安装&检查Java
JAVAJAVAJAVAJAVAJAVAJAVA！

为什么需要Java
如何下载它？
安装它！
配置Java环境变量
检查Java是否正确安装&配置

为什么需要Java

WAY？
神之愿是一个Minecraft: Java Edition服务器，所以我们的电脑需要一个Java（环境）来运行这个它

□□□□□

□□□□□□□.....□□□□□□□□

Java17□

https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.exe

□□□□□□□

> Java17+□□□□□□□□□□□□□□□Java17

> □□□□□□□□Java16

□□□-□□□Java

安装它!

在上一步中我们下载了Java17，接下来我们来安装它:

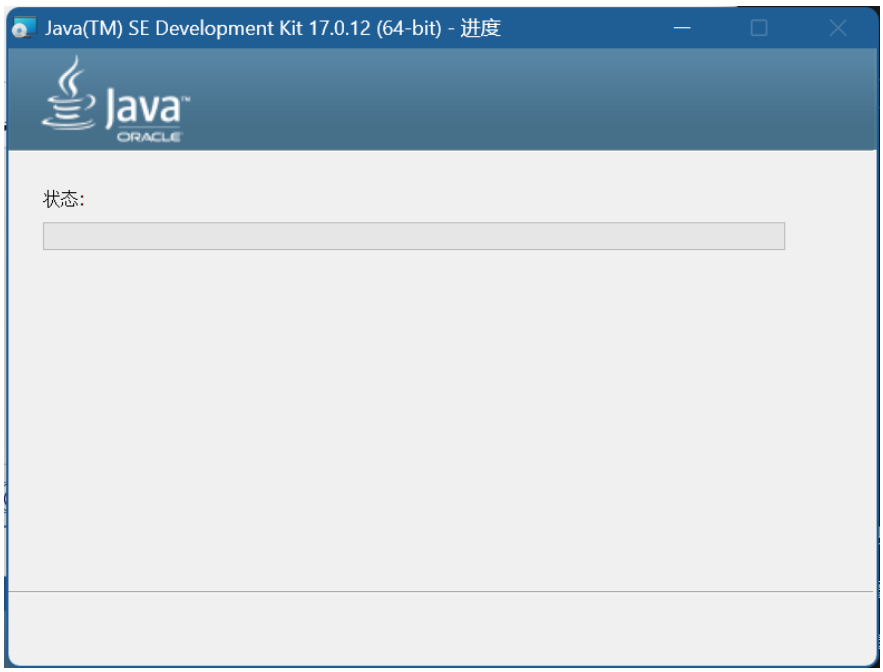
- 如果你是从上一步的链接下载的，它应该长这样

  让我们双击它打开

- 我们得到了这样一个窗口——点击下一步

- 安装在默认位置一般不需要改动（听话别动！）


Java(TM) SE Development Kit 17.0.12 (64-bit) - 目标文件夹
Java
ORACLE
这会安装 Java(TM) SE Development Kit 17.0.12 (64-bit)。它要求硬盘驱动器上有
420MB 空间。单击"更改"按钮可更改安装文件夹。
将 Java(TM) SE Development Kit 17.0.12 (64-bit) 安装到：
C:\Program Files\Java\jdk-17\
更改...
上一步(B)
下一步(N)
取消


Java(TM) SE Development Kit 17.0.12 (64-bit) - 进度
Java
ORACLE
状态:


Java(TM) SE Development Kit 17.0.12 (64-bit) - 完成
Java
ORACLE
Java(TM) SE Development Kit 17.0.12 (64-bit) 已成功安装
单击"后续步骤"访问教程, API 文档, 开发人员指南, 发布说明及更多内容, 帮助您开始使用 JDK
。
后续步骤(N)
关闭(C)

配置Java环境变量

其实对于MC来说一般不需要配置，但是为了避免不必要的麻烦，我们还是来配置一下

- 首先对着此电脑（我的电脑）右击，点击属性

- Win11应该长这样，然后点击高级系统设置


设置
系统 › 系统信息
查找设置
主页
系统
蓝牙和其他设备
网络和 Internet
个性化
应用
帐户
时间和语言
游戏
辅助功能
隐私和安全性
Windows 更新
佐梅的电脑
IRH8
重命名这台电脑
设备规格
复制
设备名称
佐梅的电脑
处理器
13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700H 2.40 GHz
机带 RAM
16.0 GB (15.8 GB 可用)
设备 ID
产品 ID
系统类型
64 位操作系统, 基于 x64 的处理器
笔和触控
没有可用于此显示器的笔或触控输入
相关链接
域或工作组
系统保护
高级系统设置
Windows 规格
复制
版本
Windows 11 专业工作站版
版本号
23H2
安装日期
2024/8/2
操作系统版本
序列号
体验
Microsoft 服务协议
Microsoft 软件许可条款
支持
复制

Win10 □□□□□□

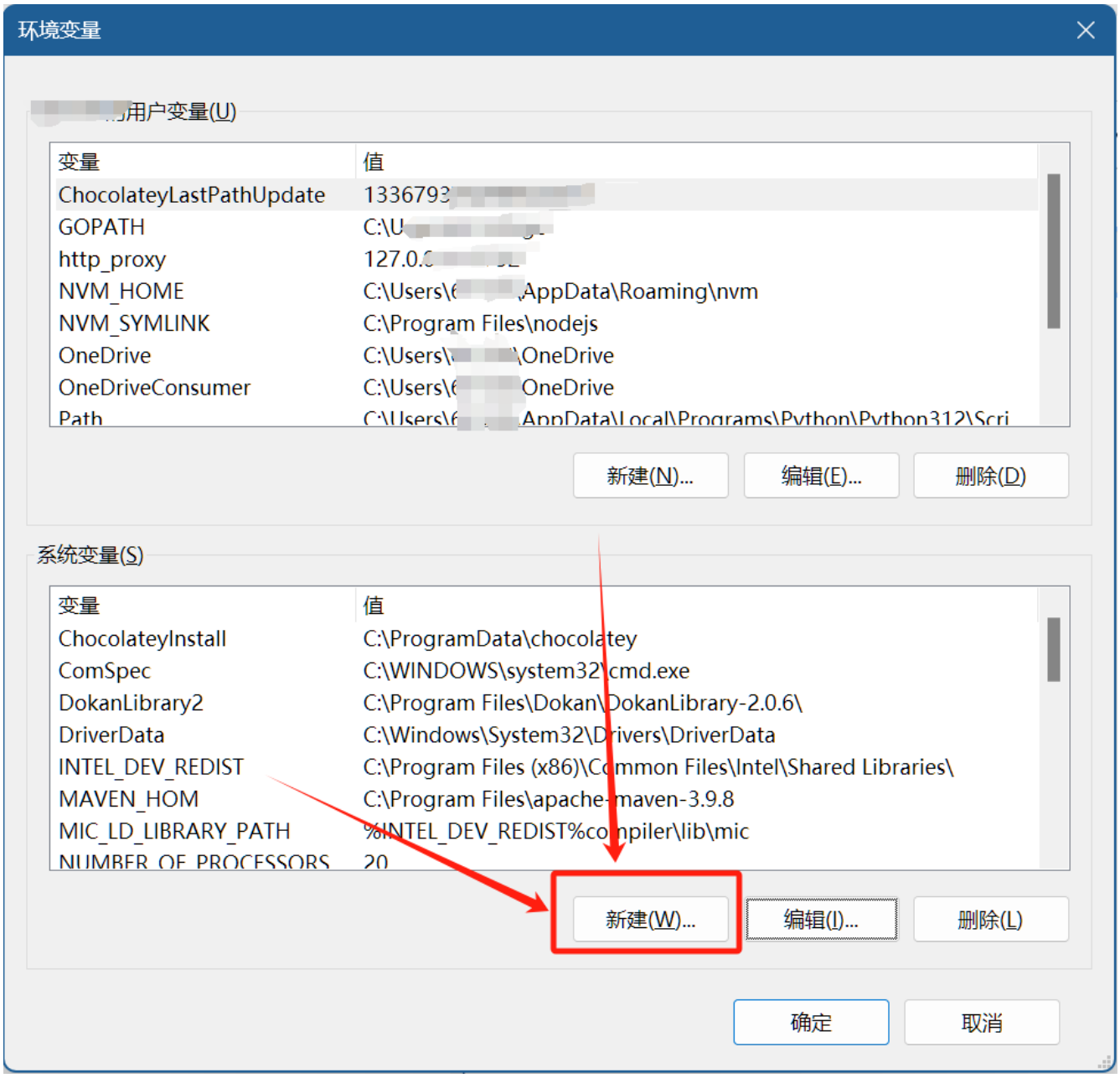
□□□□□□


系统
控制面板 › 系统和安全 › 系统
搜索控制面板
控制面板主页
设备管理器
远程设置
系统保护
高级系统设置
查看有关计算机的基本信息
Windows 版本
Windows 10 专业版
© 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。
Windows 10
系统
处理器: Intel(R) Core(TM) i7-7700HQ CPU @ 2.80GHz 2.80 GHz
已安装的内存(RAM): 8.00 GB (7.89 GB 可用)
系统类型: 64 位操作系统，基于 x64 的处理器
笔和触控: 没有可用于此显示器的笔或触控输入
计算机名、域和工作组设置
计算机名:
计算机全名:
计算机描述: Machine
工作组: WORKGROUP
更改设置
Windows 激活
Windows 已激活 阅读 Microsoft 软件许可条款
产品 ID: 00331-10000-00001-AA387
更改产品密钥
另请参阅
安全和维护
https://blog.csdn.net/qq_41436122

- □□□□□□Win11□Win10□□□□□——□□


系统属性
计算机名 硬件 高级 系统保护 远程
要进行大多数更改，你必须作为管理员登录。
性能
视觉效果，处理器计划，内存使用，以及虚拟内存
设置(S)...
用户配置文件
与登录帐户相关的桌面设置
设置(E)...
启动和故障恢复
系统启动、系统故障和调试信息
设置(T)...
环境变量(N)...
确定
取消
应用(A)

- □□□□□□——□□□□□



- [redacted]

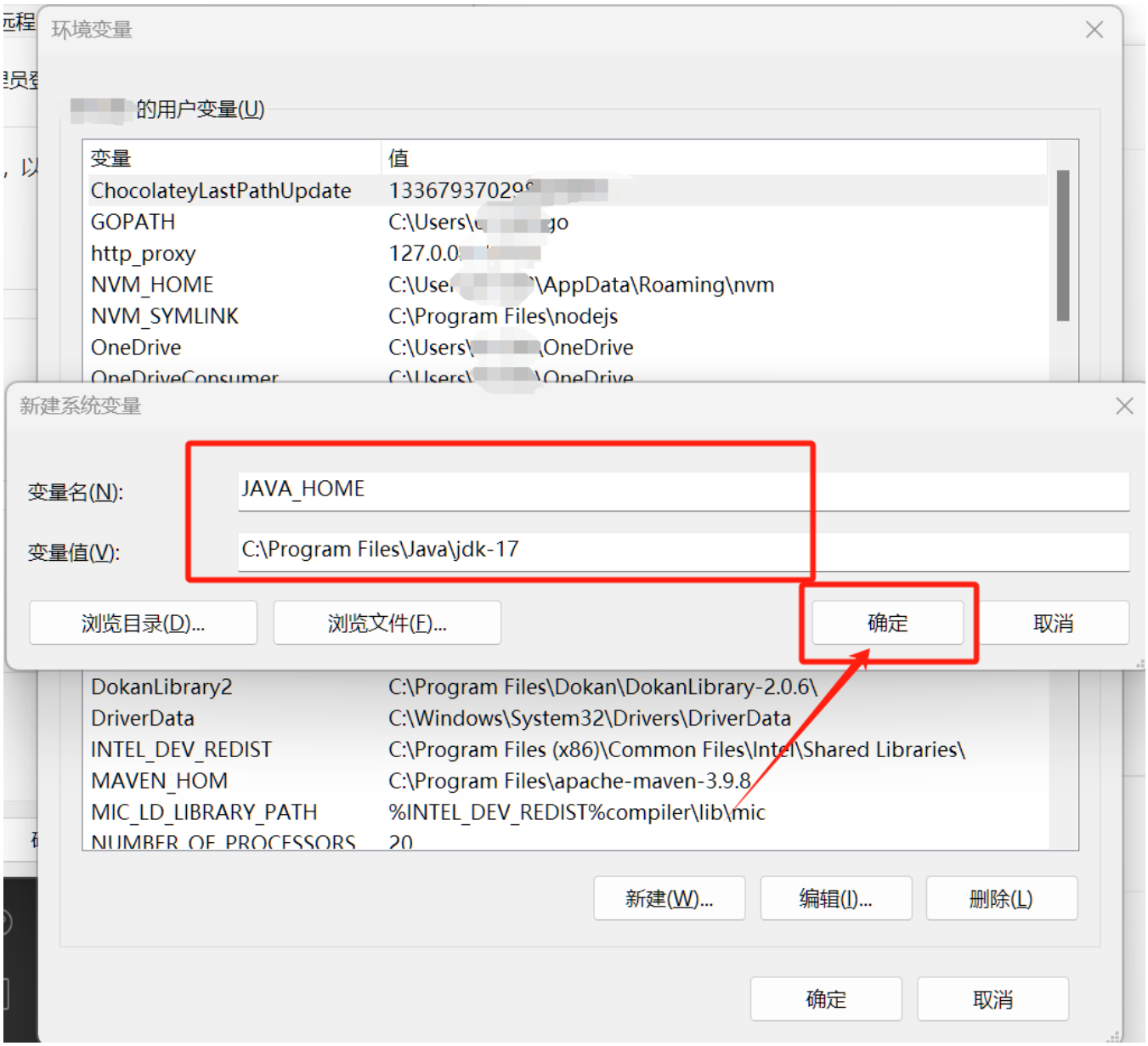
[redacted]

JAVA_HOME

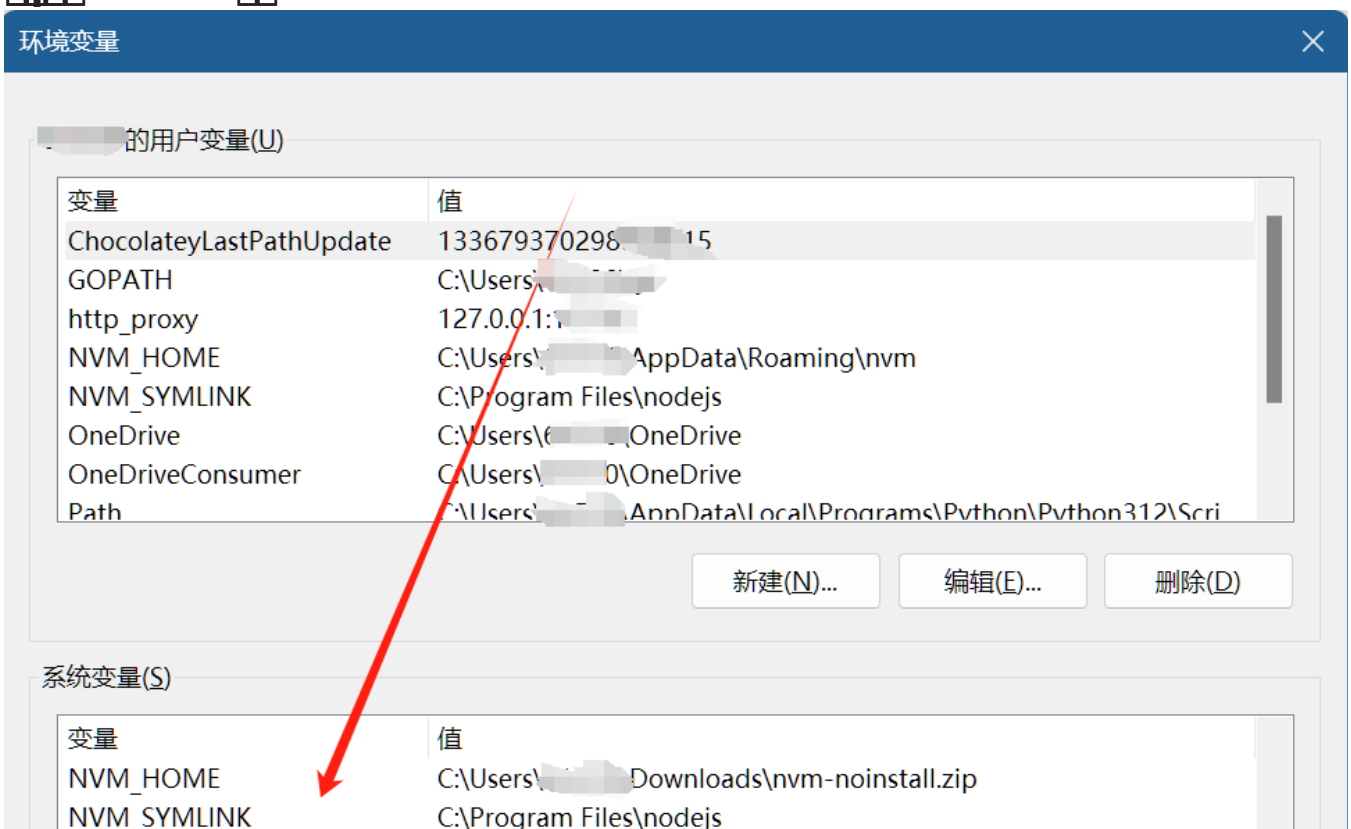
[redacted]

C:\Program Files\Java\jdk-17

> [redacted]
> [redacted]'[redacted]'[redacted]Java[redacted]\bin[redacted]


环境变量
的用户变量(U)
变量
值
ChocolateyLastPathUpdate
GOPATH
http_proxy
NVM_HOME
NVM_SYMLINK
OneDrive
新建系统变量
变量名(N):
JAVA_HOME
变量值(V):
C:\Program Files\Java\jdk-17
浏览目录(D)...
浏览文件(F)...
确定
取消
DokanLibrary2
C:\Program Files\Dokan\DokanLibrary-2.0.6\
DriverData
C:\Windows\System32\Drivers\DriverData
INTEL_DEV_REDIST
C:\Program Files (x86)\Common Files\Intel\Shared Libraries\
MAVEN_HOM
C:\Program Files\apache-maven-3.9.8
MIC_LD_LIBRARY_PATH
%INTEL_DEV_REDIST%compiler\lib\mic
NUMBER_OF_PROCESSORS
20
新建(W)...
编辑(I)...
删除(L)
确定
取消

- “Path”——

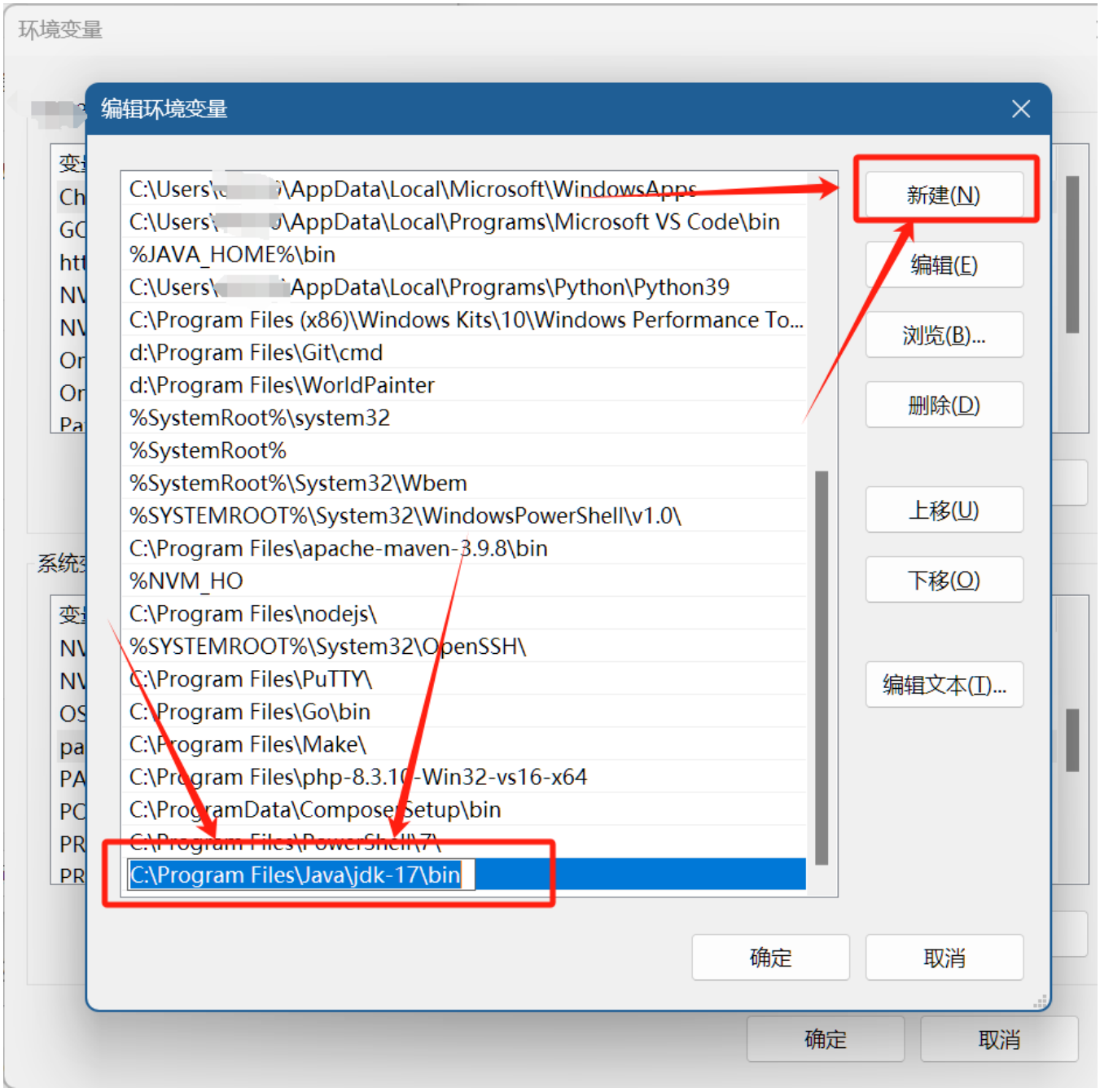

环境变量
的用户变量(U)
变量
值
ChocolateyLastPathUpdate
GOPATH
http_proxy
NVM_HOME
NVM_SYMLINK
OneDrive
OneDriveConsumer
Path
新建(N)...
编辑(E)...
删除(D)
系统变量(S)
变量
值
NVM_HOME
NVM_SYMLINK
C:\Program Files\nodejs

- [redacted]bin[redacted]Java[redacted]

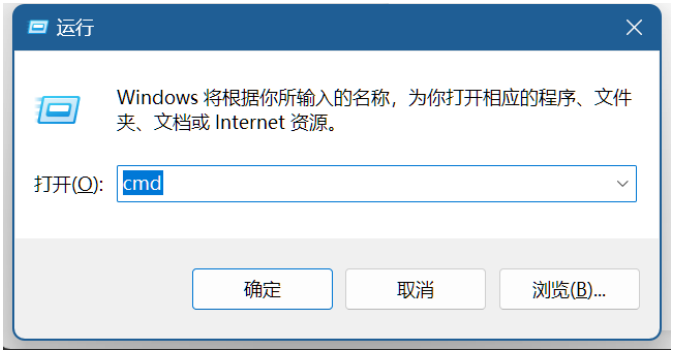
```
C:\Program Files\Java\jdk-17\bin
```

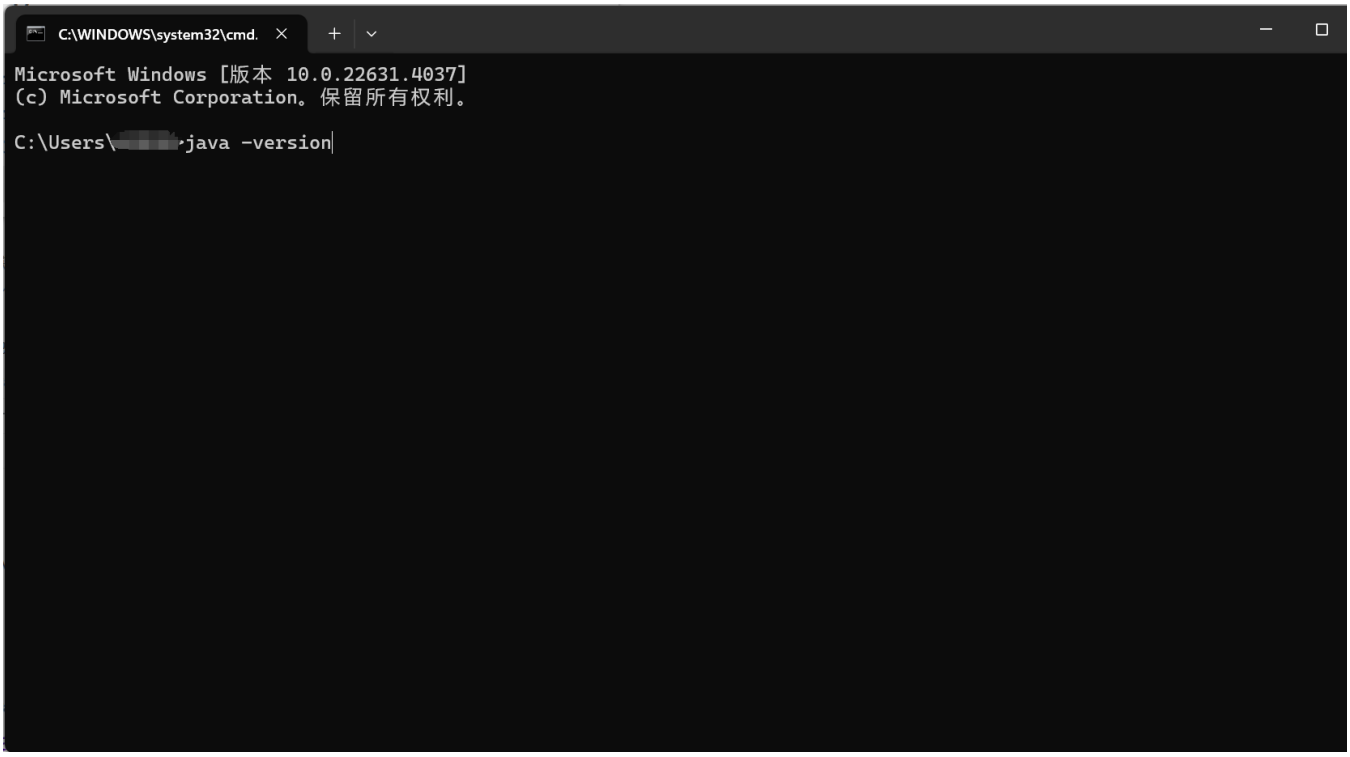
[redacted]Java[redacted]

[redacted]Java[redacted]



- □□□□□□——□□□□





检查Java是否正确安装&配置

这一步主要是为了防止没有正确的安装或者配置Java

- Ctrl+R启[illegible],然后回车/确定

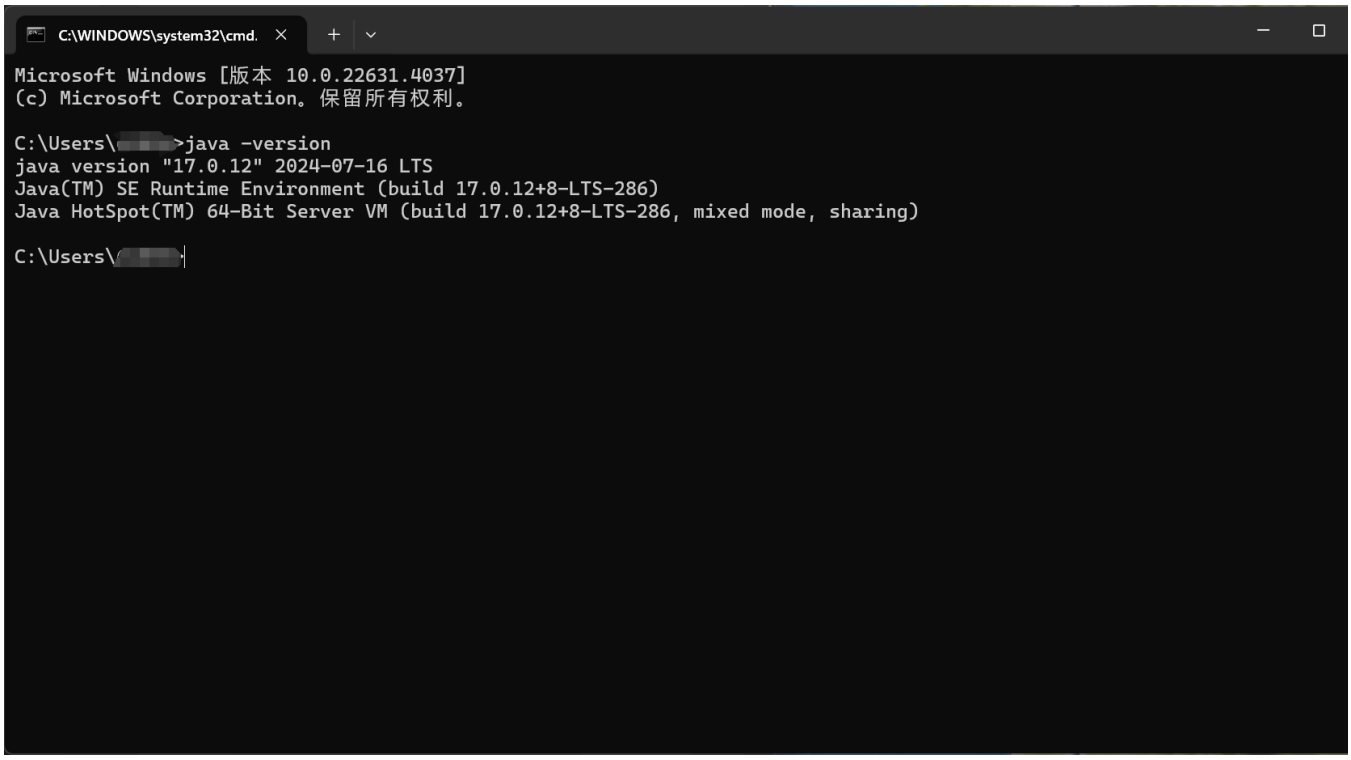
- 打开cmd后，输入:

```
java -version
```

- 如果返回如下图所示，则说明配置正确；如果不同，请返回安装它！重新配置

>

□□□□□□□□□□□□□□17.0.12□□□□□□□□


C:\WINDOWS\system32\cmd.
Microsoft Windows [版本 10.0.22631.4037]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。
C:\Users\ >java -version
java version "17.0.12" 2024-07-16 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.12+8-LTS-286)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.12+8-LTS-286, mixed mode, sharing)
C:\Users\