

JDK 安装

Windows 安装 JDK

1、准备 JDK 软件

jdk-8u73-windows-x64.exe

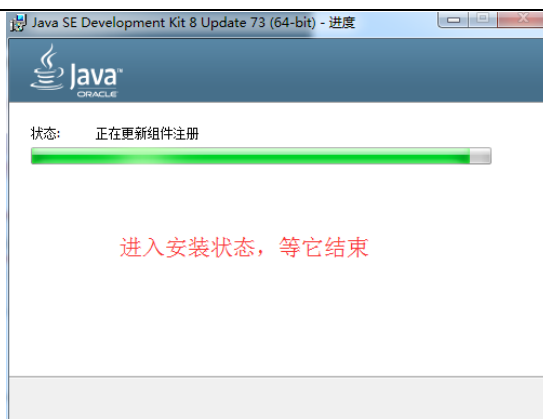
2、开始安装，双击运行



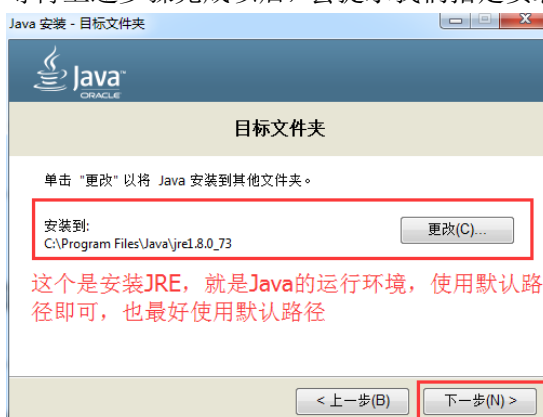
3、点击下一步:



4、点击下一步:



- 5、等待上述步骤完成以后，会提示我们指定安装 JRE 安装的路径，不做修改，直接安装 JRE



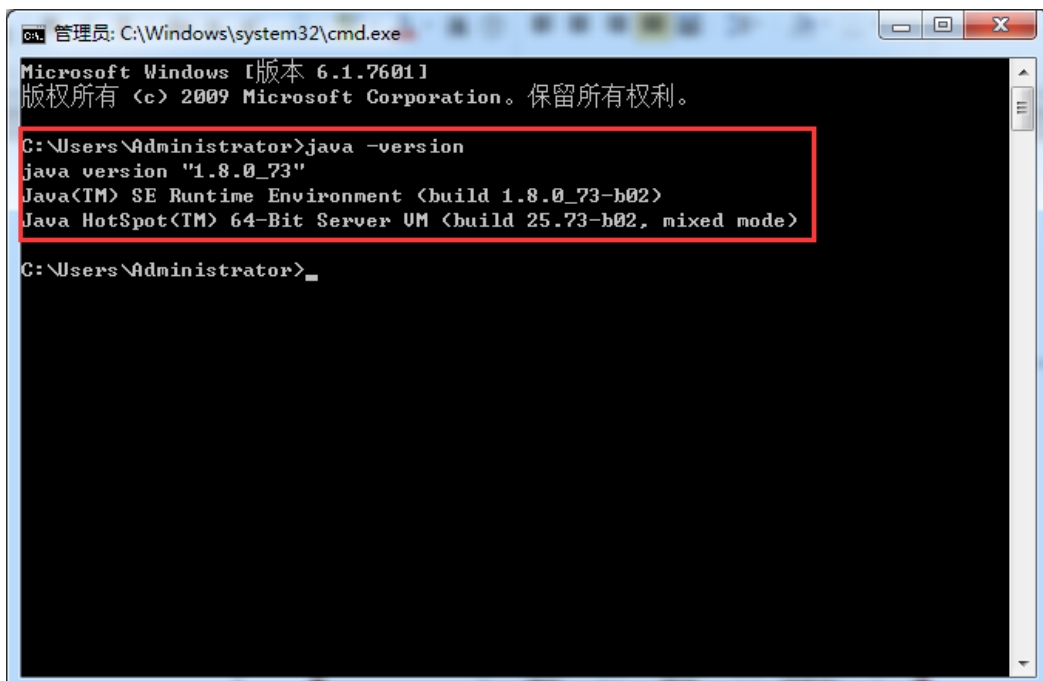
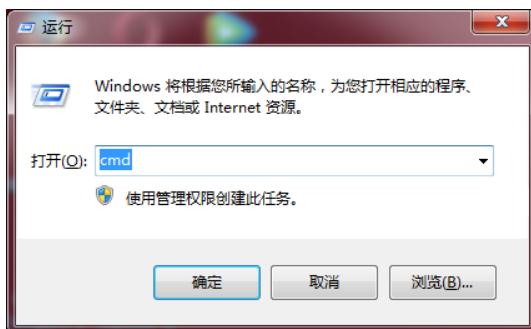
- 6、点击下一步，等待 JRE 安装完成，下图是安装状态



- 7、最后安装成功



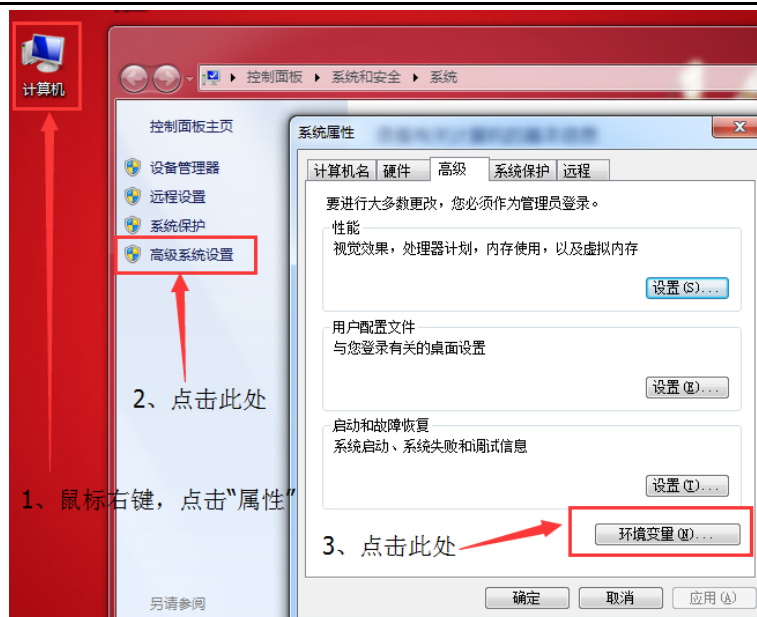
- 8、安装 JDK1.8 的版本的,貌似都会自动给我们配置环境变量。所以为了安全起见,一定要检查。检查方法:按 win+R 键,输入 cmd 按回车键进行命令行,然后输入 java -version,检查提示信息,如下图,就表示配置成功



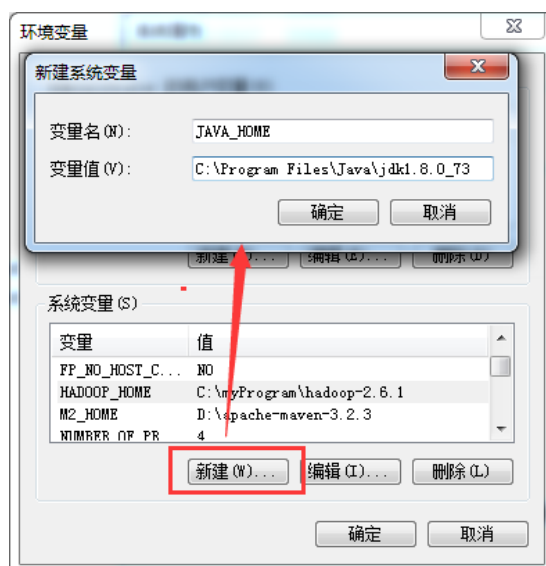
到此 JDK 安装完成。@@@@ 恭喜大家。!!!

- 9、下面告诉大家手动配置环境的方法

1、按图所示



2、出现一个对话框，你再点击新建，就会喜欢如下图所示，然后输入相应的信息即可

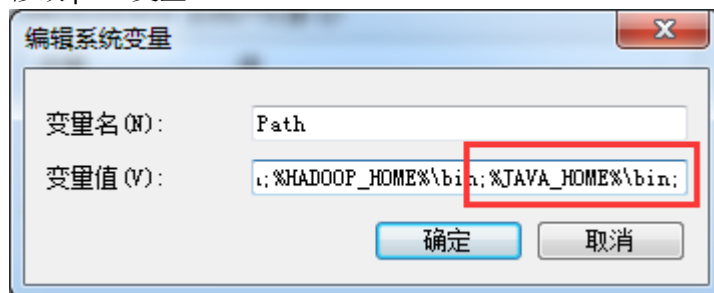


变量名: **JAVA_HOME**

变量值: **C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_73**

变量值就是我们安装的 JDK 的主目录，因为我们没有更改过，所以在该系统默认路径

3、修改 path 变量



检查下，里面是否有红框中的这一项: %JAVA_HOME%\bin，如果没有就加上。

切记，每个环境变量之间的分隔符是分号即 ‘;’，一定不要弄错了。配好之后，点击确定保存即可

- 4、检查是否配置正确
和上述第 8 步骤是一样的。
输入 `java -version`

Linux 安装 JDK

- 1、准备软件

`jdk-8u73-linux-x64.tar.gz`

- 2、通过 ftp 工具把软件传到 linux 服务器上去

```
[root@localhost soft]# pwd
/root/soft
[root@localhost soft]# ll
total 177064
-rw-r--r--. 1 root root 181310701 Dec 28 01:09 jdk-8u73-linux-x64.tar.gz
[root@localhost soft]#
```

- 3、把软件解包解压缩出来到安装路径下去：

`tar -zxvf jdk-8u73-linux-x64.tar.gz -C /usr/local/`

```
[root@localhost usr]# cd /usr/local/
[root@localhost local]# ll
total 44
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 bin
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 etc
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 games
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 include
drwxr-xr-x. 8 uucp 143 4096 Jan 30 2016 jdk1.8.0_73
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 lib
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 lib64
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 libexec
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 sbin
drwxr-xr-x. 5 root root 4096 Dec 28 2016 share
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 Sep 23 2011 src
```

- 4、配置环境变量

- 1、`vi /etc/profile`
- 2、在该文件最后加入两行代码：
`export JAVA_HOME=/usr/local/jdk1.8.0_73`
`export PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin`
- 3、保存退出
- 4、执行 `source /etc/profile`

- 5、检测 `jdk` 是否安装成功，使用命令：`java -version`

```
[root@localhost ~]# java -version
java version "1.8.0_73"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_73-b02)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.73-b02, mixed mode)
[root@localhost ~]#
```

出现如下提示，证明 linux 系统中 JDK 安装成功