maven□□□□□□□

□ POM □□□□□ POM □□□

- □ POM □□ <dependencyManagement> □ BOM□□□□□□□□

```
□<properties>
□□<spring-boot.version>2.2.6.RELEASE</spring-boot.version>
□</properties>

□<!-- □□□□ -->
□<dependencyManagement>
□□<dependencies>
□□□<!-- SpringBoot□□□□□ -->
□□□<dependency>
□□□□<groupId>org.springframework.boot</groupId>
□□□□<artifactId>spring-boot-dependencies</artifactId>
□□□□<version>${spring-boot.version}</version>
□□□□<type>pom</type>
□□□□<scope>import</scope>
□□□</dependency>
□□</dependencies>
□<dependencyManagement>
```

- □ pom.xml □□ groupId + artifactId□□□ scope/classifier□□□□ version

```
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
    <!-- □□□□ POM □□ -->
  </dependency>
</dependencies>
```

使用强依赖插件 maven-enforcer-plugin

https://central.sonatype.com/artifact/org.apache.maven.plugins/maven-enforcer-plugin

```
<build>
<plugins>
<plugin>
<groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
<artifactId>maven-enforcer-plugin</artifactId>
                <version>3.6.1</version>
<executions>
<execution>
<id>convergence</id>
<goals><goal>enforce</goal></goals>
<configuration>
<rules>
<dependencyConvergence/>
</rules>
</configuration>
</execution>
</executions>
</plugin>
</plugins>
</build>
```

执行验证和编译，此时会提示一堆错误，根据错误提示修复依赖冲突

```
# 执行验证
mvn validate

# 执行编译
mvn clean install -DskipTests
```

错误太多修复不过来

可以使用vscode打开项目，在cline窗口输入提示词，让AI帮忙修复

指令一（速度快，可能有错误）：执行mvn clean validate ，并根据控制台的错误进行问题修复，依照父pom管版本，子pom管依赖原则修复。指令二（执行慢，但是可靠）：执行mvn clean install -DskipTests ，并根据控制台的错误进行问题修复，依照父pom管版本，子pom管依赖原则修复。指令三：检查一下项目pom文件，按照 父 POM 管版本，子 POM 管依赖进行调整

版本号 #16
由 董列涛 创建于 9 五月 2025 02:32:19
由 董列涛 更新于 29 四月 2026 16:40:23