

STEP 7 MicroWIN SMART V2.5 安装步骤及常见错误解决方法

一、安装注意事项

- （1）安装之前关闭杀毒软件和防火墙，最好其它程序也都关闭，重启计算机。
- （2）安装目录必须是英文，不要用中文的。
- （3）Windows 7 操作系统最好不用家庭版。

安装要求

二、安装要求

- 可以在 win7 和 win10 系统下安装，win7 系统建议安装 win7 旗舰版，win10 系统建议安装 win10 专业版的。
- 电脑配置，100G 硬盘空间，4G 运行内存，CPU 至少 2.1HZ 频率。

STEP 7-Micro/WIN SMART版本与操作系统兼容性

截止到目前，从STEP 7-Micro/WIN SMART V2.3 起支持 Windows 10 操作系统，具体请查看下表

| STEP7-Micro/WIN SMART | 操作系统 | | |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| | Microsoft Windows XP SP3 | Microsoft Windows7 (32位和64位) | Microsoft Windows 10 |
| V1.0 | 兼容 | 兼容 | 不兼容 |
| V2.0 | 兼容 | 兼容 | 不兼容 |
| V2.1 | 兼容 | 兼容 | 不兼容 |
| V2.2 | 不兼容 | 兼容 | 不兼容 |
| V2.3 | 不兼容 | 兼容 | 兼容 |
| V2.4 | 不兼容 | 兼容 | 兼容 |
| V2.5 | 不兼容 | 兼容 | 兼容 |

表1. Micro/WIN SMART与Windows版本兼容表

三、安装过程

1. 下载链接

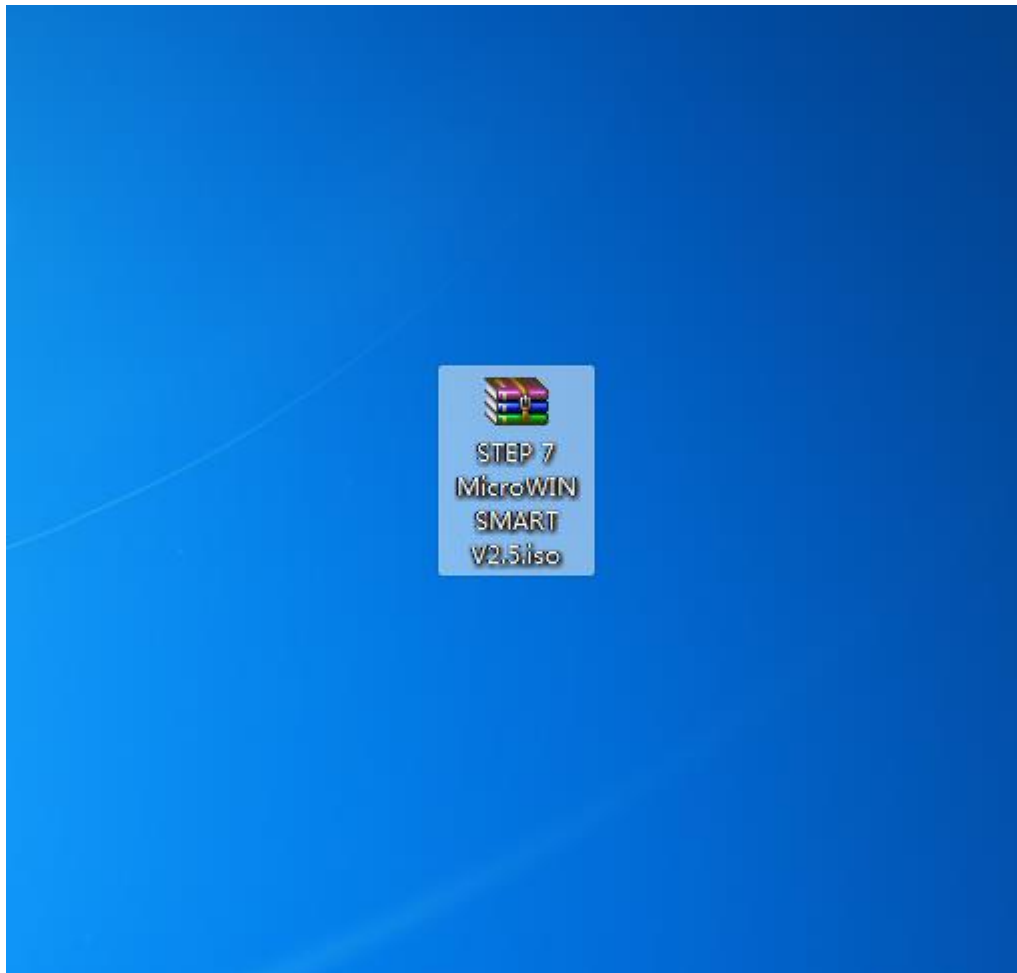
STEP 7 MicroWIN SMART V2.5_技成培训网论坛

<https://bbs.icpeixun.com/forum.php?mod=viewthread&tid=168579&extra=page%3D1%26filter%3Dsortid%26sortid%3D32>

友情提醒：（下图中下载地址链接获取必须要登录技成会员账号才能下载哦！）



2. 下载好安装包, 如下图所示:



3. 解压好安装包文件, 如下图所示:

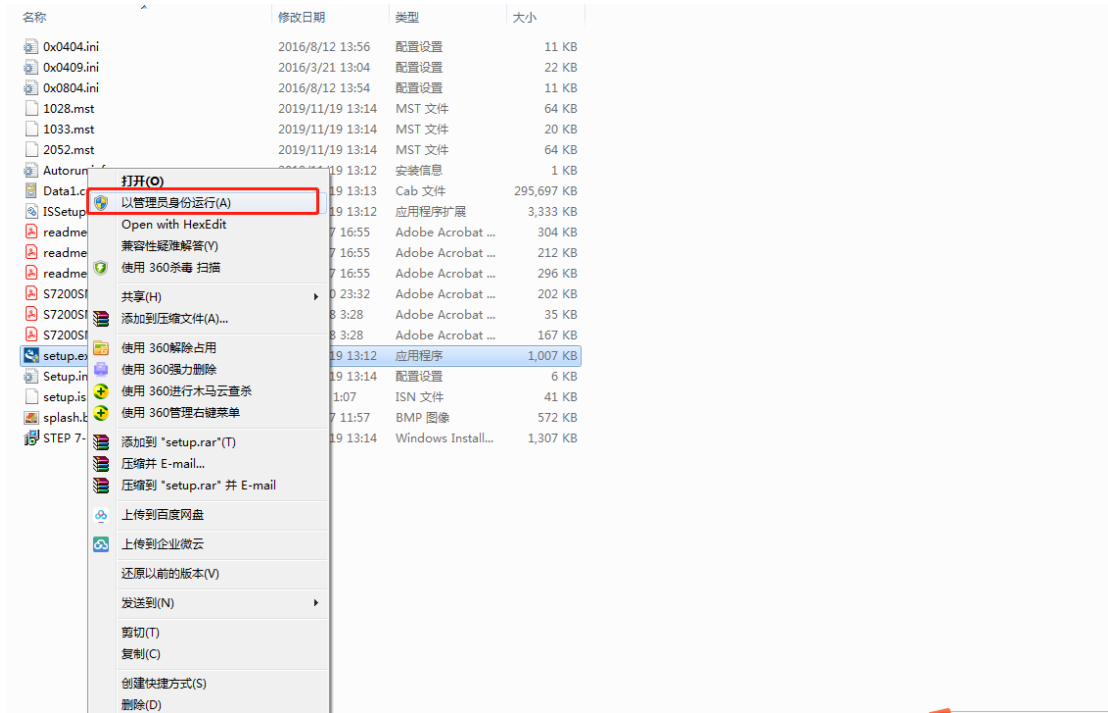
STEP 7
MicroWIN
SMART
V2.5.iso

- 打开(O)
 - Open with HexEdit
- 添加到压缩文件(A)...
- 添加到 "STEP 7 MicroWIN SMART V2.5.rar"(T)
- 压缩并 E-mail...
- 压缩到 "STEP 7 MicroWIN SMART V2.5.rar" 并 E-mail
- 解压文件(A)...
- 解压到当前文件夹(X)
- 解压到 STEP 7 MicroWIN SMART V2.5\ (E)
- 打开方式(H) ▶
- 使用 360杀毒 扫描
- 共享(H) ▶
- 使用 360解除占用
- 使用 360强力删除
- 使用 360进行木马云查杀
- 使用 360管理右键菜单
- 上传到百度网盘
- 上传到企业微云
- 还原以前的版本(V)
- 发送到(N) ▶
- 剪切(T)
- 复制(C)
- 创建快捷方式(S)
- 删除(D)
- 重命名(M)
- 属性(R)

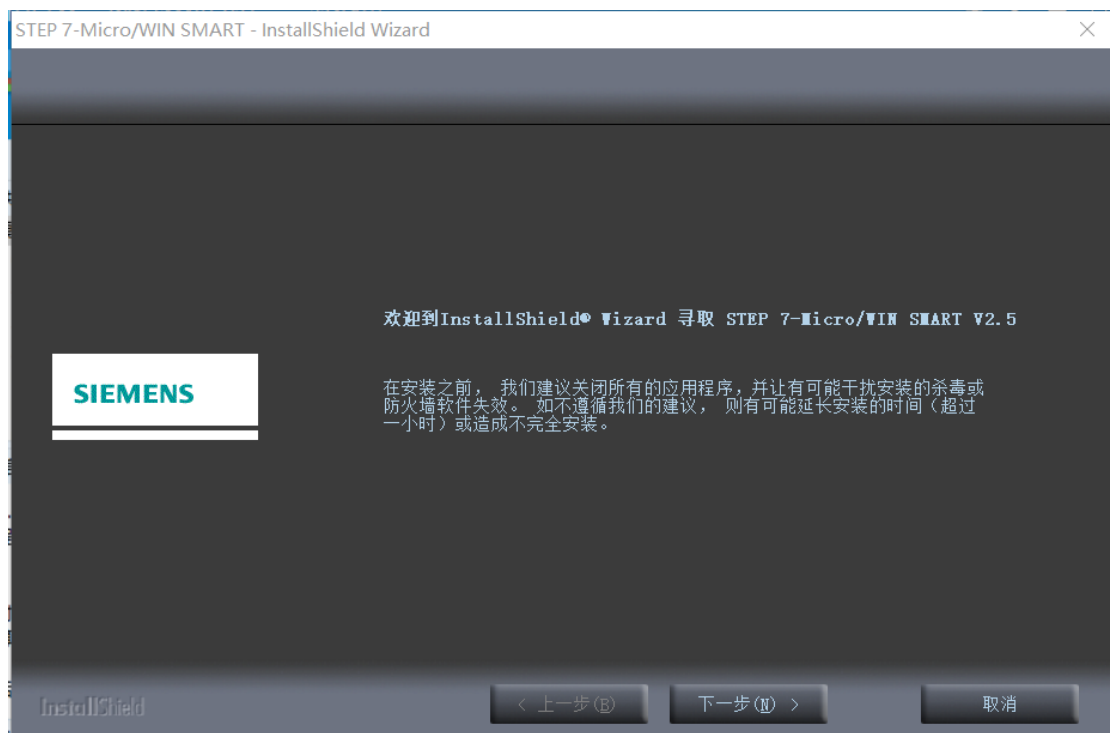


| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------|
| 0x0404.ini | 2016/8/12 13:56 | 配置设置 | 11 KB |
| 0x0409.ini | 2016/3/21 13:04 | 配置设置 | 22 KB |
| 0x0804.ini | 2016/8/12 13:54 | 配置设置 | 11 KB |
| 1028.mst | 2019/11/19 13:14 | MST 文件 | 64 KB |
| 1033.mst | 2019/11/19 13:14 | MST 文件 | 20 KB |
| 2052.mst | 2019/11/19 13:14 | MST 文件 | 64 KB |
| Autorun.inf | 2019/11/19 13:12 | 安装信息 | 1 KB |
| Data1.cab | 2019/11/19 13:13 | Cab 文件 | 295,697 KB |
| ISSetup.dll | 2019/11/19 13:12 | 应用程序扩展 | 3,333 KB |
| readme404.pdf | 2019/11/7 16:55 | Adobe Acrobat ... | 304 KB |
| readme409.pdf | 2019/11/7 16:55 | Adobe Acrobat ... | 212 KB |
| readme804.pdf | 2019/11/7 16:55 | Adobe Acrobat ... | 296 KB |
| S7200SMART-ES_pi_OSS_zLib_404.pdf | 2012/6/20 23:32 | Adobe Acrobat ... | 202 KB |
| S7200SMART-ES_pi_OSS_zLib_409.pdf | 2013/10/8 3:28 | Adobe Acrobat ... | 35 KB |
| S7200SMART-ES_pi_OSS_zLib_804.pdf | 2013/10/8 3:28 | Adobe Acrobat ... | 167 KB |
| setup.exe | 2019/11/19 13:12 | 应用程序 | 1,007 KB |
| Setup.ini | 2019/11/19 13:14 | 配置设置 | 6 KB |
| setup.isn | 2017/5/1 1:07 | ISN 文件 | 41 KB |
| splash.bmp | 2019/6/17 11:57 | BMP 图像 | 572 KB |
| STEP 7-MicroWIN SMART.msi | 2019/11/19 13:14 | Windows Install... | 1,307 KB |

4. 安装步骤 一（以管理员身份运行打开安装程序）



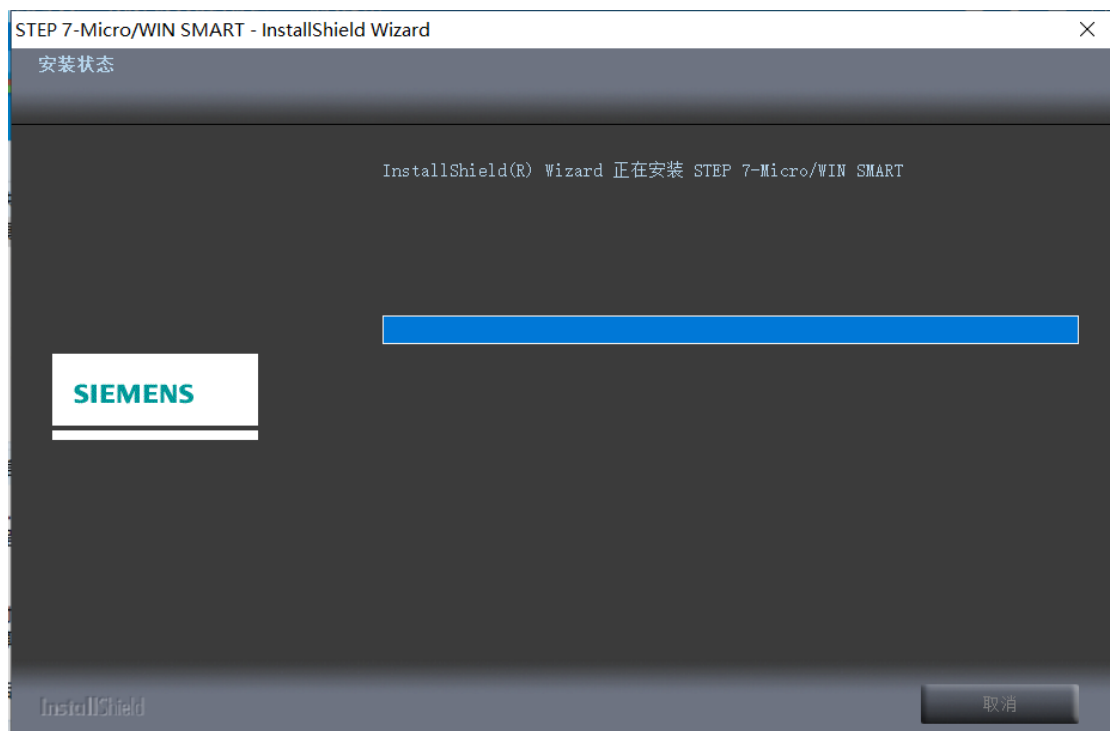
5. 安装步骤 二（打开安装界面，点击下一步）

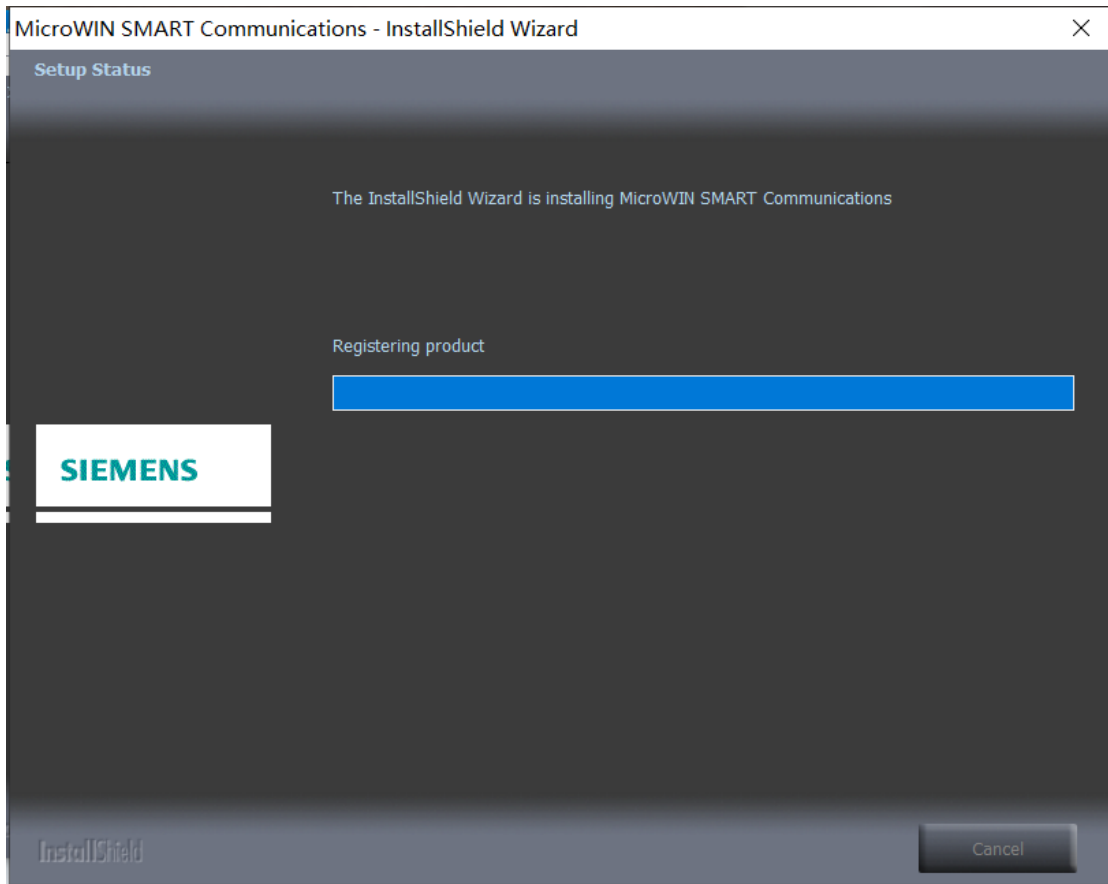


6. 安装步骤 三（选择我接受，点击下一步）

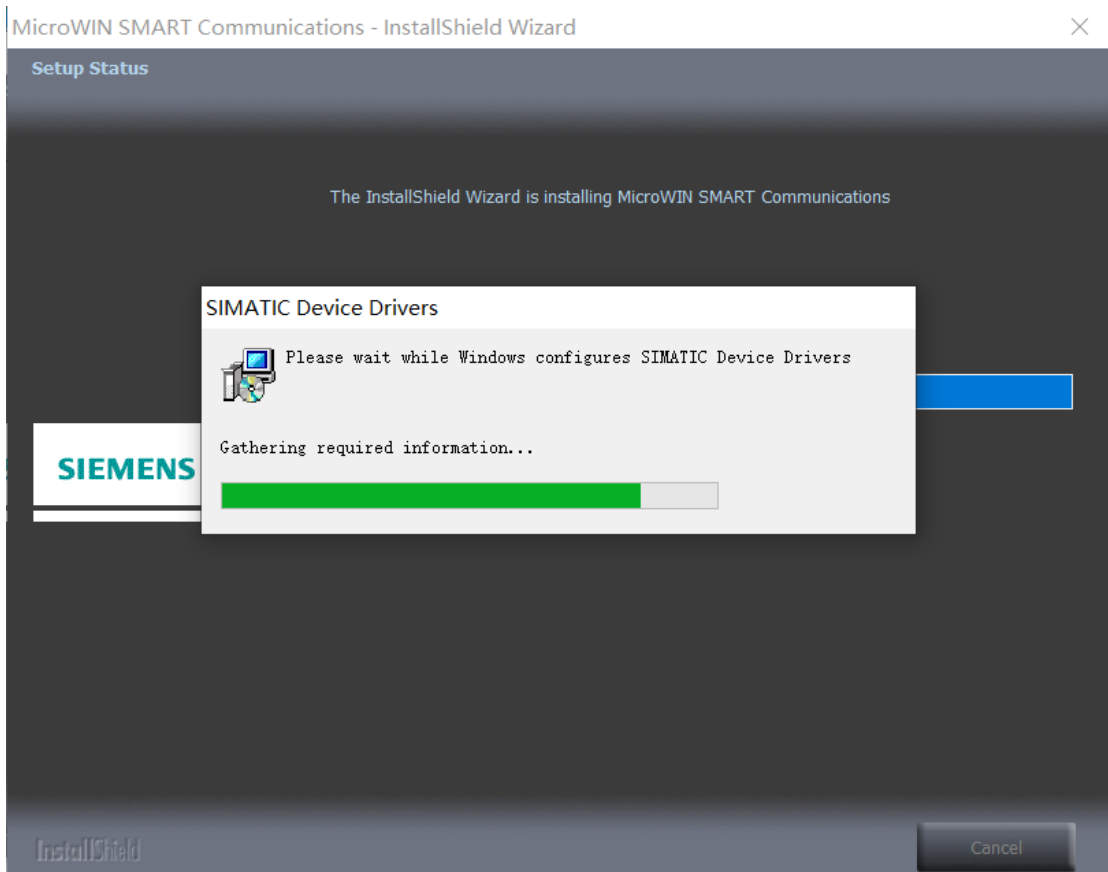


7.安装步骤 四（安装进度进行中，请耐心等待）

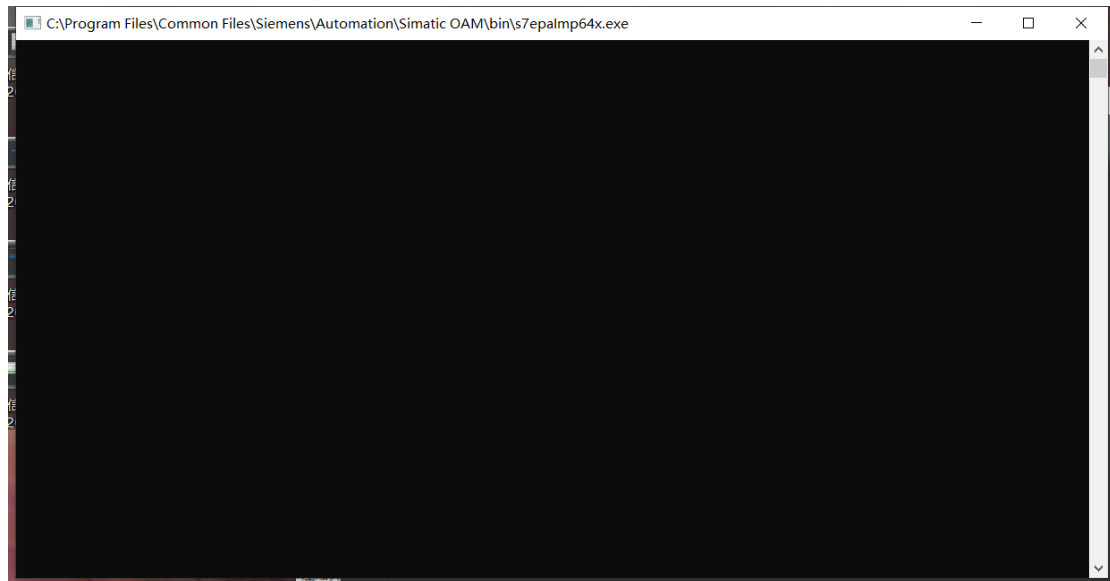




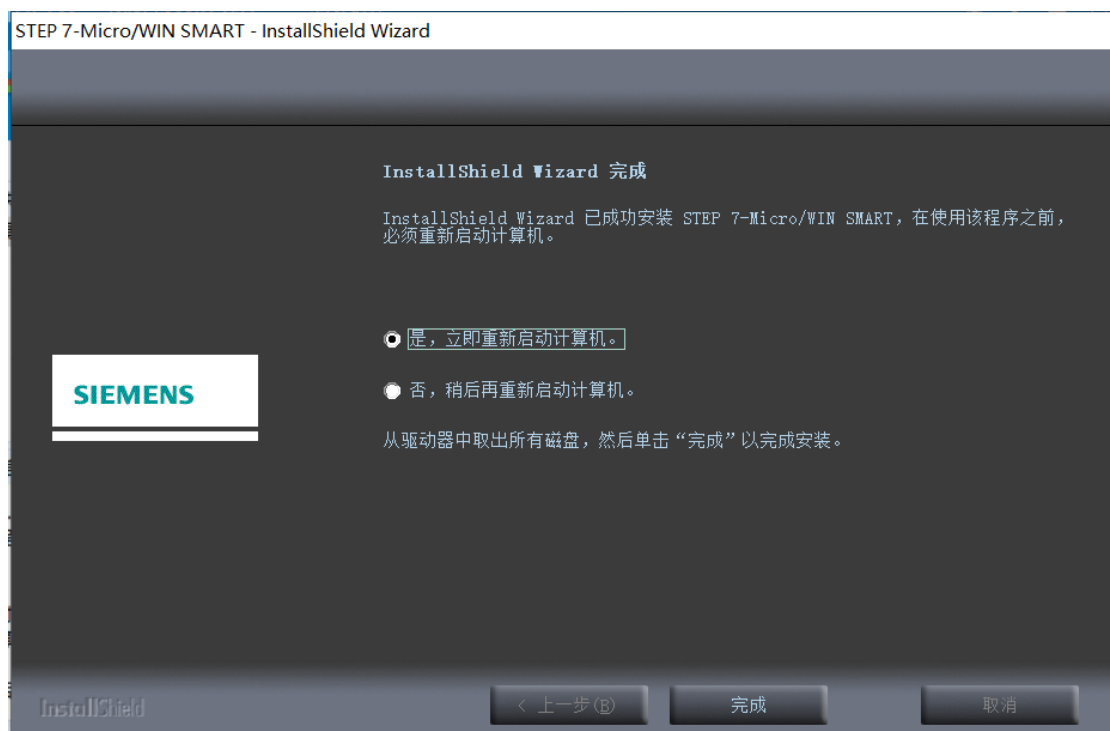
8. 安装步骤 五（正在安装驱动）



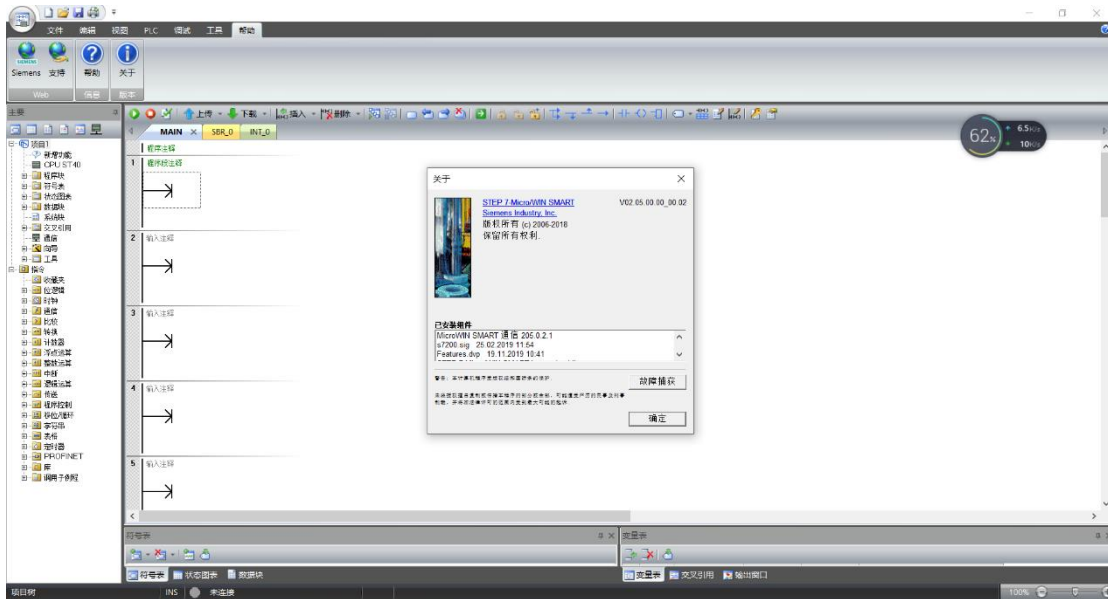
9. 安装步骤 六（当前安装正在写入系统注册表）



10. 安装步骤 七（安装完成，点击是，立即重新启动）

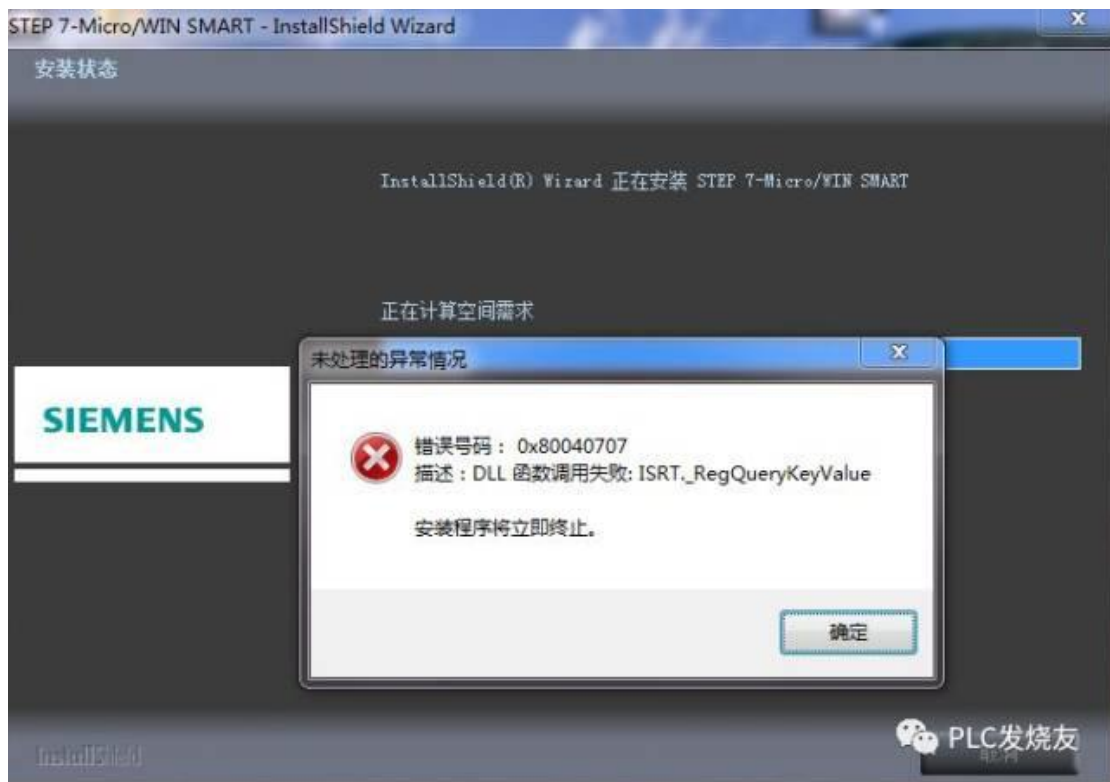


11. 安装步骤 八（重启电脑后，打开软件）



四、常见错误及解决方法

错误一（错误号码：0x80040707，出现 DLL 函数调用失败：ISRT_RegQueryKeyValue，安装程序将立即终止的错误）



解决方法：

- 1、如果电脑安装了 PC Access smart，先卸载 PC Access smart。
- 2、在 C 盘的 program files 里找到 siemens 然后在里面找出 STEP 7-MicroWIN SMART 这个文件夹把它删掉，然后，把安装文件拷贝到其他盘的根目录下再安装就可以了。
- 3、安装时注意退出 360 等杀毒软件，关闭防火墙，如果还不行就重装系统，最好装原版系统，建议装 WIN7 64 位旗舰版以及 WIN10 64 位专业版系统。

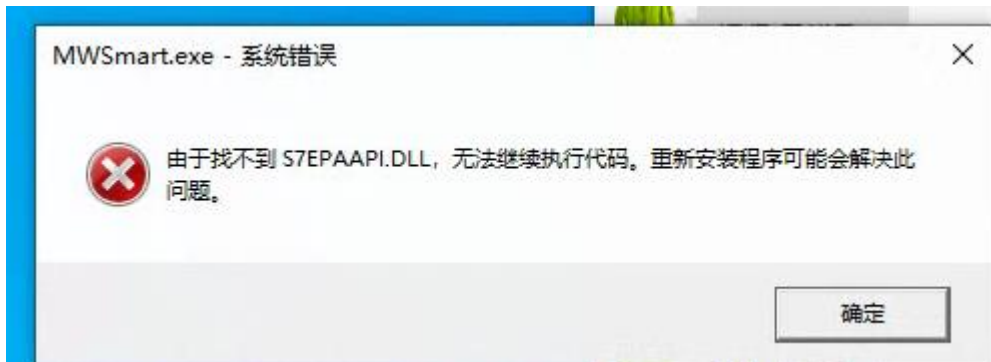
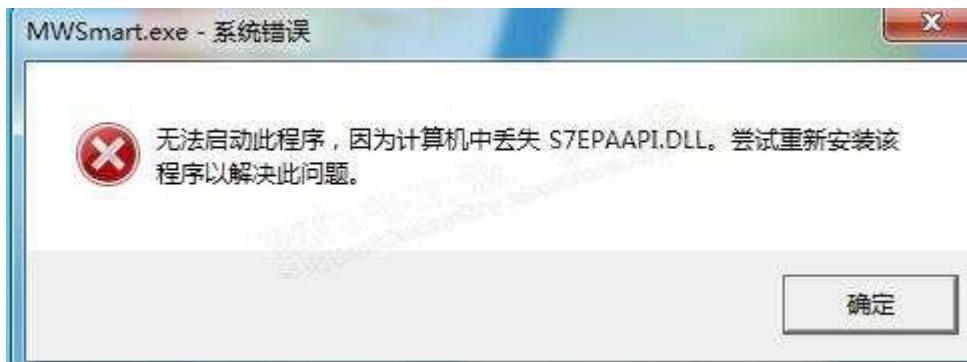
错误二（无法在 CAB 文件“Data1.cab”中找到此文件。可能表明网络错误、读 CD-ROM 错误或此软件包有错）



解决方法：

应该是下载的安装包有问题，可以从我们技成论坛上重新下载一个新的安装包进行安装。如果重新下载的安装包安装时还是出现同样的错误，就有可能是电脑系统的原因，建议重装一下系统，最好是安装 WIN10 64 位专业版系统。

错误三（丢失 s7epaapi.dll 及找不到 s7epaapi.dll）



解决方法：

- 1.需要到网上去下载 s7epaapi.dll 文件，然后拷贝到 C:\Windows\SysWOW64 目录下即可。
- 2.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，卸载掉软件，退出 360、杀毒软件等，然后重新安装编程软件。如果还是无法解决问题，建议重装一下系统，建议安装 WIN10 64 位专业版系统。

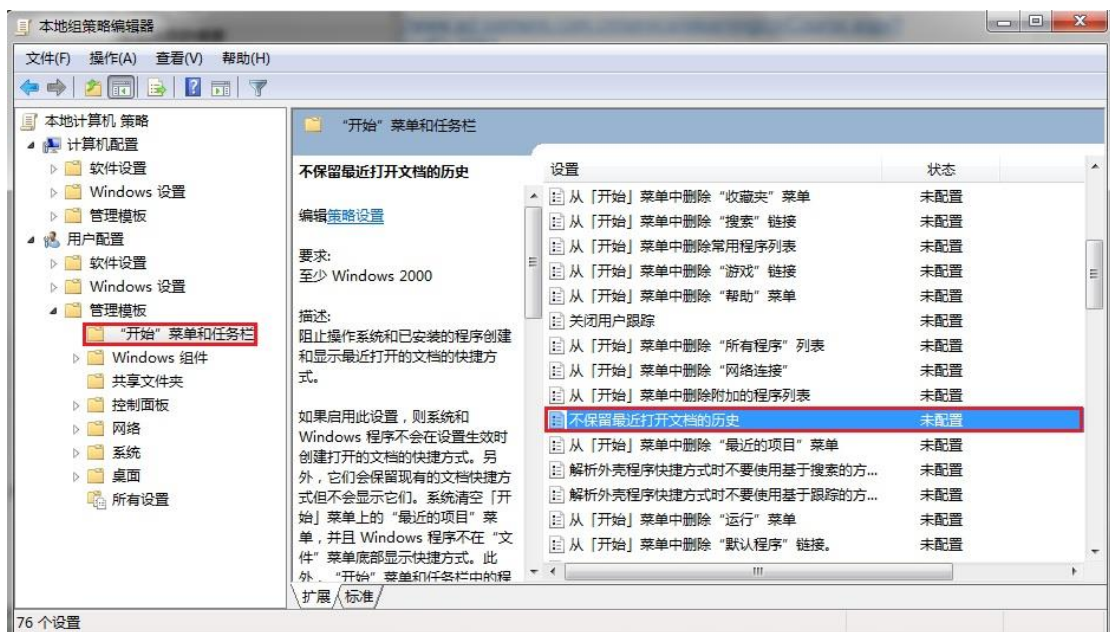
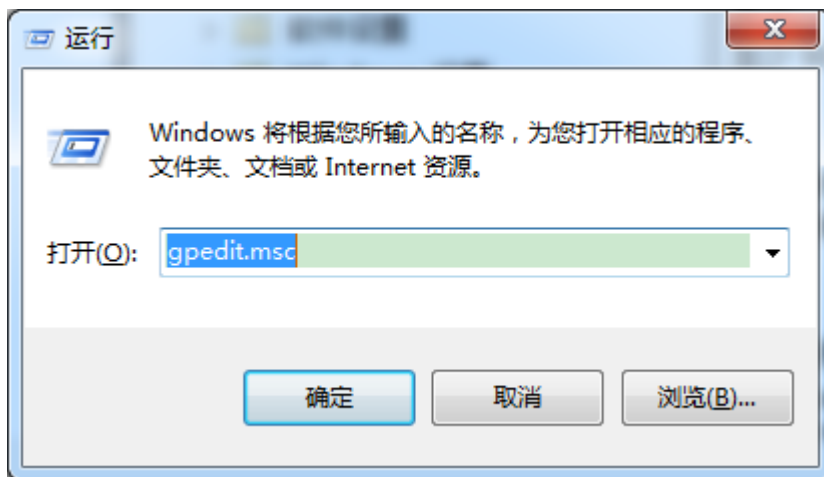
错误四（提示 MWSMART Executable 停止工作）

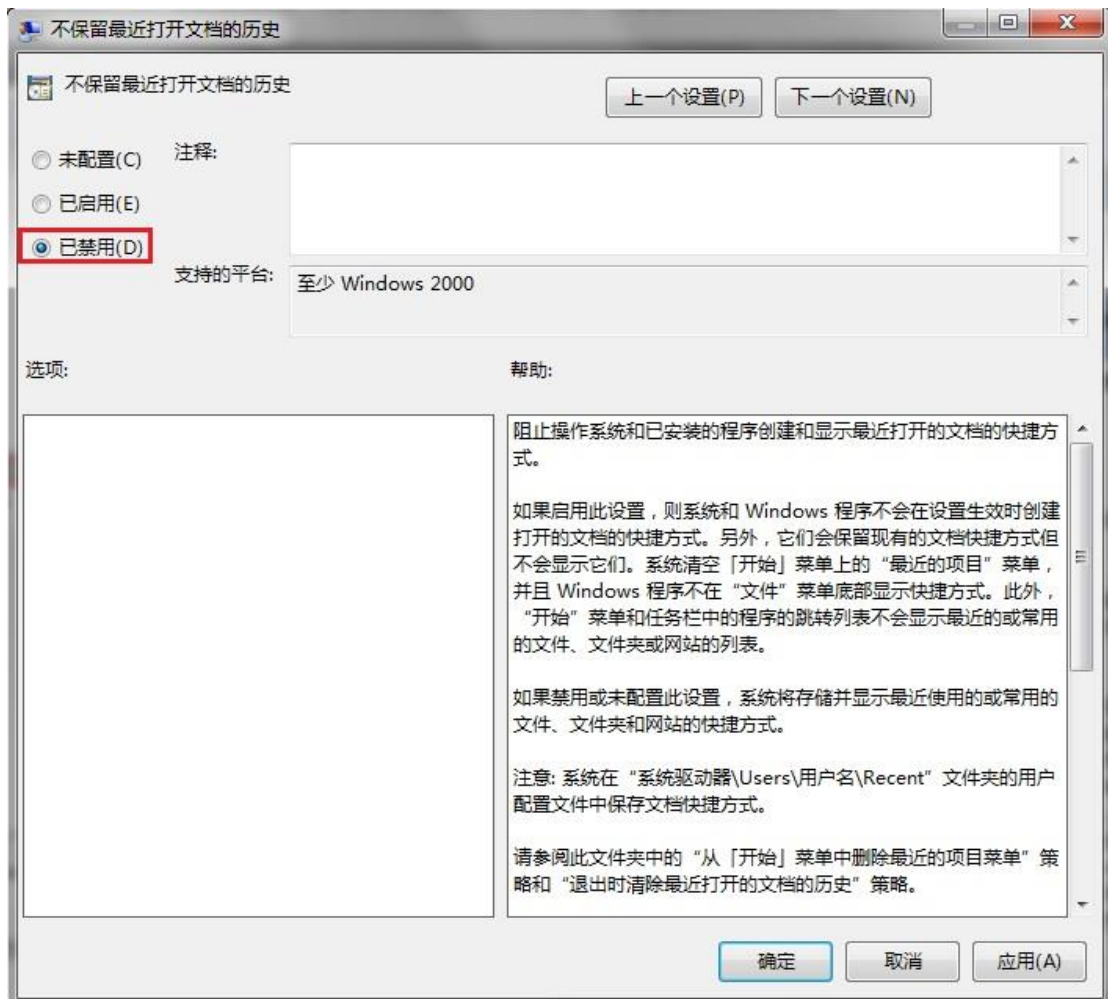


解决方法:

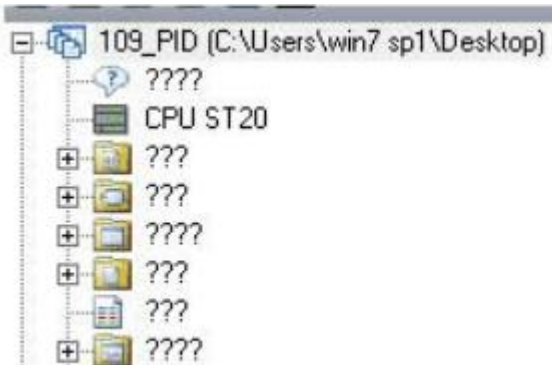
点击开始按钮，在“运行”中写入“gpedit.msc”，点确定键。弹出“本地组策略编辑器”
 点击“用户配置”—管理模板—开始菜单和任务栏—不保留最近打开文档的历史，选中“禁用”确定即可，如果以上方法不能解决此问题，建议重新安装软件及重新安装系统。

2. 在一些盗版的或者 ghost 系统上会出现这样的情况建议安装正版 原版 纯净版的系统。





错误 五（安装完，打开软件出现三个问号或者多个问号）



解决方法：

出现该情况主要的问题在于电脑语言的问题，因此需要更改电脑语言
打开电脑的控制面板，在控制面板里面找到“时钟、语言和区域”选项
点击区域和语言选项，进入区域语言设置，在格式选项中选择“简体中文”，在位置选项卡下，当前位置修改为“中国”
在管理选项卡下：点击更改系统区域设置，然后将当前系统区域设置为：中文（简体，中国），设置完成后，重启电脑。

步骤 1. 打开 Windows 控制面板中的“时钟、语言和区域”



步骤 2: 点击区域和语言



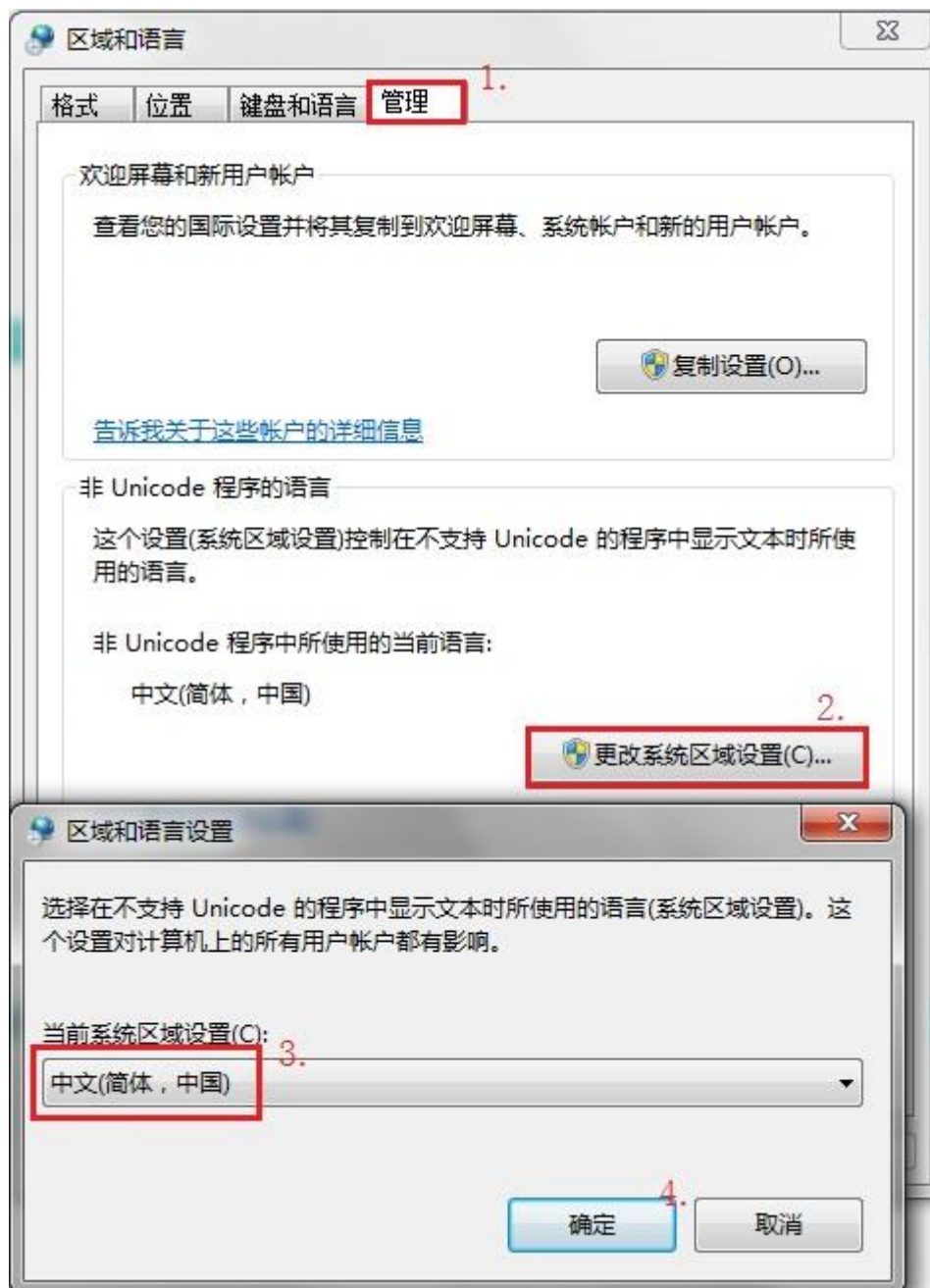
步骤 3: 格式选项卡下: 格式中选择中文(简体, 中国)



步骤 4: 在位置选项卡下, 当前位置修改为: 中国



步骤 5: 在管理选项卡下: 点击更改系统区域设置, 然后将当前系统区域设置为:中文(简体, 中国)



然后重新打开 STEP 7-MicroWIN SMART 编程软件即可。