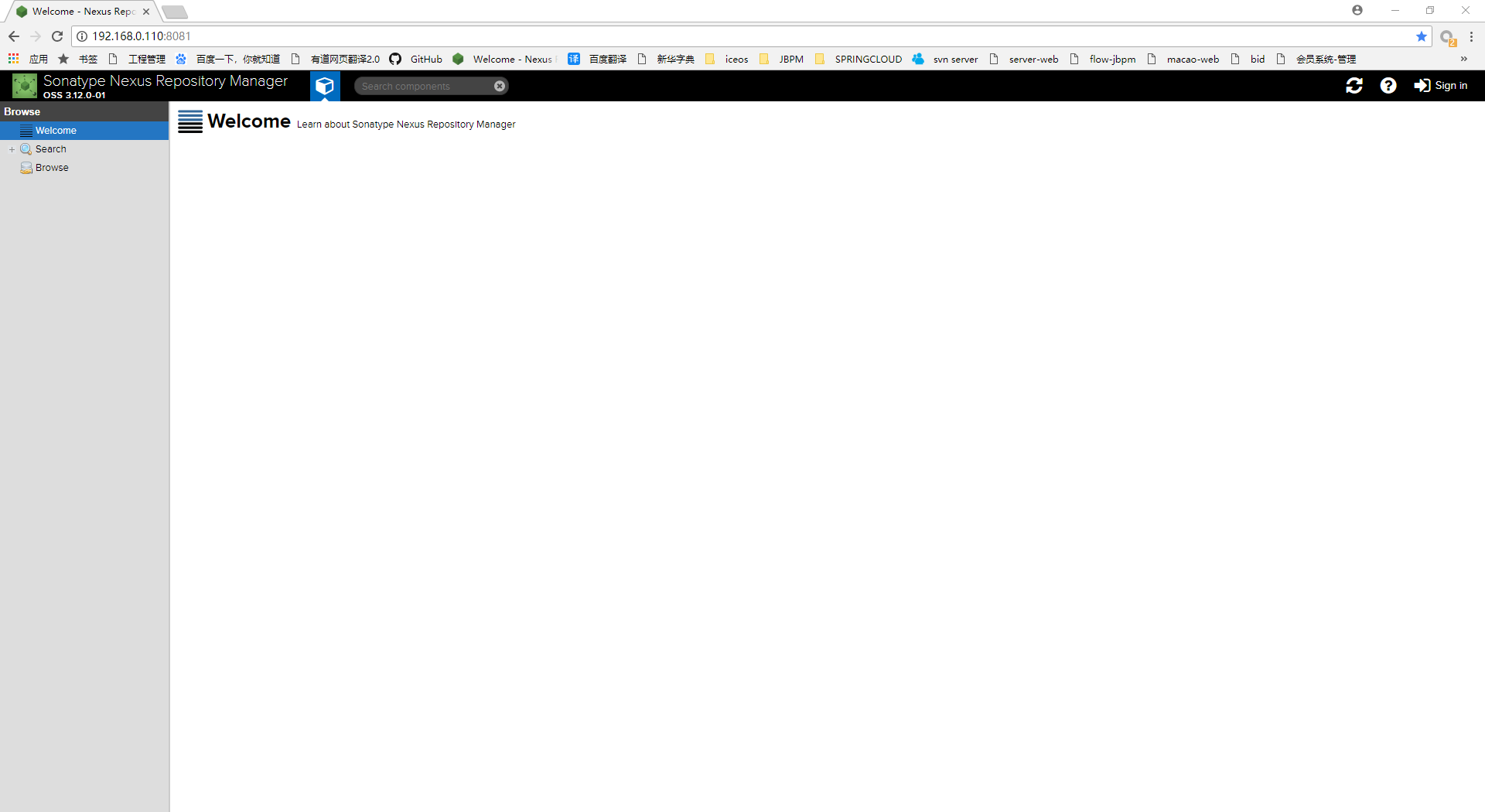


没有losf时可用yum install losf安装

# 三、nexus使用

## 3.1、浏览器访问

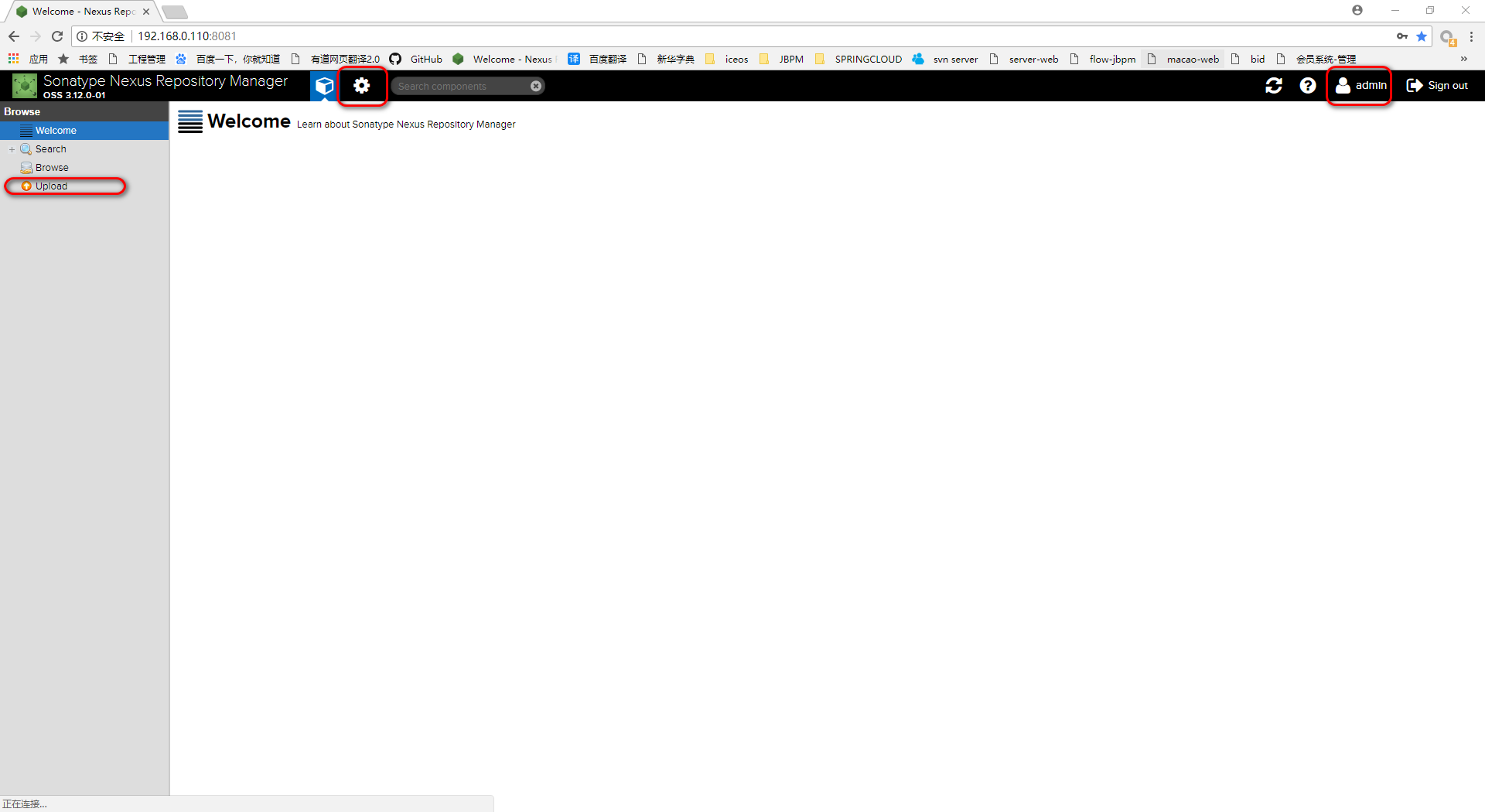
访问地址：http://192.168.0.110:8081/



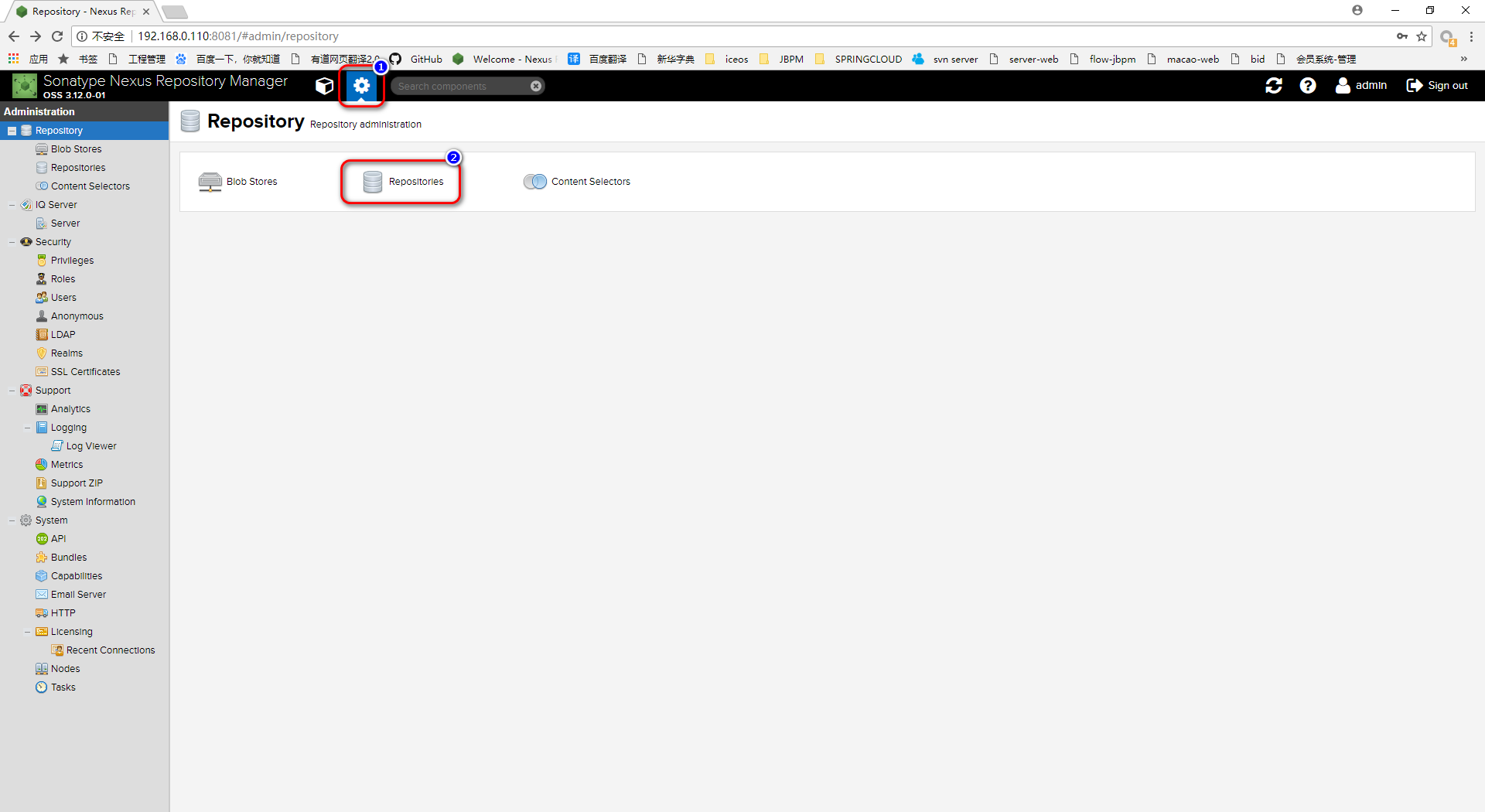
登录

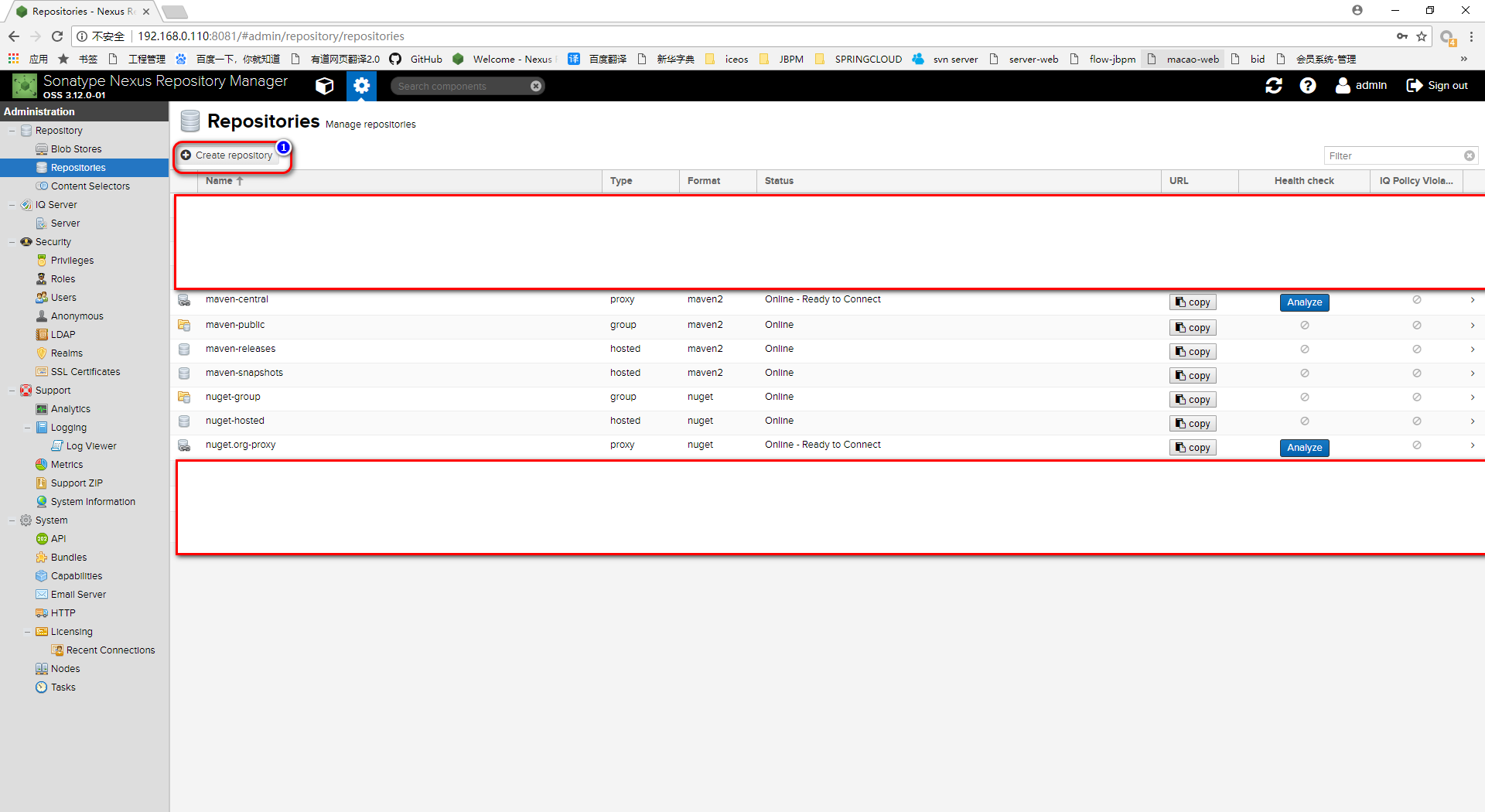
默认用户名：admin

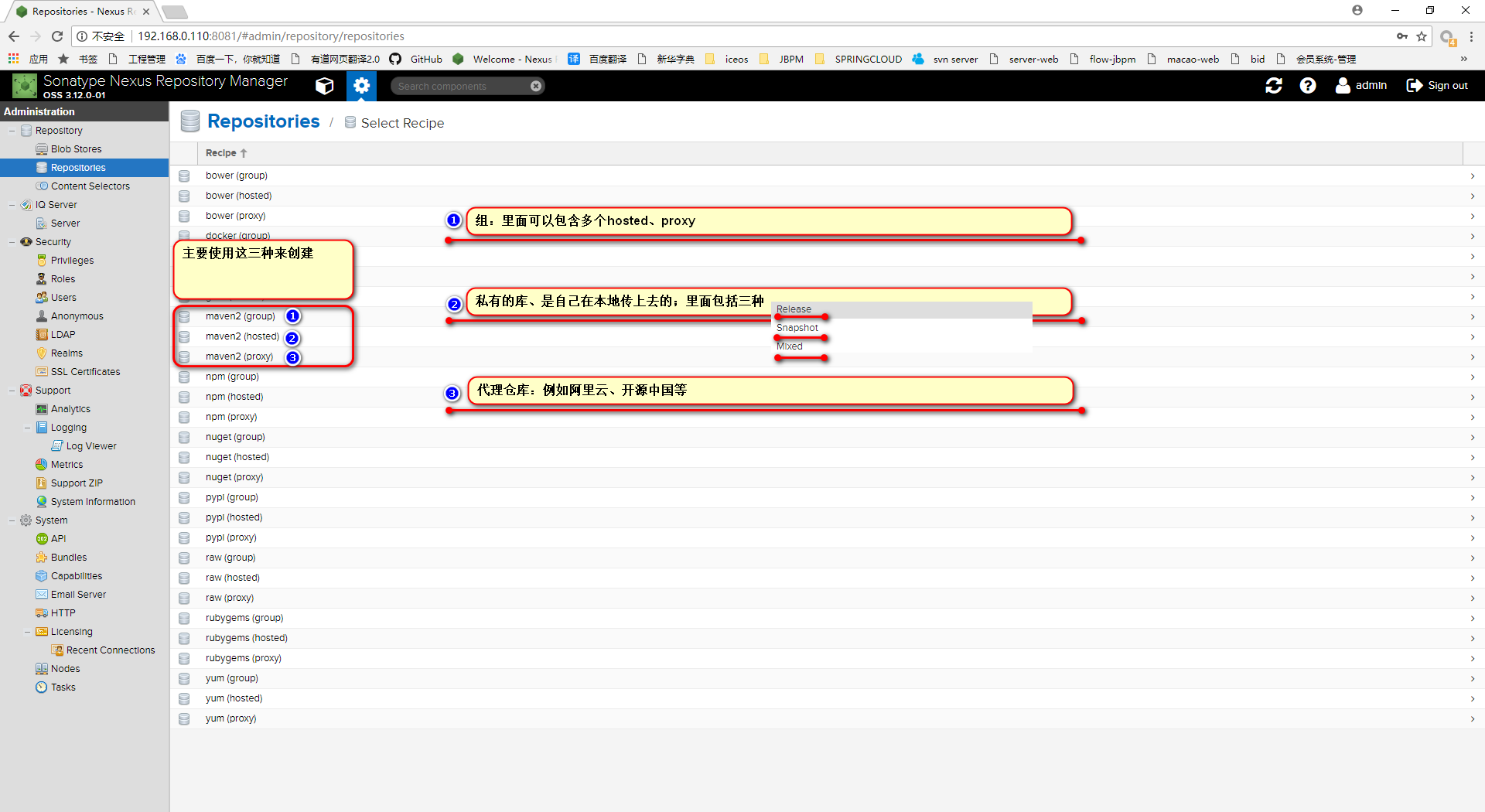
默认密码：admin



## 3.2、创建中心仓库

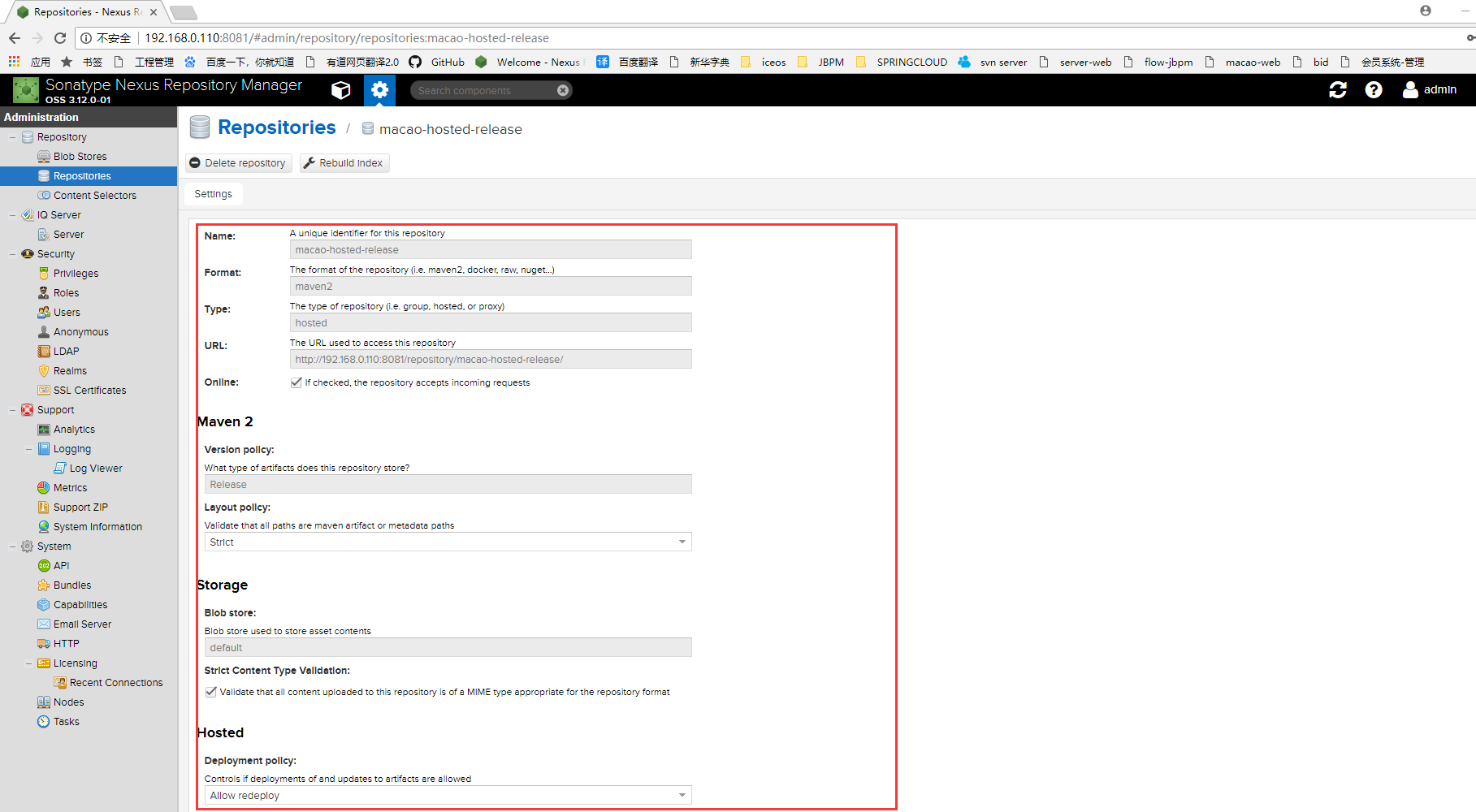






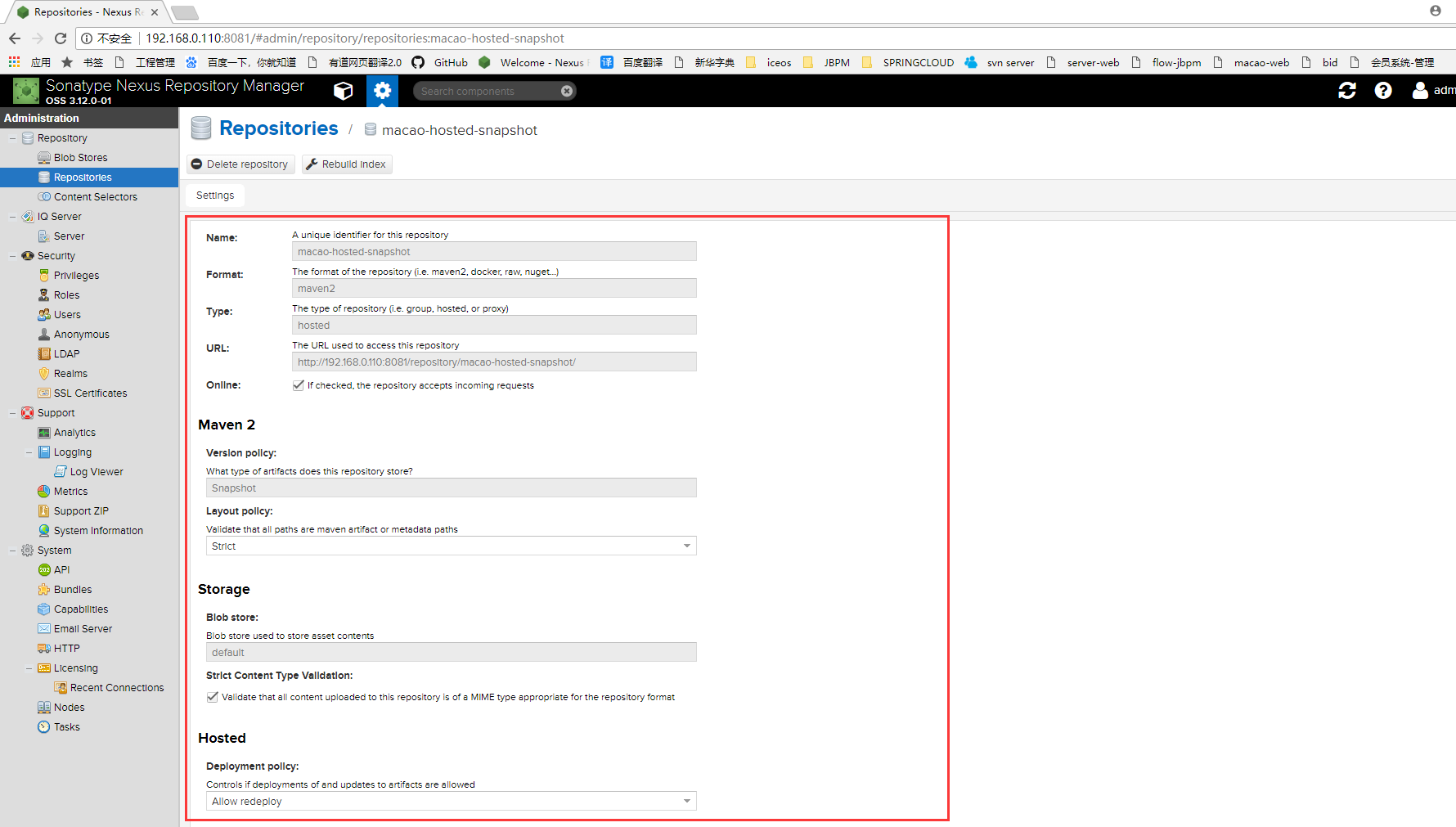
### 3.2.1创建release仓库

注：一般用来传稳定版本的jar

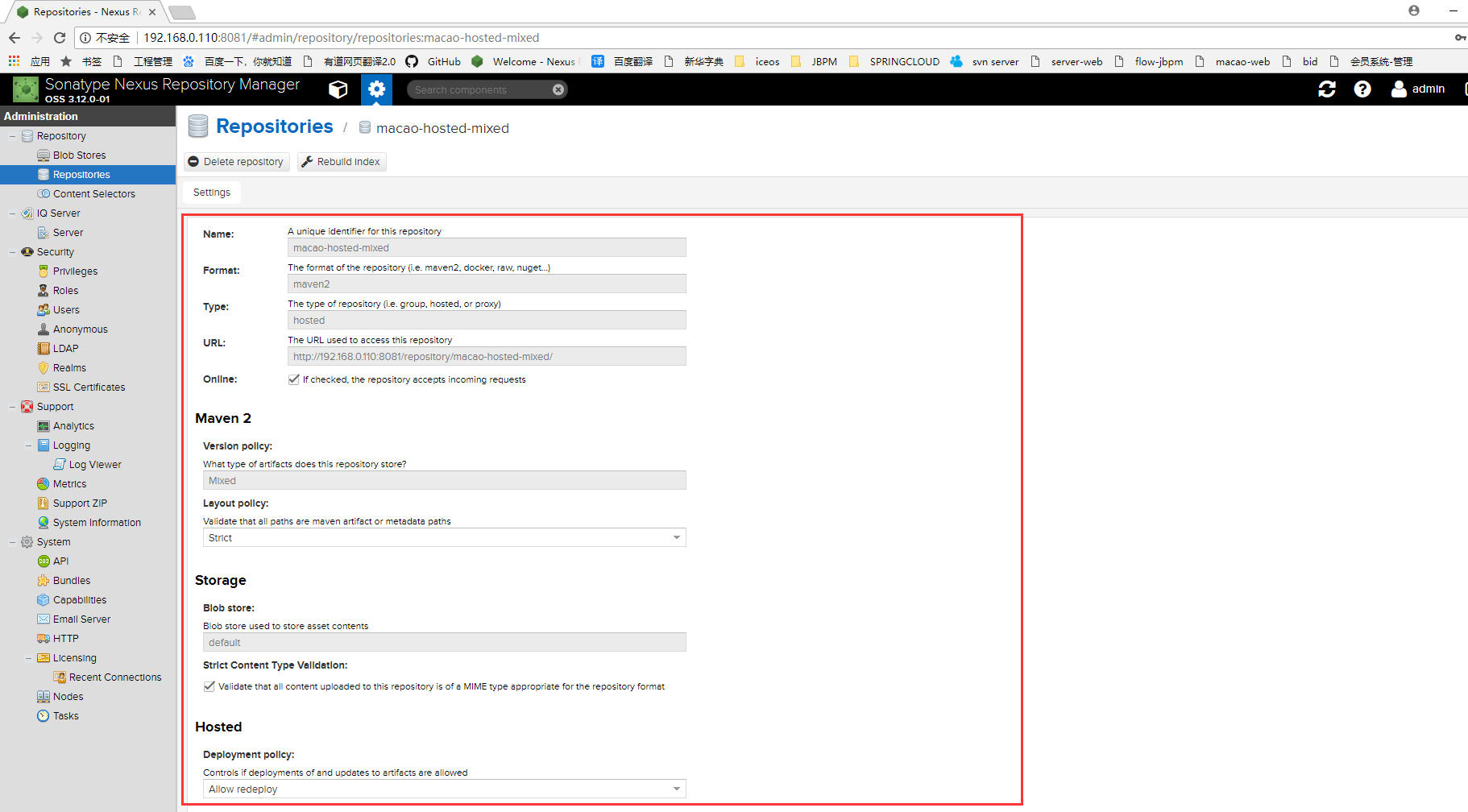


### 3.2.2、创建snapshot仓库

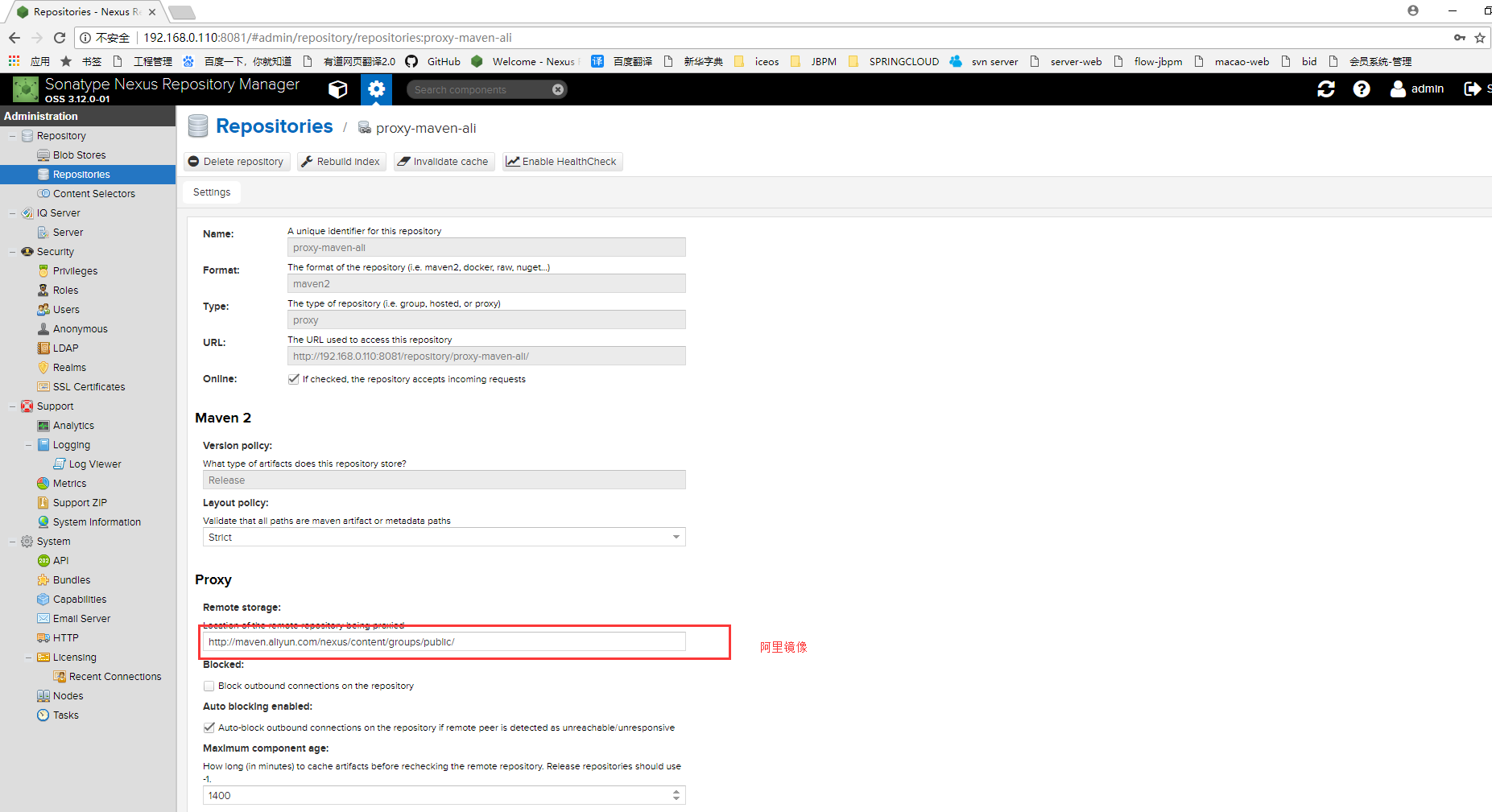
注：一般用来传开发版本的jar

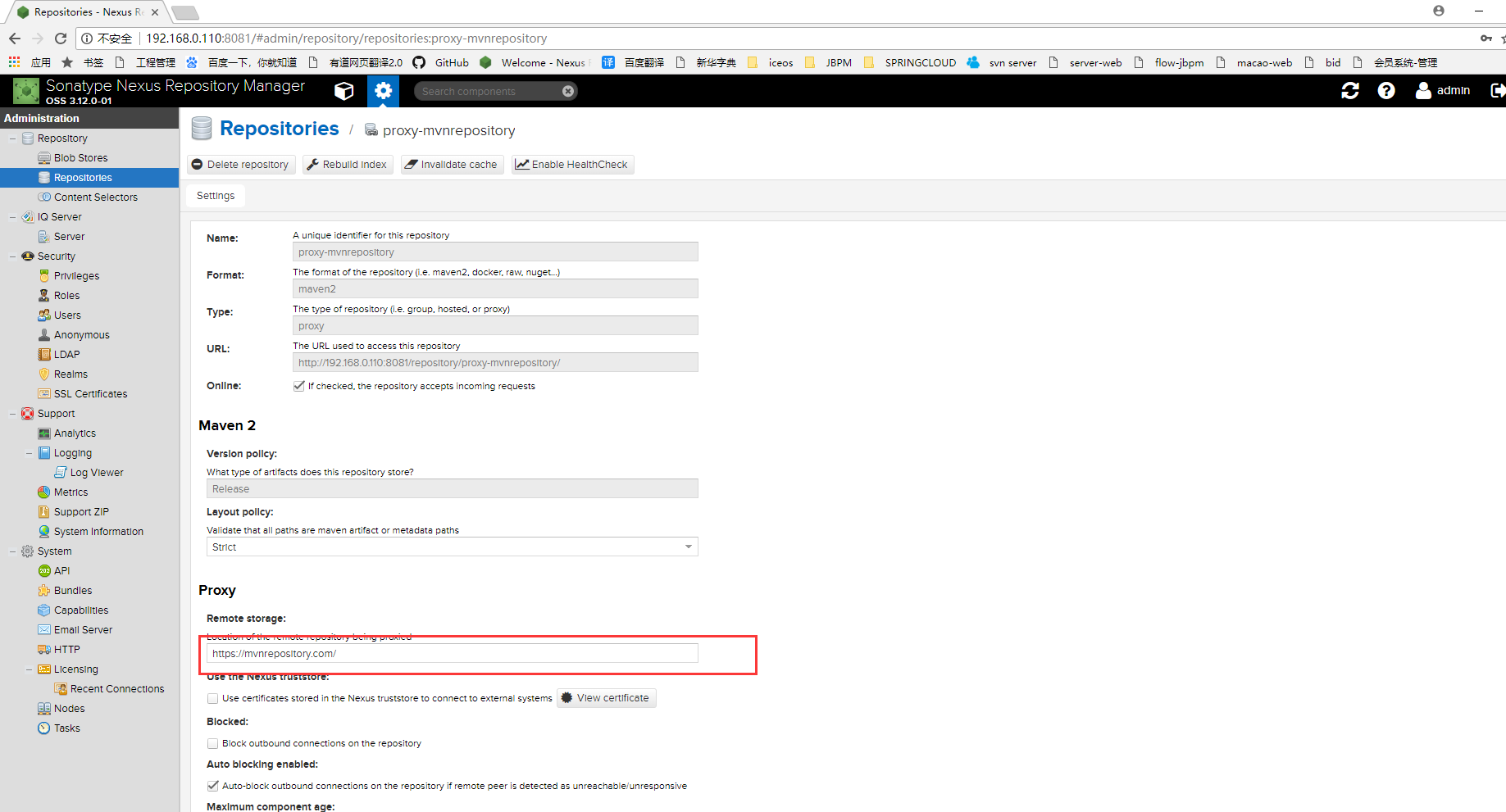


### 3.2.3、创建mixed仓库

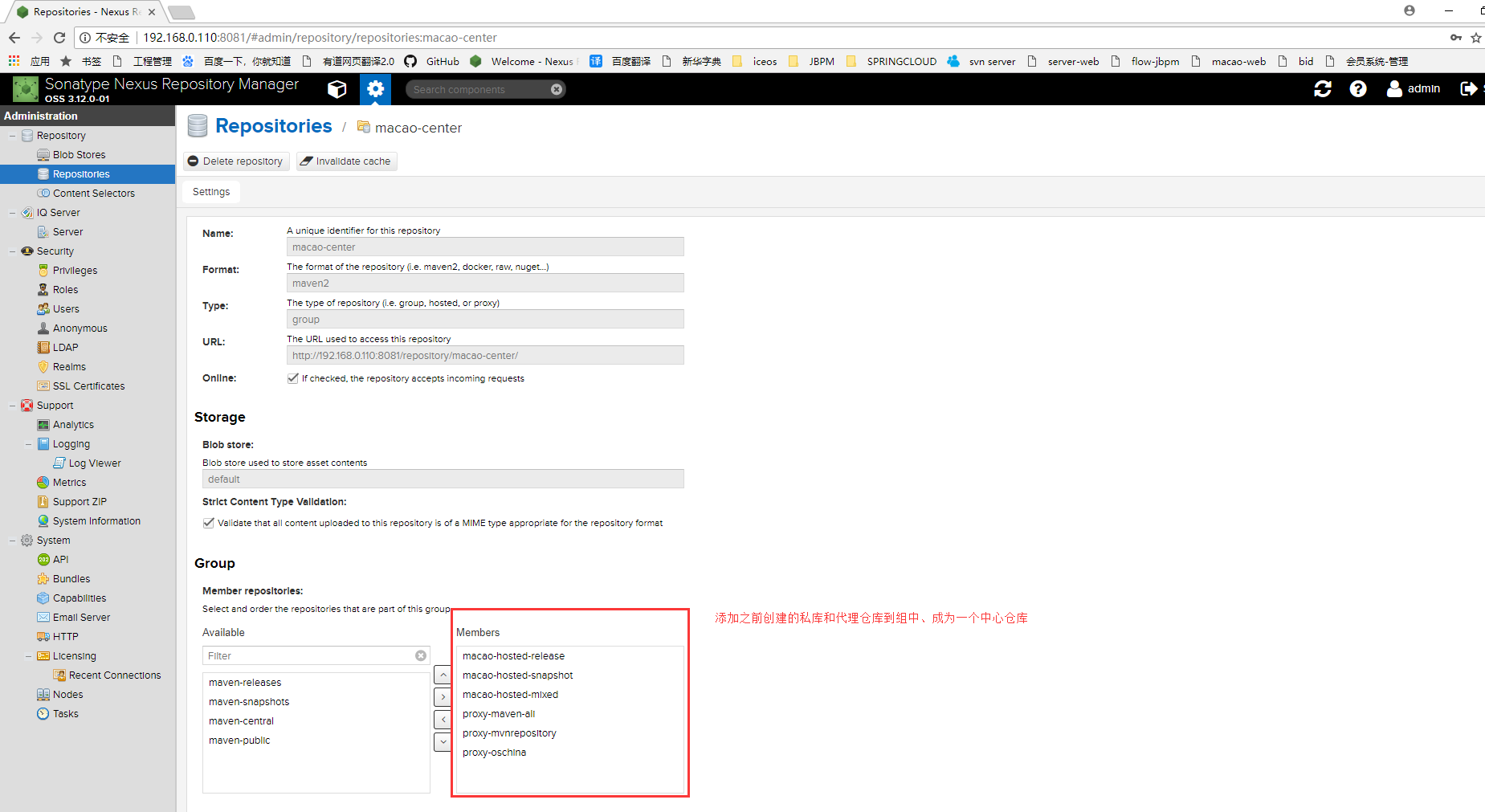


### 3.2.4、创建代理(porxy)仓库





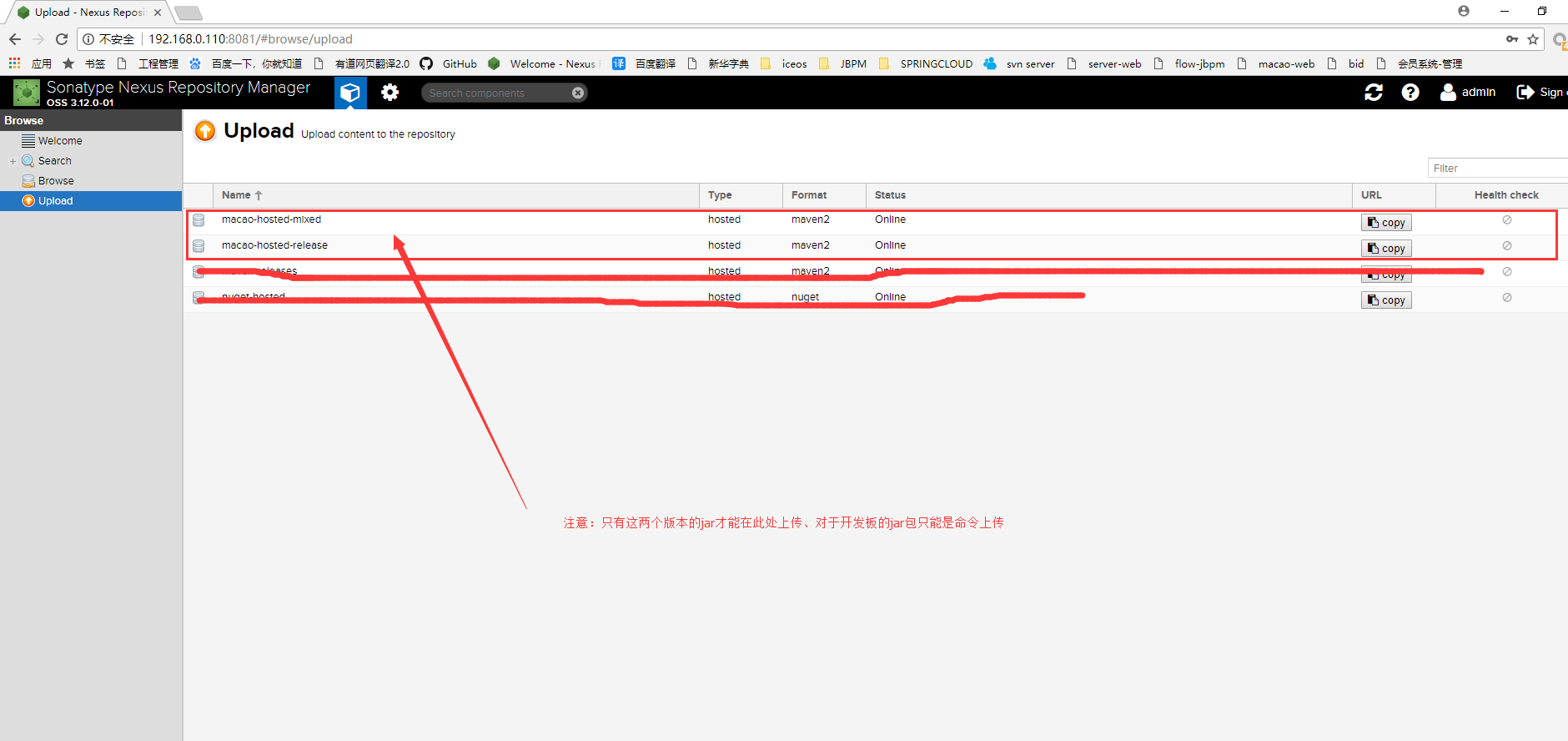
### 3.2.5、创建组仓库(中心仓库)

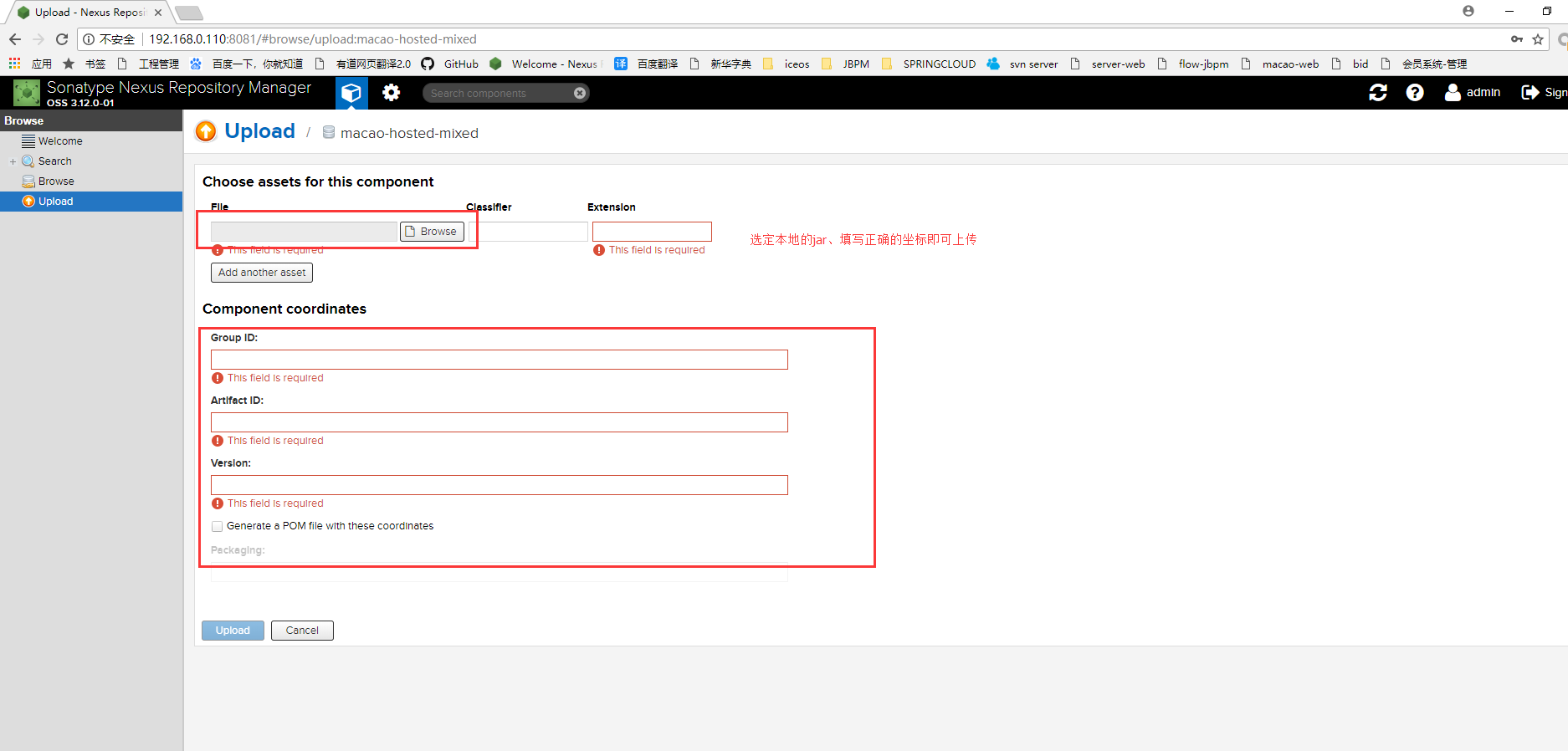


# 四、上传jar包

## 4.1、图形界面操作

**注意：只能上传release和mixed版本、不能上传snapshot版本**

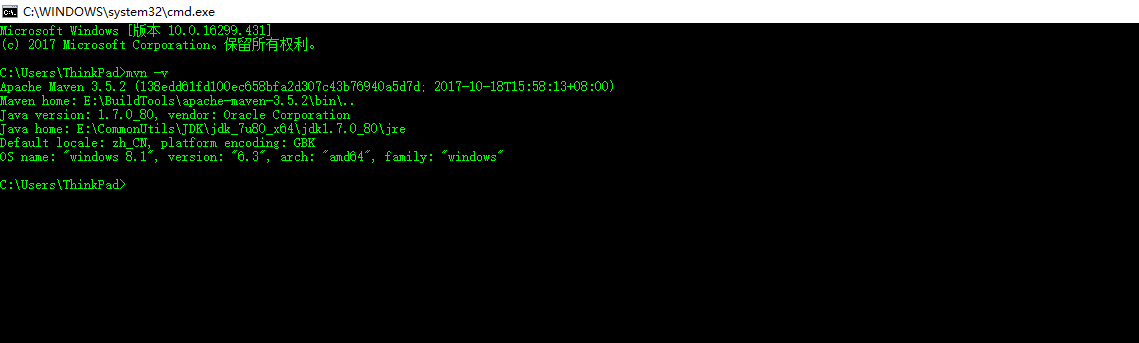




## 4.2、命令上传

以上传snapshot版本为例

本地安装maven、配置环境变量

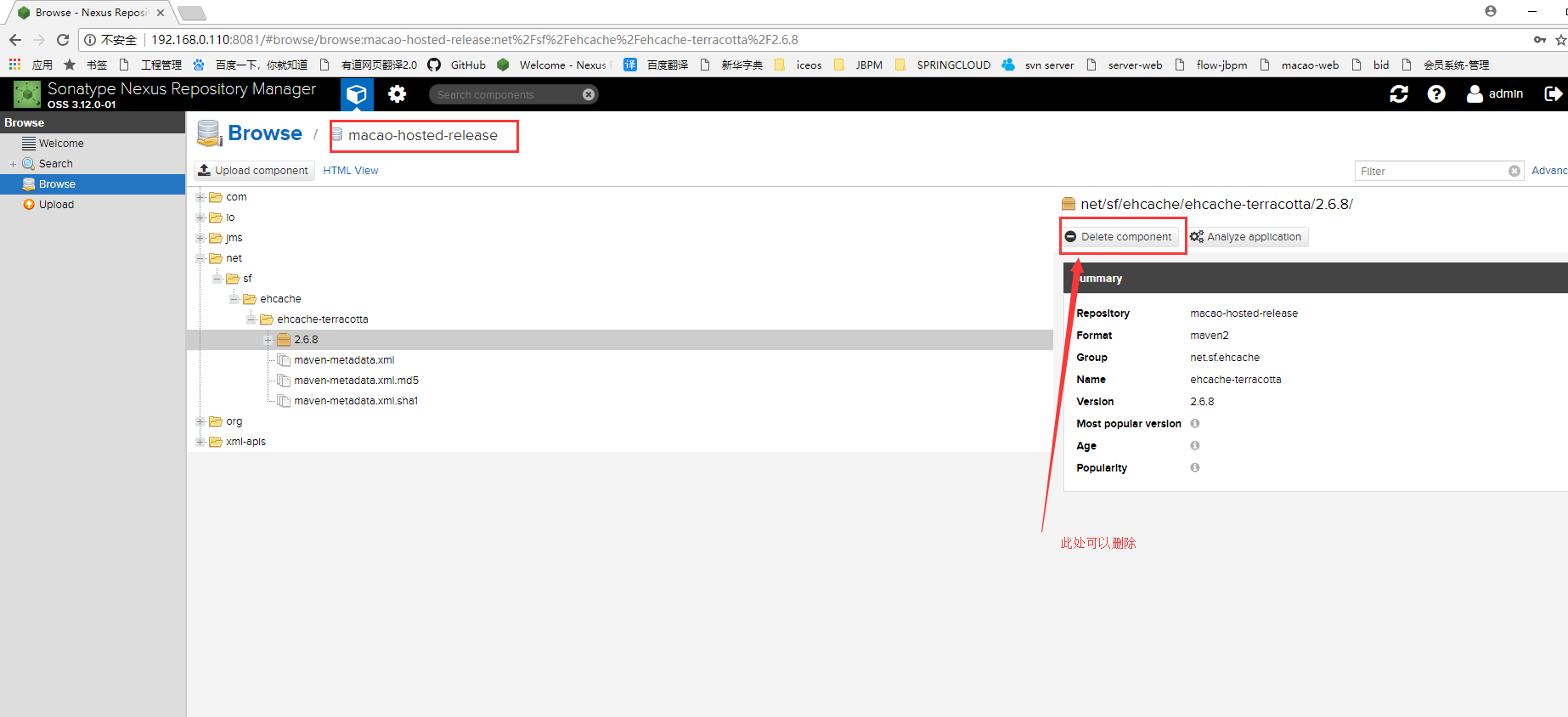


到jar文件夹目录打开cmd执行：

|  |
| --- |
| mvn deploy:deploy-file -DgroupId=com.by.iceos -DartifactId=iceos-cache -Dversion=1.0.0-SNAPSHOT -Dpackaging=jar -Dfile=iceos-cache-1.0.1-SNAPSHOT.jar -Durl=http://admin:admin123@192.168.0.110:8081/repository/macao-hosted-snapshot/ |

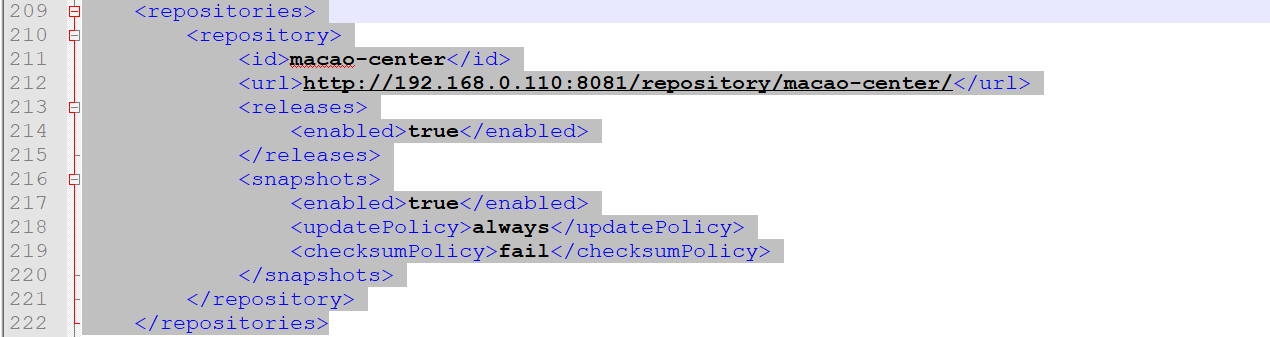
## 4.3、更换jar包

先删除旧版本的jar、然后上传新版本的jar



# 五、开发配置

相关项目pom.xml中加入下面配置



|  |
| --- |
| <repositories>  <repository>  <id>macao-center</id>  <url>http://192.168.0.110:8081/repository/macao-center/</url>  <releases>  <enabled>true</enabled>  </releases>  <snapshots>  <enabled>true</enabled>  <updatePolicy>always</updatePolicy>  <checksumPolicy>fail</checksumPolicy>  </snapshots>  </repository>  </repositories> |