

## S7-200SMART 库文件添加说明

### 一、库文件描述

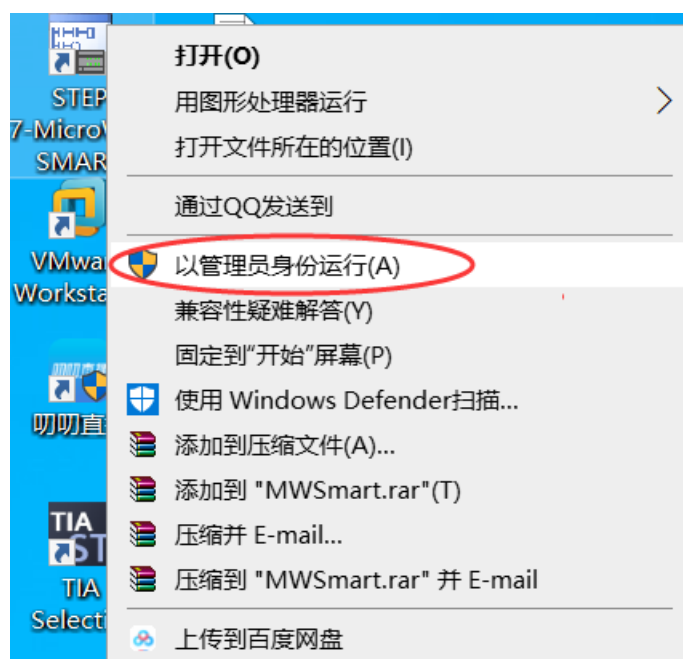
S7-200SMART 编程软件安装完成后，在软件中的库指令中已经存在与一写通信库指令，如 MODBUS 通信，OUC 通信的库指令等，另外西门子也提供了一些相应的库指令供用户使用，如模拟量换算库指令、频率计算库指令等

S7-200SMART 的库指令文件不能与 S7-200 的通用，库文件的后缀名为“.smartlib”。该文件不能直接用 S7-200SMART 编程软件打开。

### 二、库指令添加方法

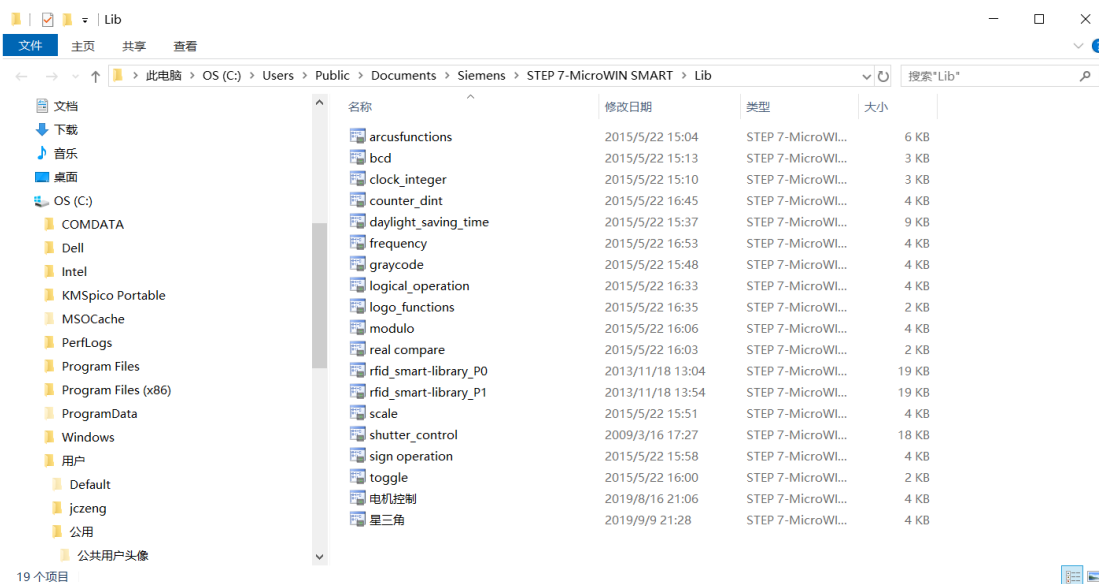
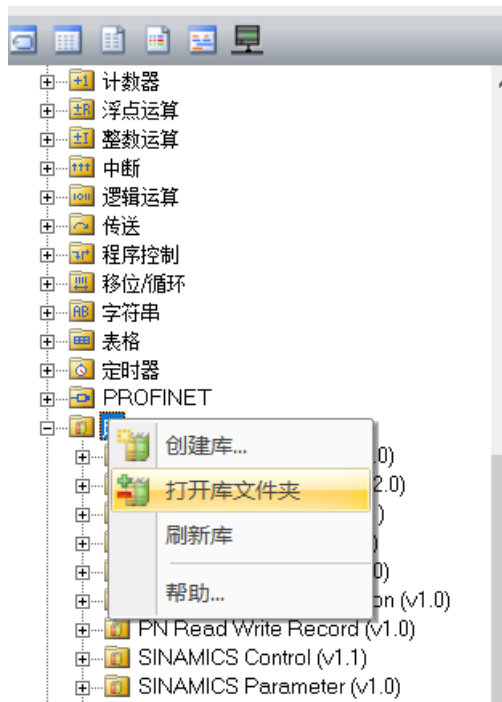
#### ① 以管理员身份打开编程软件

右键点击桌面软件的快捷图标，选择以管理员身份运行该软件，如下图所示：



#### ② 打开库文件夹

编程软件打开后，找到软件的指令列表，在里面找的“库”右键点击，选择“打开库文件夹”选项，如下图所示



### ③ 复制库指令到库文件夹中

把需要添加的库指令（后缀名为 .smartlib）的文件复制粘贴到上图中的 lib 文件夹中。

### ④ 刷新库

把库指令复制好后，关闭软件，重新打开编程软件，然后右键点击库指令，选择刷新库即完成添加功能。