

maven仓库:

### 1、--定义

maven仓库就是存放maven使用的jar和项目需要使用的jar包的目录文件夹  
包括: maven依赖的插件和项目使用的jar (第三方工具)

### 2、--分类

本地仓库: 计算机本地的文件夹, 存放的jar包

远程仓库: 在互联网上的, 需要连接网络才能使用。如

--中央仓库:

最权威的, 所有开发人员都共享使用的一个集中仓库, 地址:

<https://repo.maven.apache.org>

--由于中央仓库共享, 人一旦多起来使用, 其服务器压力就增大, 速度就会变慢, 所以有下面的

--中央仓库镜像:

中央仓库的备份, 在各大洲, 重要城市都是镜像, 每个洲都有镜像服务器, 在哪个洲开发就优先到哪个洲的镜像

maven先到镜像下载资源, 下载不到的再到中央仓库找资源, 找到后给镜像, 然后镜像给开发人员

--私服: 公司内部的, 局域网中使用, 不对外开放

### 3、--仓库的使用

不需要开发人员参与, 如:

开发人员需要使用MySQL驱动

maven首先查看本地仓库->若没有到私服下载到本地->还没有到镜像下载到私服->仍没有到中央仓库下载到镜像