# Jar包打包插件maven-jar-plugin

## 应用背景

1. pom文件中<packaging>标签，设置打包类型为jar，该插件为扩展打包jar的功能。如果没有配置插件，只会将classes和resources打包成jar包。
2. 用于指定本项目生成的jar包中的MANIFEST.MF文件中的配置，如Class-Path和Main-Class

## Pom文件配置

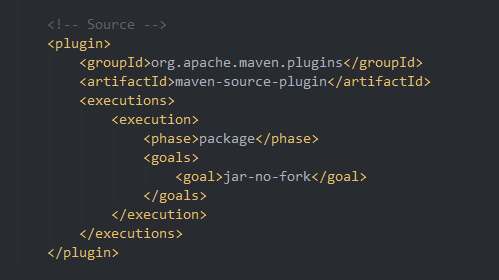


# 源码打包插件maven-source-plugin

## 应用背景

1. 在打包的时候，将源码打成source包,<packaging>标签不需要配置。

## 插件配置



# War包打包插件maven-war-plugin

## 应用背景

1. 配置<packaging>标签为war，用于web工程的打包。

## Pom文件配置



## servlet-api包注意事项

1. 由于servlet-api会和tomcat发生冲突，所以在引入依赖servlet-api的时候需要设置scope为provided，编译和测试时候有效。dependency-scope有四个值test(测试有效),compile(编译有效)，provided(编译和测试有效)，runtime(运行时依赖，打包只会将runtime打进去，其他三个都不会)