



链滴

【Maven】2、Maven 仓库

作者: [141Mr-liu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1578808346522>

来源网站: [链滴](#)

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

上篇文章我们讲解了设置本地仓库和中央仓库，想必大家对仓库已经有了大致的概念。本篇文章主要解 Maven 仓库，从而了解熟悉 Maven 仓库，也为后期学习私服/远程仓库打基础。

什么是 Maven 仓库

Maven 仓库是用来存储 Jar 包的存储位置。Maven 共有三大仓库，分别是：本地仓库、远程仓库和中央仓库。

本地仓库

本地仓库是存储在个人开发的计算机的 Jar 包存储位置，当我们的电脑联网时、或者我们在项目中配了需要使用哪个 Jar 包时，Maven 会自动将我们的所需要使用的 Jar 包或项目依赖的 Jar 下载到本地库。

中央仓库

中央仓库是放置在互联网上的仓库，其中包含了几乎所有开源的 Jar 包，我们可以通过 Maven 在中央仓库中下载我们所需要的 Jar 包。

远程仓库

远程仓库也称私服，一般在公司中较为常见，一般是放在局域网中的仓库。远程仓库可以通过中央仓库，来获取自己没有的 Jar 包，也可以通过用户上传的方式，来上传中央仓库没有的 Jar 包（例如闭源架\工具等）。

三大仓库的关系

graph TD

```
A[中央仓库] --> |获取Jar包| B[本地仓库]
A[中央仓库] --> |获取Jar包| C[远程仓库]
B[中央仓库] --> |获取Jar包| C[远程仓库]
C[中央仓库] --> |上传Jar包| B[远程仓库]
```