库指令添加方法

库指令分为安装版本与添加版本,对于常用的 MODBUS/USS 通信库指令需要进行安装后才可使用,而对于其余的库指令,可使用添加删除的方式添加到库指令中进行使用。

一、库指令安装

打开标准库文件夹(即 Modbus/USS)通信指令库文件夹,选择里面的 Setup. exe 双击进行安装,如同 1-1 所示,安装时需要主要安装目录必须与编程 软件所安装的目录相同,安装完成后自动会在软件的库文件选项中增加 MODBUS/USS 通信用的指令库。

名称 ^	修改日期	类型	大小
🕤 autorun	2011/11/1 9:29	安装信息	1 KB
🖀 data1	2011/11/1 9:29	WinRAR 压缩文件	596 KB
data1.hdr	2011/11/1 9:29	HDR 文件	14 KB
🖀 data2	2011/11/1 9:29	WinRAR 压缩文件	1 KB
ikernel.ex_	2011/11/1 9:29	EX_文件	333 KB
layout.bin	2011/11/1 9:29	BIN 文件	1 KB
📓 Setup	2011/11/1 9:29	BMP 文件	572 KB
🛃 Setup	2011/11/1 9:29	应用程序	163 KB
🔄 Setup	2011/11/1 9:29	配置设置	1 KB
setup.inx	2011/11/1 9:29	INX 文件	126 KB

图 1-1 标准库的安装

二、其他库的添加

在常用的库指令中,除了通信的库指令外,还有模拟量转换库、运动控制库、 频率计算库等等,这些库指令可使用添加删除的方式进行添加。具体操作如下:

 先把 MWP 格式的后缀的文件,复制到软件安装目录下的 lib 文件夹中, C:\Program Files (x86)\Siemens\STEP 7-MicroWIN V4.0\Lib,这样可保证库 文件不会被意外删除或移动如图 1-2 所示:

						• ×
STEP 7-N	ticroWIN V4.0 ► Lib	搜索 Lib				۶ ـــــــــ
组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 ▼ 新建文件夹				•	
N 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	名称	修改日期	类型	大小		
📓 图片 (2)	🖷 arcusfunctions.mwl	2017/9/1 14:31	STEP 7-MicroWI	4 KB		
🕑 教师工作表 - 姓谷	💼 bcd.mwl	2017/9/1 14:31	STEP 7-MicroWI	3 KB		
三 桌面	🔲 clock_integer.mwl	2017/9/1 14:31	STEP 7-MicroWI	4 KB		
🛃 视频	🕎 Scaling.mwl	2017/9/1 14:31	STEP 7-MicroWI	3 KB		
E	💼 store_to_eeprom.mwl	2017/9/1 14:31	STEP 7-MicroWI	4 KB		
 □ 库 〒 祝须 ■ 图片 □ 文档 ♪ 音乐 ■ 计算机 						
System (C:)						
Software (E)						
5 个对象						



② 打开 Step7 Micro/win 软件,在软件的指令列表中找到库,右键点击库,选择添加/删除库,如同 1-3 所示



图 1-3 选择添加/删除库

③ 在弹出的对话框中,选择添加按钮,找到需要添加的库添加,选择完后 点击确认,如图 1-4 所示,完后点击保存按钮即可对库指令进行添加。

「添加/删除库				
已添加下列用户创建的# 选择适当的 SIBP 7-Mi 在以下列表中选择并单	些全 <u>房供顶已使用。要添加其做房供使用,清单丰 "沃加</u> 「 <mark>曾</mark> 选择要添加的库	<u>". </u> н		
	保存在 (I): 🔒 Lib 💌	← 🗈 🗳 📰 ▼		
C:\Program Files (x)	名称	修改日期		
C:\Program Files (x) C:\Program Files (x)	🔚 arcusfunctions.mwl	2017/9/1 14:31 🗏		
C:\Program Files (x) C:\Program Files (x)	🔚 bcd.mwl	2017/9/1 14:31		
C. Crogram Tries (M	🔚 clock_integer.mwl	2017/9/1 14:31		
	📠 frequency.mwl	2011/11/1 9:29 👻		
	<	· ·		
	文件名 00): ┃ 	保存(S)		
	保存类型(T): STEP 7-Micro/WIN 指令库(*.mwl)	▶ 取消		
添加(A)	UU1975 SAR 473			

图 1-4 选择库指令添加

④ 添加完后,关闭编程软件重新打开编程软件,此时在软件的中的库文件 夹中可查以及添加的库指令。如同 1-5 所示:



图 1-5 已添加的库指令