# windows配置java(bat脚本快速添加)

需先手动安装 **jdk-8u333-windows-x64.exe**

JAVA\_HOME C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_333

CLASSPATH .;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar

Path %JAVA\_HOME%\bin

bat脚本

@echo off  
   
 :: TODO:设置java环境变量  
 :: Author: metazhou  
 color 02  
 ::设置java的安装路径，可方便切换不同的版本  
 set input=  
 set /p "input=请输入java的jdk路径（或回车默认路径为C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_333）:"  
 if defined input (echo jdk已设置) else (set input=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_333)  
 echo jdk路径为%input%  
 set javaPath=%input%  
   
 ::如果有的话，先删除JAVA\_HOME  
 wmic ENVIRONMENT where "name='JAVA\_HOME'" delete  
   
 ::如果有的话，先删除ClASS\_PATH  
 wmic ENVIRONMENT where "name='CLASSPATH'" delete  
   
 ::创建JAVA\_HOME  
 wmic ENVIRONMENT create name="JAVA\_HOME",username="<system>",VariableValue="%javaPath%"  
   
 ::创建CLASS\_PATH  
 wmic ENVIRONMENT create name="CLASSPATH",username="<system>",VariableValue=".;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar;%JAVA\_HOME%\lib;"  
   
 ::在环境变量path中，剔除掉变量java\_home中的字符，回显剩下的字符串  
 call set xx=%Path%;%JAVA\_HOME%\jre\bin;%JAVA\_HOME%\bin  
   
 ::echo %xx%  
   
 ::将返回显的字符重新赋值到path中  
 wmic ENVIRONMENT where "name='Path' and username='<system>'" set VariableValue="%xx%"  
   
 pause

貌似要重启下面这个

@echo off  
   
 :: TODO:设置java环境变量  
 :: Author: metazhou  
 color 02  
 ::设置java的安装路径，可方便切换不同的版本  
 set input=  
 set /p "input=请输入java的jdk路径（或回车默认路径为C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_333）:"  
 if defined input (echo jdk已设置) else (set input=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_333)  
 echo jdk路径为%input%  
 set javaPath=%input%  
   
 ::如果有的话，先删除JAVA\_HOME  
 wmic ENVIRONMENT where "name='JAVA\_HOME'" delete  
   
 ::如果有的话，先删除ClASS\_PATH  
 wmic ENVIRONMENT where "name='CLASS\_PATH'" delete  
   
 ::创建JAVA\_HOME  
 wmic ENVIRONMENT create name="JAVA\_HOME",username="<system>",VariableValue="%javaPath%"  
   
 ::创建CLASS\_PATH  
 wmic ENVIRONMENT create name="CLASS\_PATH",username="<system>",VariableValue=".;%%JAVA\_HOME%%\lib\tools.jar;%%JAVA\_HOME%%\lib\dt.jar;"  
   
 ::在环境变量path中，剔除掉变量java\_home中的字符，回显剩下的字符串  
 set xx=%Path%;%%JAVA\_HOME%%\jre\bin;%%JAVA\_HOME%%\bin  
   
 ::echo %xx%  
   
 ::将返回显的字符重新赋值到path中  
 wmic ENVIRONMENT where "name='Path' and username='<system>'" set VariableValue="%xx%"  
   
 pause

@echo off   
chcp 65001  
set regpath=HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Environment   
set JAVA\_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_351  
echo.   
echo \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   
echo \* \*   
echo \* JDK 系统环境变量设置 \*   
echo \* \*   
echo \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   
echo.   
echo === 准备设置环境变量: JAVA\_HOME=%javahome%   
echo === 注意: 如果JAVA\_HOME存在,会被覆盖,此操作不可逆的,请仔细检查确认!! ===   
echo.   
echo === 准备设置环境变量(后面有个.): classPath=%%JAVA\_HOME%%\lib\tools.jar;%%JAVA\_HOME%%\lib\dt.jar;.   
echo === 注意: 如果classPath存在,会被覆盖,此操作不可逆的,请仔细检查确认!! ===   
echo.   
echo === 准备设置环境变量: PATH=%%JAVA\_HOME%%\bin   
echo === 注意: PATH会追加在最前面,   
echo.   
set /P EN=请确认后按 回车键 开始设置!   
echo.   
echo.   
echo.   
echo.   
echo === 新创建环境变量 JAVA\_HOME=%JAVA\_HOME%   
setx "JAVA\_HOME" "%JAVA\_HOME%" -M   
echo.   
echo.   
echo === 新创建环境变量 CLASS\_PATH=%%JAVA\_HOME%%\lib\tools.jar;%%JAVA\_HOME%%%\lib\dt.jar;.   
setx "CLASS\_PATH" "%%JAVA\_HOME%%\lib\tools.jar;%%JAVA\_HOME%%\lib\dt.jar" -m   
echo.   
echo.   
echo === 新追加环境变量(追加到最前面) PATH=%%JAVA\_HOME%%\bin   
for /f "tokens=1,\* delims=:" %%a in ('reg QUERY "%regpath%" /v "path"') do (   
 set "L=%%a"  
 set "P=%%b"  
)   
set "Y=%L:~-1%:%P%"  
   
setx path "%%JAVA\_HOME%%\bin;%Y%" -m   
echo.   
echo.   
   
echo === 请按任意键退出!   
pause>nul

方式二

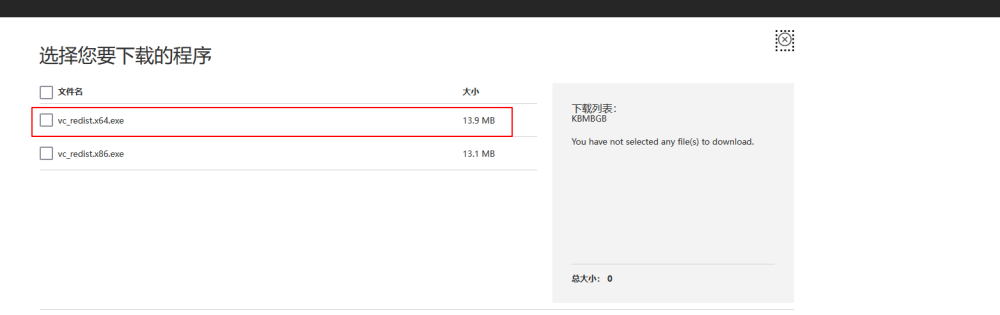
:: setx 一次性设置系统环境变量  
:: 使用这种命令设置环境变量后，不需要重启系统  
setx /M JAVA\_HOME "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_351"  
setx /M CLASS\_PATH ".;%%JAVA\_HOME%%\lib\dt.jar;%%JAVA\_HOME%%\lib\tools.jar"   
setx /M PATH "%JAVA\_HOME%\bin;%PATH%"   
pause

报错

内部错误61003

<https://blog.csdn.net/Sy1114/article/details/109448403>

<https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=48145>



<https://blog.csdn.net/weixin_43140795/article/details/121860994>

<https://www.ngui.cc/el/700236.html?action=onClick>

<http://t.zoukankan.com/huiy-p-9329168.html>

<https://www.likecs.com/show-306014681.html>