# 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. (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

- 1. 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。
- 2. 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

STEP7-	操作系统					
Micro/WIN SMART	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			

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

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.jcpeixun.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!)

设为首页 收藏本站				免费教程 资料下载
- A	情无情 技成「罩」 Milli 3月16日-3月23日	你	立即参与	
<b>校</b> www.jcpeix	加recom 论坛	用户名ァ 密码	jcpeixun •••••	目动登录         找回密码           登录         立即注册
论坛首页 技成首页	● 数月下载 免费课程   电工入门	plc入门 免费直播 技	大文章 现场培训	快捷导航 -
技成培训网旗 4大免费工具		典 变频器故障查询 何國聖动故障	р ады 5.	<sup>值</sup> 时随地查故障 ݬ分钟钟练好题
请输入搜索内容	帖子 👻 🭳 热機: PLC	C编程仿真软件下载 PLC学习手册	下载 录播视频下载 PL	LC编程软件 台达触摸屏
♠ > 论坛首页 > 在线课堂	() 资料中心 ) 资料中心 (新) ) STEP 7 Micr	WIN SMART V2.5		
我要PLC 我要电工	我要变换器 我要步进/伺服 我要组态/ト	IMI 我要机器人 我要机械	視覚	◆返回列表
查看: 115   回复: 7 🔹	[软件] STEP 7 MicroWIN SMART V	2.5 [复制链接]		
杨筱邪	2020-3-10 18:42:53 月看该作	者▶		楼主 电梯直达 🔛 🌶
	PLC			
17 45 50	资料名称: STEP 7 MicroWIN SM	IART V2.5		
122-112-21	品牌信息: 西门子			
	发布时间: 2020-03-10			
	文件大小: 576MB			
	下载地址: 登录账号,即可看	到下载地址		
	详细描述: S7-200 SMART 编程软	(件		
	您正在浏览的页面需要登录 账号!	,为了提高您的阅读体验,请	的在右上角登录您的	

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	打开(0)	
liaro)WIG	Open with HexEdit	
SIMIARIT	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)	
<b>a</b>	解压到 STEP 7 MicroWIN SMART V2.5\(E)	
	打开方式(H)	
0	使用 360杀毒 扫描	
	共享(H) ▶	
	使用 360解除占用	
	使用 360强力删除	1
3	使用 360进行木马云查杀	
3	使用 360管理右键菜单	
2	上传到百度网盘	
<b>A</b>	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)	
11	删除(D)	
1/-	重命名(M)	
/	届性(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)

名称	*	修改日期		类型	大小
🗿 0x0404.ini		2016/8/1	2 13:56	配置设置	11 KB
🗿 0x0409.ini		2016/3/2	1 13:04	配置设置	22 KB
🗿 0x0804.ini		2016/8/1	2 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	tTTL(O)		19 13:12	安装信息	1 KB
🗄 Data1.c			19 13:13	Cab 文件	295,697 KB
🗟 ISSetup	以宮理风身彻运行(A)		19 13:12	应用程序扩展	3,333 KB
😣 readme	Open with HexEdit		7 16:55	Adobe Acrobat	304 KB
剧 readme	兼容性疑准解答(Y)		7 16:55	Adobe Acrobat	212 KB
😣 readme 🄮	便用 360余毒 扫描		7 16:55	Adobe Acrobat	296 KB
🔊 S7200SI	共享(H)	•	0 23:32	Adobe Acrobat	202 KB
🔊 \$7200\$1 🖀	添加到压缩文件(A)		8 3:28	Adobe Acrobat	35 KB
🔊 \$7200\$1	使用 260 部份上田		8 3:28	Adobe Acrobat	167 KB
🔄 setup.ex 🔤	使用 260限力型的		19 13:12	应用程序	1,007 KB
🗿 Setup.in 🗮	使用のの通り加味		19 13:14	配置设置	6 KB
🗋 setup.is 💐	使用 300进行不与云重示		1:07	ISN 文件	41 KB
🛃 splash.t 💐	使用 300官埋石罐采単		7 11:57	BMP 图像	572 KB
🚯 STEP 7- 🛅	添加到 "setup.rar"(T)		19 13:14	Windows Install	1,307 KB
	压缩并 E-mail				
	压缩到 "setup.rar" 并 E-mai	il			
	上传到百度网盘				
63	上传到企业微云				
	还原以前的版本(V)				
	发送到(N)	•			
	10 March 10				
	男切(T) (1)				
	2001(C)				
	创建快捷方式(S) 删除(D)				

# 5.安装步骤 二 (打开安装界面,点击下一步)

STEP 7-Micro/WIN SMART - InstallShield	Wizard	$\times$
		_
SIEMENS	<b>欢迎到InstallShield● ¥izard 寻取 STEP 7-Ticro/VIN START V2.5</b> 在安装之前, 我们建议关闭所有的应用程序,并让有可能干扰安装的杀毒或 防火墙软件失效。如不遵循我们的建议,则有可能延长安装的时间(超过 一小时)或造成不完全安装。	
InstallChield	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消	

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)

STEP 7-Micro/WIN SMART - InstallShield Wizard				
安装状态				
	InstallShield(R) Wizard 正在安装 STEP 7-Micro/WIN SMART			
SIEMENS				
	取消			



9.安装步骤 六(当前安装正在写入系统注册表)

C:\Program Files\Common Files\Siemens\Automation\Simatic OAM\bin\s7epalmp64x.exe	-	×
		^
2		
ř.		
YE AND A REAL PROVIDENCE OF		
2		
		$\sim$

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)

			- a x
X1年 初時     View     Siemens 支持     Vieb	002 PL 1025 IF 1612 		
主要	◎ ○ ○ 河 合上传 - ♣ 下載 - 【高描入 - 門見耕除 -	->>>+>>+>+>+>+>++>++>++>++>++>++>++>++>+	-
	4 MAIN X SER 0 INT 0		6.5KJ
日·10 16日1	187316		02x = 10kg
	1 催休税主経		•
🗉 🛄 程序映		¥Ŧ ×	
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			
日 1 日本		SIEP / Miclavin Swiki Viz 65 00 10_00 02	
● □ 交叉引用		版权所有 (c) 2005-2018	
	<ol> <li>              Ŷi入注释      </li> </ol>	韩国府与权利.	
9 🖾 IA			
日 回 指令			
III · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
11 (11 通信)	3 前入注题		
田 图 民族		已发影相件	
日 回 计数器		MicroWtN SMART 通信 205.0.2.1 A 197200 sig 25.02.2019 11.54	
9.31 案件注意		Features dvp 19.11.2019 10:41	
9-98 <b>4</b> 8		9- 1	
8-33 登録运算 9-33 世界	4 (新大法部)		
	N	制度,并非常遗憾并可能包括可是到是大可能的名法	
日 国 伊田/戦か		确定	
日日の表情			
B B PROFINET	E MANNE		
日 (日 年) (月日子467)	3 31/\.T.t.		
an own which they			
			v
	<	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	>
	約卷表	4 × 交星表	8 ×
	12-12-12-0	3 x 6	
	🔄 <del>約号表</del> 📷 状态图表 📑 数据块	□ 安星来 ■ 交叉引用 ■ 輸出間口	
LEE RE			100% O R O

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)

STEP 7-Micro/WIN SMART -	InstallShield Wizard		X
安装状态			
	InstallShield(R) Wirard 正在	安装 STEP 7-Miero/WIN:	SMART
	正在计算空间需求		
2	未处理的异常情况		×
SIEMENS	错误号码: 0x80040707     描述: DLL 函数调用失败: I     安装程序将立即终止。	SRTRegQueryKeyValue	e
		确定	
InstallS led			🏠 PLC发烧友

## 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)

8	无法启动此程序, 程序以解决此问题	因为计算机中丢 20。	失 S7EPAAPI.D	LL。尝试重新安	是装该
					确定
WWSma	nrt.exe - 系统错误		(11 ES)		>
8	由于找不到 S7EP/ 问题。	AAPI.DLL,无法继	续执行代码。重新	新安装程序可能会	解决此

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"一管理模板一开始菜单和任务栏一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。

🖅 运行	×
	Windows 将根据您所输入的名称,为您打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。
打开( <u>O</u> ):	gpedit.msc 🗸 🗸
	确定 取消 浏览( <u>B</u> )

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)				
<ul> <li>本地计算机 策略</li> <li>计算机配置</li> </ul>	🧾 "开始"菜单和任务栏			
▷ 📔 软件设置	不保留最近打开文档的历史	设置	状态	
<ul> <li>▷ @ Windows 设置</li> <li>▷ @ 管理模板</li> <li>■ @ 软件设置</li> <li>▷ @ 软件设置</li> <li>▷ @ Windows 设置</li> <li>▲ @ 管理模板</li> <li>● 管理模板</li> <li>● "开始"菜单和任务栏</li> <li>▷ @ Windows 组件</li> </ul>	编辑 <u>策略设置</u> 要求: 至少 Windows 2000 描述: 阻止操作系统和已安装的程序创建 和显示最近打开的文档的快捷方	<ul> <li>▲ E 从 [开始] 菜单中删除"收藏夹"菜单</li> <li>E 从 [开始] 菜单中删除"搜索"链接</li> <li>E 从 [开始] 菜单中删除常用程序列表</li> <li>E 从 [开始] 菜单中删除"游戏"链接</li> <li>E 从 [开始] 菜单中删除"帮助"菜单</li> <li>E 关闭用户跟踪</li> <li>E 从 [开始] 菜单中删除"所有程序"列表</li> <li>E 从 [开始] 菜单中删除"所有程序"列表</li> </ul>	未就 来 末 末 末 末 末 末 末 末 末 末 元 記 記 置 置 置 置 置 置 置 置 置 置 置 置 置	
<ul> <li>□ 共享文件夹</li> <li>○ 控制面板</li> <li>○ 网络</li> <li>○ 系统</li> <li>○ 桌面</li> <li>○ 解有设置</li> </ul>	式。 如果启用此设置,则系统和 Windows 程序不会在设置生效时 创建打开的文档的快捷方式。另 外,它们会保留现有的文档快捷方 式但不会显示它们。系统清空「开 始」菜单上的"最近的项目"菜 单,并且 Windows 程序不在"文 件"菜单底都显示快捷方式。此 外、"开始" 蓬鱼和纤冬栏中的猩 .扩展 /标准/	E 从「开始」菜单中删除 " 例路连接 E 从「开始」菜单中删除附加的程序列表 E 从「开始」菜单中删除 "最近的项目"菜单 E 从「开始」菜单中删除 "最近的项目"菜单 E 解析外壳程序快捷方式时不要使用基于搜索的方 E 解析外壳程序快捷方式时不要使用基于跟踪的方 E 从「开始」菜单中删除 "运行"菜单 E 从「开始」菜单中删除 "武认程序" 链接。 ▼ 《 11	木和 末配置 末配置 未配置 未配置 未配置 未配置 未配置 未配置 未配置 未	•

🎐 不保留最近打开文档的历史			×
🛃 不保留最近打开文档的历史	2	上一个设置(P) 下一个设置(N)	
◎ 未配置(C) 注释:			*
◎ 已無用(E)			Ŧ
支持的平台:	至少 Windows 2000		*
选项:		帮助:	
		<ul> <li>阻止操作系统和已安装的程序创建和显示最近打开的文档的快捷方式。</li> <li>如果启用此设置,则系统和 Windows 程序不会在设置生效时创建 打开的文档的快捷方式。另外,它们会保留现有的文档快捷方式但 不会显示它们。系统清空「开始」菜单上的"最近的项目"菜单,并且 Windows 程序不在"文件"菜单底部显示快捷方式。此外, "开始"菜单和任务栏中的程序的跳转列表不会显示最近的或常用 的文件、文件夹或网站的列表。</li> <li>如果禁用或未配置此设置,系统将存储并显示最近使用的或常用的 文件、文件夹和网站的快捷方式。</li> <li>注意:系统在"系统驱动器\Users\用户名\Recent"文件夹的用户 配置文件中保存文档快捷方式。</li> <li>请参阅此文件夹中的"从「开始」菜单中删除最近的项目菜单"策 略和"退出时清除最近打开的文档的历史"策略。</li> </ul>	* *
		确定 取消 应用(A)	

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

	钟、语言和…	<ul> <li>↓ 投表控制面板</li> </ul>
控制面板主页 系统和安全 网络和 Internet 硬件和声音 程序 用户帐户和家庭安全	ľ	日期和时间 设置时间和日期 ● 更改时区 ● 添加不同时区的时钟 ● 向桌面添加时钟小工具
	P	区域和语言 更改位置 — 更改日期、时间或数字格式 更改键盘或其他输入法
外观和个性化 <ul> <li>时钟、语言和区域 </li> <li>轻松访问</li> </ul>		

步骤 3: 格式选项卡下:格式中选择中文(简体,中国)

区域和语言				
A式 位置 键盘	和语言「管理」			
格式(F):				
中文(简体,中国)		•		
更改排序方法				
日期和时间格式				
短日期(S):	yyyy/M/d	•		
长日期(L):	yyyy'年'M'月'd'日'	•		
短时间(H):	H:mm	•		
长时间(O):	H:mm:ss	-		

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)

	语言							23
格式	位置	<b>键盘和语言</b>	管理	1.				
欢迎 查君	屏幕和新 昏您的国际	用户帐户	夏制到欢迎月	屏幕、	系统帐户	和新的月	围 <mark>户帐户。</mark>	
							设置(0).	•
司	*找天士]	<u>又些帐户的</u> 详细	出信息					
‡⊧ U	nicode 1	呈序的语言						
这个用的	个设置(系) 内语言。	统区域设置)搭	制在不支持	∳ Unio	code 的	呈序中显	示文本时	所使
≇⊧	Unicode	程序中所使用	的当前语言	<b>i</b> :				
	中文(简体	\$ , 中国)						2.
				[	夏	收系统区	域设置(C)	)
	口语言设置							x
选择在7 个设置对	「支持 Un 討计算机」	icode <mark>的</mark> 程序 _的所有用户♥	冲显示文本 K户都有影响	:时所( 向。	更用的语	言(系统D	☑域设置)。	, 这
当前系统 中文(简	论区域设置 体,中国	1(C): 3.						•
					确定	4.	取消	

然后重新打开 STEP 7-MicroWIN SMART 编程软件即可。