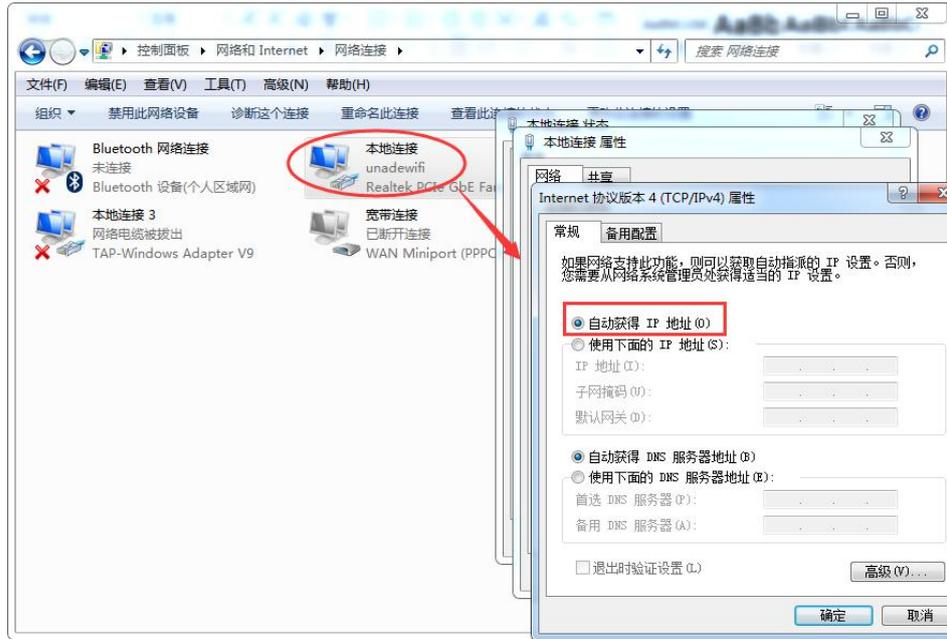


5.8.3 FX5U

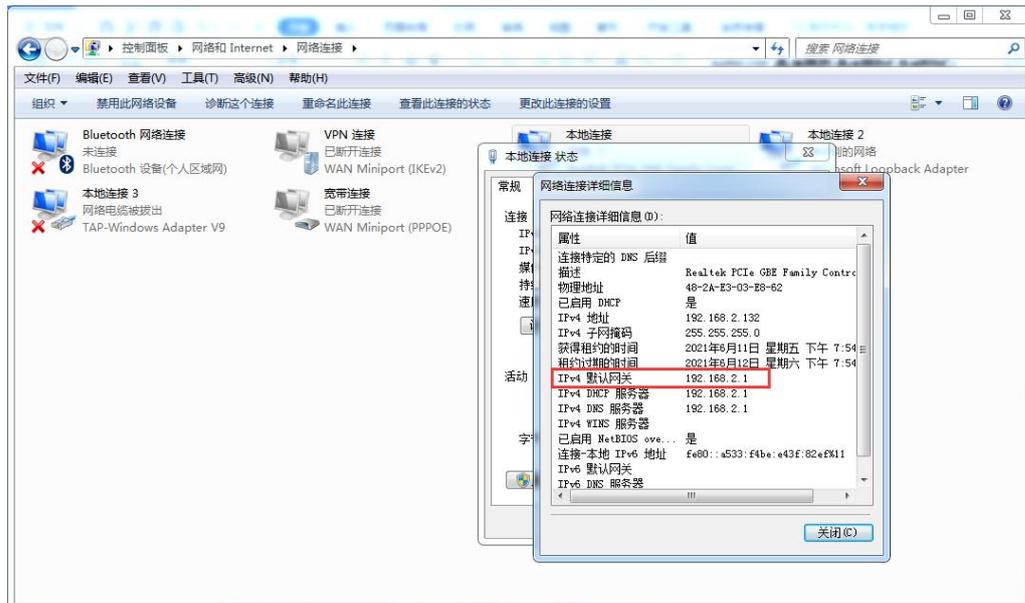
5.8.3.1 FX5U 网口

一、接线说明

- 1、四信网关和三菱 FX5U 的 PLC，通过网线连接，PLC 接在网关的 LAN 口上；
- 2、电脑的网口通过网线接到网关的 LAN 口，电脑本地连接设置为自动获得 IP 地址；



- 3、双击电脑本地连接，详细信息，IPV4 默认网关即为四信网关的 LAN IP，默认 G100 的 LAN IP 是 192.168.4.1，其他型号的网关 LAN IP 是 192.168.1.1。



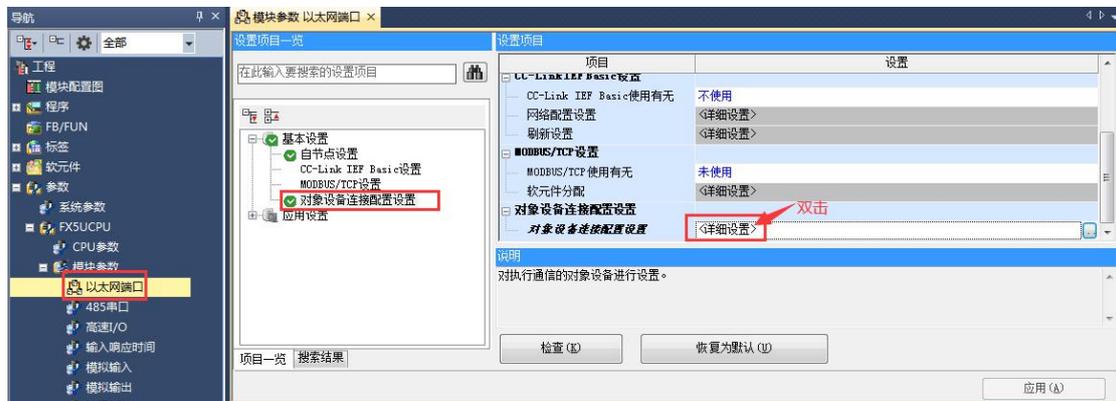
二、PLC 的设置

1、打开三菱 GX Works3 编程软件， 查看 PLC 的 IP 地址， 导航栏—参数—系统参数—CPU 参数—模块参数—以太网端口， 即可查看 PLC 的 IP 地址；

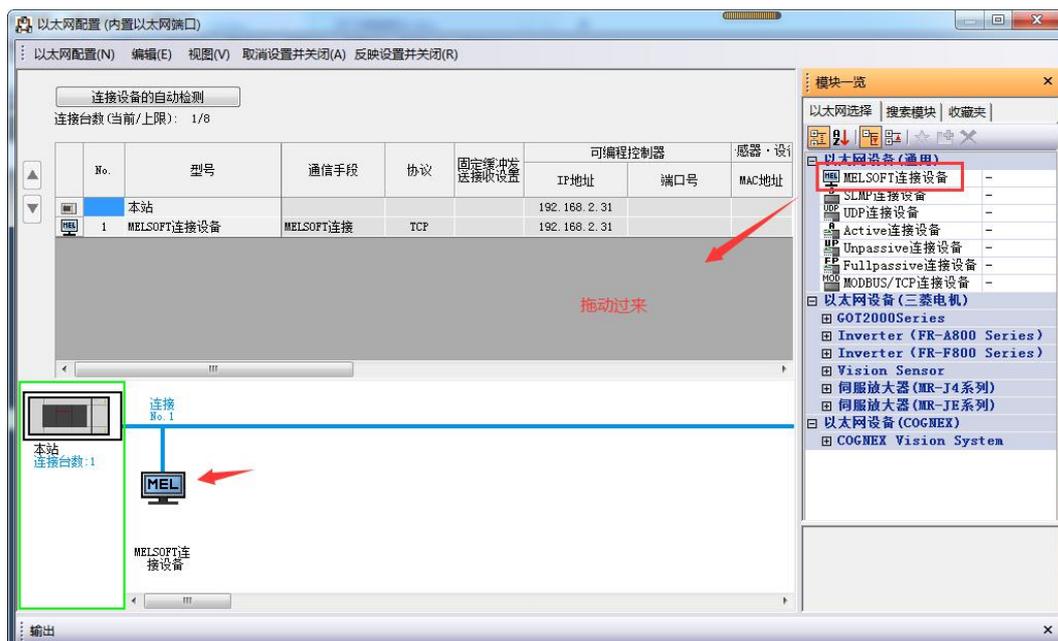


2、注： 如果 PLC 上只连接了 1 个网关， 则只需查询 IP 地址后配置到网关上即可， 端口默认 5562， 若是连接了其他设备， 如触摸屏等， 则需进行如下设置；

3、对象设备连接配置设置——双击详细设置；



4、拖动右侧的 melsoft 连接过来， 添加 MELSOFT 连接如下图所示， 如果有两个主站去访问 PLC， 则按照下图所示， 添加一个 MELSOFT 连接设备， 如果有三个主站， 则添加两个 MELSOFT 连接设备。

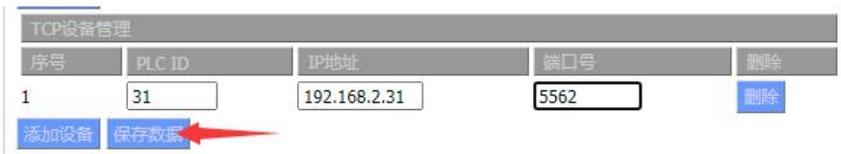


三、网关的设置

1、浏览器输入四信网关的 LAN IP 进配置页面，智能网关应用—设备信息表，应用配置 — 启用，ETH1—开启，保存设置，选择三菱 FX5U 驱动，保存设置；



2、TCP 设备管理中，添加设备，IP 地址为 PLC IP，端口号为 5562，PLC ID 为 IP 地址末位，点击保存数据；



2、以采集点 X1-X5 为例，讲解配置方法；



4、点击添加，新增采集点，PLC 站号和 PLC ID 保持一致，数据类型、地址类型、地址和实际点表保持一致，数据 ID 可自定义，配置后点击保存命令；点击保存设置——应用；



四、状态查询

点击状态—智能网关应用状态—数据采集状态，可以查看采集 PLC 数据状态。

智能网关应用状态 已启用

SN	通道	使用情况	绑定中心	采集协议
<input type="checkbox"/> 1	COM1	-	-	-
<input type="checkbox"/> 2	COM2	-	-	-
<input type="checkbox"/> 3	COM3	-	-	-
<input type="checkbox"/> 4	COM4	-	-	-
<input type="checkbox"/> 5	COM5	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 7	ETH1	Used	ALL	FX5U

[数据采集状态](#) [数值运算状态](#)

Server	地址	启用状态	连接状态
--------	----	------	------

数据采集状态

SN	通道	设备号	数据ID	数据类型	值
1	ETH1	31	X1	位	1
2	ETH1	31	X2	位	0
3	ETH1	31	X3	位	0
4	ETH1	31	X4	位	0
5	ETH1	31	X5	位	1

[刷新数据](#) [返回](#)