**[maven设定项目编码](http://songjianyong.iteye.com/blog/1910143)**

**博客分类：**

* [maven](http://songjianyong.iteye.com/category/202710)

[maven](http://www.iteye.com/blogs/tag/maven)[编码格式](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E7%BC%96%E7%A0%81%E6%A0%BC%E5%BC%8F)[编译](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E7%BC%96%E8%AF%91)[项目](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E9%A1%B9%E7%9B%AE)

今天在DOS下执行mvn compile命令时报错说缺少必要符号，事实上根本就没有缺少，但何以如此呢，为啥eclipse在编译时就没有这问题呢？   
  
原因是编码的问题造成的！   
  
eclipse在编译的使用使用的是UTF-8,因为整个项目设置的是UTF-8格式编码。   
  
当在DOS下执行mvn compile命令时，默认使用的是系统的GBK格式编码。   
  
问题解决方案是在pom.xml文件中添加如下代码

**Xml代码  [收藏代码](javascript:void())**

1. **<properties>**
2. <!-- 文件拷贝时的编码 -->
3. **<project.build.sourceEncoding>**UTF-8**</project.build.sourceEncoding>**
4. **<project.reporting.outputEncoding>**UTF-8**</project.reporting.outputEncoding>**
5. <!-- 编译时的编码 -->
6. **<maven.compiler.encoding>**UTF-8**</maven.compiler.encoding>**
7. **</properties>**

或者添加如下代码：

**Xml代码  [收藏代码](javascript:void())**

1. **<plugin>**
2. **<groupId>**org.apache.maven.plugins**</groupId>**
3. **<artifactId>**maven-compiler-plugin**</artifactId>**
4. **<version>**3.1**</version>**
5. **<configuration>**
6. **<source>**1.5**</source>**
7. **<target>**1.5**</target>**
8. **<encoding>**UTF-8**</encoding>**<!-- 指定编码格式，否则在DOS下运行mvn compile命令时会出现莫名的错误，因为系统默认使用GBK编码 -->
9. **</configuration>**
10. **</plugin>**
11. **<plugin>**
12. **<groupId>**org.apache.maven.plugins**</groupId>**
13. **<artifactId>**maven-resources-plugin**</artifactId>**
14. **<version>**2.6**</version>**
15. **<configuration>**
16. **<encoding>**UTF-8**</encoding>**<!-- 指定编码格式，否则在DOS下运行mvn命令时当发生文件资源copy时将使用系统默认使用GBK编码 -->
17. **</configuration>**
18. **</plugin>**