

Maven 项目生成jar运行时提示“没有主清单属性”

新建了一个Maven的项目，`mvn compile`和`mvn package`后生成了jar文件，然后直接到`target`目录下去执行`java -jar xxx.jar`命令运行jar包时出现了“xxx.jar没有主清单属性”的错误提示。

根据我的经验，肯定是没有找到入口类（即`main`函数所在的类），在`pom.xml`里面加上入口类的配置就好了！第一次直接用maven来打包jar，记录一下。

修改`pom.xml`文件，添加如下配置项即可：

```
1 <build>
2   <plugins>
3     <plugin>
4       <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
5       <artifactId>maven-shade-plugin</artifactId>
6       <version>1.2.1</version>
7       <executions>
8         <execution>
9           <phase>package</phase>
10          <goals>
11            <goal>shade</goal>
12          </goals>
13          <configuration>
14            <transformers>
15              <transformer
16                implementation="org.apache.maven.plugins.shade.resource.ManifestResourceTransformer"
17                <mainClass>main函数所在类</mainClass>
18              </transformer>
19            </transformers>
20          </configuration>
21        </execution>
22      </executions>
23    </plugin>
24  </plugins>
25</build>
```