西门子 S7-200 编程软件创建故障解决方法

常见故障1:

STEP 7-Micro/WIN 的安装过程因为意外中止,造成不能卸载,也不能再次安装,出现如下图所示的错误提示。

formation		
Unab the d Micro	le to locate a valid executable for update, you r irectory where your previous version of Micro/\ /DOS is located.	nust select WIN or
		後定
STEP 7-Lier	o/VIN - InstallShield Vizard	
Preparing Se Please wait #	Select Directory Select Micro/VIN or Micro/DOS directory.	
STEP 7-Micro rest of the set	Directories:	u through the
	■ ●	
Instal/Shield ——	· 職定 · 取納	
		Cancel 🕄

解决方法:

1、先删除C盘安装文件夹, 默认路径: C:\Program Files\Siemens\。如下图所示:

	大地球会(C)、 Descreen Files (v96)、	7	1.1
	本地磁盘(C:) Frogram Files (xoo) F		
组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 ▼ 新建文件夹		
→ 佐藤圭	名称	修改日期	类型
	🏢 κingsoπ	2017/4/24 11:18	又14天
📕 ト転	MELSOFT	2017/4/20 16:10	文件夹
💻 桌面	퉬 Microsoft Office	2017/4/10 15:06	文件夹
🖫 最近访问的位置	퉬 Microsoft SQL Server Compact Edition	2017/4/20 14:56	文件夹
퉬 2345下载	Microsoft Synchronization Services	2017/4/20 14:56	文件夹
	퉬 Microsoft Visual Studio	2017/4/10 15:06	文件夹
库	퉬 Microsoft Visual Studio 8	2017/4/10 15:05	文件夹
■ 暴风影视库	퉬 Microsoft Works	2017/4/10 15:06	文件夹
1046	퉬 Microsoft.NET	2017/4/20 14:47	文件夹
	퉬 MSBuild	2017/4/10 15:06	文件夹
	퉬 MSXML 4.0	2017/4/11 15:04	文件夹
	퉬 MyDrivers	2017/4/24 10:26	文件夹
┛ 音乐	퉬 OMRON	2017/4/20 14:58	文件夹
	퉬 Realtek	2017/4/24 11:07	文件夹
🖳 计算机	Reference Assemblies	2009/7/14 13:32	文件夹
🏭 本地磁盘 (C:)	퉬 Siemens	2017/4/11 16:13	文件夹
🥅 本地磁盘 (D:)	U SogouInput	2017/4/11 9:45	文件夹
👝 软件 (E:)	퉬 TaobaoProtect	2017/4/12 18:04	文件夹
choi (F:)	퉬 Tencent	2017/4/24 14:55	文件夹
	퉬 Windows Defender	2017/4/12 18:03	文件夹

2、打开注册列表编辑去,打开方法:点击电脑左下角的"开始"菜单,选择里面的"运行"选项"在里面输入"Regedit",点击确定按钮,打开注册列表编辑器。如下图所示:



3、搜索到"Regedit"后,选择双击打开注册列表编辑器,如下图所示:

送 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	
 → HREY_CLASSES, BOOT → HREY_CORAL_MACHINE → HREY_LOCAL_MACHINE → HREY_USERS → HREY_USERS → HREY_USERS 		REG_SZ	(欽值未位置)	
计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE				

选择打开 HKEY_LOCAL_MACHINE\ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Uninstall





选中 Uninstall, 在下拉文件夹中一个个往下看"键值文件夹",选中每个文件夹 看右边的描述信息,如果看到有"西门子 200"、"200"、"STEP 7-Micro/WIN" 相关字样的,则把相应的键值文件夹删除掉。删除完后,在重新安装软件即可。

主册录	長编辑器	-		a			2
¢(F)	编辑(E) 查看(V) 收藏夹	E(A)	帮助(H)				
	Tablet PC	*	名称	类型	数据		
>	Telephony		•••) (默认)	REG_SZ	(数值未设置)		
	ThemeManager		AuthorizedCDF	REG_SZ			
• •	Themes		ab Comments	REG_SZ	Caution. Removing this product might preven		
-	Uninstal版击每个卜拉	<u></u> Υ(Contact	REG_SZ		看右边这里的信息描述	
	(0D3E9E15-DE7A-300)		ab DisplayName	REG_SZ	Microsoft Visual C++ 2015 x64 Minimum Run		
	(164600BE-9CEC-44E)		ab DisplayVersion	REG_SZ	14.0.23026		
	(1D8E6291-B0D5-35E)		🕮 EstimatedSize	REG_DWORD	0x000002c4 (708)		
	(2EUC2FA3-1F34-34E: (4D6C7001_C7D6_071)		ab HelpLink	REG_EXPAND_SZ	http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=133405		
	460C7001-C700-371		ab HelpTelephone	REG_SZ			
	7/1201DA-283/-/D/		ab InstallDate	REG_SZ	20170424		
	(7412510A-2054-404) (764384C5-BCA9-307)		ab InstallLocation	REG_SZ			
	(90120000-0028-0804)		ab InstallSource	REG_SZ	C:\ProgramData\Package Cache\{0D3E9E15		
	(90120000-002A-0000)		🕮 Language	REG_DWORD	0x00000409 (1033)		
	{90120000-002A-0804		ab ModifyPath	REG_EXPAND_SZ	MsiExec.exe /X{0D3E9E15-DE7A-300B-96F1-B		
_	492FB6C44-E685-45AI	-	80 NoModify	REG_DWORD	0x00000001 (1)		
	494A631D5-B30A-3DE		ab Publisher	REG_SZ	Microsoft Corporation		
-	📗 {ad8a2fa1-06e7-4b0d		ab Readme	REG_SZ			
-	BC958BD2-5DAC-38(ab Size	REG_SZ			
	{DB18F1C0-846F-46F5	-	👪 SystemCompo	REG_DWORD	0x00000001 (1)		
			DurinstallString	REG_EXPAND_SZ	MsiExec.exe /X{0D3E9E15-DE7A-300B-96F1-B		
Л\Н	KEY_LOCAL_MACHINE\SC	DFT\	VARE\Microsoft\Wind	dows\CurrentVersion	\Uninstall\{0D3E9E15-DE7A-300B-96F1-B4AF12B9	5488}	

常见故障 2:

安装 STEP 7-Micro/WIN 软件时出现调用 DLL 文件失败,安装将终止的错误,如下

图所示。



解决方法:

方法一:"可能是缺失 smartcable200l4.dll 文件, 百度搜索该文件安装一下, 链

接如下: http://www.dllzj.com/smartcable200l4.dll/,该文件安装之后再来安装软

件。

方法二:

把下列内容:

Windows Registry Editor Version 5.00 [HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SIEMENS\MicroSystems\Common\Update320] [HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SIEMENS\MicroSystems\Common\Toolbox\Comp onents] "CountLibs"=dword:00000001

复制到记事本中,扩展名改成.reg.然后双击,添加注册表信息,注册表添加后再

安装。

方法三:删除指定注册表再安装,删除注册表方法同前面第二个错误的处理方法。

常见故障3:

为什么每次打开 step7 Micro/win 软件都提示因为无效路径或文件名,无法打开

库。检查已添加库的路径和文件名,错误提示如下图所示:



解决方法:

出现这种错误可能的原因是安装的库文件的源文件被删除了或者被移动到其他位置。主要有两种解决方法:

第一种是将库文件恢复原来的地址。

第二种是将库删除然后重新添加。

注意:一般默认选择"C:\Program Files\Siemens\STEP 7-MicroWIN V4.0\Lib"这个路径存放库文件,这样不容易删掉或移动库文件。

库文件添加删除方法:在编程软件的"文件"下拉菜单选择"添加/删除库", 在弹出框有"添加,删除,确认,取消按钮",选中路径中的列表,点击删除, 删除之后再重新安装库进来就可以了,具体操作如下图所示:

ST	EP 7-Micro/	WIN - 项目	1	-	
文件(F) 编辑(E)	查看(V)	PLC(P)	调试(D)	工具
ŧ	新建(N)			Ctrl	+N
1	打开(O)			Ctrl	+0
÷	关闭(C)				
1	保存(S)			Ctr	I+S
1	另存为(A)				
i	设置密码(W).				
1	导入(I)				
1	导出(E)				
	上载(U)			Ctr	+U
	下载(D)			Ctrl	+D
į	新建库(L)				
ì	添加/删除库(R)			
1	车存储区(M).				
1	页面设置(T)				
1	打印预览(V)				
1	FJED(P)			Ctr	I+P
1	1 F:\Choi\资	¤\s7-200	\LRC校验		
-	2 乌鲁木齐程	序			
j	退出(X)				

添加/删除库	X
已添加下列用户创建的指令库供项目使用。 选择适当的 STEP T-Micro/MIN 指令库文符 在以下列表中选择并单击"删除"。注意,	·要添加其他库供使用,请单击"添加",并 ‡(mal)。如果希望不再使用集成的指令库,可 在此删除的指令库不会从磁盘中删除其文件。
添加 (A) 删除 (R)	

在 Windows 7 系统下安装 STEP 7 Micro/Win SP9 软件过程中出现了需安装 WinHlp32.exe 的提示(如下图1所示),并且安装完成后无法显示 STEP 7 Micro/Win SP9 帮助(*.hlp)文件。

1	The Help for this program was created in Windows Help format which was used in previous versions of Windows and it is not supported in Windows 7. To use the STEP 7-MicroWIN Help files with the Windows 7 operating system you must install WinHlp32.exe on your PC. You can find and download this file from Microsoft's Download Center.

出现该提示主要原因如下:

Windows 7 系统中帮助文件的版本与 STEP 7 Micro/Win SP9 帮助文件版本不一

致。要查看 STEP 7 Micro/Win SP9 帮助主题, 需从 Microsoft 下载中心直接下载新

的 WinHlp32.exe 文件,并按照说明操作。

更多信息参见如下链接:http://support.microsoft.com/kb/917607。