

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：

① 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：

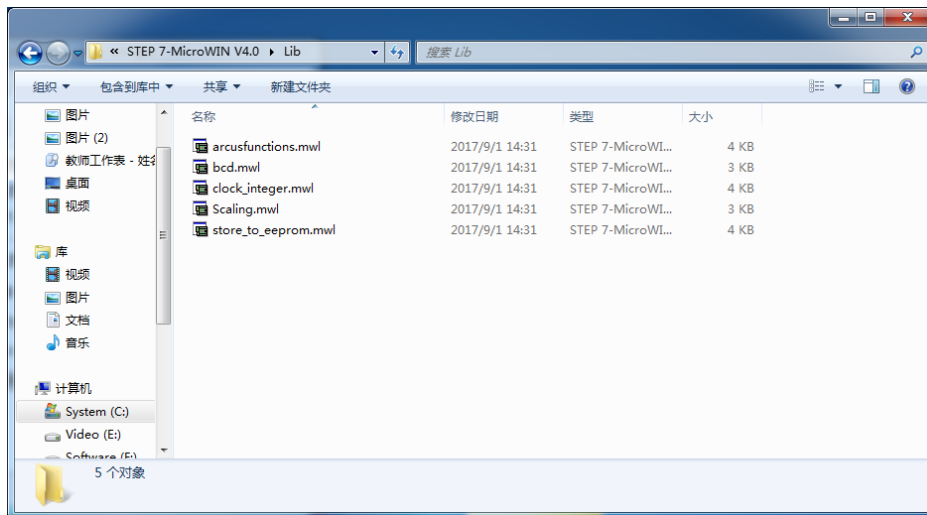


图 1-2 把库指令放入到库存放文件夹

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。

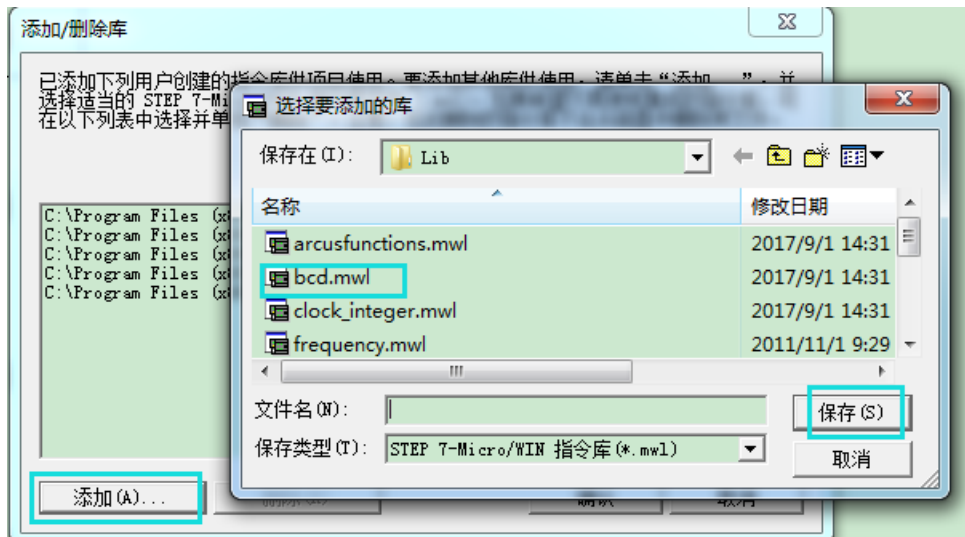


图 1-4 选择库指令添加

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：

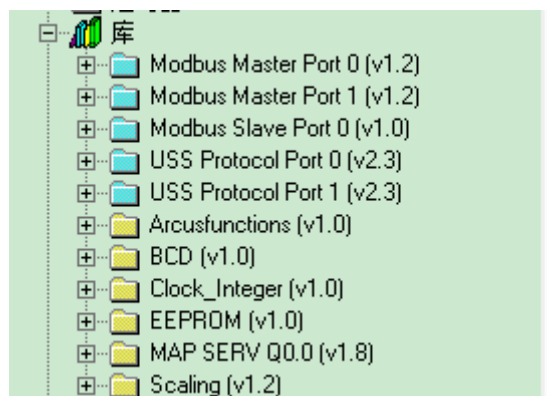


图 1-5 已添加的库指令