
STEP 7-MicroWIN SMART 软件安装错误解决方法（非常有效）

很多初来乍到的学员，在软件安装这块出现了问题，对于计算机基础比较薄弱的同学，安装软件这一关，使用过不去非常的苦恼，有的时候失去学习兴趣，本文章就给大家带来安装 STEP 7-MicroWIN SMART 经常性出现的问题。

一、安装错误问题

第一步（错误一）

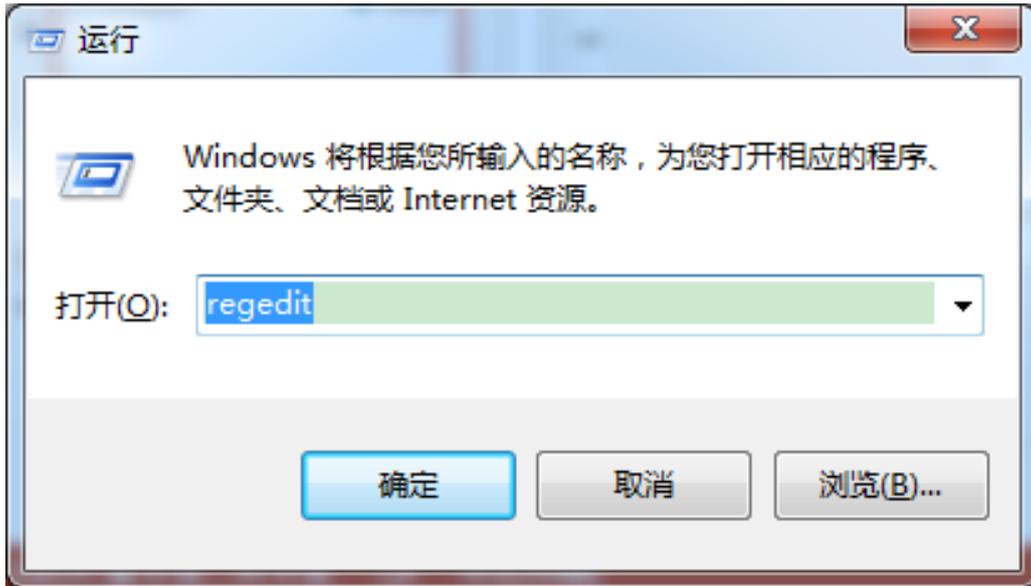


分析：出现上图错误，是因为你电脑里曾经安装过 STEP 7-MicroWIN SMART 2.0 版本的文件，没有卸载删除干净导致的。

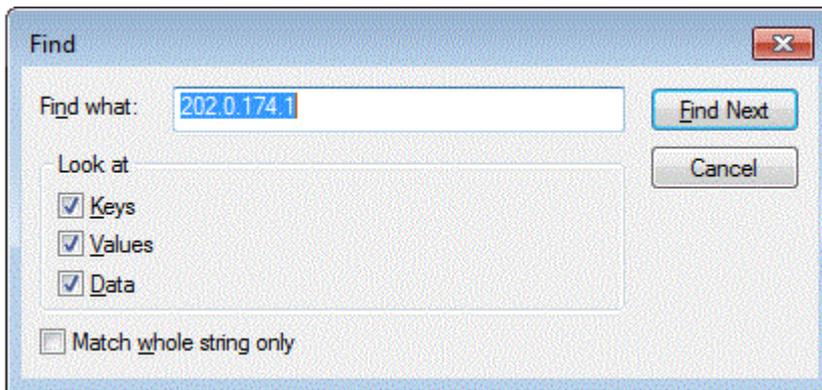
解决：

- 1.在控制面板里找到 STEP 7-MicroWIN SMART 安装文件进行卸载，如若没有找到，说明已经卸载，然后到原安装目录看是否还有文件夹存在，如有文件夹存在需要把它删除掉。
- 2.删除注册表信息，点击电脑开始菜单—搜索或打开运行或使用键盘快捷键 Win+R 进入运行对话框，输入"regedit"打开注册表。

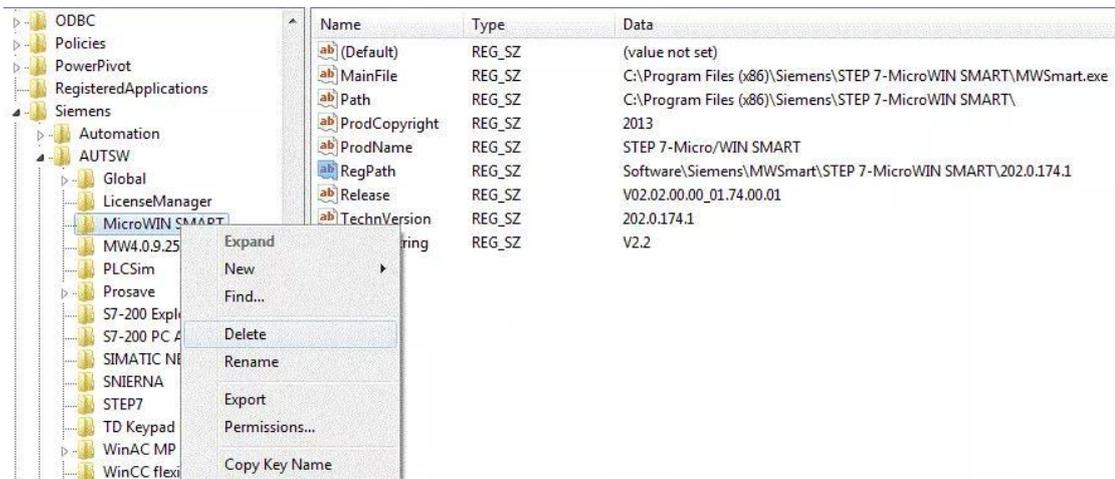




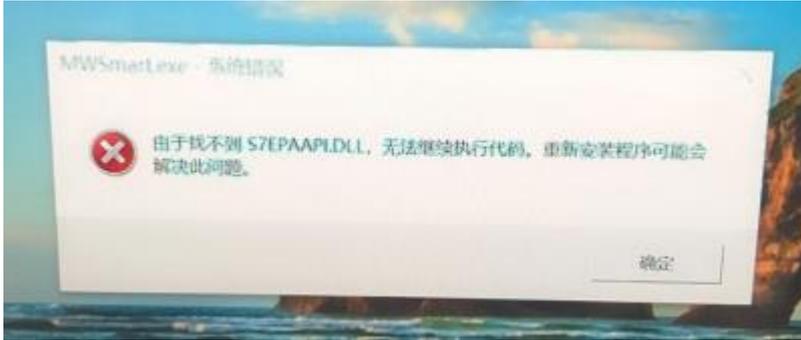
3. 使用 CTRL+F 打开查找界面，点击“Find Next”搜索“202.0.174.1”



4. 删除查找到的和 STEP 7-Micro/WIN SMART 相关的注册表条目（凡事有 SMART 字样全部删除，以确保清除干净）



5.然后再进行重新安装 STEP 7-MicroWIN SMART 编程软件即可，如若安装完成出现以下提示，请继续按照下方步骤方法操作：

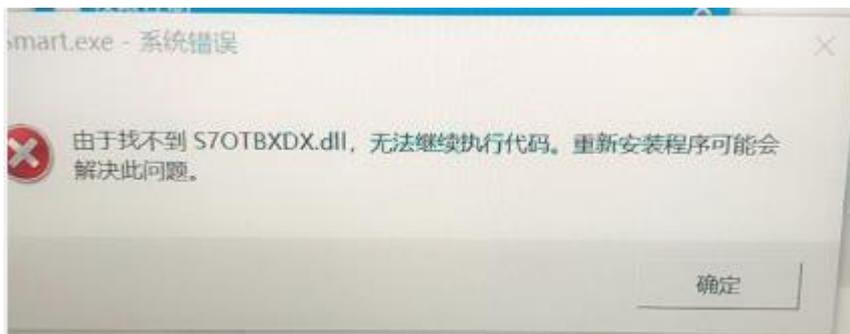


出现以上提示原因是：你电脑系统缺少必要组件也就是插件引起的。
解决方法如下图所示：

解决方法

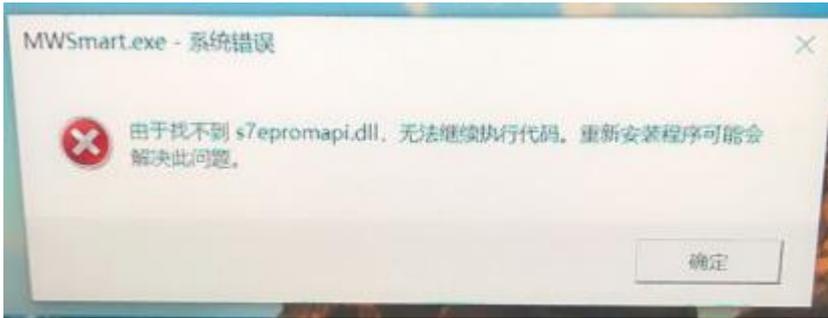
- 如果丢失S7EPAAPI.DLL文件，需要下载文件S7EPAAPI.DLL，然后才能正常使用。WINDOWS XP/WIN7/WIN10系统(64位系统对应64位DLL文件，32位系统对应32位DLL文件)，将S7EPAAPI.DLL复制到C:\WINDOWS\SYSTEM32目录下。如果您的系统是64位的请将64位的DLL文件复制到C:\WINDOWS\SYSWOW64目录。
- 可以从另一台电脑或者是别人电脑拷贝一份S7EPAAPI.DLL文件，按照上述的方法存放到指定的文件夹即可。
- 如果以上的方法不能解决问题，那么试下先卸载掉软件，关掉诸如360、杀毒软件等，然后重新安装编程软件试试。如果还是无法解决问题，建议重装一下系统，最好是安装WIN7 64位旗舰版系统。

6. 拷贝完成以后，打开软件发现还是提示：



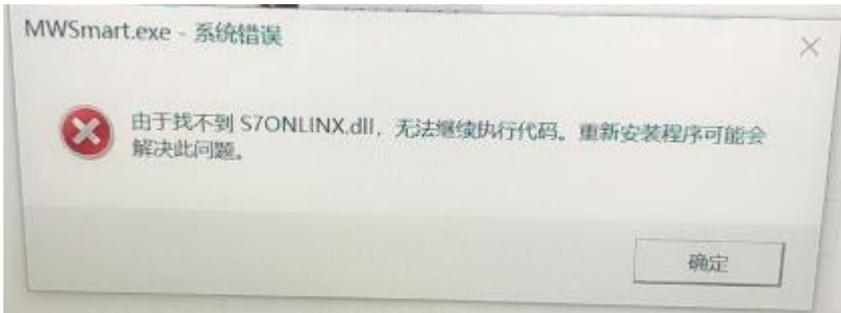
重复按照第五步方法执行

7. 拷贝完成以后，打开软件发现还是提示：



重复按照第五步方法执行

8. 拷贝完成以后，打开软件发现还是提示：



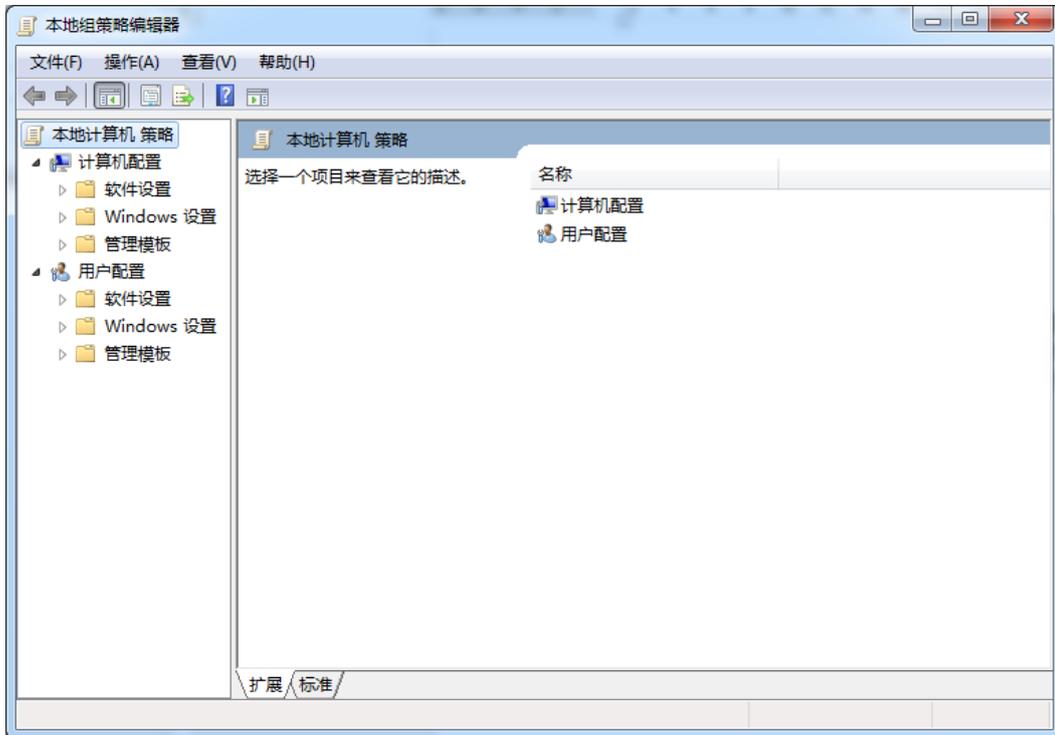
重复按照第五步方法执行

9. 此时此刻走到了第九步不容易呀！此时打开软件试试，如若可以打开说明已解决，如若打开无响应，可以使用管理员身份运行



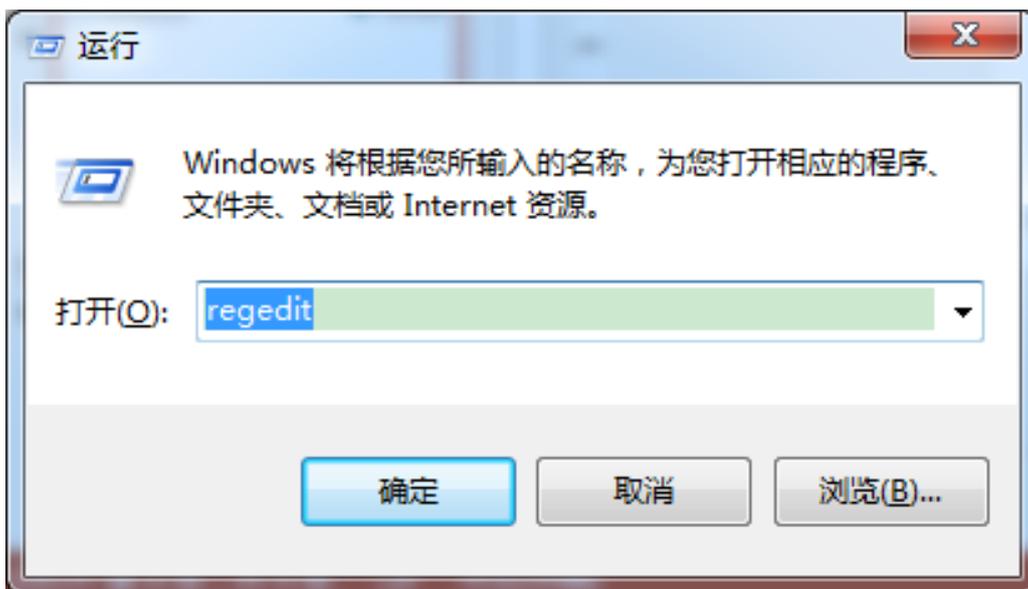
如若以上方式还不行，继续往下走：

10. 点击电脑开始菜单—搜索或打开运行或使用键盘快捷键 Win+R 进入运行对话框，在“运行”中写入“gpedit.msc”，点确定键，弹出“本地组策略编辑器”点击“用户配置”—管理模板—开始菜单和任务栏—不保留最近打开文档的历史，选中“禁用”确定即可。



11. WIN10 系统打不开 gpedit.msc 可以采用以下方法解决：

按住快捷键 Win+R 打开运行窗口，输入“regedit”，打开注册表编辑器



在编辑器左侧依次找到 HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\MMC，然后将 RestrictToPermittedSnapins 的值设置为 0

注册表编辑器

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助(H)

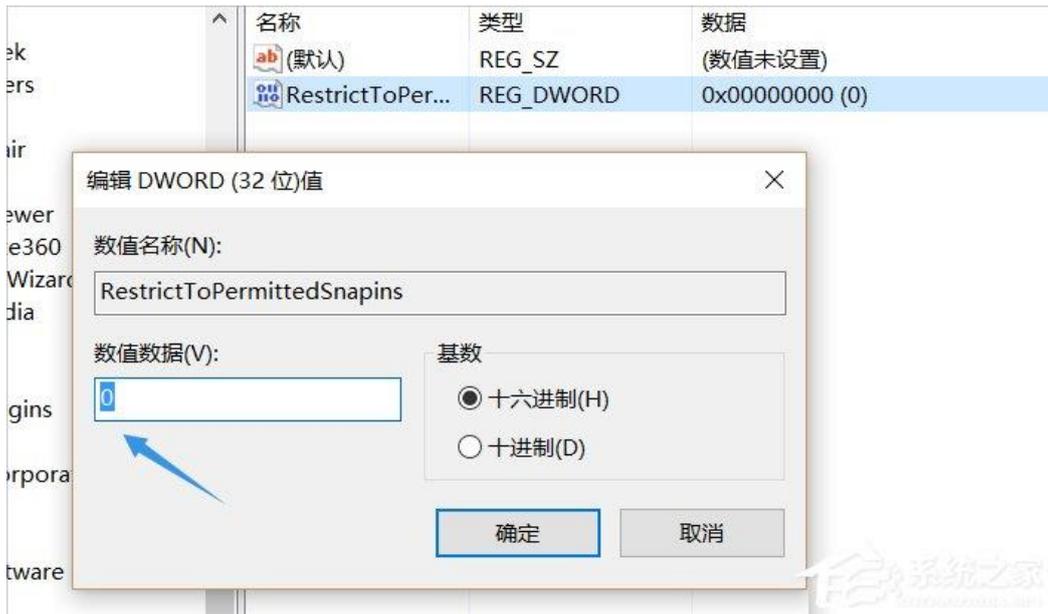
名称	类型	数据
(默认)	REG_SZ	(数值未设置)
adapter	REG_DWORD	0x00000000 (0)
animquality	REG_DWORD	0x00000002 (2)
cinematicbpp	REG_DWORD	0x00000020 (32)
cinematicheight	REG_DWORD	0x00000258 (600)
cinematiccover...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
cinematicrefre...	REG_DWORD	0x0000004b (75)
cinematicwidth	REG_DWORD	0x00000320 (800)
colordepth	REG_DWORD	0x00000010 (16)
gamma	REG_DWORD	0x0000001e (30)
lights	REG_DWORD	0x00000002 (2)
lockfb	REG_DWORD	0x00000001 (1)
maxfps	REG_DWORD	0x000000c8 (200)
miplevel	REG_DWORD	0x00000000 (0)
modeldetail	REG_DWORD	0x00000001 (1)
occlusion	REG_DWORD	0x00000001 (1)
particles	REG_DWORD	0x00000002 (2)
refreshrate	REG_DWORD	0x0000004b (75)
resheight	REG_DWORD	0x00001080 (4224)
reswidth	REG_DWORD	0x00001920 (6432)
spellfilter	REG_DWORD	0x00000002 (2)
texcolordepth	REG_DWORD	0x00000010 (16)
texquality	REG_DWORD	0x00000001 (1)
unitshadows	REG_DWORD	0x00000001 (1)

计算机\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Blizzard Entertainment\Warcraft III\Video

注册表编辑器

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A)

- 计算机
 - HKEY_CLASSES_ROOT
 - HKEY_CURRENT_USER**
 - .Default
 - AppEvents
 - AppXBackupContent
 - Console
 - Control Panel
 - Environment
 - EUDC
 - Keyboard Layout
 - Network
 - Printers
 - SOFTWARE**
 - 360
 - 360safe



但是有的学员按照以上方法却找不到 MMC，这时我们就要新建一个文本文档，然后将以下内容复制到记事本。

```
Windows Registry Editor Version 5.00[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy Objects\LocalUser\Software\Policies\Microsoft\MMC][-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy Objects\LocalUser\Software\Policies\Microsoft\MMC\{8FC0B734-A0E1-11D1-A7D3-0000F87571E3}]"Restrict_Run"=dword:00000000[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\MMC][-HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\MMC\{8FC0B734-A0E1-11D1-A7D3-0000F87571E3}]"Restrict_Run"=dword:00000000[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\MMC]"RestrictToPermittedSnapins"=dword:00000000
```

把以上这段代码复制粘贴到记事本以后，将文件后缀名更改为.reg，点击运行以后就可以找到了，重启电脑以后再次输入 gpedit.msc 命令就可以打开组策略了



温馨提醒：WIN10 家庭版是没有组策略编辑器的，只有专业版和企业版才有。如果你是 WIN10 家庭版按照上述方法可以解决，如若解决不了，那么就要把家庭版升级为专业版。打开电脑设置，然后选择“更新和安全”。然后，点击左侧导航里面的“激活”，右侧再点击“更改产品密钥”链接。然后在输入 win10 专业版的产品密钥：VK7JG-NPHTM-C97JM-9MPGT-3V66T（也可以网上查找相关版本的产品密钥）。输入之后，系统检测，之

后再点击“升级”按钮。等待系统自动升级，大概 10 分钟左右可以升级完成。升级之后，重新激活即可。然后组策略编辑器也可以正常打开了。

个人建议：

如若你觉得电脑不太好重新安装系统，那还有另一种选择就是安装虚拟机，安装虚拟机百度网上一大堆按照教程和方法视频可以参考，你可以先按照上述方法试试，还不行可以尝试安装系统和虚拟机哦！安装系统建议安装 WIN10 64 位专业版系统，不能为网上盗版或者改版 ghost 系统，建议去这个网址去下载：MSDN，我告诉你 - 做一个安静的工具站

<https://msdn.itellyou.cn/>



Win10共划分为7个版本，具体如下：

- Windows 10家庭版 (Windows 10 Home)
- ✓ •- Windows 10专业版 (Windows 10 Pro)
- Windows 10企业版 (Windows 10 Enterprise)
- Windows 10教育版 (Windows 10 Education)
- Windows 10移动版 (Windows 10 Mobile)
- Windows 10企业移动版 (Windows 10 Mobile Enterprise)
- Windows 10 IoT Core (主要针对物联网设备)