



链滴

maven 配置 setting 和 pom

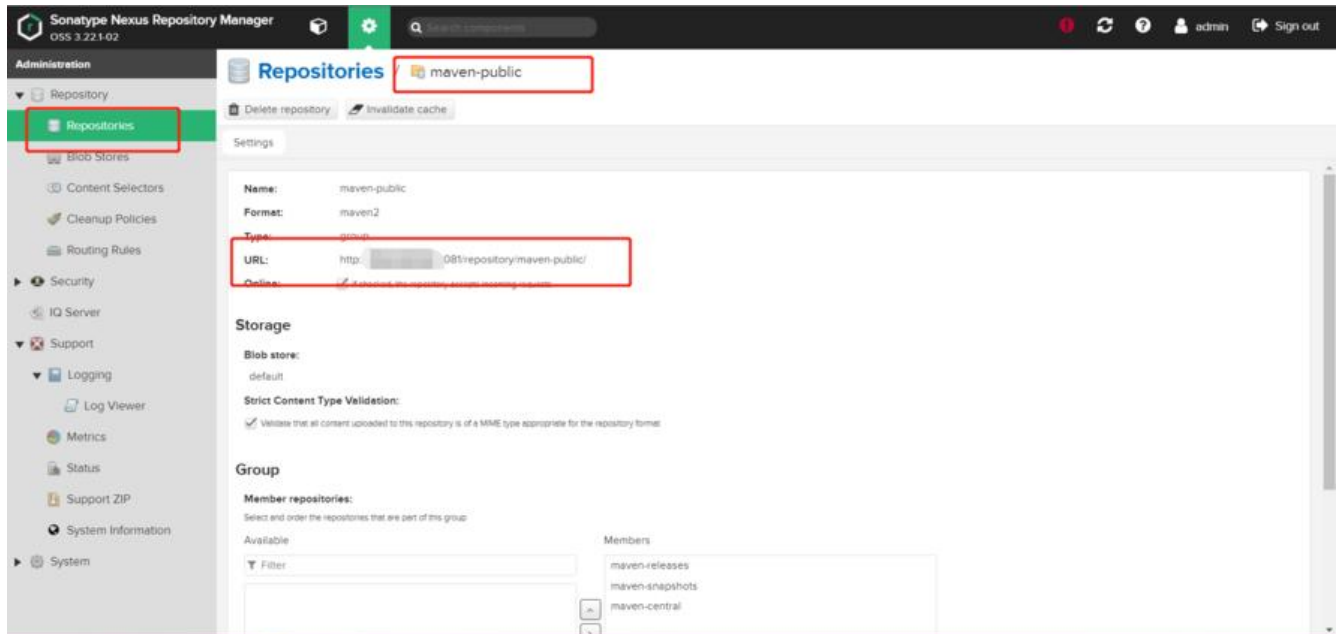
作者: [xyl912158708](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587215115280>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

首先打开你的maven仓库 复制你得仓库地址 如图



setting 配置

详细解释借鉴 [互联网隐者 https://www.cnblogs.com/iceJava/p/10356309.html](https://www.cnblogs.com/iceJava/p/10356309.html)

个人私库配置:

```
<!-- 进行远程服务器访问时所需的授权配置信息。通过系统唯一的 server-id 进行唯一关联 -->
<servers>
  <server>
    <!-- 这是 server 的 id, 该 id 与 distributionManagement 中 repository 元素的id 相匹配 -
  >
    <id>server_id</id>

    <!-- 鉴权用户名 -->
    <username>auth_username</username>

    <!-- 鉴权密码 -->
    <password>auth_pwd</password>

    <!-- 鉴权时使用的私钥位置。和前两个元素类似, 私钥位置和私钥密码指定了一个私钥的路径
    默认是/home/hudson/.ssh/id_dsa) 以及如果需要的话, 一个密钥 -->
    <privateKey>path/to/private_key</privateKey>

    <!-- 鉴权时使用的私钥密码, 非必要, 非必要时留空 -->
    <passphrase>some_passphrase</passphrase>

    <!--
    | 文件被创建时的权限。如果在部署的时候会创建一个仓库文件或者目录, 这时候就可以使用
    限 (permission)
    | 这两个元素合法的值是一个三位数字, 其对应了unix文件系统的权限, 如664, 或者775
    |-->
    <filePermissions>664</filePermissions>
```

```

<!-- 目录被创建时的权限 -->
<directoryPermissions>775</directoryPermissions>

<!-- 传输层额外的配置项 -->
<configuration></configuration>

</server>
</servers>

```

简洁配置

```

<server>
  <id>nexus-releases</id>
  <username>test_user</username>
  <password>123456abc</password>
</server>

<server>
  <id>nexus-snapshots</id>
  <username>test_user</username>
  <password>123456abc</password>
</server>

```

镜像服务器配置

```

<!--
| 从远程仓库才下载 artifacts 时, 用于替代指定远程仓库的镜像服务器配置;
| 例如当您无法连接上国外的仓库是, 可以指定连接到国内的镜像服务器;
| pom.xml 和 setting.xml 中配置的仓库和镜像优先级关系 (mirror 优先级高于 repository) :
|   repository (setting.xml) < repository (pom.xml) < mirror (setting.xml)
| 例如, 如果配置了 mirrorOf = *, 则 不管项目的 pom.xml 配置了什么仓库, 最终都会被镜像到
像仓库
| 私服的配置推荐用profile配置而不是mirror
-->
<mirrors>

  <!--
  | 【mirror 匹配顺序】:
  | 多个 mirror 优先级 按照 id字母顺序进行排列 (即与编写的顺序无关)
  | 在第一个 mirror 找不到 artifact, 不会继续超找下一个镜像。
  | 只有当 mirror 无法链接的时候, 才会尝试链接下一个镜像, 类似容灾备份。
  |-->

  <!-- 上海交通大学反向代理 -->
  <mirror>

    <!-- 该镜像的唯一标识符, id用来区分不同的 mirror 元素, 同时会套用使用 server 中 id 相同
    权配置链接到镜像 -->
    <id>sjtugmaven</id>

```

```

<!-- 镜像名称, 无特殊作用, 可视为简述 -->
<name>sjtug maven proxy</name>

<!-- 镜像地址 -->
<url>https://mirrors.sjtug.sjtu.edu.cn/maven-central/</url>
<!-- 被镜像的服务器的id, 必须与 repository 节点设置的 ID 一致。但是 This must not mat
h the mirror id
| mirrorOf 的配置语法:
| *          = 匹配所有远程仓库。这样所有 pom 中定义的仓库都不生效
| external:* = 匹配除 localhost、使用 file:// 协议外的所有远程仓库
| repo1,repo2 = 匹配仓库 repo1 和 repo2
| *,!repo1   = 匹配所有远程仓库, repo1 除外
|-->
<mirrorOf>central</mirrorOf>
</mirror>

</mirrors>

```

示例：阿里镜像

```

<mirror>
  <id>alimaven</id>
  <name>aliyun maven</name>
  <url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/</url>
  <mirrorOf>central</mirrorOf>
</mirror>

```

pom配置

这个没有太好的解释

示例如下

```

<build>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
      <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
      <configuration>
        <source>1.8</source>
        <target>1.8</target>
      </configuration>
    </plugin>
    <plugin>
      <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
      <artifactId>maven-jar-plugin</artifactId>
      <version>2.4</version>
      <configuration>
        <archive>
          <manifest>
            <addDefaultImplementationEntries>true</addDefaultImplementationEntrie

```

>

```
        <addDefaultSpecificationEntries>true</addDefaultSpecificationEntries>
    </manifest>
</archive>
</configuration>
</plugin>
<!-- 要将源码放上去, 需要加入这个插件 -->
<plugin>
    <artifactId>maven-source-plugin</artifactId>
    <version>2.1</version>
    <configuration>
        <attach>true</attach>
    </configuration>
    <executions>
        <execution>
            <phase>compile</phase>
            <goals>
                <goal>jar</goal>
            </goals>
        </execution>
    </executions>
</plugin>
</plugins>
</build>
<distributionManagement>
    <snapshotRepository>
        <id>exus-releases</id>
        <url>http://192.168.200.116:8081/repository/nexus-releases/</url>
    </snapshotRepository>
    <repository>
        <id>nexus-snapshots</id>
        <url>http://192.168.200.116:8081/repository/nexus-snapshots/</url>
    </repository>
</distributionManagement>

<repositories>
    <repository>
        <id>exus-releases</id>
        <url>http://192.168.200.116:8081/repository/nexus-releases/</url>
        <releases>
            <enabled>true</enabled>
        </releases>
        <snapshots>
            <enabled>true</enabled>
        </snapshots>
    </repository>
</repositories>
```