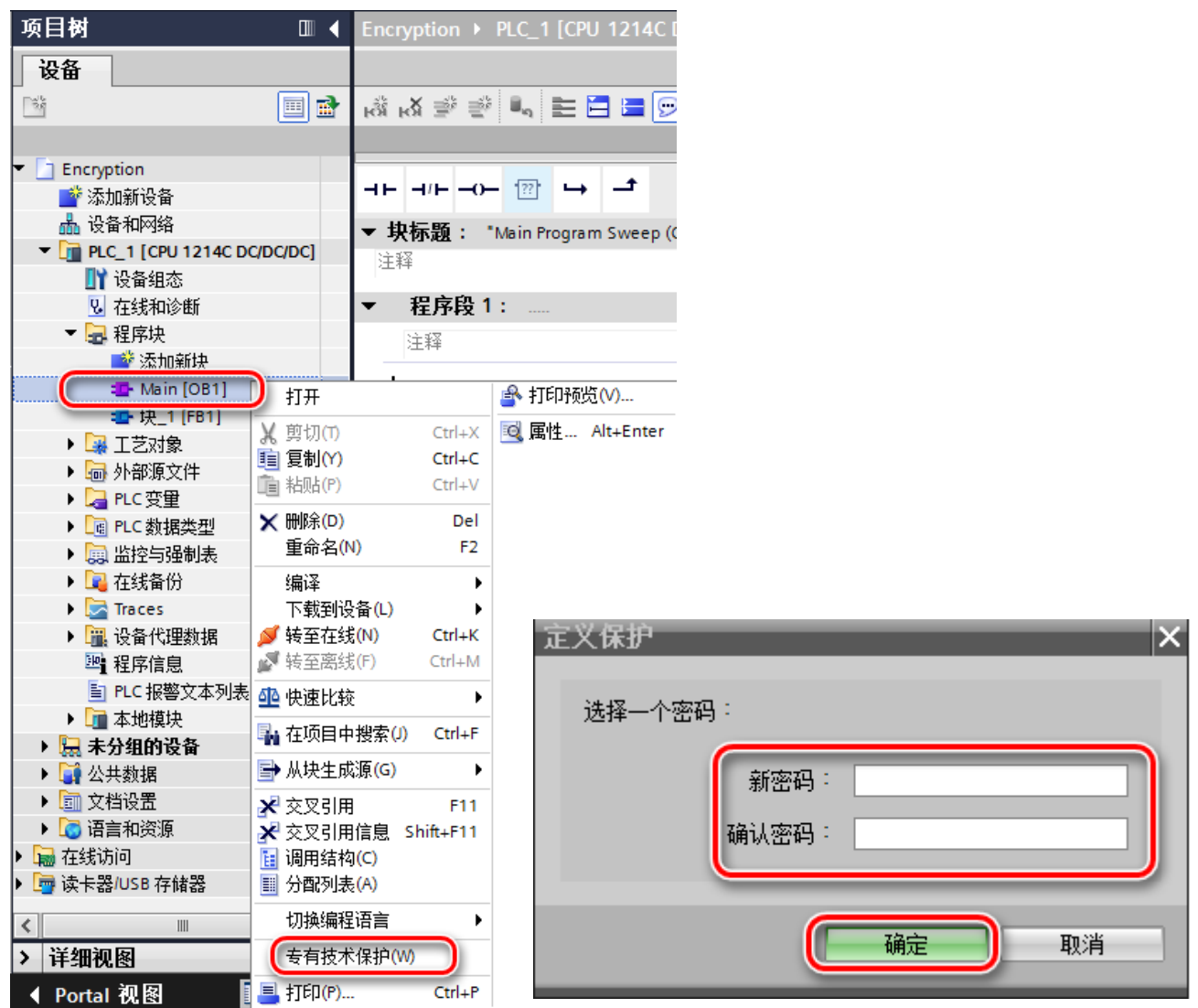


## S7-1200 程序块的密码保护

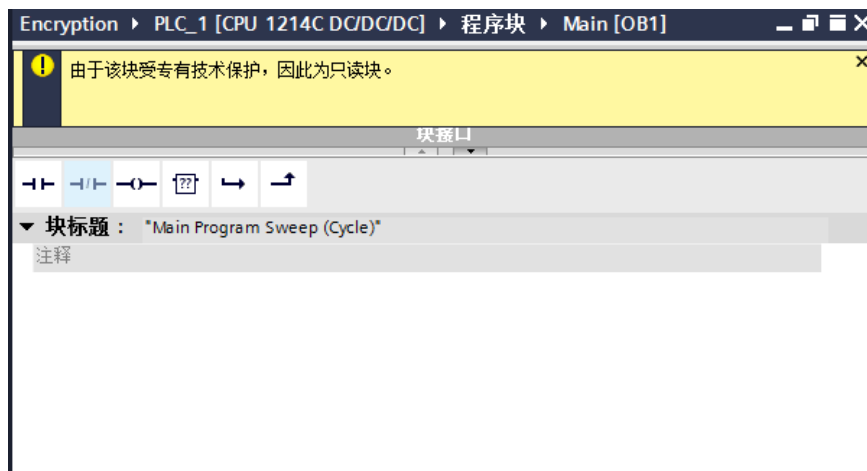
### 1、程序块的专有技术保护

程序块的 Know-How-Protect 主要是保护电脑中存储的 S7-1200 项目文件内容，保护作者的知识产权。没有 Know-How-Protect 密码的人员是无法看到被保护程序块的具体内容。

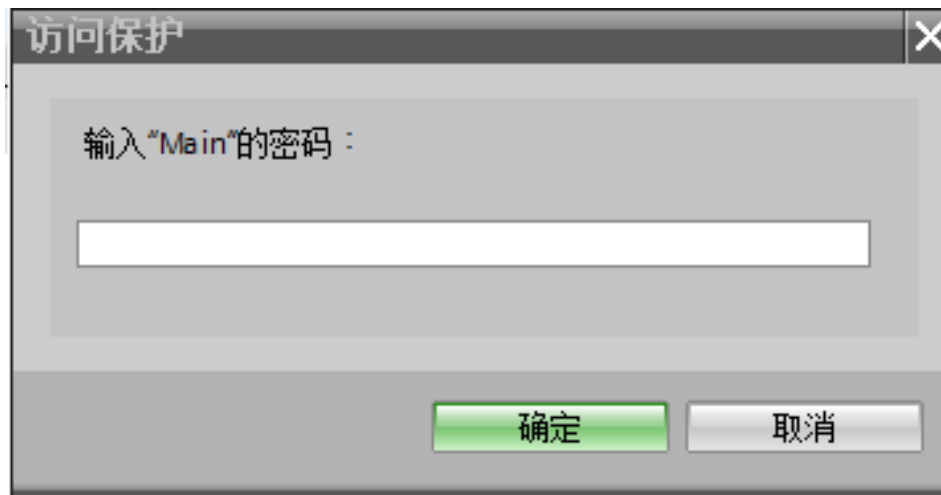
对自己做的 OB、FC、FB 进行加密。



输入密码点击确定后，会看到被保护的程序块内容被隐藏，显示一片空白：

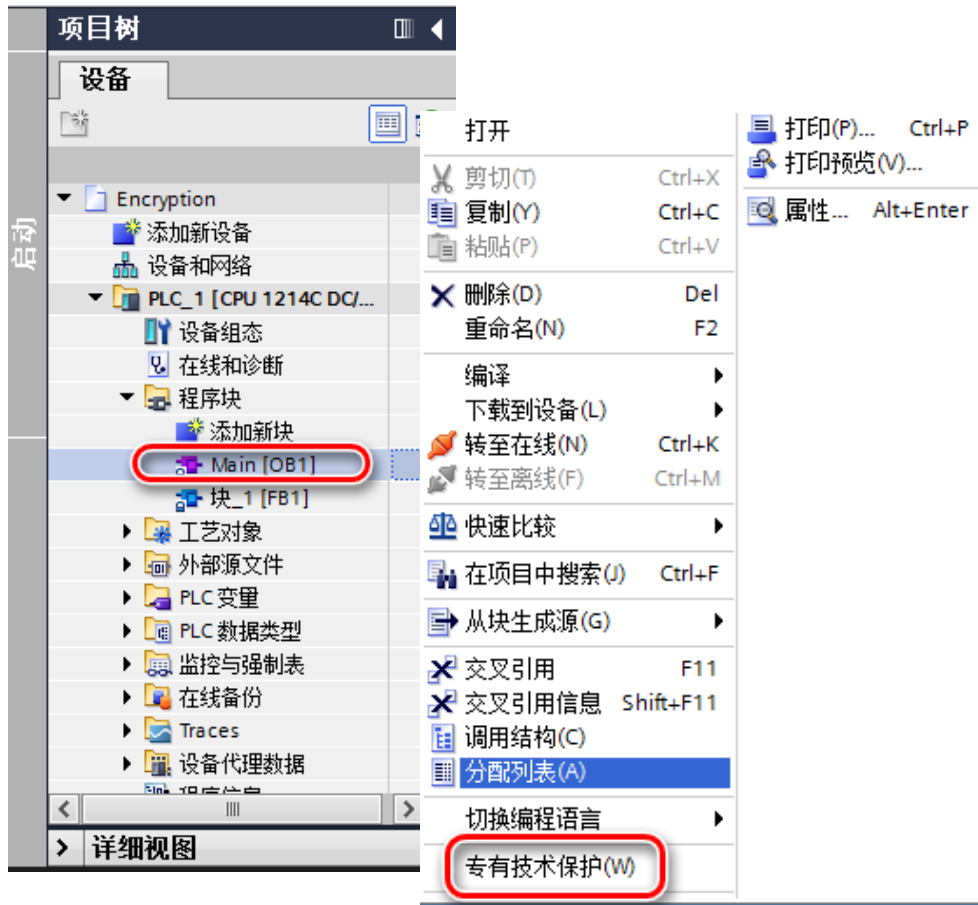


想要访问加密块时，双击打开该块，输入密码如图所示：

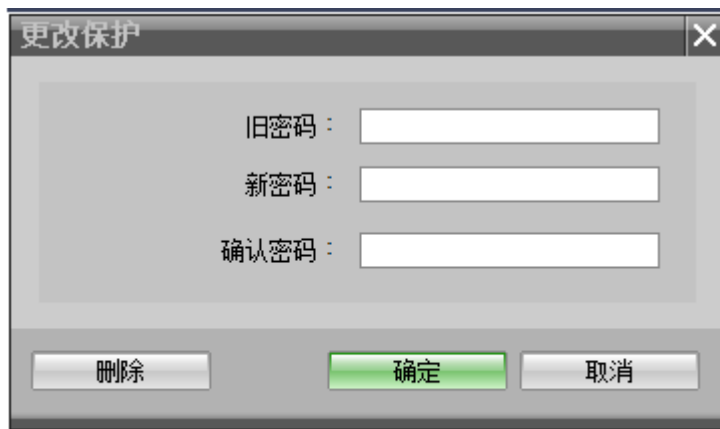


对于已经启用了密码保护的可以通过右击被保护的块，选择“专有技术保护”来进行解密/删除密码。如图所示：

**注意：如果在演示的过程中发现找不到解密选项。重启软件**



输入密码解密或删除密码：



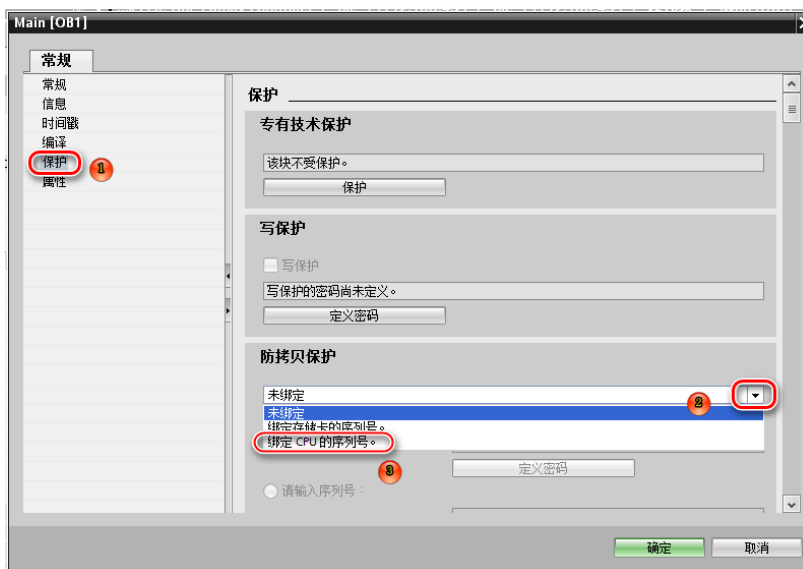
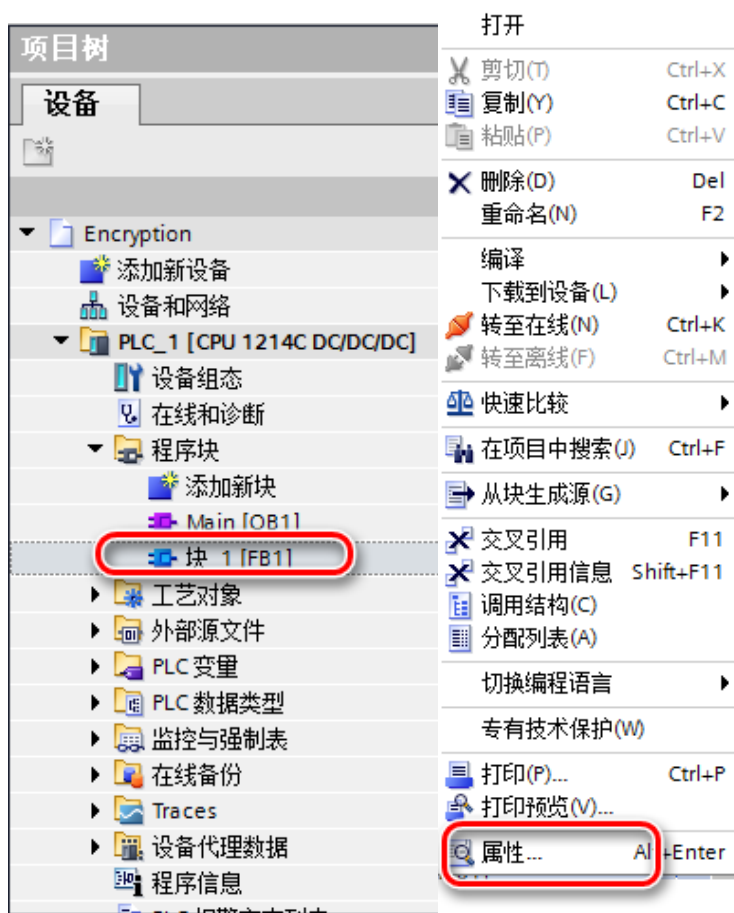
更改密码和删除密码

如果密码被遗忘，用户只能使用 S7-1200 存储卡来清除 PLC 内部的程序和密码。如果程序在存储卡中，需要通过删除存储卡里的程序来清除程序。



### 3、程序块的复制保护功能

复制保护就是可以绑定 CPU 或存储卡的序列号，程序只能下载到所绑定的 CPU 或存储卡中。OB, FB, FC, DB 均可以使用复制保护功能。



## 防拷贝保护

绑定 CPU 的序列号。

在下载设备或存储卡时，插入序列号。

尚未定义防拷贝保护密码。

定义密码

请输入序列号：