Archetype

可以把Archetype理解成Maven项目的模板，例如maven-archetype-quickstart就是最简单的Maven项目模板，只需提供基本的元素，如groupId,artifactId,version等，它就能生成项目的基本结构及POM文件。

Maven Archetype Plugin

使用Archetype的一般步骤

命令——mvn archetype:generate

输入命令后，Archetype插件会输出一个Archetype列表供用户选择；选择自己想要使用的Archetype，输入对应编号

提示输入一些基本参数，如groupId,artifactId,version,package等

Archetype插件生成项目骨架

常用Archetype

maven-archetype-quickstart

默认的Archetype,基本内容包括：

一个包含junit依赖声明的pom.xml

src/main/java主代码目录及一个名为App的类

src/test/java测试代码目录及一个名为AppTest的测试用例

maven-archetype-webapp

一个最简单的Maven war项目模板，当需要快速创建一个Web应用的时候可以使用它。生成的项目内容包括：

一个packaging为war且带有junit依赖声明的pom.xml

src/main/webapp/目录

src/main/webapp/index.jsp文件

src/main/webapp/WEB-INF/web.xml文件

创建自己的Archetype

Archetype Catalog

Catalog用来指定maven-archetype-plugin读取archetype-catalog.xml文件的位置：

internal——maven-archetype-plugin内置的

local——本地的，位置为~/.m2/archetype-catalog.xml

remote——指向Maven中央仓库的Catalog

file://

http://