

【新手向】免安装绿色 Java 安装教程

作者: zylhl

- 原文链接: https://ld246.com/article/1608225686152
- 来源网站: 链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

什么是绿色软件

绿色软件,也称可携式软件(英文称为Portable Application、Portable Software或Green Softwar),指一类小型软件,多数为免费软件,最大特点是软件**无需安装**便可使用,可存放于闪存中(因此 为可携式软体),移除后也不会残留任何记录(注册表消息等)于本地计算机上。通俗点讲绿色软件 是指不用安装,下载直接可以使用的软件。绿色软件不会在注册表中留下注册表键值,所以,相对一 的软件来说,绿色软件对系统的影响几乎没有,所以是很好的一种软件类型。

本文适用对象

- 1. 绿色版Java仅限**Microsoft Windows®**系统可以进行配置使用!~
- 2. 本文所教的方式适合JRE也适合JDK的安装,区别很小。

绿色版Java的获取方式

对于Java程序运行环境(Java Runtime Environment),也就是用户运行使用Java语言开发出来的序所需要的基本环境,可以直接下载我这准备好的Java 8运行环境。

下载地址(推荐, 蓝奏云): https://linkoo.lanzous.com/i51AFiprv8j

下载好后,你将得到一个.tar.gz格式的压缩包文件。

🖸 绿色版Java8运行环境.ta	r.gz	2020/6/25 6:40	GZ 文件	75,445 KB
将压缩包解压到你们	灾安装Java的路径	(推荐"D:/Program	n Files/jre1.8.0_2	61")后目录结构如下:
bin	89 141 135			
legal	258 739			
lib	106 865 669			
COPYRIGHT	3 244			
LICENSE	44			
README.txt	46			
🗋 release	426			
THIRDPARTYLICENSE	190			
THIRDPARTYLICENSE	190			
Welcome.html	955			
到此下我和安娃就得	出市了 目休左体日	日——个妳供雪更 lav	**************************************	于动设置软件找到[ava]

到此下载和安装就结束了,具体在使用一个软件需要Java运行环境的时候,手动设置软件找寻Java的 径为D:/Program Files/jre1.8.0_261/bin/javaw.exe即可。如果不想手动设置,可以继续进阶下一步 设置系统变量,这样软件就能自己搜寻到你的Java环境路径。

设置系统环境变量

设置方法引用来源于菜鸟教程

Step1. 进入系统的"属性"界面,点击"高级系统设置"

en 🛫			
ω ±# 0	关于		
	系统正在监控并保护你的电脑。		相关设置
#IM			
	设备规格	Kiniten ×	
dê #8	設備名称 D/SKTOP-JMANC9M 射振器 Intel(R) Cere/TM) IG-8300H CPU @ 2.30GHz 2.30 GHz	112718 841 50 51690 519	
	教用 RAM 32.0 G8 (31.8 G8 司用)		ALL BULLINE
	没者 ID 2A762154-572C-4203-9F78-40D0F5931F67 2550 00110-40000-00000-44550	规党结果,处理器计划,内存使用,以及虚拟内存	
2 专注助手	▲44.000 64 位根付 8.60. 加干 x54 的过去型器	ens.	
C 412RAMER	第和触控 经有可用于此显示器的笔成器但输入	in the second se	
- es	8/84	用中國國立法	
- # R	Besidente	\$200.0	
Cō TERNIA	Windows 规格	Rickings (
	版本 Windows 10 专业制		
67 SPRIDIA	版本位 2042 安陵日期 2020/9/30	92 3 0(7)-1	
	操作系统版本 19042.630	Eacen.	
X 98949	Windows Feature Experience Pack 120-2212.31.0		
C) minute	SEN4	and the second second	
		992. 924 00/00/0	
•			
0 #F			
		<u> </u>	
Step2.远拴远坝卞	: 局级 , 然后只击 " 坏"	見受重	

11.000000000		系统屋性
/ihi 的用户受量(U) 变量		计算机名 硬件 高级 系统保护 远程
OneDrive	C:\Users\zylhl\OneDrive	要进行大多数更改,你必须作为管理员登录。
OneDriveConsumer	C:\Users\zylhl\OneDrive	14.00
Path TEMP	C:\Users\zylh\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps; C:\Users\zylh\AppData\Local\Temp	^{在 18} 视觉效果,处理器计划,内存使用,以及虚拟内存
IMP	C:\Users\zyini\AppData\Local\iemp	设置(5
(統变量(5)	新蘧(N) 编辑(E) 删除(D)	用户配置文件 与登录帐户相关的桌面设置 设置(E
变量	值	
CLASSPATH	;;%JAVA_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA_HOME%\lib\tools.jar;	启动和故障恢复
ComSpec	C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	系统启动、系统故障和调试信息
DriverData	C:\Windows\System32\Drivers\DriverData	
INTEL_DEV_REDIST	C:\Program Files (x86)\Common Files\Intel\Shared Libraries\	20.80 m
JAVA_HOME	D:\Program Files\jdk1.8.0_271	(元三(1)
MIC_LD_LIBRARY_PATH	%INTEL_DEV_REDIST%compiler\lib\mic 2	

Step3.在系统变量这一部分通过"新建"新建以下几个环境变量

新建(W)....

变量名: JAVA HOME

变量值: D:\Program Files\jre1.8.0_261 (根据自己的Java所在的实际路径配置)

编辑(I)...

确定

变量名: CLASSPATH 变量值: .;%JAVA_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA_HOME%\lib\tools.jar; (注意:记得前面有个".")

Step4.选中系统变量里的Path,点"编辑",然后新建一条%JAVA_HOME%\bin;,如果你是开发者

删除(L)

取消

确定

设置(S)...

设置(E)...

设置(T)...

取消

想安装的是JDK的话,还要多加一条%JAVA_HOME%\jre\bin;

6INTEL_DEV_REDIST%redist\intel64\compiler	新建(N)
6SystemRoot%\system32	1
6SystemRoot%	编辑(E)
6SystemRoot%\System32\Wbem	
6SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\ 🛛 🚺	浏览(B)
6SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\	
:\Installers\You-Get\ffmpeg\bin	删除(D)
6JAVA_HOME%\bin	
6JAVA_HOME%\jre\bin 🛹	
:\Program Files\apache-maven-3.6.3\bin	上移(U)
:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin	
	下移(0)
	编辑文本(T)

借此绿色版Java的安装全部完成,感谢你阅读我撰写的这篇绿色版Java配置方法和技巧。