

手把手教你安装 Spring+搭建 Spring 开发环境

为了让新手安装 Spring 时少走弯路，小编写下详细步骤（以 win8，64 位为例）。

请系好安全带，坐好扶稳。

一：安装 eclipse

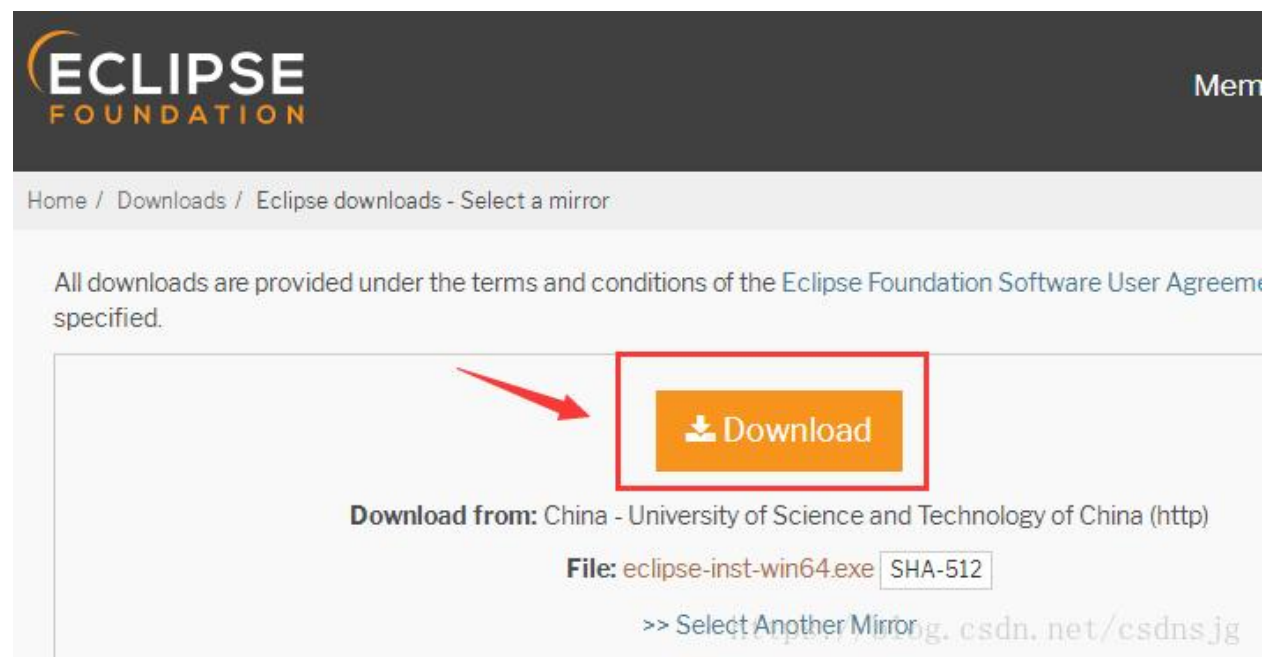
如果已经安装请忽略此步。



官网下载地址（64 位）：

<https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/oxygen/R2/eclipse-inst-win64.exe>

点开网址，根据操作系统位数（32 位或 64 位）下载相应的版本。

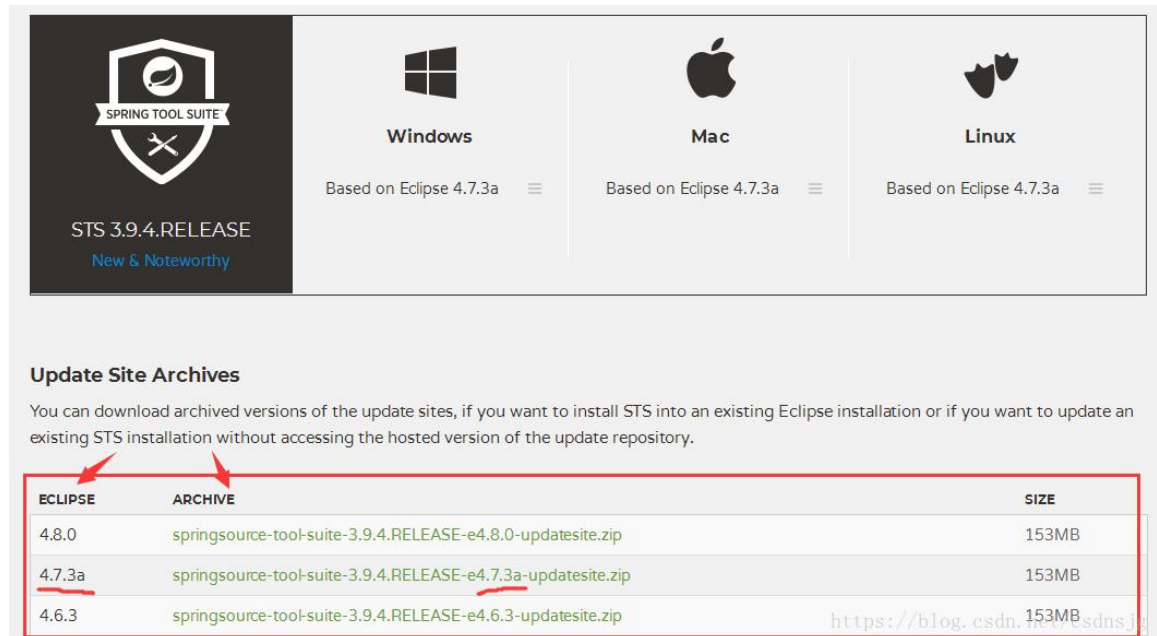


点击“Download”，下载安装。

(设置好 Java 的环境变量 path, eclipse 即可正常使用。)

二: 下载 springsource-tool-suite

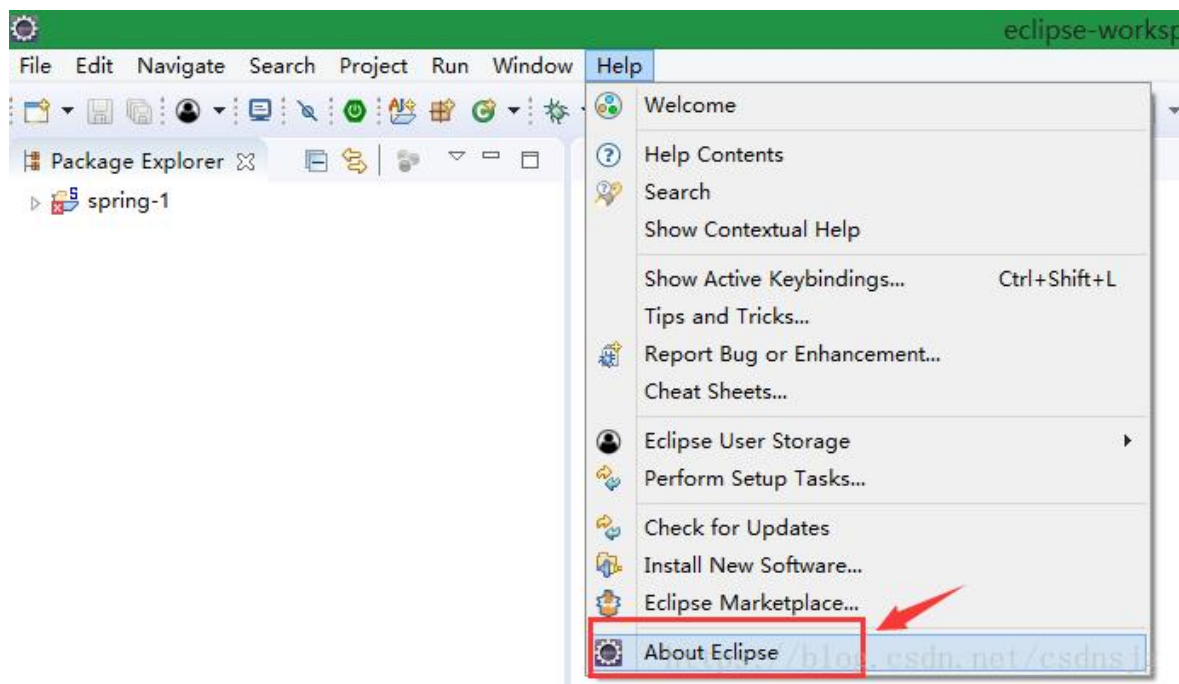
官网下载地址: <http://spring.io/tools/sts/all>



ECLIPSE	ARCHIVE	SIZE
4.8.0	springsource-tool-suite-3.9.4.RELEASE-e4.8.0-updatesite.zip	153MB
<u>4.7.3a</u>	springsource-tool-suite-3.9.4.RELEASE-e4.7.3a-updatesite.zip	153MB
4.6.3	springsource-tool-suite-3.9.4.RELEASE-e4.6.3-updatesite.zip	153MB

看清画线处的 eclipse 版本 和与之相对应的 springsource-tool-suite 版本, 例如小编的 eclipse 版本为 4.7.3a, 就下载中间的 springsource。

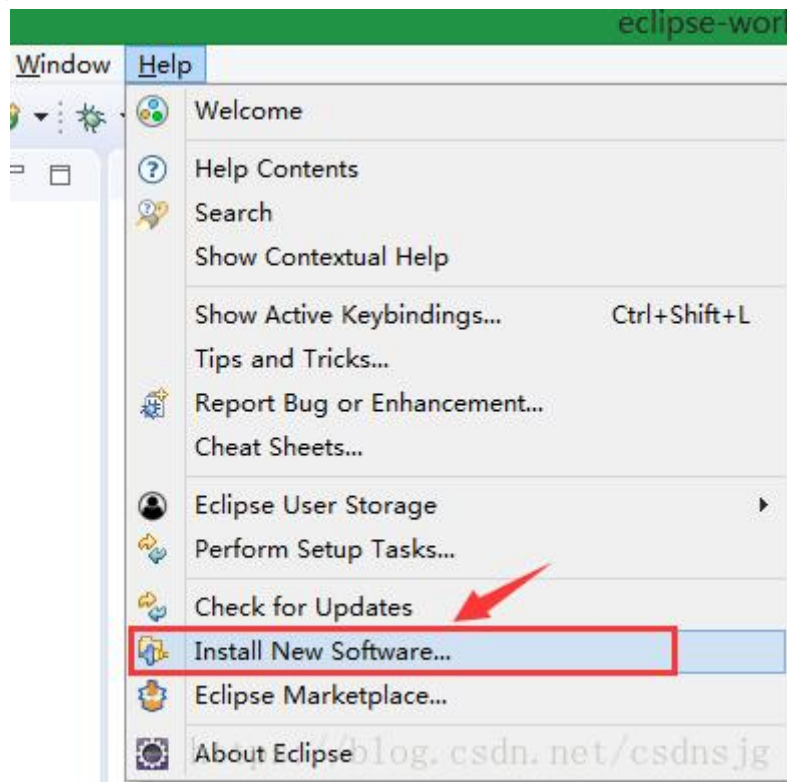
如下方式可查看你的 eclipse 版本:

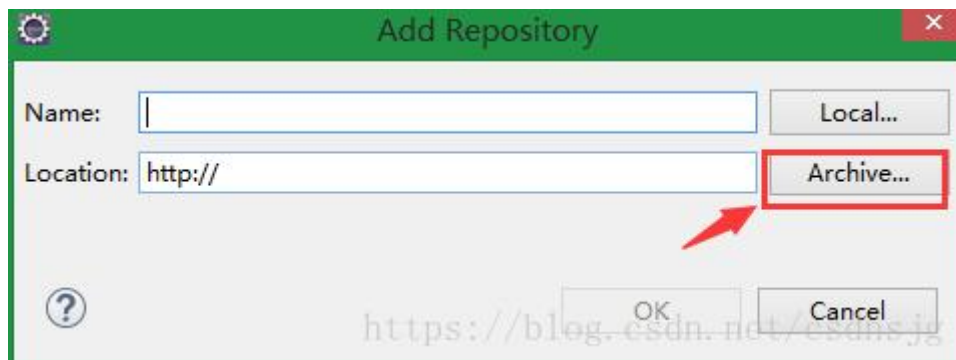
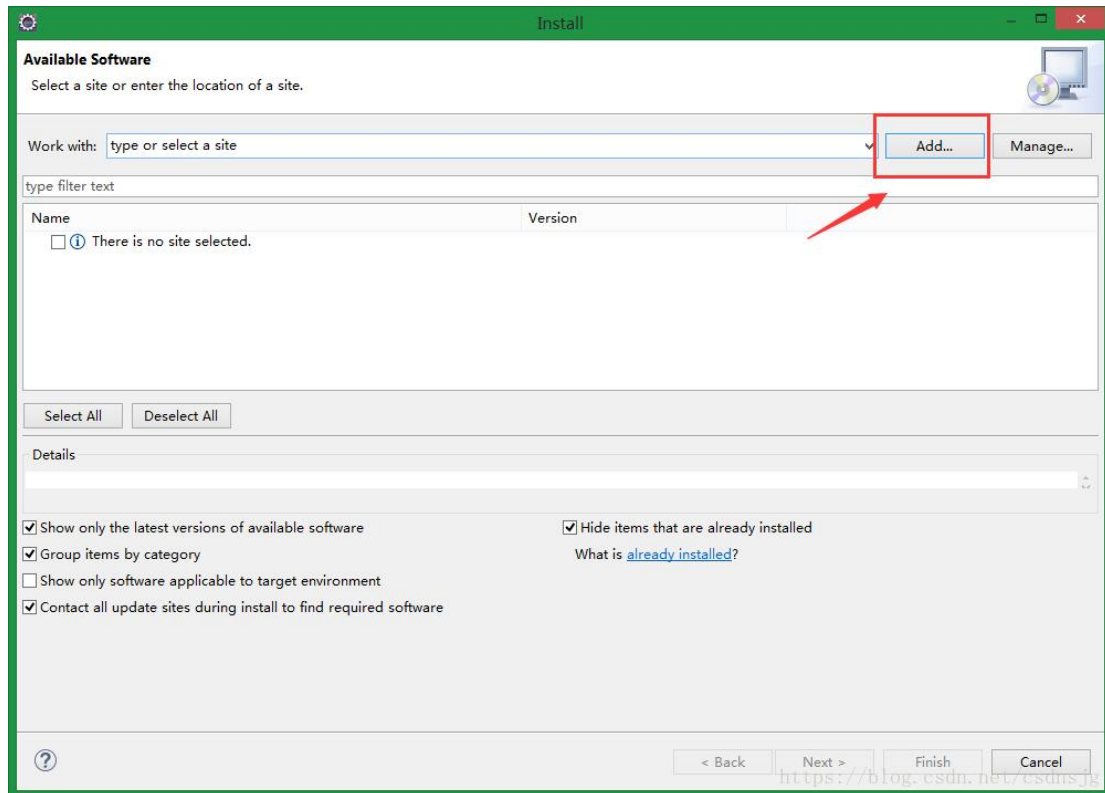


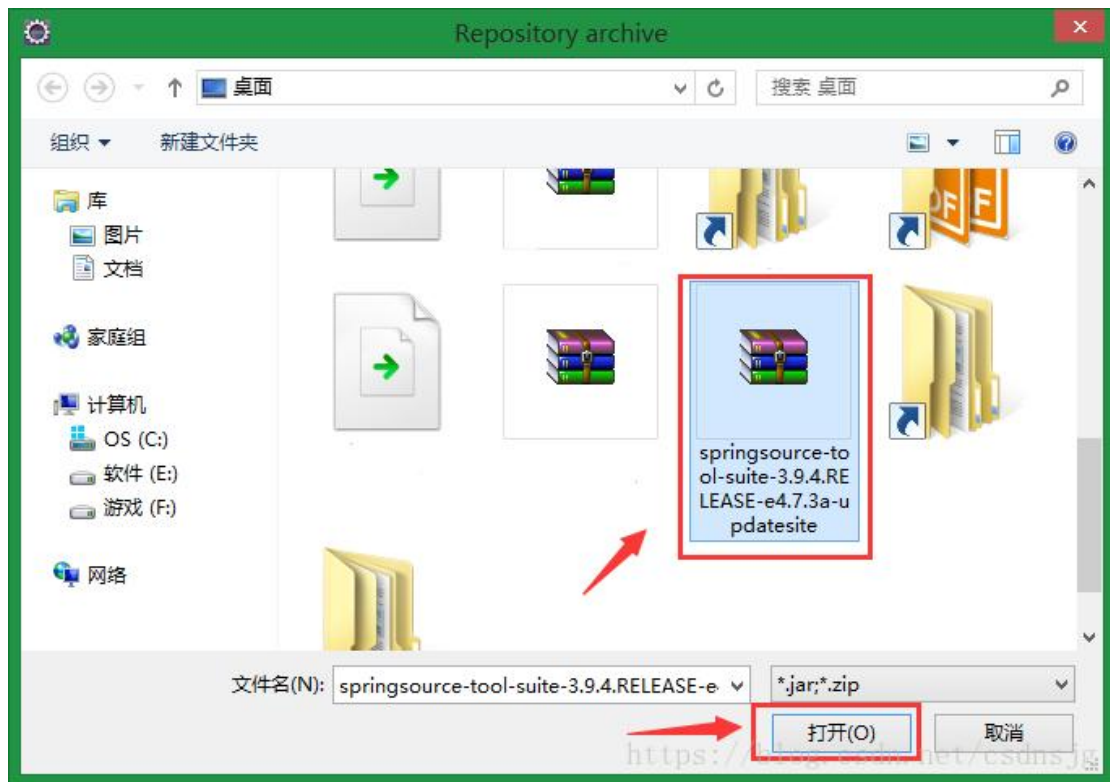


三：安装 springsource-tool-suite

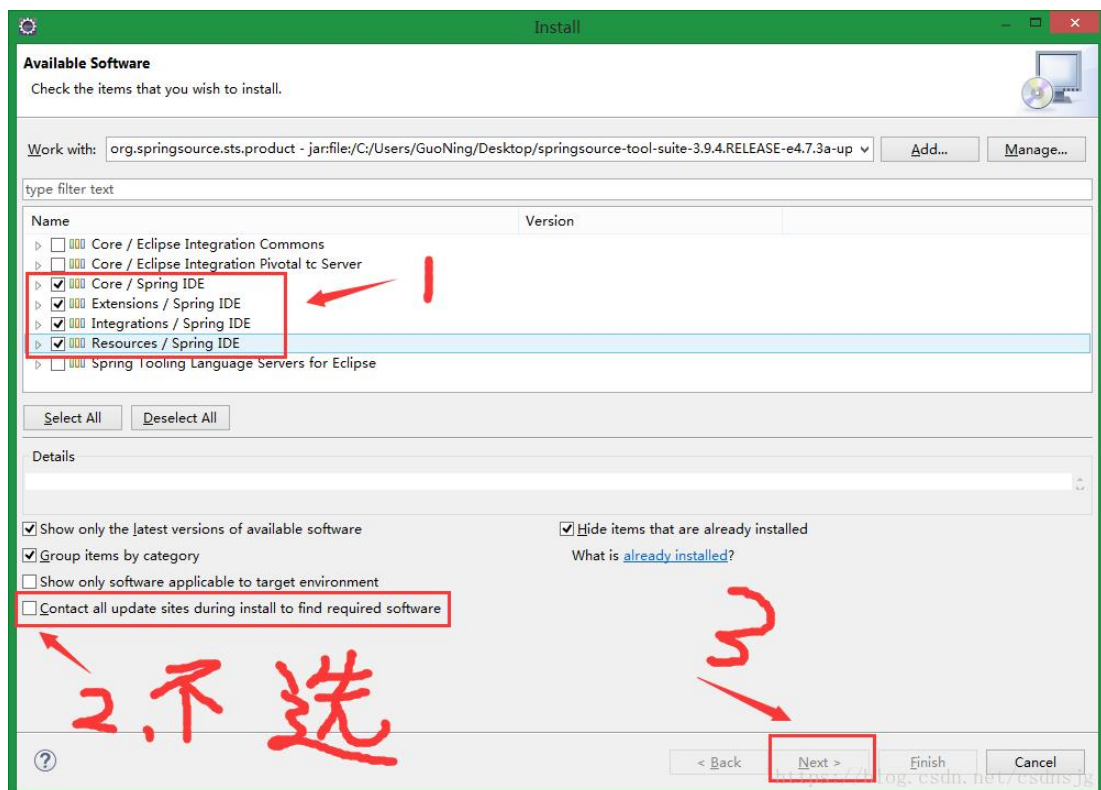
打开 eclipse, 选择 "Help" --> "Install New Software" --> "add" --> "Archive" --> 选择刚才下载好的 springsource-tool-suite “打开” --> "OK"。







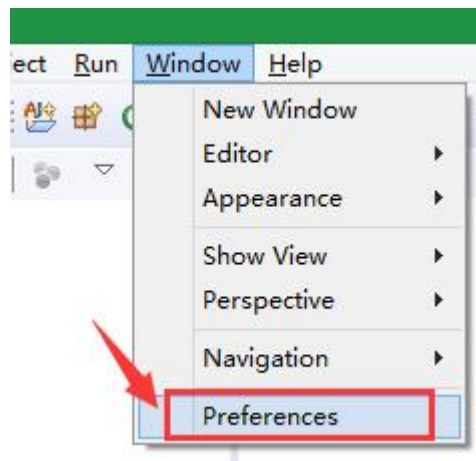
2.选择要安装的组件：选定 4 个标有“IDE”的组件：



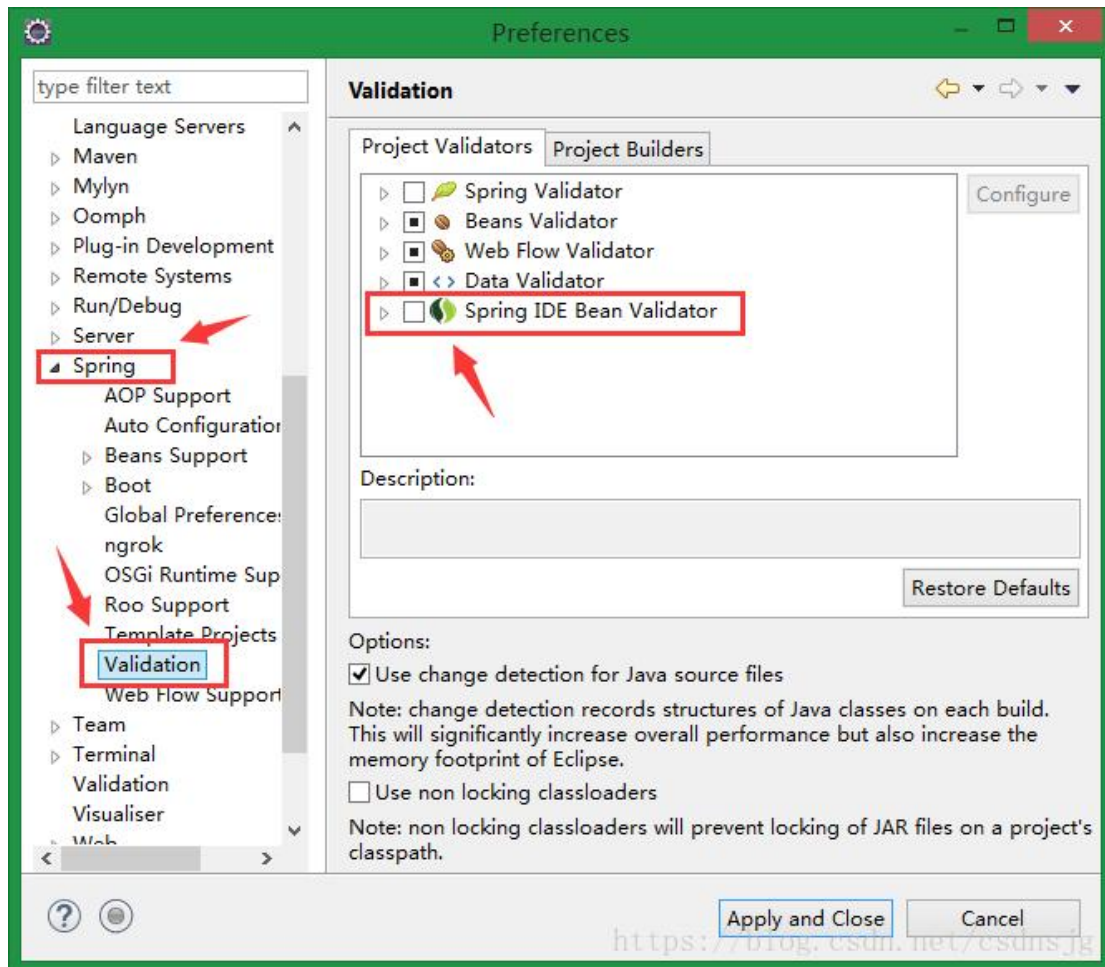
一路点 “Next”，最后 “Finish”。等待安装。

安装完成后在弹出对话框中点 “yes” 重启 eclipse。

顺利的话这时你已经安装好 Spring 插件，点击 “Window” --> "Preferences"查看是否安装成功：

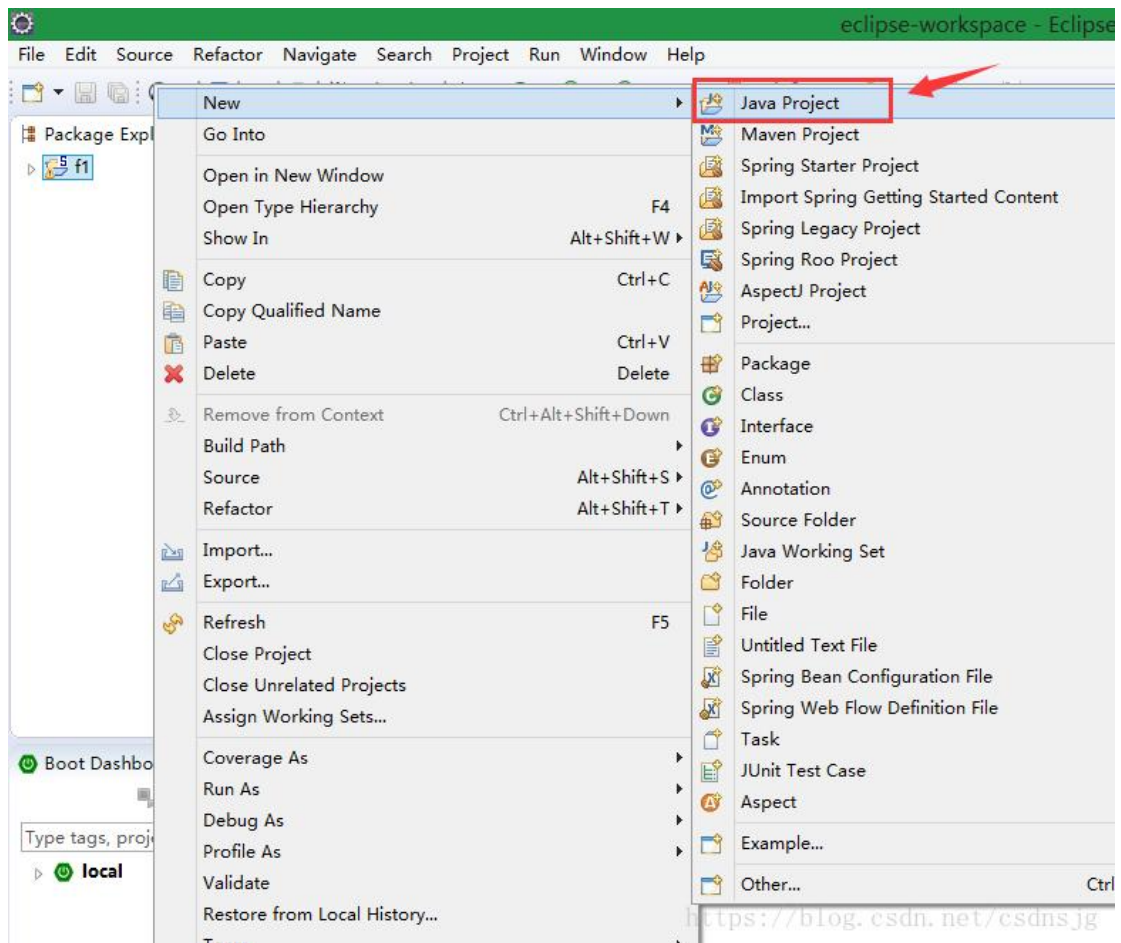


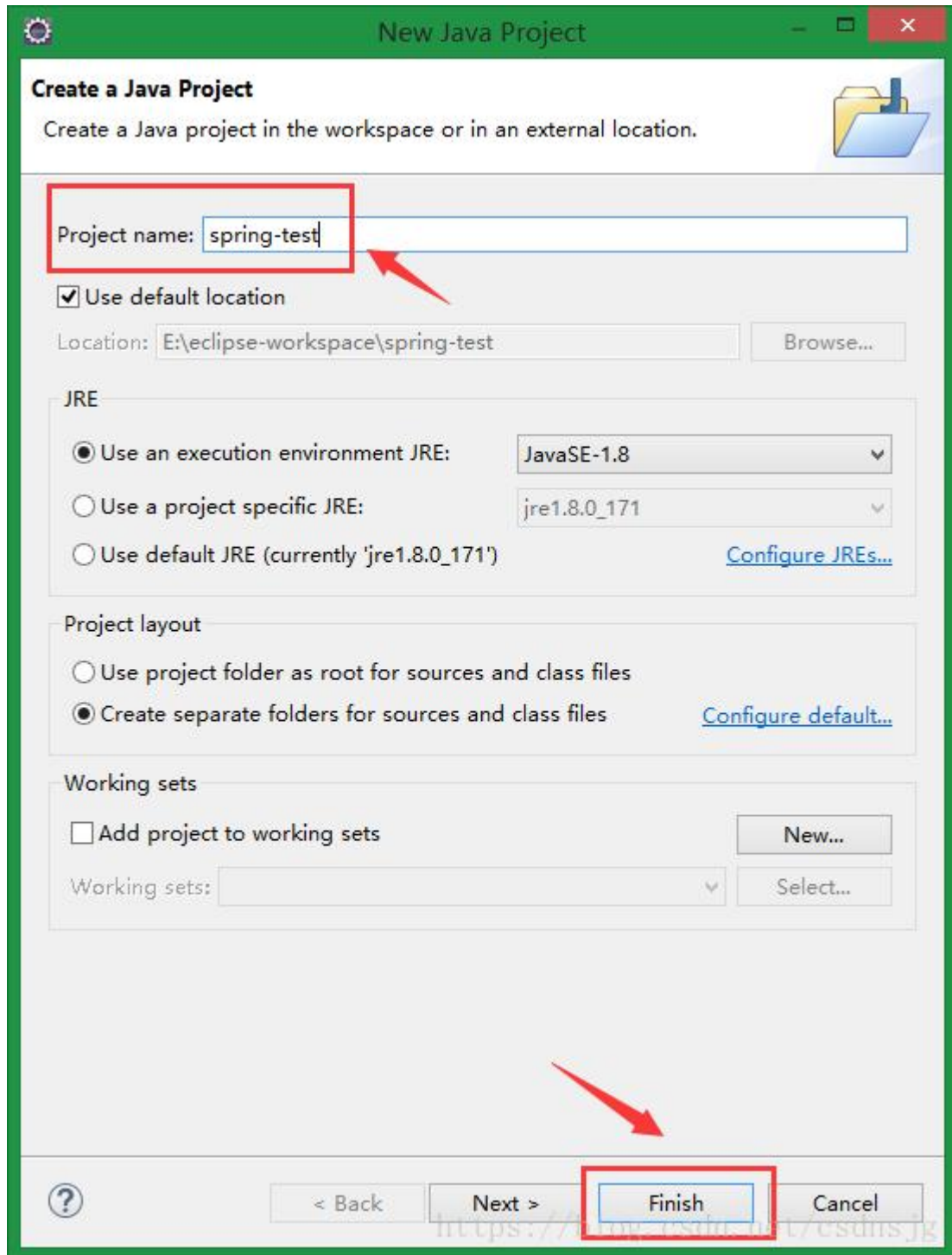
看到下图两片绿叶的图标，说明已经安装成功：



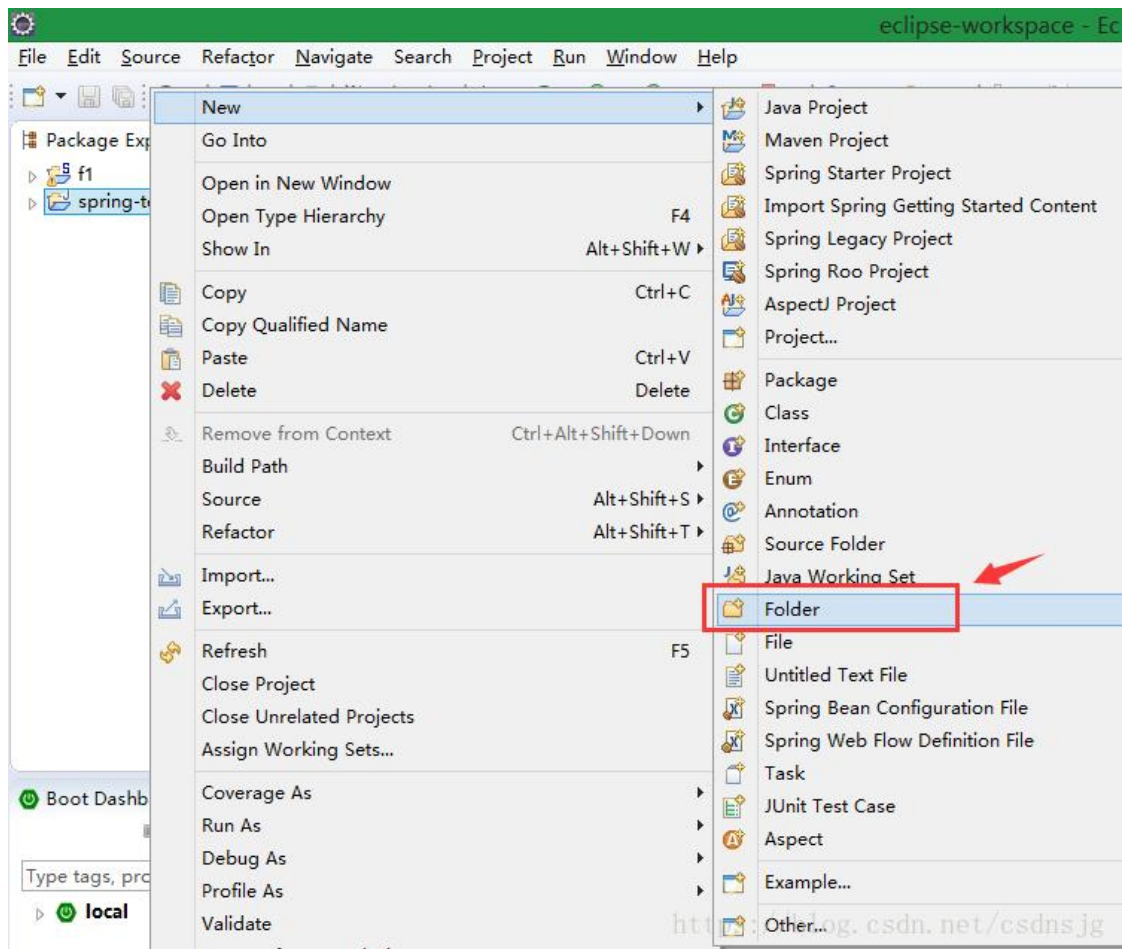
四：搭建 spring 开发环境

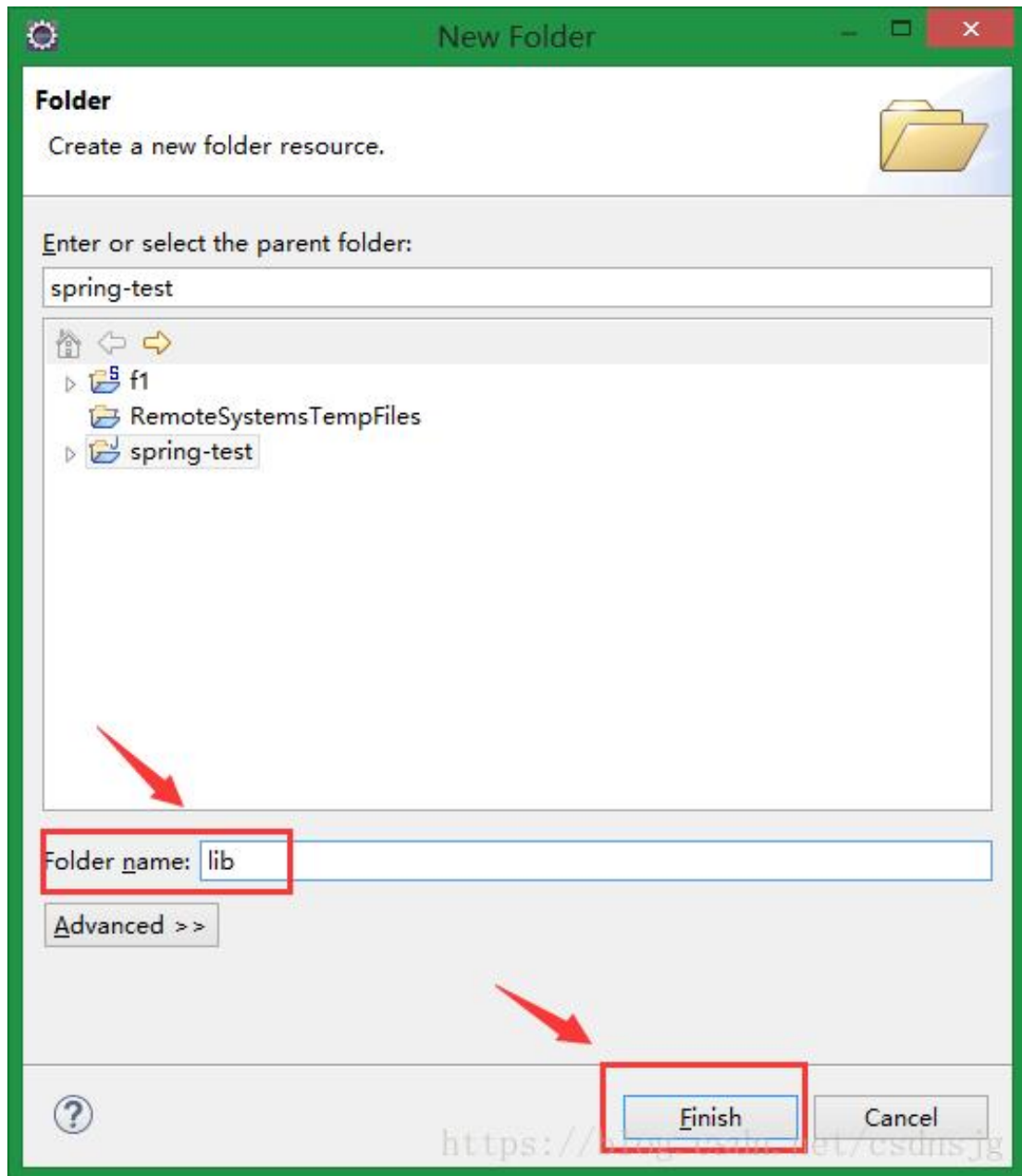
1. 左边窗口空白处右键-->"New"-->"Java Project"--> 输入项目名称 -->"Finish"。如图：



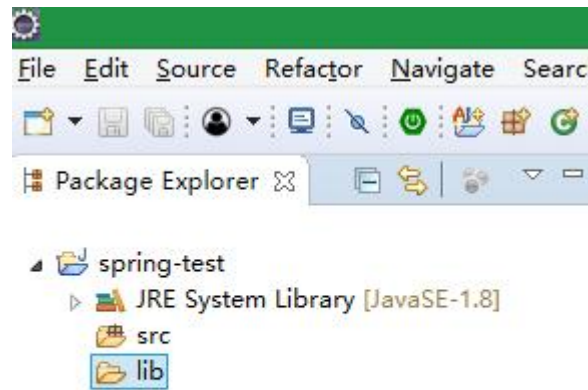


2.右击刚才创建的项目，"New"-->"Folder"新建文件夹，并命名为“lib”，"Finish":

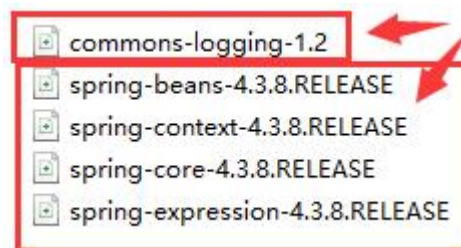




到这里已经成功了一半。现在你的 **eclipse** 左侧窗口是这样的（笔者的 **jre** 为 1.8 版本。要考虑不同版本的软件和组件之间的兼容性，若安装使用过程中遇到报错，考虑要不要更换版本。）



3. 获取以下 5 个 jar 包:



哪来的 jar 包?

第一个, commons-logging-1.2 官网下载地址:

http://commons.apache.org/proper/commons-logging/download_logging.cgi

Apache Commons Logging 1.2

Binaries

[commons-logging-1.2-bin.tar.gz](#)

[commons-logging-1.2-bin.zip](#)

Source

[commons-logging-1.2-src.tar.gz](#)

[commons-logging-1.2-src.zip](#)

<https://blog.csdn.net/>

下载解压，找到第一个 jar 包。

下面四个 jar 包的官网下载地址：

<http://maven.springframework.org/release/org/springframework/spring/4.3.8.RELEASE/>

Index of release/org/springframework/sp

Name	Last modified	Size
/		
spring-framework-4.3.8.RELEASE-dist.zip	18-Apr-2017 14:45	65.50 MB
spring-framework-4.3.8.RELEASE-docs.zip	18-Apr-2017 14:45	33.75 MB
spring-framework-4.3.8.RELEASE-schema.zip	18-Apr-2017 14:46	386.28 KB

Artifactory Online Server at maven.springframework.org Port 80

也下载解压，在“lib”目录下找到这四个 jar 包。

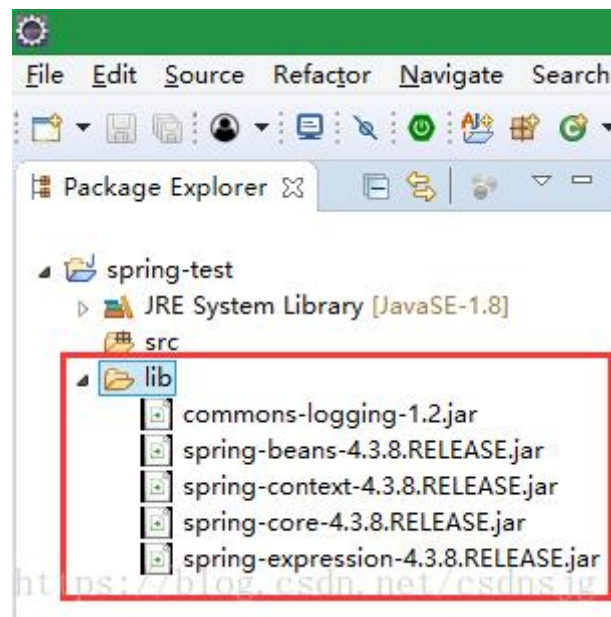
（也可以从我上传的附件中下载

spring-framework-4.3.8.RELEASE-dist & commons-logging-1.2 最简打包：

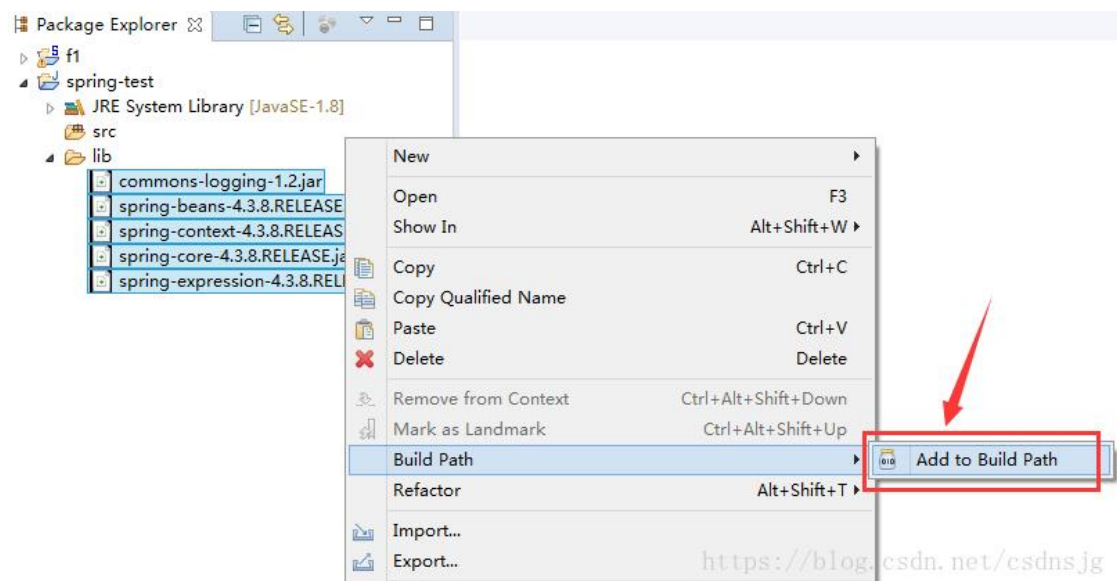
<https://download.csdn.net/download/csdnsjg/10384471>)

4.将这 5 个 jar 包复制到你新建的 spring 项目下的“lib”目录，

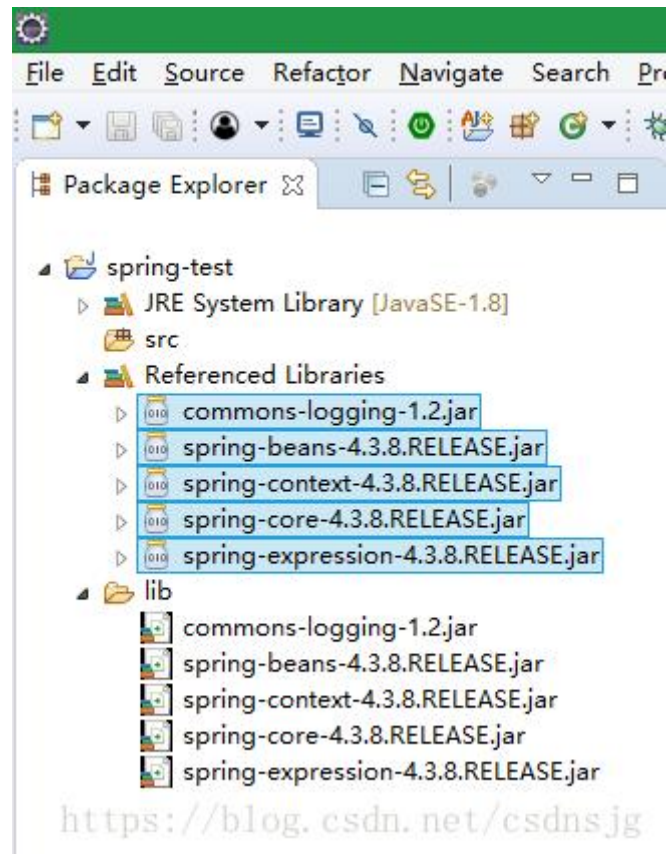
选中 jar 包 ctrl+c，点击"lib"，ctrl+v 即可。现在 eclipse 左侧窗口是这样的：



然后选中这 5 个 jar 包，右键-->"bulid path"-->"add to build path"，如下图：



然后现在左侧窗口是这样的：



到这里 Spring 的开发环境搭建完成，请拿起键盘向世界问候。

作者：csdnsjg

来源：CSDN

原文：<https://blog.csdn.net/csdnsjg/article/details/80152815>

版权声明：本文为博主原创文章，转载请附上博文链接！