

JDK1.8 安装及环境配置

1、 下载

打开如下链接: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html> , 进入 JDK1.8 下载官网, 或者直接百度 JDK1.8, 也可进入下载官网。

进入官网后, 按照所给信息下载对应系统版本的 JDK, 这里以安装 jdk-8u60-windows-x64 为例。

Java SE Development Kit 8u171		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
<input type="radio"/> Accept License Agreement <input type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.97 MB	jdk-8u171-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.89 MB	jdk-8u171-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	170.05 MB	jdk-8u171-linux-i586.rpm
Linux x86	184.88 MB	jdk-8u171-linux-i586.tar.gz
Linux x64	167.14 MB	jdk-8u171-linux-x64.rpm
Linux x64	182.05 MB	jdk-8u171-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	247.84 MB	jdk-8u171-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	139.83 MB	jdk-8u171-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.19 MB	jdk-8u171-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	140.6 MB	jdk-8u171-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	97.05 MB	jdk-8u171-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	199.1 MB	jdk-8u171-windows-i586.exe
Windows x64	207.27 MB	jdk-8u171-windows-x64.exe

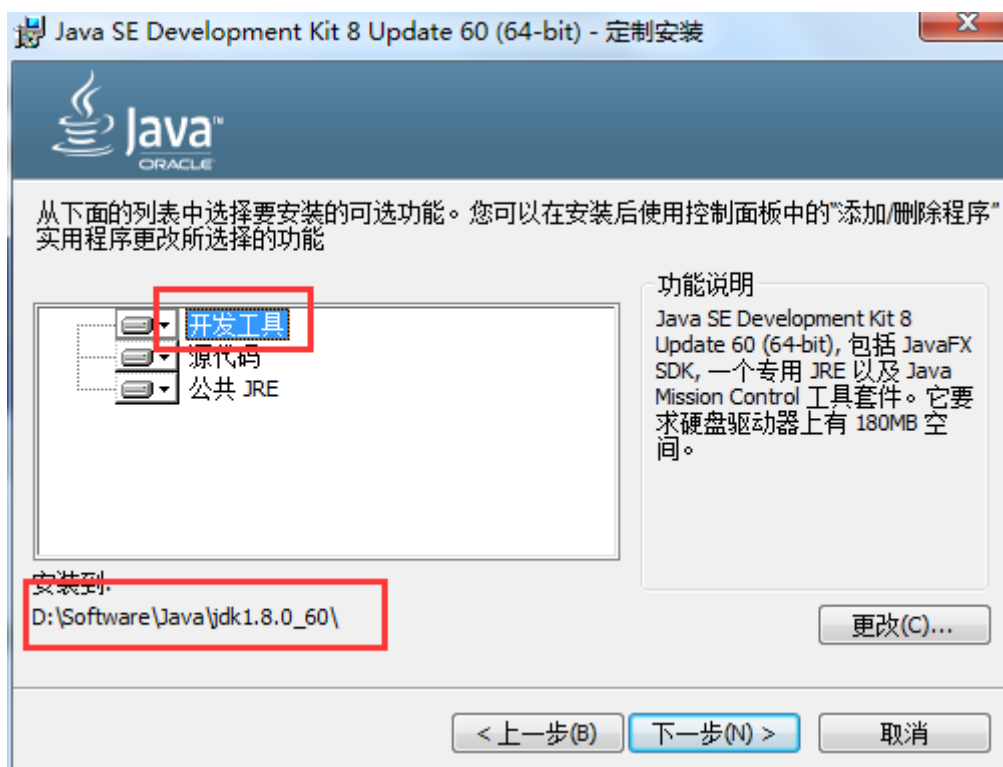
Java SE Development Kit 8u172		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
<input type="radio"/> Accept License Agreement <input type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.99 MB	jdk-8u172-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.9 MB	jdk-8u172-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	170.07 MB	jdk-8u172-linux-i586.rpm
Linux x86	184.91 MB	jdk-8u172-linux-i586.tar.gz
Linux x64	167.15 MB	jdk-8u172-linux-x64.rpm
Linux x64	182.08 MB	jdk-8u172-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	247.87 MB	jdk-8u172-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	140.05 MB	jdk-8u172-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.35 MB	jdk-8u172-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	140.63 MB	jdk-8u172-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	97.06 MB	jdk-8u172-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	199.11 MB	jdk-8u172-windows-i586.exe
Windows x64	207.3 MB	jdk-8u172-windows-x64.exe

2、 安装

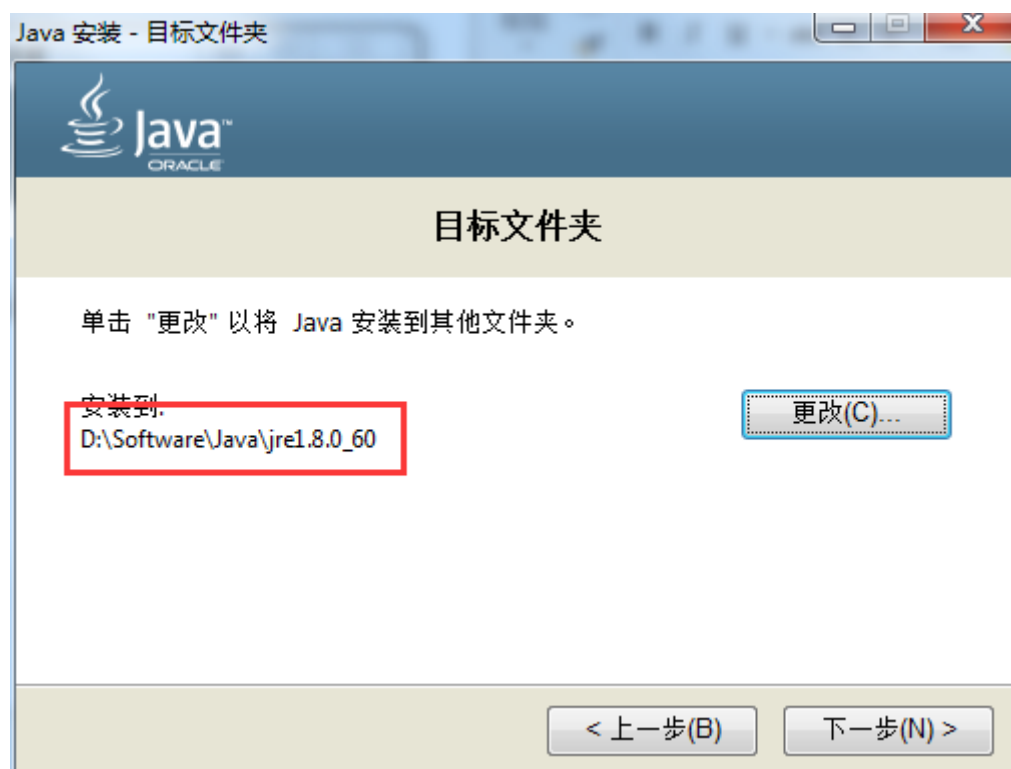
下载后双击即可安装, 如下图:



更改 jdk 安装路径（也可以采用默认安装在 C 盘），这里我安装的是 D:\Software\Java\jdk1.8.0_60\目录（后面配置环境变量有用），然后下一步。



更改 jre 安装路径（也可以采用默认安装位置），下一步。

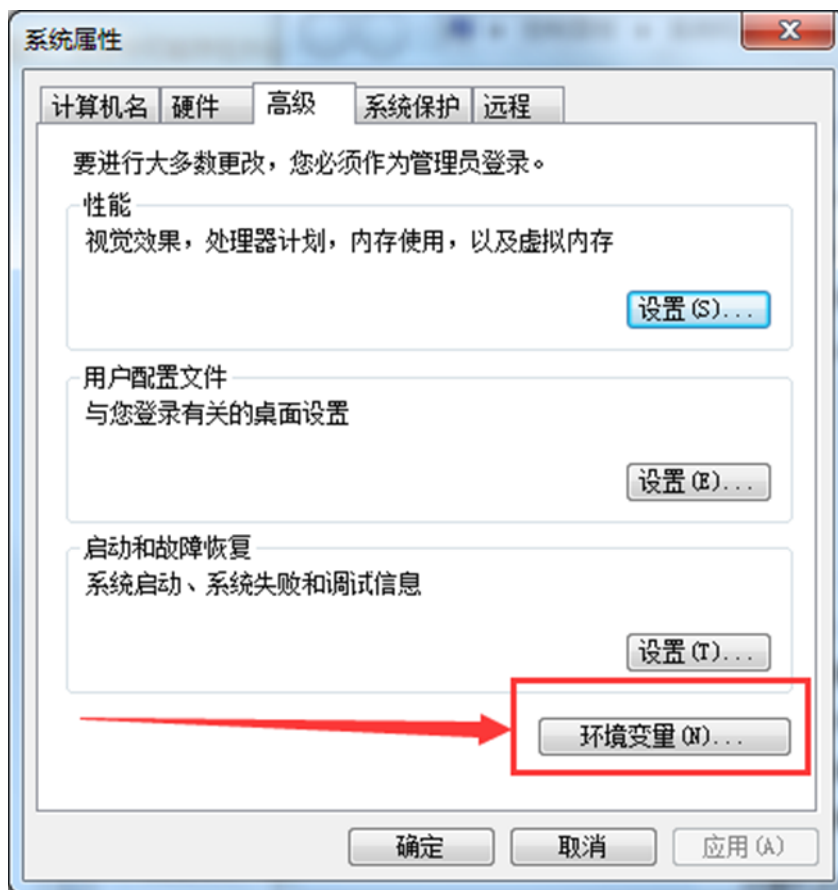


3、环境配置

JDK 环境变量配置。首先配置 JAVA_HOME:右键单击计算机图标, 接着点击菜单最下方的属性菜单项, 或者连续打开控制面板--系统和安全--系统也可以。

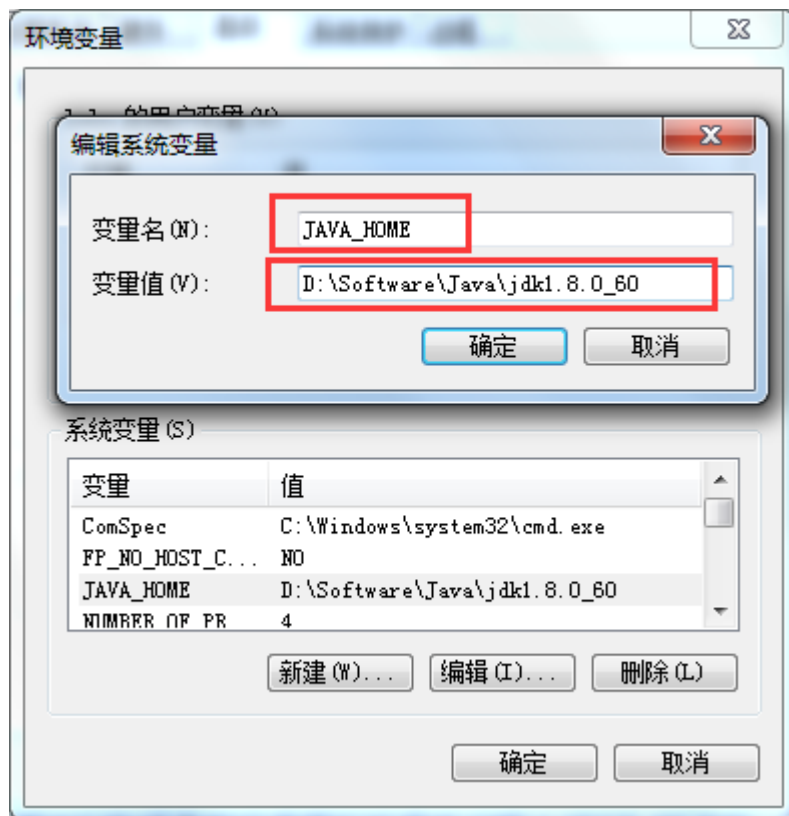


在弹出的对话框中单击“高级”选项卡，接着点击下方的环境变量：

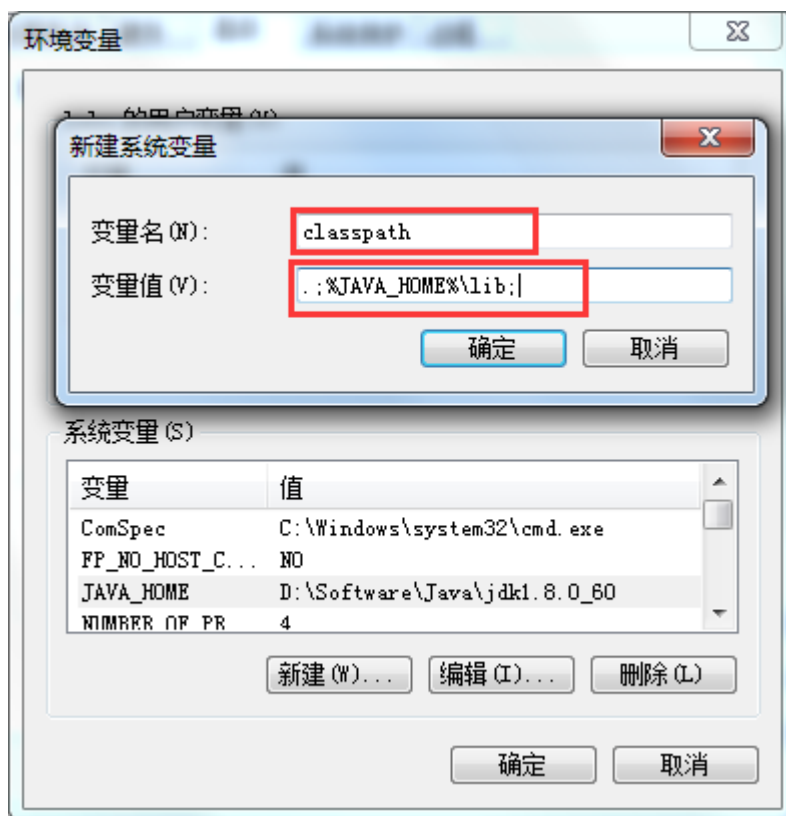


在环境变量对话框中的系统变量中点击“新建”按钮，在弹出的新建系统变量里的变量名中输入 JAVA_HOME，在变量值中输入 JDK 的根目录：D:\Software\Java\jdk1.8.0_60

然后点击确定，返回环境变量对话框。

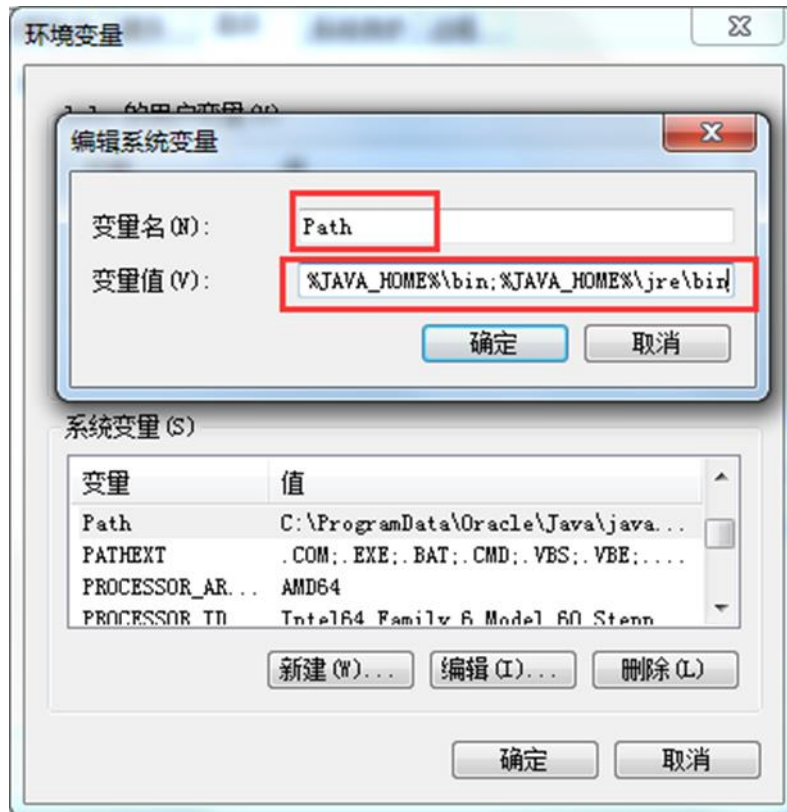


在系统变量中查看是否有“classpath”变量，如果没有，则新建这个变量，变量名 classpath 变量值 .;%JAVA_HOME%\lib; 注意，此变量值以英文句点符号开始，以分号结束。然后点击确定，返回环境变量对话框。

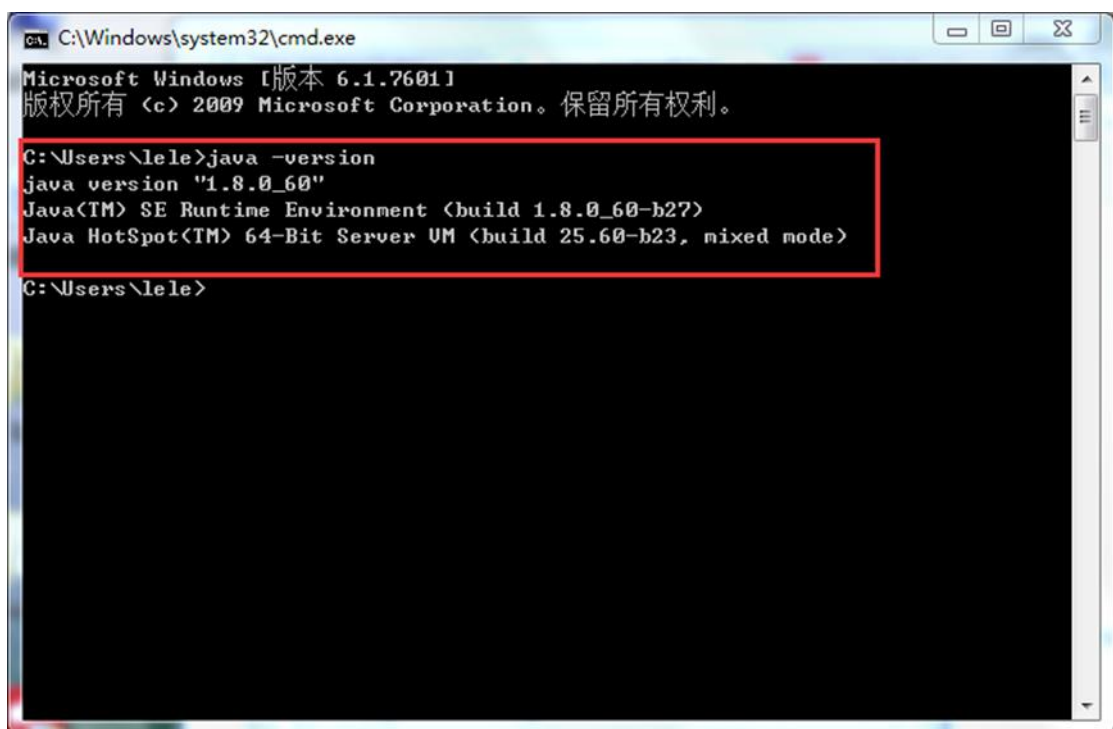


最后，在系统变量里面找到 Path 变量，注意，这次是点击编辑按钮，在弹出的对话框中的变量值的最后，一定是最后，添加如下字符

串:;%JAVA_HOME%\bin;%JAVA_HOME%\jre\bin。注意,前面第一个是分号。如果没有 Path 变量,则添加 Path 变量,添加步骤和前面一样,不在重复。



然后确定返回到桌面,然后打开“命令提示符”(以管理员的身份运行),输入 `java -version`,出现下图所示输出,则说明 jdk 安装成功。



如果需用 eclipse,则只需去官网下载后解压就可以用了。