

Windows

如果已经安装Java SE8以及更低的版本，请先在控制面板-软件卸载中卸载掉原来的JDK。

第一步 下载安装包

下载链接 <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>

选择Java SE 11或16，点击JDK Download

选择windows版本的安装包，根据你的电脑类型选择要下载的类型，如果你的电脑是32位就下载windows x86，64位就下载windows x64。如果不知道自己的电脑是32位还是64位的，在命令提示符下敲systeminfo然后找到系统类型，如果x86代表是32位，x64的是64位

第二步 点击运行下载好的安装包

安装过程很简单，唯一要注意的就是要记住**安装路径**，如果不使用默认的安装路径，可以修改成自己指定的安装路径，但是一定要保证自己指定的安装路径是一个空文件夹。安装路径最好不要有中文。

第三步 配置java环境变量

右键单击我的电脑，选择 属性->高级系统设置->环境变量

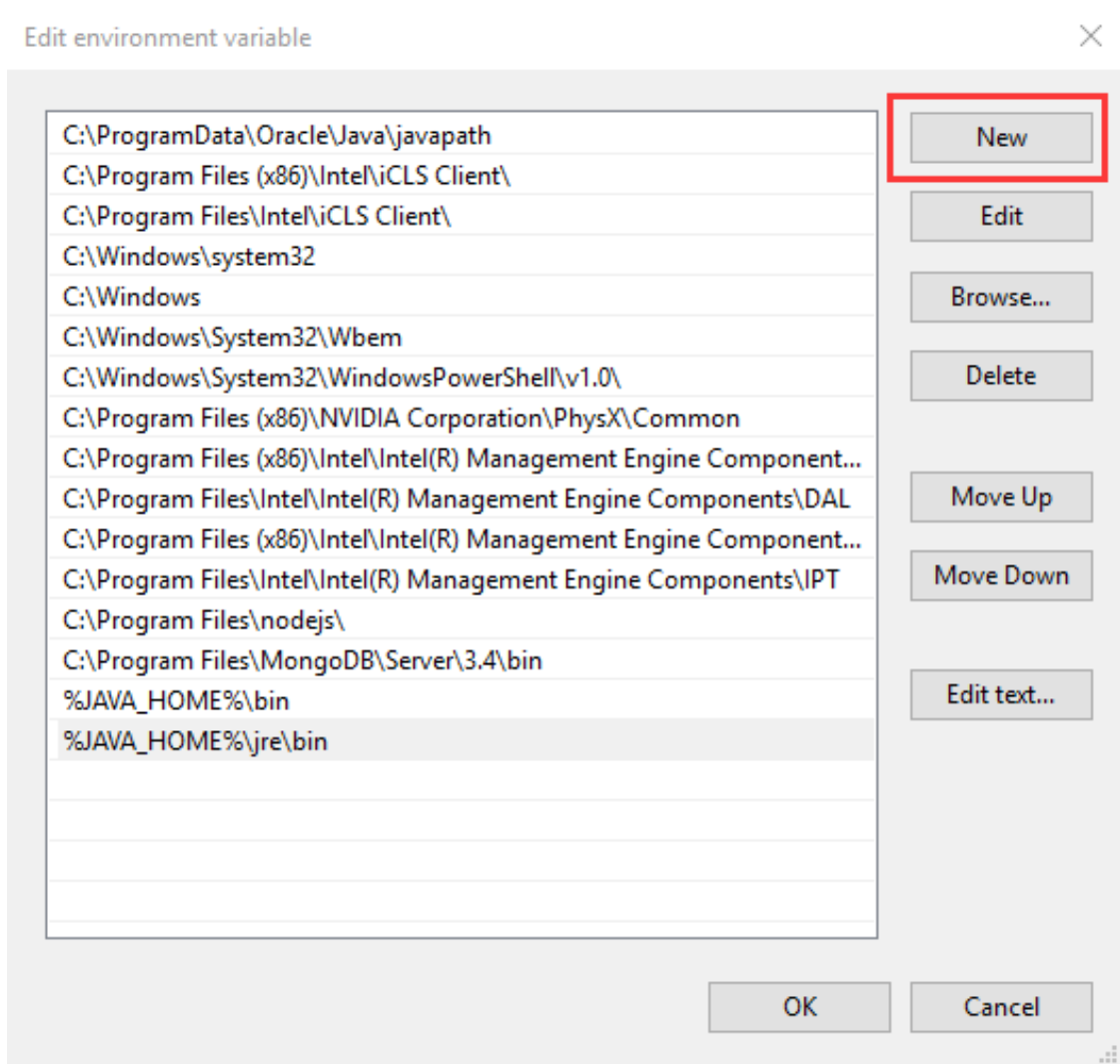
1 新建JAVA_HOME变量

变量名：JAVA_HOME

变量值：**刚才的安装路径**

2 path变量一般已经存在，修改path变量

在环境变量中找到path，选中，进行编辑



点击New(新建)添加两行内容，第一行是%JAVA_HOME%\bin，第二行是%JAVA_HOME%\jre\bin

如果path变量不存在，新建一个，变量值设置为 %JAVA_HOME%\bin;%JAVA_HOME%\jre\bin;

3 新建CLASSPATH变量

变量名：CLASSPATH 变量值：.;%JAVA_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA_HOME%\lib\tools.jar;

第四步 验证是否安装成功

在命令行输入java -version和javac -version

如果能正常输出版本信息则安装成功

Mac

如果已经安装Java SE8或更低的版本，系统偏好设置-Java-Java控制面板可以更新。

下载链接 <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>

选择Java SE 11或16，点击JDK Download

选择Max版本的安装包

第二步 点击运行下载好的安装包

跟平时安装软件一样，根据提示一步步进行即可。最好是联网安装，安装完成后系统会自动打开验证JAVA版本的窗口。单击“验证JAVA版本”按钮，并在弹出的窗口中，单击“验证”按钮。等系统操作数秒后，窗口会显示为：“已验证Java版本”。

第三步 验证是否安装成功

在命令行输入`java -version`和`javac -version`

如果能正常输出版本信息则安装成功