java环境配置【涉及到的安装包均已提供】

查看是否已配置java

打开cmd输入下列命令:

java -verison javac -version

能显示版本号说明java环境已经配置好,不用重复配置

```
C:\Users\cy1>java -version
java version "11.0.13" 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370, mixed mode)
C:\Users\cy1>javac -version
javac 11.0.13
```

下图这种情况说明java环境未配置

C:\Users\vmware>java -version 'java' 不是内部或外部命令,也不是可运行的程序 或批处理文件。

下载链接:

https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java11-windows

选择jdk-11.0.13_windows-x64_bin.exe下载 这里下载需要先注册一个oracle的账号

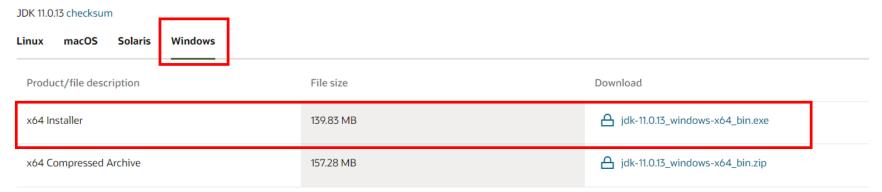
Java 11 Java 8

Java SE Development Kit 11.0.13

Java SE subscribers will receive JDK 11 updates until at least **September of 2026**.

These downloads can be used for development, personal use, or to run Oracle licensed products. Use for other purposes, including production or commercial use, requires a Java SE subscription or another Oracle license.

JDK 11 software is licensed under the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE.



打开jdk-11.0.13_windows-x64_bin.exe

下一步 开始安装



选择安装路径,这里安装路径需要记住,后面配置环境变量可能需要使用示例采用默认路径 C:\Program Files\Java\jdk-11.0.13\

下一步 继续安装

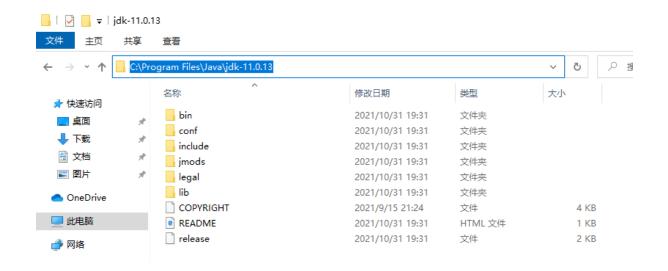


安装完成 关闭

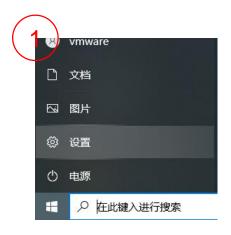


打开之前安装的文件夹, 复制路径

C:\Program Files\Java\jdk-11.0.13



打开 设置 --> 系统 --> 关于 --> 高级系统设置 --> 环境变量







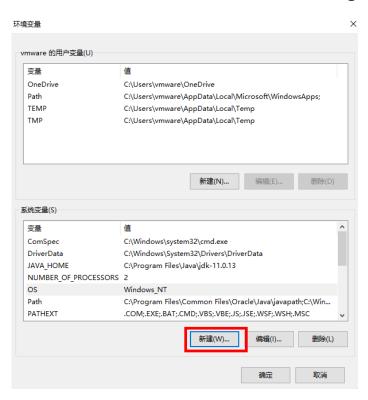




编辑系统变量

新建变量 JAVA_HOME

变量值为之前复制的路径 C:\Program Files\Java\jdk-11.0.13



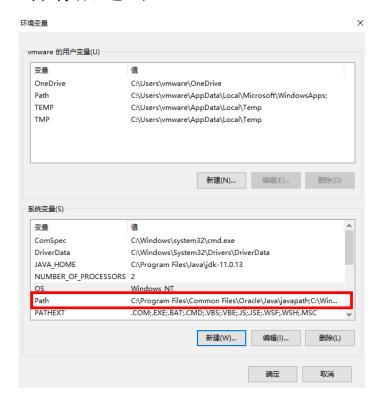
编辑系统变量		×
变量名(N):	JAVA_HOME	
变量值(V):	C:\Program Files\Java\jdk-11.0.13	
浏览目录(D)	浏览文件(F)	确定 取消

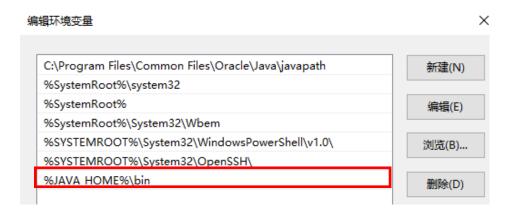
编辑系统变量中的Path

新建变量 输入:

%JAVA_HOME%\bin

保存后退出





检查一下配置是否成功

```
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.508]
(c) 2020 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\vmware>java -version
java version "11.0.13" 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370, mixed mode)

C:\Users\vmware>javac -version
javac 11.0.13

C:\Users\vmware>
```