#### Maven笔记

##### 之Maven三驾马车——依赖管理

问题描述

Spring Boot 2.2.5

JDK 8

Maven官方文档这样介绍依赖管理（dependency management）：

The dependency management section is a mechanism for centralizing dependency information. When you have a set of projects that inherit from a common parent, it's possible to put all information about the dependency in the common POM and have simpler references to the artifacts in the child POMs.

Maven中依赖管理（dependency management）的概念可以类比程序设计中“重构（refactor）”的概念，即将公共依赖项的配置信息提取到父节点（POM）中。

依赖管理可以减少重复的依赖项配置，在子节点（POM）中只保留对公共依赖的引用。如同代码重构时，将公共代码提取为函数，放置于父类（抽象类）中，而在子类中仅保留函数句柄（function handle）

作用域（Scope）Import的作用，正如其表面意义所指，用于导入POM中定义的依赖管理（Dependency management）项

□