

一、java 虚拟机的安装

1. 根据 Windows7 版本选择安装 32 位还是 64 位的 jdk 版本（java8）。

具体方法：在计算机上右键属性

32 位 jdk-8u66-windows-x86 64 位 jdk-8u65-windows-x64

分级:	系统分级不可用
处理器:	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6570 @ 2.10GHz 2.10 GHz
安装内存(RAM):	4.00 GB (3.50 GB 可用)
系统类型:	32 位操作系统
笔和触摸:	没有可用于此显示器的笔或触控输入

计算机名称、域和工作组设置

直接下一步即可，选择默认安装路径即可。

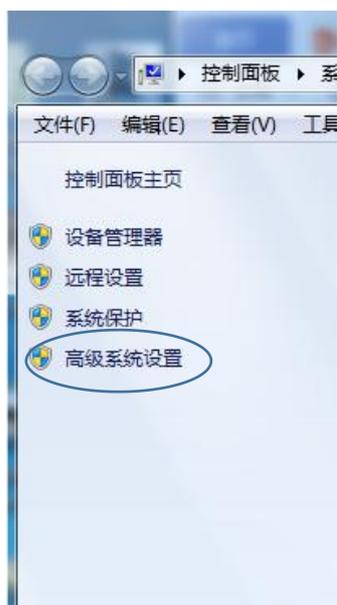


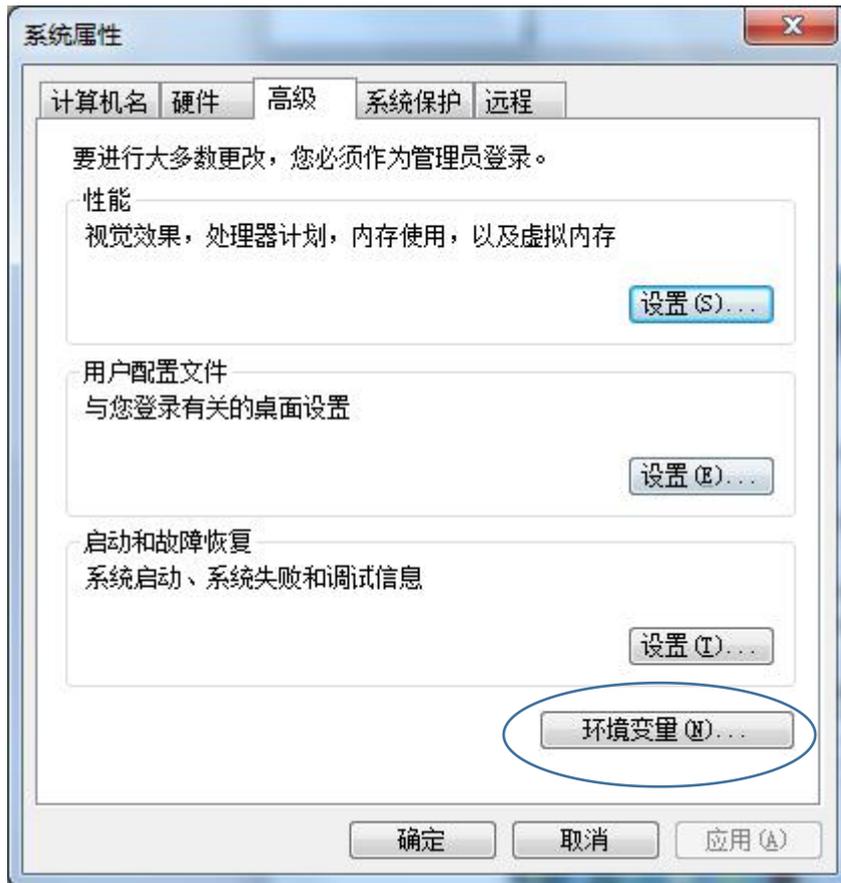
Jre 同样选择默认路径即可



2. 配置 java 路径

在我的电脑上右键→属性→高级系统设置





点击环境变量，在下方系统变量→新建



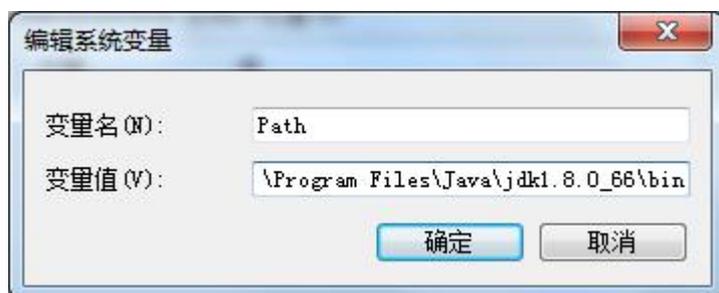
在我的电脑中找到如下目录



新建系统变量



确定，然后在列表中找到 Path，**编辑**，找到变量值的最后位置，在粘贴上图 java_home 的路径 + \bin，确定



注意：c:\前面的分号

3. 验证 java 是否安装成功，按 win+R，打开 cmd ， 分别按顺序运行 javac 命令和 java 命令如下即为成功安装， 否则查看系统环境变量是否配置正确或者路径是否正确。

```

管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>javac
用法: javac <options> <source files>
其中, 可能的选项包括:
-g 生成所有调试信息
-g:none 不生成任何调试信息
-g:<lines,vars,source> 只生成某些调试信息
-nowarn 不生成任何警告
-verbose 输出有关编译器正在执行的操作的消息
-deprecation 输出使用已过时的 API 的源位置
-classpath <路径> 指定查找用户类文件和注释处理程序的位置
-cp <路径> 指定查找用户类文件和注释处理程序的位置
-sourcepath <路径> 指定查找输入源文件的位置
-bootclasspath <路径> 覆盖引导类文件的位置
-extdirs <目录> 覆盖所安装扩展的位置
-endorseddirs <目录> 覆盖签名的标准路径的位置
-proc:<none,only> 控制是否执行注释处理和/或编译。
-processor <class1>[,<class2>,<class3>...] 要运行的注释处理程序的名称; 绕过默认
的搜索进程
-processorpath <路径> 指定查找注释处理程序的位置
-parameters 生成元数据以用于方法参数的反射
-d <目录> 指定放置生成的类文件的位置
-s <目录> 指定放置生成的源文件的位置
-h <目录> 指定放置生成的本机标头文件的位置
-implicit:<none,class> 指定是否为隐式引用文件生成类文件
-encoding <编码> 指定源文件使用的字符编码
-source <发行版> 提供与指定发行版的源兼容性
-target <发行版> 生成特定 UM 版本的类文件
-profile <配置文件> 请确保使用的 API 在指定的配置文件中可用

```

```

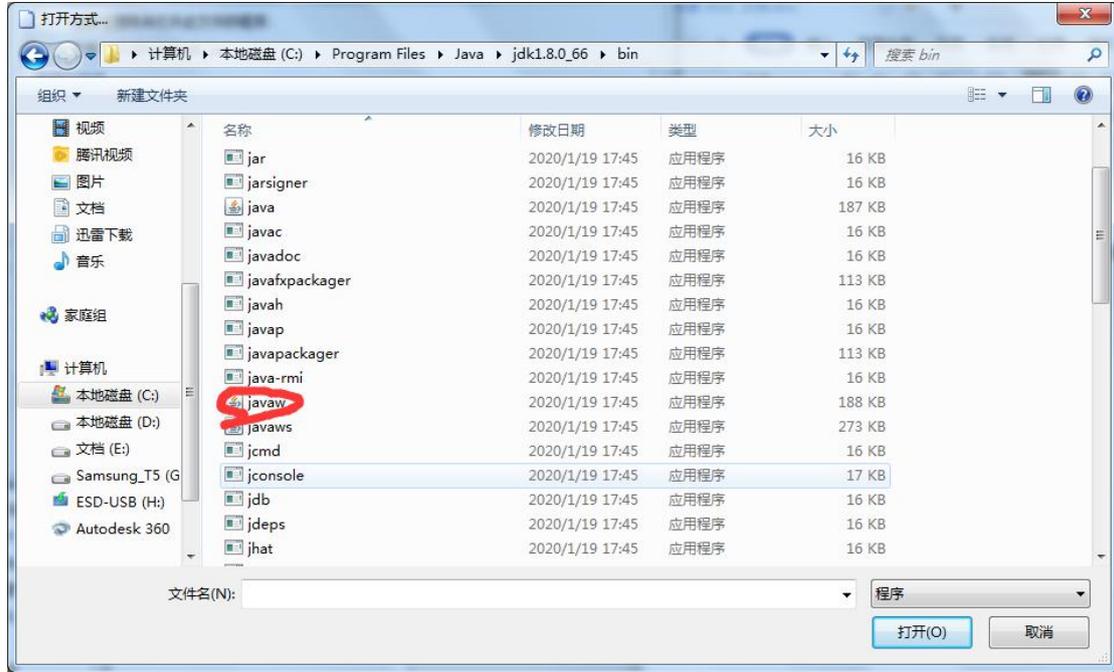
C:\Users\Administrator>java
用法: java [-options] class [args...]
      <执行类>
或 java [-options] -jar jarfile [args...]
      <执行 jar 文件>
其中选项包括:
-d32 使用 32 位数据模型 (如果可用)
-d64 使用 64 位数据模型 (如果可用)
-client 选择 "client" UM
-server 选择 "server" UM
默认 UM 是 client.

-cp <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
-classpath <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
用 ; 分隔的目录, JAR 档案
和 ZIP 档案列表, 用于搜索类文件。
-D<名称>=<值> 设置系统属性
-verbose: [class !gc !jni] 启用详细输出
-version 输出产品版本并退出
-version:<值> 警告: 此功能已过时, 将在

```

二、运行 jar 包

1. 找到 jar 包具体位置，右键→打开方式→选择默认程序→浏览，找到如下内容。



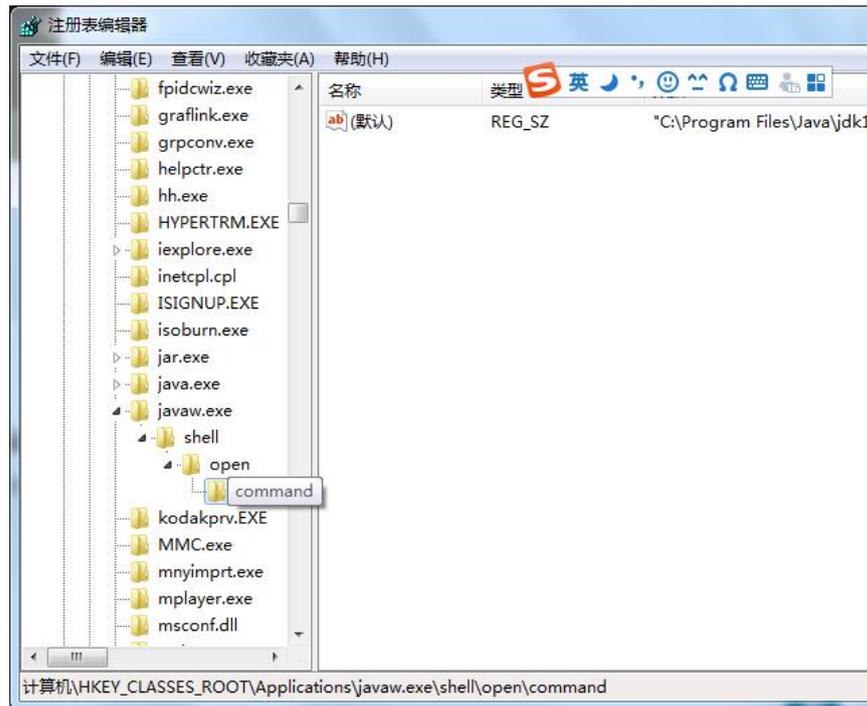
打开运行，若成功则无需进行下一步。

2. 若打开失败或者没有反应，按下 win+R，输入 regedit，打开注册表编辑器，若提示找不到该文件，则按照如下方法解决

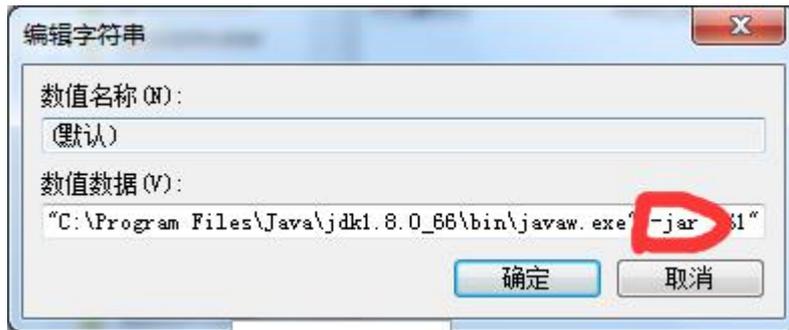
http://www.xitongcheng.com/jiaocheng/win7_article_54814.html

打开注册便便及其后，点击上方 编辑→查找，找到如下路径

HKEY_CLASSES_ROOT\Applications\javaw.exe\shell\open\command



3. 双击右侧的数据，在数值数据的两个“ ” “ ” 之间加上 -jar 即可，确定保存



4. 双击 jar 包打开，成功打开程序

