**settings.xml文件如下：**

<settings>

<servers>

<!--发布版 -->

<server>

<id>nexus-realease</id>

<username>admin</username>

<password>admin123</password>

</server>

<!--快照版 -->

<server>

<id>nexus-snapshots</id>

<username>admin</username>

<password>admin123</password>

</server>

</servers>

<mirrors>

<mirror>

<id>nexus</id>

<mirrorOf>\*</mirrorOf>

<name>Nexus</name>

<url>http://localhost/nexus-2.11/content/groups/public/</url>

</mirror>

</mirrors>

<profiles>

<profile>

<id>nexus</id>

<repositories>

<repository>

<id>**central**</id>

<name>Nexus</name>

<url>**http://central**</url>

<releases>

<enabled>true</enabled>

</releases>

<snapshots>

<enabled>true</enabled>

</snapshots>

</repository>

</repositories>

<pluginRepositories>

<pluginRepository>

<id>**central**</id>

<name>Nexus</name>

<url>**http://central**</url>

<releases>

<enabled>true</enabled>

</releases>

<snapshots>

<enabled>true</enabled>

</snapshots>

</pluginRepository>

</pluginRepositories>

</profile>

<!-- 每次建立maven都默认是jdk1.5的，此配置可以让建立maven项目默认jdk为1.7 -->

<profile>

<id>jdk-1.7</id>

<activation>

<activeByDefault>true</activeByDefault>

<jdk>1.7</jdk>

</activation>

<properties>

<maven.compiler.source>1.7</maven.compiler.source>

<maven.compiler.target>1.7</maven.compiler.target>

<maven.compiler.compilerVersion>1.7</maven.compiler.compilerVersion>

</properties>

</profile>

</profiles>

<!-- 激活nexus的profile -->

<activeProfiles>

<activeProfile>nexus</activeProfile>

</activeProfiles>

</settings>

**注意：上述仓库配置以及仓库插件配置的id都为central，也就是说他们覆盖了超级pom中央仓库的配置，他们的url已无关紧要（瞎写即可），因为所有的请求都会通过镜像访问私服地址，配置仓库以及插件仓库的主要目的是开启对快照版本下载的支持，当Maven需要下载发布版或快照版的时候，他会首先检查central，看该类型构件是否支持，得到正面回答之后，再根据镜像匹配规则转而访问私服仓库地址。**

**在项目中pom定义如下**

<distributionManagement>

<!-- 发布版 -->

<repository>

<!—id与settings.xml发布版一致 -->

<id>nexus-release</id>

<name>Nexus Release Repository</name>

<url>http://localhost/nexus-2.11/content/repositories/releases/</url>

</repository>

<!-- 快照版 -->

<snapshotRepository>

<!—id与settings.xml快照版一致 -->

<id>nexus-snapshots</id>

<name>Nexus Snapshots Repository</name>

<url>http://localhost/nexus-2.11/content/repositories/snapshots/</url>

</snapshotRepository>

</distributionManagement>

**发布方式：**

**配置好后，运行maven的deploy命令即可打包上传到nexus。**