**Maven项目编译清除打包发布详细说明**

**说明:所有Maven指令均需要在Maven项目的src层级文件夹下，使用DOS窗口执行Maven指令。同时需要在该层级有pom.xml配置文件（该配置文件配置了依赖的包，项目版本，名称，等等必须的配置的项目，具体参pom.xml文件单独的说明文档）**

**通用说明:执行上述指令的时候，Maven会自动下载依赖的包和插件下载的包会放置于之前Maven配置的本地Maven仓库地址**

**编译：指令 mvn compile**

**效果 将生产一个target文件夹，里面存放按照项目层级结构的编译好的.class文件**

**清理：指令 mvn clean**

**效果 将target文件删除并清空**

**测试：mvn test**

**效果，编译src文件的同时，编译并执行源文件test文件夹下所有测试用例，并且会生成测试报告 注:测试报告文件夹 surefire-reports,测试用例编译文件夹test-classes**

**打包：指令 mvn package**

**效果：将项目的文件编译并且打包**

**安装到本地仓库 : 指令 mvn install**