

# WEB系统架构与底层研发

活个明白！！

首页 新随笔 管理

随笔 - 63 文章 - 0 评论 - 15

< 2012年12月 >						
日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

## 随笔分类

java相关(1)  
linux相关(3)  
生活感悟(1)  
文字转载

## 阅读排行榜

1. eclipse中tomcat内存溢出设置(40302)
2. 没有Project Facets的解决方法(22523)
3. Maven 手动添加 JAR 包到本地仓库(17602)
4. 数据库sql语句的exists总结(14578)
5. A Java Runtime Environment (JRE) or Java Development Kit (JDK) must be avail(11618)

## Maven 手动添加 JAR 包到本地仓库

Maven 确确实实是个好东西，用来管理项目显得很方便，但是如果是通过 Maven 来远程下载 JAR 包的话，我宿舍的带宽是4兆的，

4个人共用，有时候用 Maven 来远程下载 JAR 包会显得很慢，一般我发现下载速度不明显的时候，我就 Ctrl + C 来终止它的下载。

然后改用手动来下载，因为用迅雷一类的工具来下载会快很多。我机子上 Maven 的本地仓库的很多 JAR 包我都是手动下载的。

手动下载的话就会带来一个问题，就是，怎么样手动将下载下来的 JAR 包添加到 Maven 的本地仓库。关于这个，网上也有很多资料。

我说下我的做法。

首先，

推荐几个好的 Maven 常用仓库网址：

<http://mvnrepository.com/>

<http://search.maven.org/>

<http://repository.sonatype.org/content/groups/public/>

<http://people.apache.org/repo/m2-snapshot-repository/>

<http://people.apache.org/repo/m2-incubating-repository/>

第一个是我最常用的，然后是第二个，然后是第三个，最后两个是 Apache 的私有仓库，我还没用过，不过感觉应该还可以吧...

接下来，还是一贯的作风，使用截图通俗易懂的方式来解说：

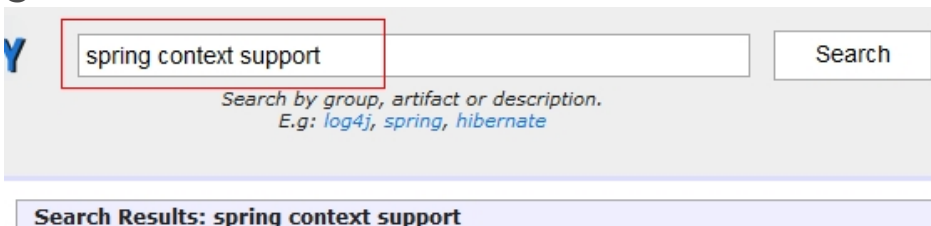
如果你看过我的上一篇：Spring邮件服务之Html：Maven + Spring SMTP Mail With Html 文章，里面需要用到一个

spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar 的 JAR 包，我把它安装到本地仓库的时候把图截了下来，顺便写了这篇文章，

供有需要的网友参考。

首先，到 <http://mvnrepository.com/> 这个网，在搜索栏中输入你要搜索的 JAR 包的关键词来搜索，下面直接贴图：

@1图



[Spring Framework: Context](#)  
Spring Framework: Context  
[org.springframework](#) » [spring-context](#)

[Spring Framework: Context Support](#)  
Spring Framework: Context Support  
[org.springframework](#) » [spring-context-support](#)

@2图

Available versions		
Version	Type	Download
<a href="#">3.1.1.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (105 KB)
<a href="#">3.1.0.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (105 KB)
<a href="#">3.0.7.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (100 KB)
<a href="#">3.0.6.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (100 KB)
<a href="#">3.0.5.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (99 KB)
<a href="#">3.0.4.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (99 KB)
<a href="#">3.0.3.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (99 KB)
<a href="#">3.0.2.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (98 KB)
<a href="#">3.0.1.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (98 KB)
<a href="#">3.0.0.RELEASE</a>	release	<a href="#">Binary</a> (99 KB)
<a href="#">2.5.6.SEC03</a>	security update	<a href="#">Binary</a> (95 KB)
<a href="#">2.5.6.SEC02</a>	security update	<a href="#">Binary</a> (95 KB)
<a href="#">2.5.6.SEC01</a>	security update	<a href="#">Binary</a> (95 KB)
<a href="#">2.5.6</a>	release	<a href="#">Binary</a> (95 KB)

@3图

<b>Artifact</b>	<a href="#">Download (JAR)</a> (105 KB)
<b>POM File</b>	<a href="#">View</a>
<b>HomePage</b>	
<b>Organization</b>	
<b>Issue Tracker</b>	

[Maven](#) || [Ivy](#) || [Grape](#) || [Gradle](#) || [Buildr](#) || [SBT](#) |

```

<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-context-support</artifactId>
  <version>3.1.0.RELEASE</version>
</dependency>
  
```

以 spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar 为例，在 @3图中已经给出这个 jar 包的 groupId，artifactId，version 信息，手动安装的时候这些信息不要改，否则 Maven 项目移植的话，jar 包下载就会失败。顺便把这信息帖下面，方便对照：

```

<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-context-support</artifactId>
  <version>3.1.0.RELEASE</version>
</dependency>
  
```

Maven 安装 JAR 包的命令是：

mvn install:install-file -Dfile=jar包的位置 -DgroupId=上面的groupId -DartifactId=上面的artifactId -Dversion=上面的version -Dpackaging=jar

例如：

我下载的这个 jar 包是放到了 D:\mvn 目录下(D:\mvn\spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar)

那么我在 cmd 中敲入的命令就应该是：

```

mvn install:install-file -Dfile=D:\mvn\spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar -
DgroupId=org.springframework -DartifactId=spring-context-support -Dversion=3.1.0.RELEASE -
Dpackaging=jar
  
```

回车，显示安装成功：

```
C:\Users\admcnm>mvn install:install-file -Dfile=D:\mvn\spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar -DgroupId=org.springframework -DartifactId=spring-context-support -Dversion=3.1.0.RELEASE -Dpackaging=jar
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----
[INFO] Building Maven Stub Project (No POM) 1
[INFO] -----
[INFO]
[INFO] --- maven-install-plugin:2.3.1:install-file (default-cli) @ standalone-pom ---
[INFO] Installing D:\mvn\spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar to D:\Repositories\Maven\org\springframework\spring-context-support\3.1.0.RELEASE\spring-context-support-3.1.0.RELEASE.jar
[INFO] Installing C:\Users\admcnm\AppData\Local\Temp\mvninstall14614586502985150782.pom to D:\Repositories\Maven\org\springframework\spring-context-support\3.1.0.RELEASE\spring-context-support-3.1.0.RELEASE.pom
[INFO]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO]
[INFO] Total time: 1.385s
[INFO] Finished at: Tue Jun 12 02:56:37 CST 2012
[INFO] Final Memory: 2M/15M
[INFO] -----
C:\Users\admcnm>
```

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)



[jerome.rong](#)

[关注 - 3](#)[粉丝 - 20](#)

[+加关注](#)

0

0

« 上一篇: [windows自带分区工具](#)

» 下一篇: [Log4j日志详解](#)

posted @ 2012-12-08 15:22 jerome.rong 阅读(17603) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

- 注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。**
- 【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【秘密】藏在春节红包里的技术秘密
- 【活动】一元专享1500元微软智能云Azure



- 最新IT新闻:
- 风光不再 《愤怒的小鸟》制作公司Rovio裁员近10%
  - 腾讯游戏成长守护平台正式上线 构建未成年人健康上网环境
  - 万达三个月内3名高管离职，百万高薪背后业绩考核严苛
  - 7岁女孩写信向谷歌求职 CEO皮查伊亲自回复予以鼓励

- iPhone 8设屏幕功能区 5.8英寸屏使用面积或为5.2

» 更多新闻...



#### 最新知识库文章:

- 「代码家」的学习过程和学习经验分享
- 写给未来的程序媛
- 高质量的工程代码为什么难写
- 循序渐进地代码重构
- 技术的正宗与野路子

» 更多知识库文章...