



黑客派

# maven 跳过单元测试 -maven.test.skip 和 skipTests 的区别

作者: [centrexzj](#)

原文链接: <https://hacpai.com/article/1536646009115>

来源网站: [黑客派](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

-DskipTests，不执行测试用例，但编译测试用例类生成相应的class文件至target/test-classes下。

-Dmaven.test.skip=true，不执行测试用例，也不编译测试用例类。

不执行测试用例，但编译测试用例类生成相应的class文件至target/test-classes下。

1. 使用maven.test.skip，不但跳过单元测试的运行，也跳过测试代码的编译。

```
mvn package -Dmaven.test.skip=true
```

2. 也可以在pom.xml文件中修改

```
<plugin>
  <groupId>org.apache.maven.plugin</groupId>
  <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
  <version>2.1</version>
  <configuration>
    <skip>true</skip>
  </configuration>
</plugin>
<plugin>
  <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
  <artifactId>maven-surefire-plugin</artifactId>
  <version>2.5</version>
  <configuration>
    <skip>true</skip>
  </configuration>
</plugin>
```

3. 使用 mvn package -DskipTests

跳过单元测试，但是会继续编译；如果没时间修改单元测试的bug，或者单元测试编译错误。使用上的，不要用这个

```
<plugin>
  <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
  <artifactId>maven-surefire-plugin</artifactId>
  <version>2.5</version>
  <configuration>
    <skipTests>true</skipTests>
  </configuration>
</plugin>
```