



链滴

【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 Software），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，相对一般的软件来说，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语言开发出来的程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.tar.gz	2020/6/25 6:40	GZ 文件	75,445 KB
---------------------	----------------	-------	-----------

将压缩包解压到你欲安装Java的路径（推荐"D:/Program Files/jre1.8.0_261"）后目录结构如下：

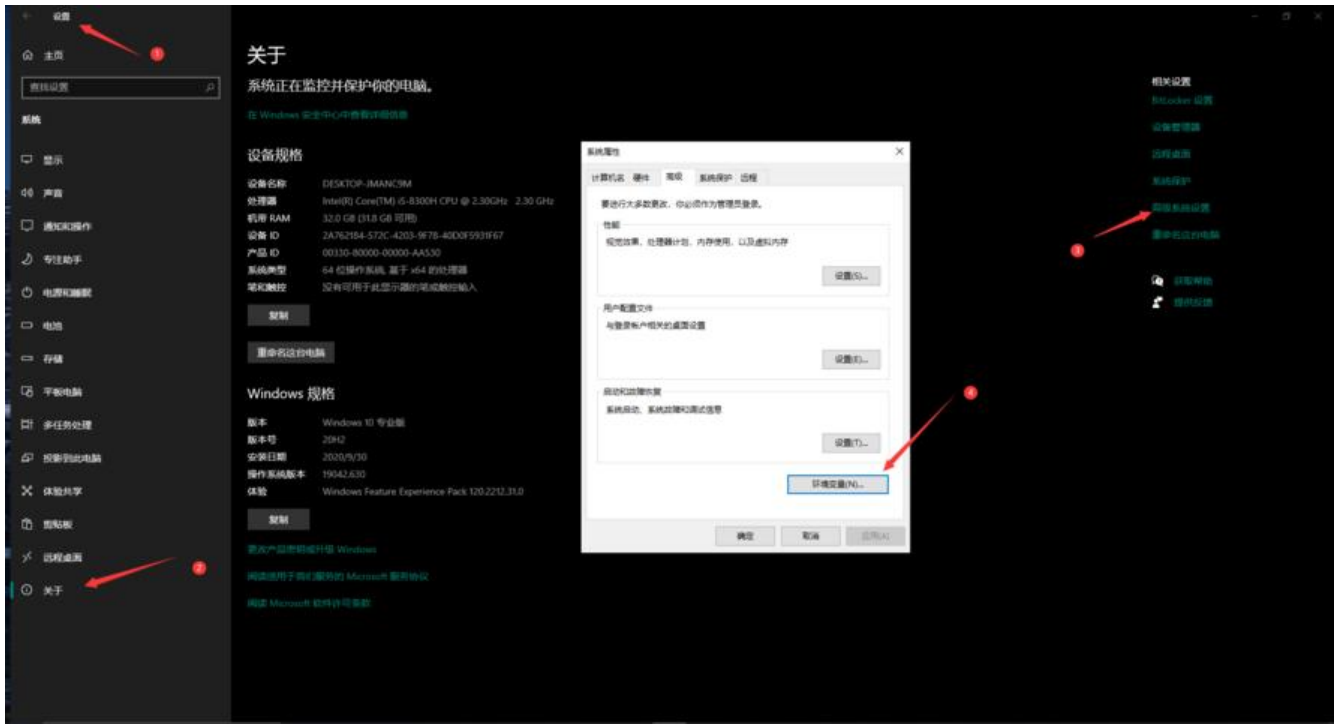
bin	89 141 135
legal	258 739
lib	106 865 669
COPYRIGHT	3 244
LICENSE	44
README.txt	46
release	426
THIRDPARTYLICENSE...	190
THIRDPARTYLICENSE...	190
Welcome.html	955

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。

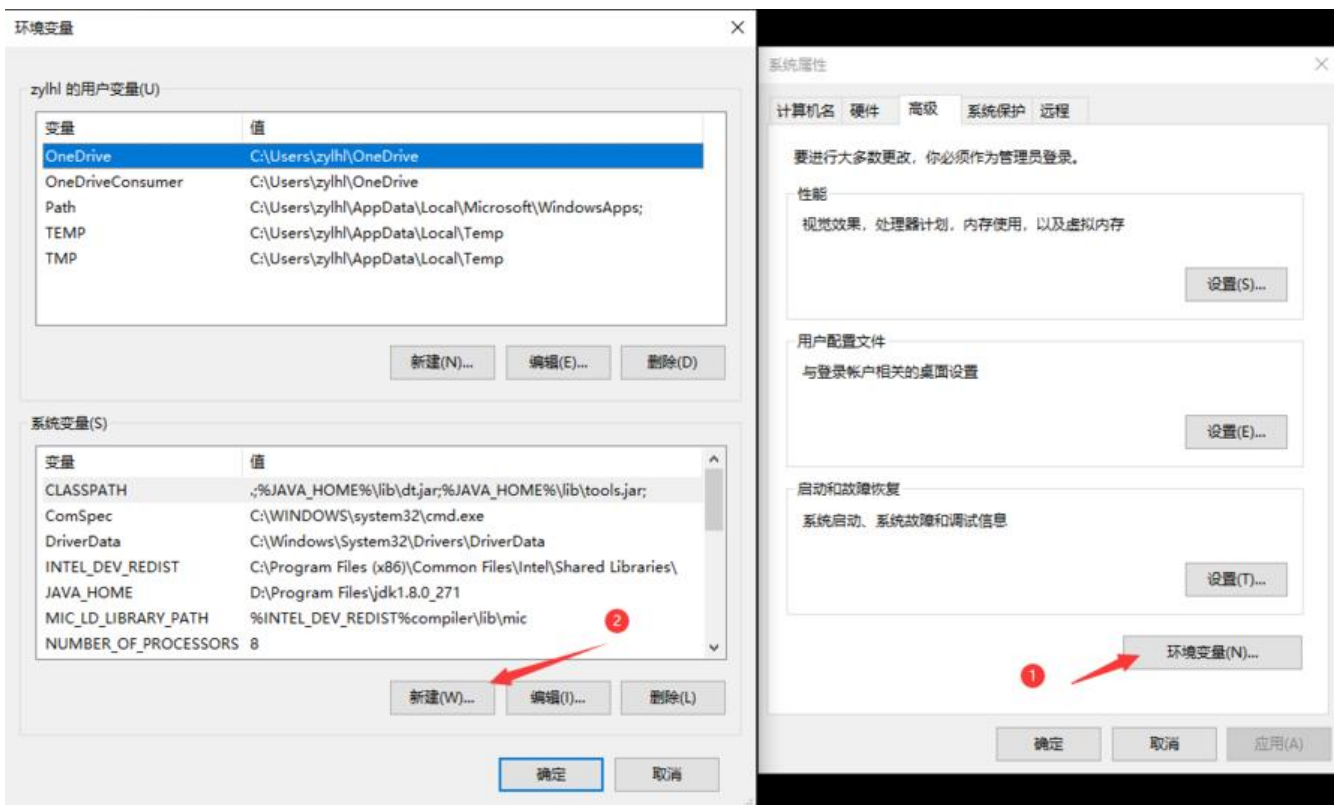
设置系统环境变量

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”



Step2.选择选项卡“高级”，然后点击“环境变量”



Step3.在系统变量这一部分通过“新建”新建以下几个环境变量

变量名：JAVA_HOME

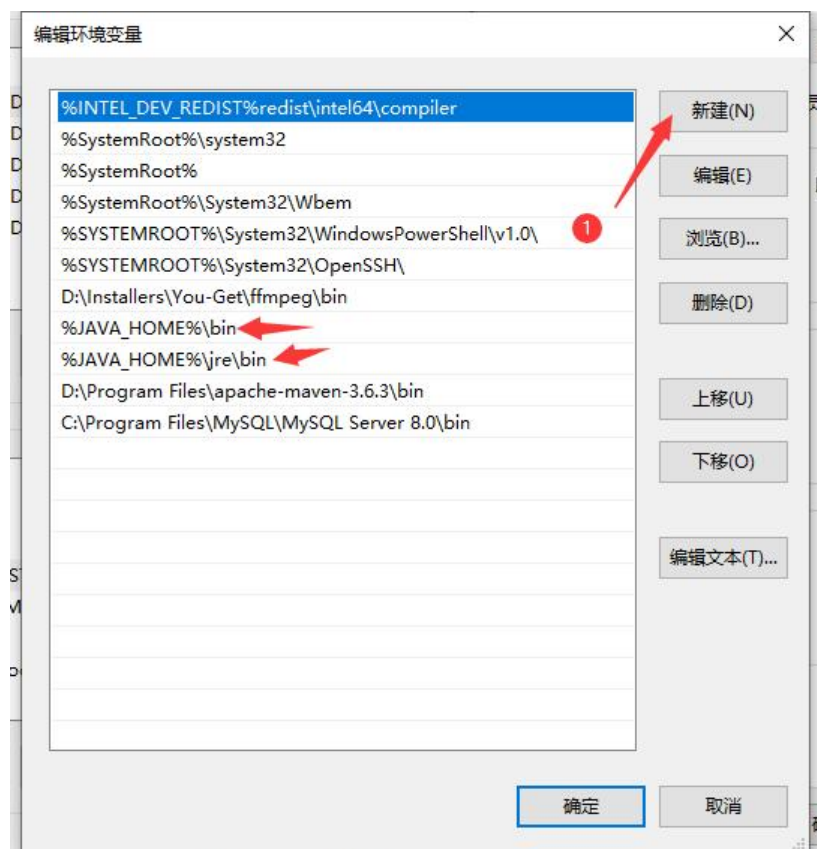
变量值：D:\Program Files\jre1.8.0_261（根据自己的Java所在的实际路径配置）

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

想安装的是JDK的话，还要多加一条`%JAVA_HOME%\jre\bin`;



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。