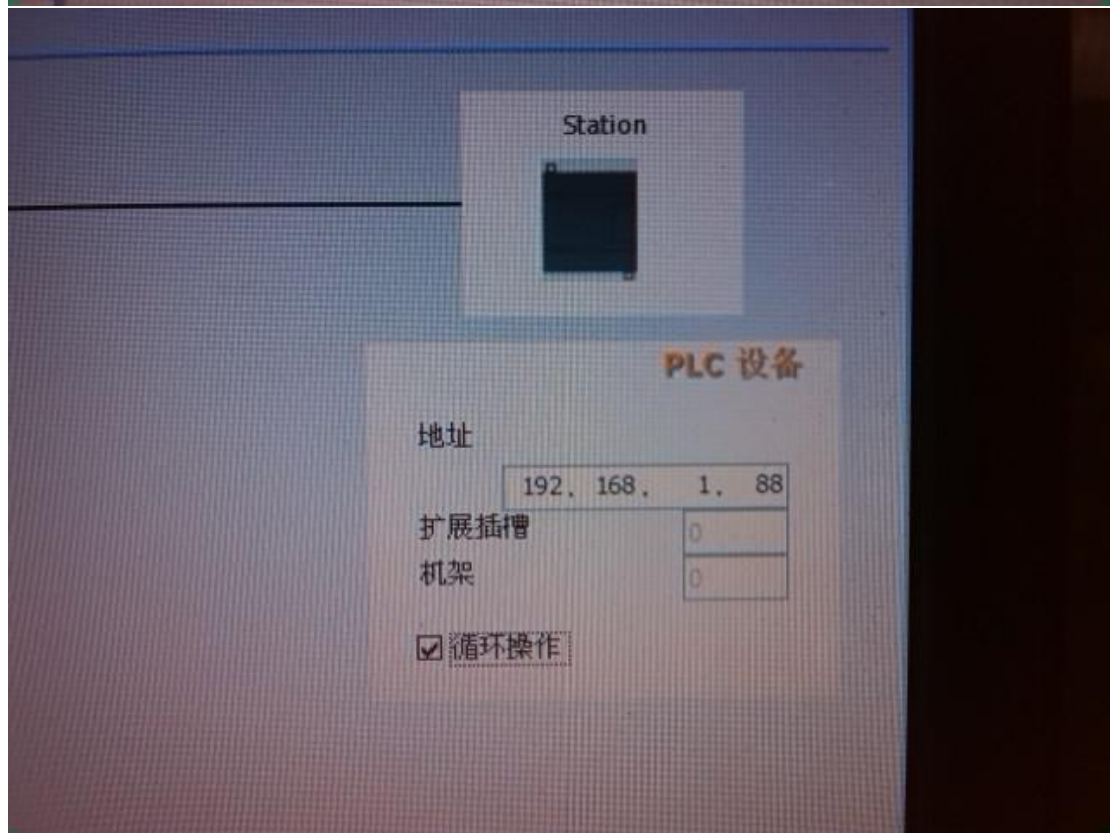
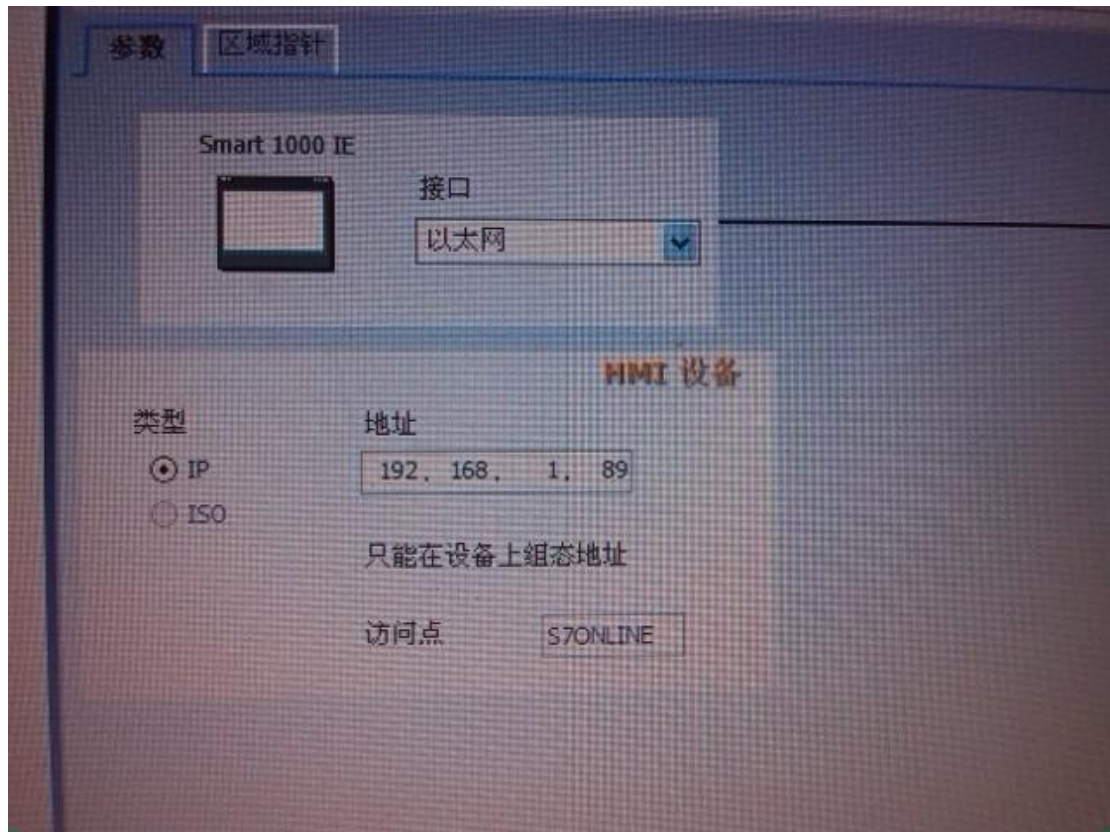
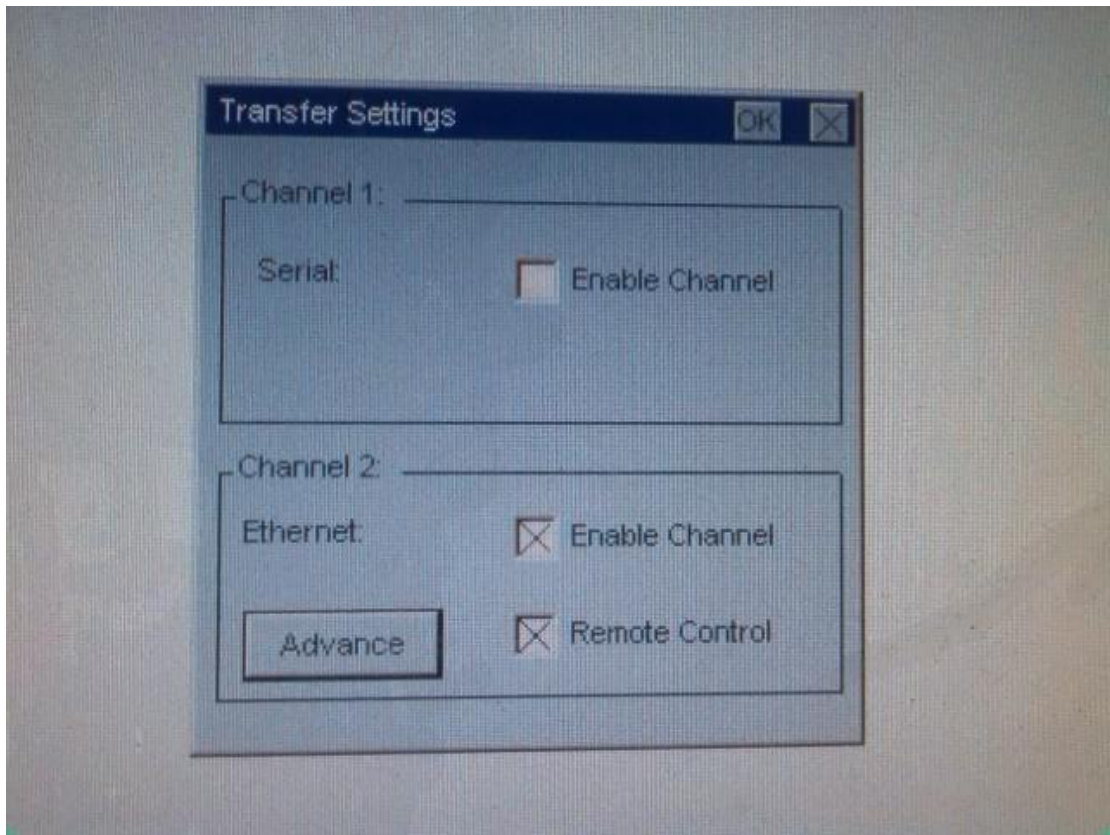


1 首先用 wicc flexible 编辑画面，比较简单，这里不详述，在连接设置时参考一下图片



然后在触摸屏上电时如下设置：



2 在 S7-200PLC 的编程软件里用向导如下设置：

WIN - 项目1 - [SIMATIC LAD]

查看(V) PLC(P) 调试(D) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

指令向导(I)...
 文本显示向导(T)...
 S7-200 Explorer
 TD Keypad Designer

位置控制向导(P)...
 EM 253 控制面板(E)...
 调制解调器扩展向导(M)...
以太网向导(E)
 AS-i 向导(Z)...
 因特网向导(R)...
 配方向导(Y)...
 数据记录向导(L)...
 PID 调节控制面板...

自定义(C)...
 选项(O)...

项目1
 新特性
 CPU 224 CN REL 02.01
 程序块
 符号表
 状态表
 数据块
 系统块
 交叉引用
 通信
 向导
 工具
 指令
 收藏夹
 位逻辑
 时钟

变量类型	数据类型
TEMP	
TEMP	
TEMP	
TEMP	

网络标题

网络

以太网向导



此向导将帮助您配置 CP 243-1 以太网模块，以便将 S7-200 PLC 与以太网网络连接。以太网是基于 IEEE 802.3 标准，其通信协议是基于 ISO 和 TCP/IP 技术。CP 243-1 模块可以高达每秒 100 Mbit 的速度经由网络进行数据传输，并最多可同时支持 8 个连接。

工业以太网为工业应用设计，可与抗干扰工业双绞线 (IIF) 技术或工业标准双绞线 (IF) 技术共同使用。工业以太网可提供多种针对具体项目应用的功能，例如交换技术、高速传输介质冗余、快速连接和冗余网络等。使用 CP 243-1 模块，S7-200 可与多种多样支持以太网的现有产品兼容。单击“下一步”配置 CP243-1 模块。

按 F1 键获取向导屏幕的相关帮助。

上一步 > 下一步 > 取消

网络标题

以太网向导



此向导将帮助您为 CP 243-1 以太网模块定义参数，然后将此配置放入您的项目中。

指定模块位置
要配置模块，请指定模块相对于 PLC 的位置。单击“读取模块”，搜索已安装的 CP243-1 以太网模块。

模块位置

0

["读取模块 (R)"]

位置	模块 ID
0	CP243-1 INTERNET

< 上一步 下一步 > 取消

网络标题

以太网向导



模块命令字节
通过计算在 CP 243-1 模块之前附加在 PLC 上的 I/O 模块使用的输出字节数目，确定 Q 地址。

QB 2

对等连接
CP 243-1 模块将最多同时支持 8 个异步数据连接。选择您希望为此模块配置的连接数目。

要为此模块配置的连接数目：

1 (0-8)

单击“下一步”，编辑此配置的连接。

< 上一步 下一步 > 取消

配置连接

您已经要求配置 1 个连接。请指定每个连接应当用作客户机还是服务器，并配置它的相关属性。


连接 0 (已要求配置 1 个连接)

此为客户端连接：客户端连接在本地 PLC 和远程服务器之间发起数据传输请求。
 此为服务器连接：服务器对来自远程客户端的连接请求作出响应。

本地属性 (服务器)	远程属性 (客户端)
TSAP <input type="text" value="02.00"/>	TSAP <input type="text" value="02.00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 此服务器将与操作面板 (OP) 连接。 <input checked="" type="checkbox"/> 接受所有连接请求。 仅从以下客户端接受连接请求： <input type="text"/>	

使能此连接的“保持活动”功能。
 请为此客户端连接指定一个符号名。您的程序可以在启动与站连接服务器的配置向导时引用此连接。

以太网向导

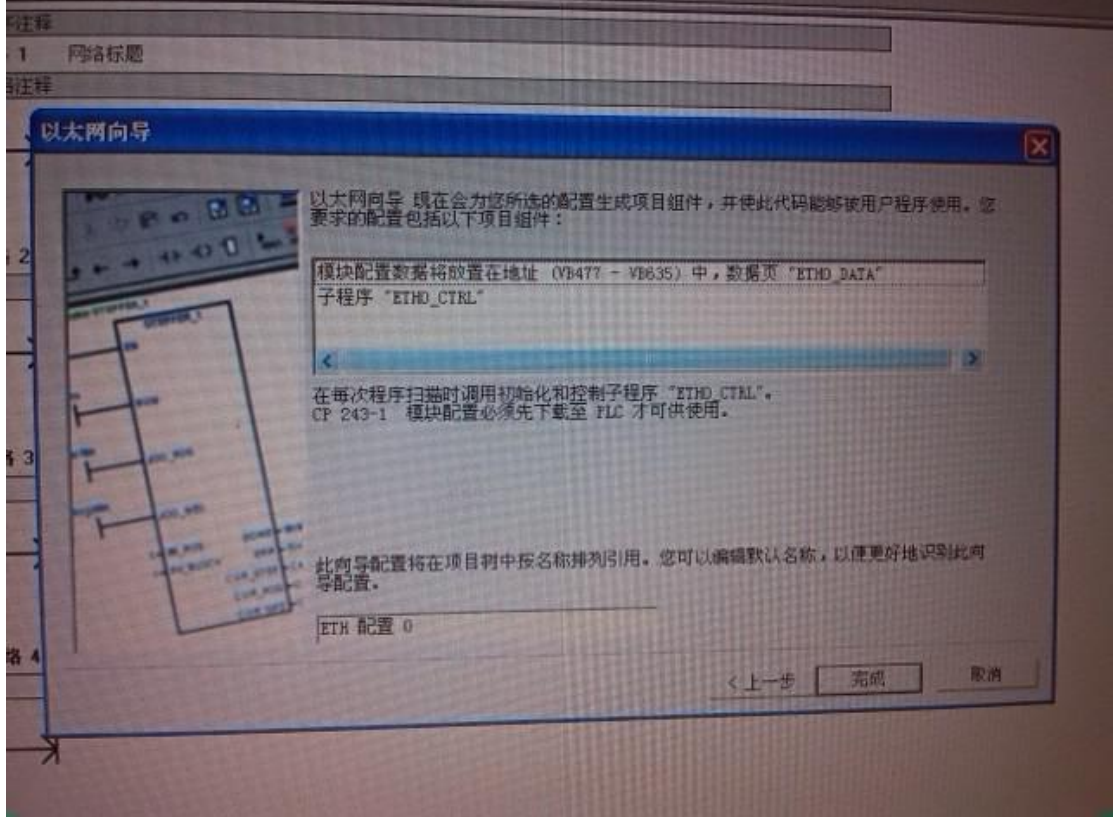


CRC 保护
 向导可生成一个 CRC，以帮助保护模块配置不会被无意的存储区访问覆盖。但是，此保护也会阻止用户程序在运行时修改配置。

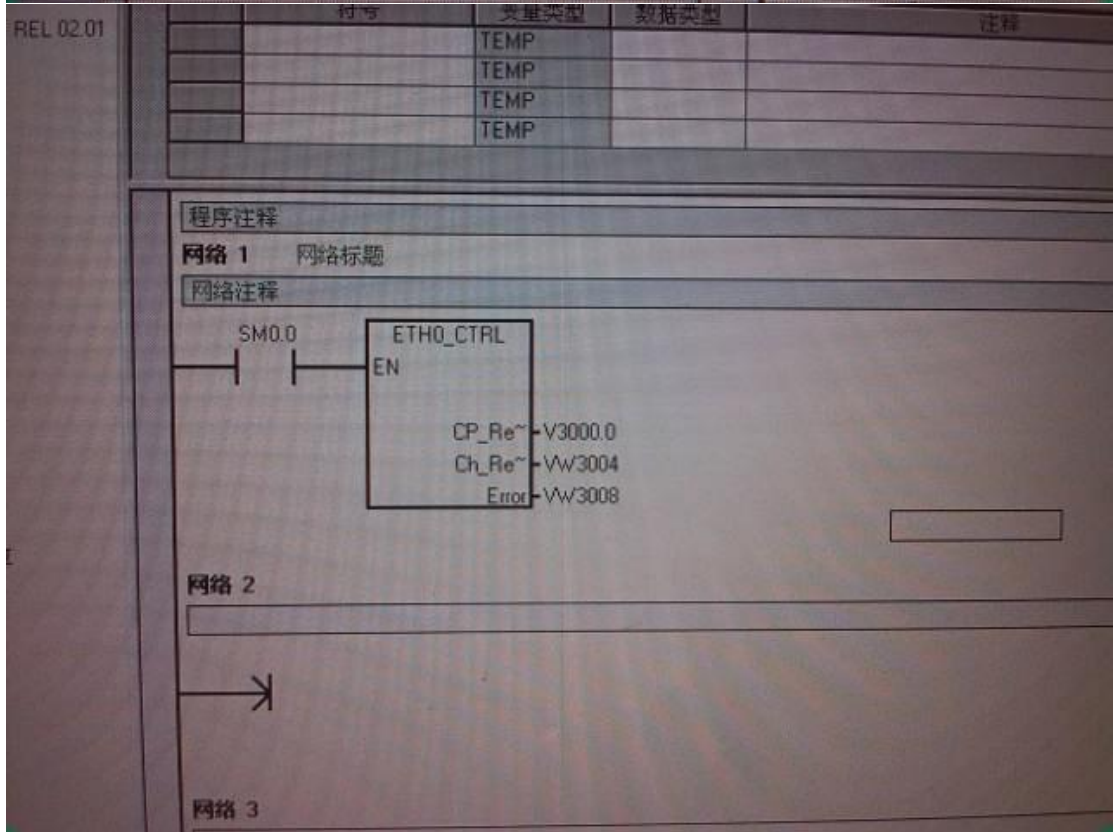
是，为数据块中的此配置生成 CRC 保护。
 否，请勿为此配置生成 CRC 保护。

保持活动时间间隔
 当与远程通信对象连接或与 STEP 7-Micro/WIN 通信时，CP 243-1 模块可按时间间隔检查并保持连接。以秒为单位指定“保持活动”功能的时间间隔。

秒



3 最后在主程序中引用子函数



特别注意 CP243-1 模块一定要放到 0 号扩展模块位置，因为触摸屏的这个数字是不能更改的。