

显控 HMI 与西门子 S7-200 的以太网通信

一、接好网线以及电源线等

二、设置触摸屏的 IP

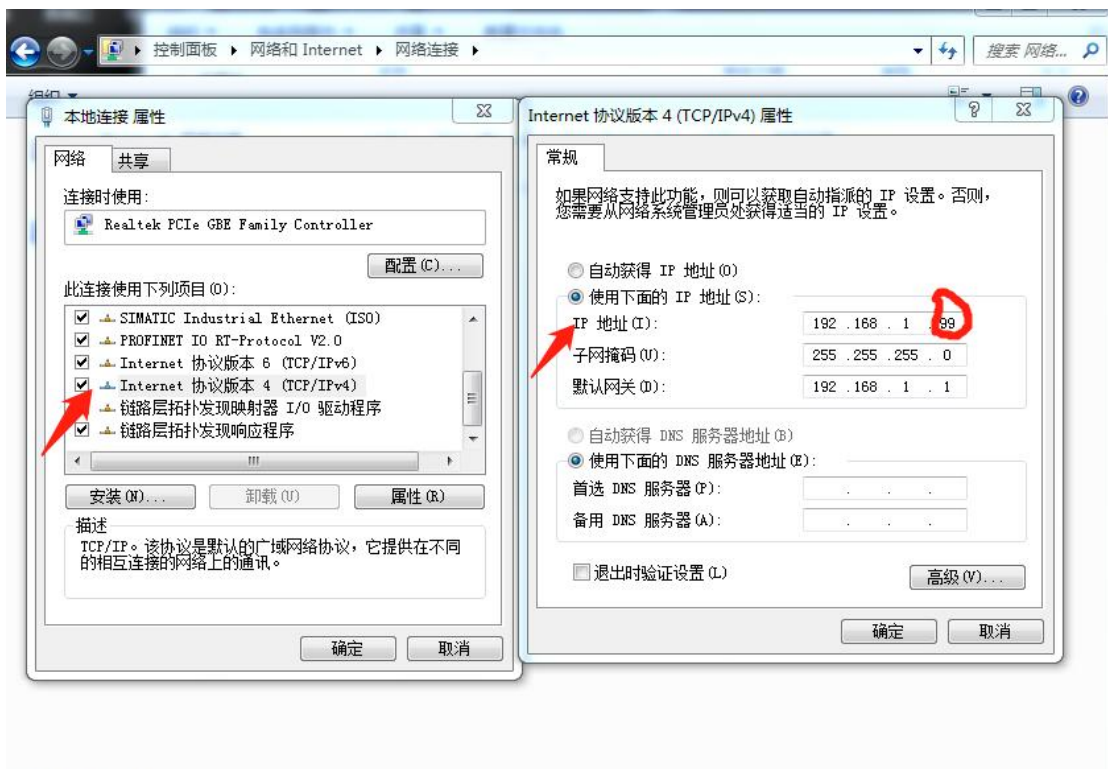
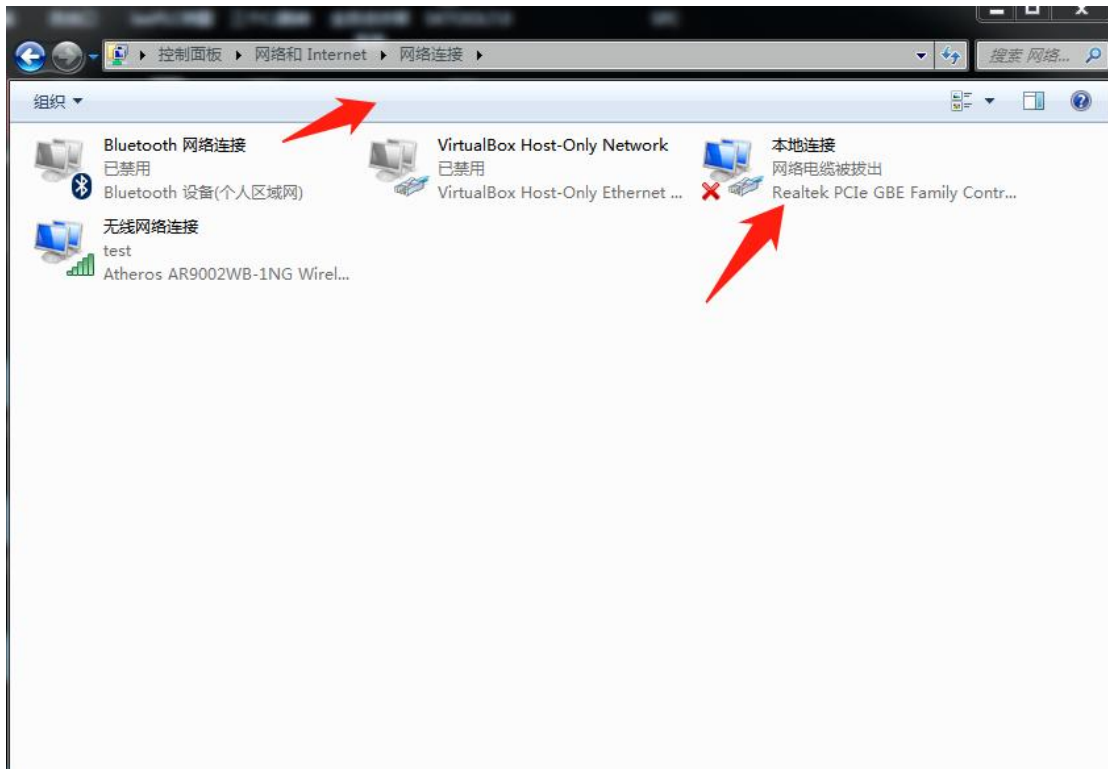
1. 软件端设置
2. 功能按钮设置
3. 拨码开关设置



设置触摸屏IP.pdf

附注明:设置电脑 IP 地址

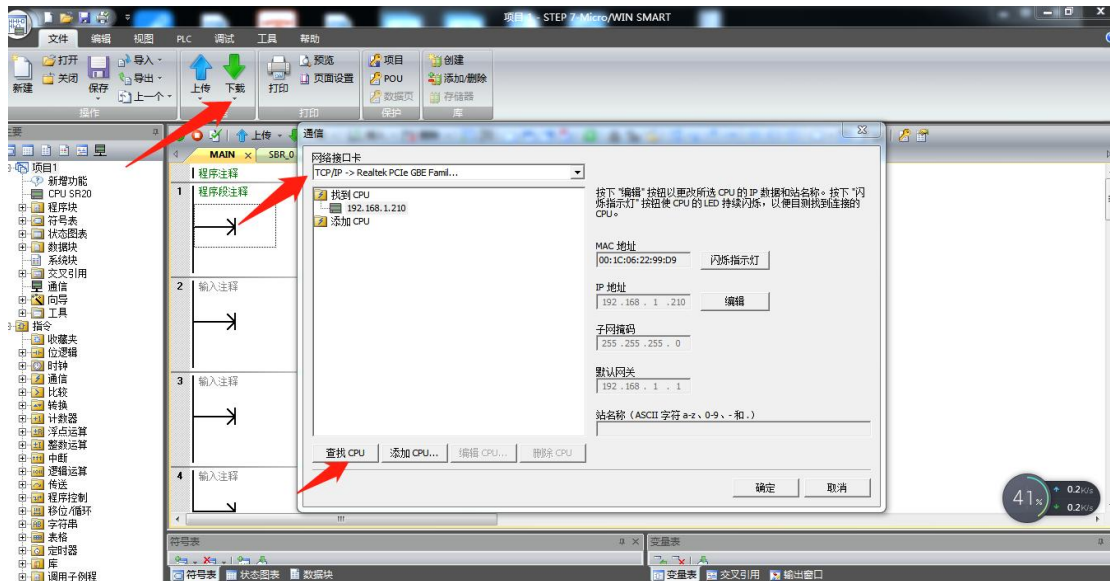
打开电脑的网络适配器，右键本地连接进入属性设置，再选择 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)属性，将地址改成西门子 200 的 IP 地址，其中末位数字可以自己填写（红圈标注），示意图如下：



三、设置西门子 IP

打开西门子 200PLC 的上位软件 (STEP 7-MicroWIN SMART)，点击下载，先选择**网络接口卡** (本地连接)，再点

击**查找 CPU**。如果扫描到西门子 200 将会显示它的 IP 地址，
点击地址确定即可。



四 建立通信

1. 打开软件, 建立连接, 选择对应的西门子协议



2. 选择参数, 填写西门子的 IP 和端口号即可

Sk 通讯口属性 ? X

一般 参数

连接设备IP

IP地址: 0 0 0 0

端口号: 102

其他

触摸屏站号: 0

PLC站号: 2

通信时间: 5 (ms)

超时时间1: 1000 (ms)

超时时间2: 5 (ms)

重试次数: 3

地址模式: 标准模式

PLC连续地址间隔: 32

备用参数设定

备用参数1: 0

备用参数2: 0

备用参数3: 0

备用参数4: 0

确定 取消