

Windows 环境:

步骤O:

如果已经安装 Java SE8 或者更低版本，请先在控制面板-软件卸载中卸载原来的 JDK。

步骤一：下载安装包

下载链接 <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>，选择 Java 17，选择 Windows 版本点击下载。

步骤二：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时一个空文件夹。且安装路径最好不要有中文。



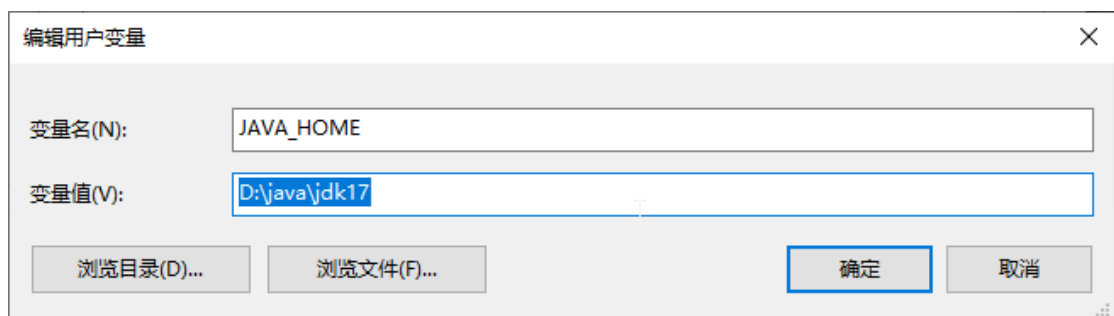
步骤三：配置 Java 环境变量

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



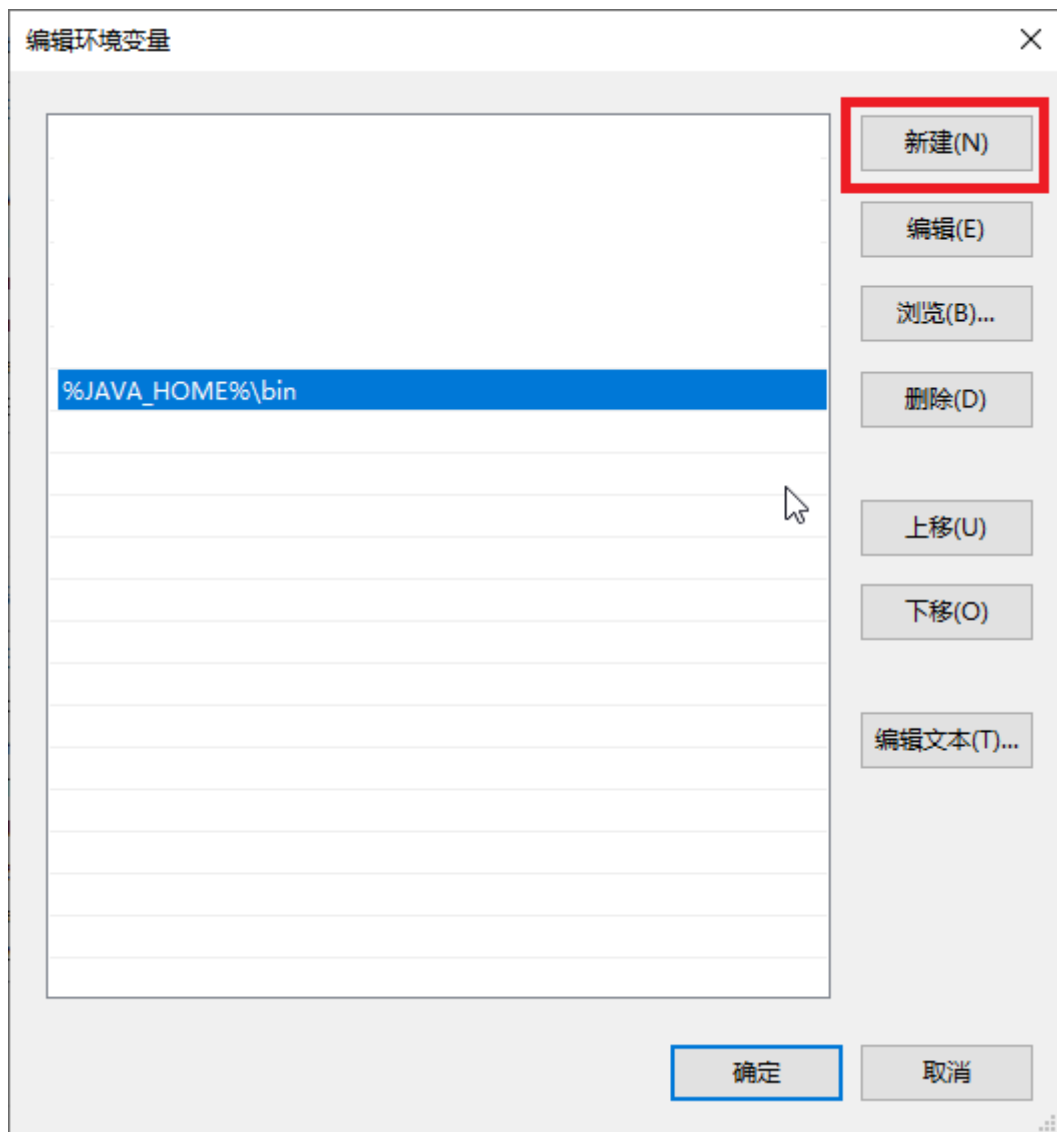
2. path 变量一般已经存在

则在环境变量中找到 path，选中，进行编辑

点击 New(新建)添加内容%JAVA_HOME%\bin

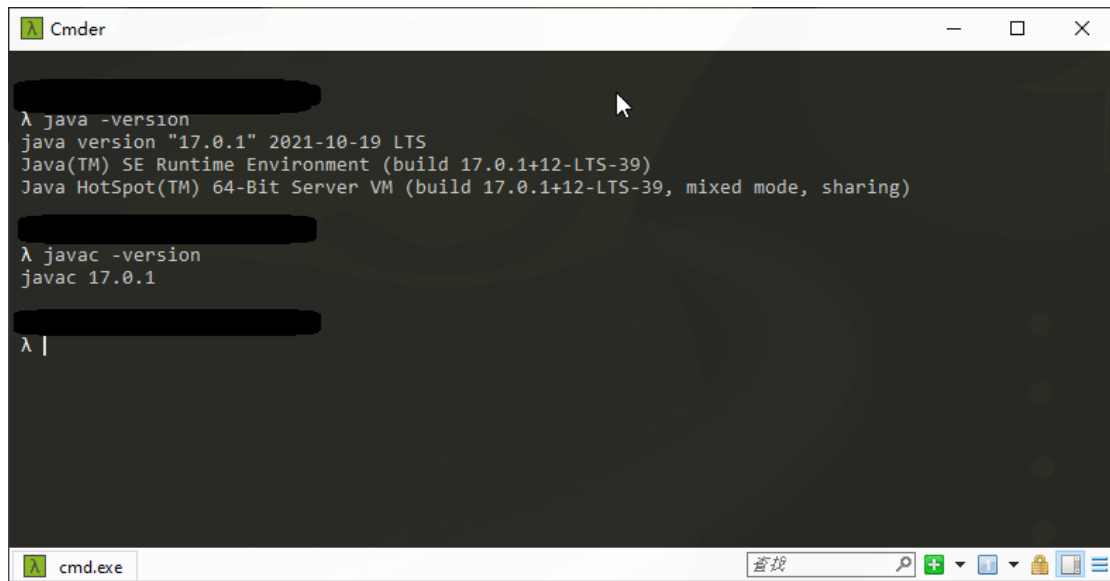
如果 path 变量不存在

则新建一个，变量值设置为%JAVA_HOME%\bin



步骤四：验证是否安装成功：

在命令行里输入 `java -version` 和 `javac -version`，如果能够正常输出版本信息则安装成功。



```
λ java -version
java version "17.0.1" 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.1+12-LTS-39)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.1+12-LTS-39, mixed mode, sharing)

λ javac -version
javac 17.0.1

λ |
```

Mac 环境:

步骤零:

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

步骤一：下载安装包

下载链接 <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>，选择 Java 17，选择 Mac 版本点击下载。

步骤二：点击运行下载好的安装包

与平时安装软件一样，根据提示一步步进行即可。最好联网安装，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”。

步骤三：验证是否安装成功

在命令行里输入 `java -version` 和 `javac -version`，如果能够正常输出版本信息则安装成功。