## **Maven是什么？**

Maven是一个项目管理和综合工具。[Maven](http://www.yiibai.com/maven" \t "https://www.yiibai.com/maven/_blank)提供了开发人员构建一个完整的生命周期框架。开发团队可以自动完成项目的基础工具建设，Maven使用标准的目录结构和默认构建生命周期。

在多个开发团队环境时，Maven可以设置按标准在非常短的时间里完成配置工作。由于大部分项目的设置都很简单，并且可重复使用，Maven让开发人员的工作更轻松，同时创建报表，检查，构建和测试自动化设置。

Maven提供了开发人员的方式来管理：

Builds

Documentation

Reporting

Dependencies

SCMs

Releases

Distribution

mailing list

概括地说，Maven简化和标准化项目建设过程。处理编译，分配，文档，团队协作和其他任务的无缝连接。 Maven增加可重用性并负责建立相关的任务。