安装 JDK

一、前置条件

操作系统	Windows 7(或以上) 64 bit
内存	2G 以上, 推荐 4G

二、安装 JDK (Java 编程开工具包)

1. 安装 JDK 软件包

双击安装文件开始安装,下面截图是从 Oracle 官网上下载的适合 64 位 Windows 操作系统的安装包



选择安装位置,	其它不用改变,一足	各点击下一步,	等待安装完成
这里选择安装路	径 C:\Program File	s\Java\jdk1.8.	0_144
记住这个安装路	径,在下一步要使 ^月	用,并且路径 <mark>7</mark>	「要出现任何中文。

😸 Java SE Development Kit 8 Update 144 (64-bit) - 定制安装			
从下面的列表中选择要安装的可选功能。您可以在安装后使用控制面板中的"添加/删除程序" 实用程序更改所选择的功能			
■▼ <mark>开发工具</mark> ■▼ 源代码 △▼ 公共 JRE	功能说明 Java SE Development Kit 8 Update 144 (64-bit),包括 JavaFX SDK,一个专用 JRE 以及 Java Mission Control 工具套 件。它要求硬盘驱动器上有 180MB 空间。		
安裝到: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144\	更改(C)		
<上一步(B)	· 下─步──> 取消		

闄 Java SE Development Kit 8 Update 144 (64-bit) - 进度	
状态: 正在提取安装程序	

点击下一步进行安装

Java 安装 - 目标文件夹	—		×
目标文件夹			
单击 "更改" 以将 Java 安装到其他文件夹。			
安装到: C:\Program Files\Java\jre1.8.0_151	更	攵(C)	
< 上一步(B)		下一步(N))>

点击"关闭"完成安装

谩 Java SE Development Kit 8 Update 144 (64-bit) - 完成	X
Java SE Development Kit 8 Update 144 (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₪	
关闭C)	

2. 配置环境变量 PATH



如下图,双击桌面上的"计算机"图标 -> 单击"属性"

选择高级系统设置

Ying2022 HP EliteBook 845 14 inch G9 Notebook PC		重命名这台电脑
 设备规格 		复制
设备名称	Ying2022	
处理器	AMD Ryzen 5 6600U with Radeon Graphics 2.90 GHz	
机带 RAM	16.0 GB (15.3 GB 可用)	
设备 ID	5BBFF4DE-40FF-4DCC-B594-64EEF503EABB	
产品 ID	00342-30597-95664-AAOEM	
系统类型	64 位操作系统, 基于 x64 的处理器	
笔和触控	为 40 触摸点提供笔和触控支持	



环境变量	X
ELC2 的用户变量	W
变量	值
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
	新建 (2) [编辑 (2) 删除 (2)
-系统变里(3)	
空 里	值
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\java
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;
PROCESSOR_AR	. AMD64
PROCESSOR TD	Thte164 Family 6 Model 42 Stenn
	新建 (W) 编辑 (L) 删除 (L)
	确定 取消

如下图,在弹出窗口中填入一下信息:

变量名: JAVA_HOME

变量值: 上一步中你 JDK 安装的文件夹路径

点击确定后保存。

新建系统变量	×
变量名(M):	JAVA_HOME
变量值 (⊻):	C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144

如下图,<mark>双击变量 Path</mark>

系统属性	23
计算机名 硬件 高	级 系统保护 远程
环境变量	
取 c2 6次田 白恋母)	20
「「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」	
- 空里	值
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
	〔新建 @)」[编辑 @)」 [删除 @)
安弦恋母 (c)	
永坑又里の	
变里	值
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\java
PATHEXT	.COM; EXE; BAT; CMD; VBS; VBE;
PROCESSOR_AR	AMD64
FRUCESSUE TH	
	新建 (ビ) [編辑 (エ)] 删除 (L)
	确定 取消

如下图,在"变量值"的**最后**面添加下面的一段信息:

;%JAVA_HOME%\bin

! 注意: 前面的分号不要忘了

之后一路点击确认保存。

编辑系统变量	×
变 望 名(M):	Path
变 里值(∀) :	: (x86)\Skype\Phone\;%JAVA_HOME%\bin
	确定 取消

环境变量	— X —
-ELC2 的用户变量 (U	0
変量	值
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
	新建 (1) [编辑 (2) 删除 (1)
系统变里(S)	
变里	值
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\java
PATHEXT	. COM; . EXE; . BAT; . CMD; . VBS; . VBE;
PROCESSOR_AR	AMD64
PROCESSOR ID	Tntel64 Family 6 Model 42 Stenn 🍸
	新建 (2) [編輯 (1)] 刪除 (L)
	确定取消

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,您必须作为管理员登录。
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
与您登录有关的桌面设置
设置 (E)
启动和故障恢复 系统启动、系统失败和调试信息
设置(T)
环境变量 (M)
<u>确定</u> 取消 应用(A)

3. 验证 JDK 和环境变量设置成功

点击"开始"-> 点击"所有程序" -> 点击"附件"-> 点击"命令提示符"

Ji P1/4	-
强 Windows 移动中心	
演 Windows 资源管理器	
🐌 便笺	
@i 画图	
🔜 计算器	
💹 记事本	
😪 截图工具	
🧧 连接到投影仪	
▣ 连接到网络投影仪	
■ 命令提示符	E
副 ∧Ⅰ 州行奉士乂本的(命令行)功能。	-1
≥ 数学输入面板	
🔞 同步中心	
■ 远程桌面连接	
包 运行	Ŧ
4 返回	
搜索程序和文件	

如下图, 输入下面的命令:

Java -version

点击回车运行此命令



如果出现如下图的结果,能输出 java 的版本信息,则表示 JDK 安装和设置环境变量 PATH 成功!否则,其中之一或者二者安装设置失败,请重新尝试之前的的步骤

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

