

# 1、Maven详解

---

## 一、基本介绍

### 1、概念

Maven就是一款帮助程序员构建项目的工具

### 2、Maven基本命令

- -v:查询Maven版本
- compile: 编译
- test:[测试](#)项目
- package:打包
- clean:删除target文件夹
- install:安装

### 3、Maven仓库

Maven仓库用来存放Maven管理的所有Jar包。分为：本地仓库 和 中央仓库，远程仓库（公司自己的）

- 本地仓库  
Maven本地的Jar包仓库。
- 中央仓库  
Maven官方提供的远程仓库。

### 4、坐标

坐标是Jar包的唯一标识，Maven通过坐标在仓库中找到项目所需的Jar包。

- groupId:所需Jar包的项目名
- artifactId:所需Jar包的模块名
- version:所需Jar包的版本号

5、

<dependencyManagement> : 可以锁定jar包版本, 但不会导入依赖