

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.

☰ 目录视图

☰ 摘要视图

RSS 订阅

评论送书 | 云原生、Docker、Web算法 征文 | 你会为 AI 转型么？ 福利 | 免费参加 2017 OpenStack Days China

Maven手动添加依赖的jar文件到本地Maven仓库

标签：maven jar 手动添加 仓库

2017-03-19 16:26 176人阅读 评论(0) 收藏 举报

☰ 分类： Maven (3) ▾

原文出处：<https://www.iteblog.com/archives/646.html>

寫得很好，轉走僅供學習，望諒解！

Apache Maven，是一个软件（特别是Java软件）项目管理及自动构建工具，由Apache软件基金会所提供。基于项目对象模型（缩写：POM）概念，Maven利用一个中央信息片断能管理一个项目的构建、报告和文档等步骤。曾是Jakarta项目的子项目，现为独立Apache项目。大家肯定遇到过想在pom文件中加入自己开发的依赖包，这些包肯定是不是在Maven仓库（<http://repo1.maven.org/maven2/>）的。那我们怎么将那些不存在Maven仓库中的包加入到本地的Maven库中呢？很简单。这里以IKAnalyzer.jar包为例进行讲解。

第一步

：将IKAnalyzer.jar包存放在一个文件夹中，比如mylib文件夹

第二步

：建一个IKAnalyzer.jar包相关的pom.xml文件，需要在pom.xml中定义其maven坐标及其相应的依赖代码即可，同样将pom文件存放在上述jar文件同一文件夹下，IKAnalyzer.jar坐标及依赖代码如下：

```
[html]
01. <span style="font-size:14px;">
02.
03. <project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
04. xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
05. xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0
06. http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
07. <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
08. <groupId>org.wltea.ik-analyzer</groupId>
09. <artifactId>ik-analyzer</artifactId>
10. <version>3.2.8</version>
11. <name>IK Analyzer 3</name>
12. <description>A dictionary and grammar-based Chinese segmenter</description>
13. <dependencies>
14. <dependency>
15. <groupId>org.apache.lucene</groupId>
16. <artifactId>lucene-core</artifactId>
17. <version>3.0.3</version>
18. <optional>true</optional>
19. </dependency>
```

```
20.     <dependency>
21.         <groupId>org.apache.solr</groupId>
22.         <artifactId>solr-core</artifactId>
23.         <version>1.4.1</version>
24.         <optional>true</optional>
25.     </dependency>
26.     <dependency>
27.         <groupId>junit</groupId>
28.         <artifactId>junit</artifactId>
29.         <version>3.8.2</version>
30.         <scope>test</scope>
31.     </dependency>
32.     <dependency>
33.         <groupId>org.apache.lucene</groupId>
34.         <artifactId>lucene-analyzers</artifactId>
35.         <version>3.0.3</version>
36.         <scope>test</scope>
37.     </dependency>
38.     <dependency>
39.         <groupId>org.apache.lucene</groupId>
40.         <artifactId>lucene-smartcn</artifactId>
41.         <version>3.0.3</version>
42.         <scope>test</scope>
43.     </dependency>
44. </dependencies>
45. </project>
46.
47.
48. </span>
```

第三步

: 打开CMD，进入到mylib文件夹，运行下面命令

```
mvn install:install-file \
-Dfile=IKAnalyzer3.2.8.jar \
-DgroupId=org.wltea.ik-analyzer \
-DartifactId=ik-analyzer \
-Dversion=3.2.8 \
-Dpackaging=jar
```

这样你就可以将IKAnalyzer3.2.8.jar安装到您Maven本地的库文件夹相应目录中。你可以根据你需

要安装包的实际情况修改上面的几个参数的设定值即可。之后你可以在pom.xml文件中通过以下

依赖在项目中引入上述的包，如下：

```
[html]
01.     <span style="font-size:14px;">
02.
03.     <dependency>
04.         <groupId>org.wltea.ik-analyzer</groupId>
05.         <artifactId>ik-analyzer</artifactId>
06.         <version>3.2.8</version>
07.     </dependency>
08.
09.     </span>
```

当然你也可以不将IKAnalyzer3.2.8.jar发布到您本地的Maven库中，而是通过下面配置引入，效果

和上面的差不多：

```
[html]
01. <span style="font-size:14px;">
02.
03. <dependency>
04.   <groupId>org.wltea</groupId>
05.   <artifactId>IKAnalyzer</artifactId>
06.   <version>3.2.8</version>
07.   <systemPath>C:\Users\yangping\Desktop\a\IKAnalyzer3.2.8.jar</systemPath>
08. </dependency>
09.
10. </span>
```

顶

0

踩

0

- [上一篇](#) Jquery 操作 Select 详解
- [下一篇](#) mybatis异常invalid comparison: java.util.Date and java.lang.String

相关文章推荐

- Maven 手动添加 JAR 包到本地仓库
 - Maven如何手动添加依赖的jar文件到本地Maven...
 - maven简介
 - 手动添加依赖的jar文件到maven仓库
 - maven使用总结
- Jar包安装到Maven本地库
 - maven如何手动添加依赖的jar包到本地仓库
 - maven 手动添加jar包到本地仓库和Nexus
 - maven通过命令行手动添加依赖包
 - maven手动添加jar包到本地仓库



猜你在找

- C语言及程序设计（讲师：贺利坚）

Python全栈开发入门与实战课（讲师：李杰）

2017软考软件设计师视频套餐（讲师：任铎）

软考(高级)项目经理实战营（讲师：张传波）

深度学习原理+实战+算法+主流框架套餐（讲师：唐宇迪）
- Python爬虫工程师培养课程全套（讲师:韦玮）

2017软考网络规划设计师视频套餐（讲师：任铎）

2017软考-信息系统项目管理师视频套餐（讲师：任铎）

微信公众平台开发套餐（讲师：刘运强）

2017系统集成项目管理工程师通关套餐（讲师：徐朋）

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场