问答题（面试题）

八大题， 每题 5 分， 总共 40 分

1. Maven有哪些优点和缺点

答：优点：不依赖eclipse，可以在非eclipse的环境下运行；

Jar包管理，可以自动下载项目所需要的jar包；

资源共享，自要将jar包导入到本地资源库，那么就能实现jar包共享。

缺点：配置繁琐；

依赖插件，如果无网络，本地资源库有没有指定jar包将无法正常工作。

1. Maven坐标

答：groupID、artificialId、version

1. Maven常见的依赖范围有哪些?

答：Test、runtime、compile、provided

1. Maven的生命周期

答：清理、编译、测试、打包、导入本地仓库

1. 我们经常使用“Mvn Clean Package”命令进行项目打包，请问该命令执行了哪些动作来完成该任务？

答：先清除了之前所有的编译文件，编译，测试，再将项目打包

六、依赖的解析机制

答：将定义的依赖的项目的jar包导入，若所依赖的项目有依赖对象的话会自动将其依赖也一并导入。

1. 多模块如何聚合

答：在pom.xml文件中将所需聚合的项目的坐标配置在聚合项（modules）中。

1. 对于一个多模块项目，如果管理项目依赖的版本

答：写一个parent项目包含一些最常用的依赖，并在pom.xml文件里配置依赖管理项，并在模块中继承。