## Maven是什么

Maven是项目的包管理工具，可以对java项目进行构建和项目管理

Maven基于java,使用maven需要安装JDK

## 二．Pom (project object model)

Pom->项目对象模型， 在maven中有一个pom.xml,里面包含了项目的配置信息，和引入的各种依赖

### 2.1pom的标签详解

**基本标签**

//当前maven版本

<modelVersion>4.0.0</modelVersion>

//parent表示所继承的父pom  
**<parent>**  
 <artifactId>mythCore</artifactId>//maven的项目名  
 <groupId>com.myth.core</groupId> //maven项目的唯一表示，说白了就和表里面的id一样  
 <version>1.0.0.0-RELEASE</version>//maven版本  
</parent>

**<properties>**//为maven定义的常量，方便其他地方引用，  
 <com.google.guava.version>28.1-jre</com.google.guava.version>  
</properties>

//引入

<dependency>//引入的依赖  
 <groupId>com.google.guava</groupId>  
 <artifactId>guava</artifactId>  
 <version>${com.google.guava.version}</version>  
</dependency>

<build>  
 **<plugins>**//插件的配置  
 <plugin>  
 <groupId>org.springframework.boot</groupId>  
 <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>  
  
 </plugin>  
 </plugins>  
</build>

## 三．Maven标签的使用

db-update

clean compile

-Dmaven.test.skip=true -Dant.target=5.upgrade.db