产品名称	苏州西门子电源模块授权代理
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司西门子一级代 理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

苏州西门子电源模块授权代理

打开《XC系列编程工具》编程软件,点击右上角的"文件"选择"创建新工程"。在弹出的窗口中选择匹配的PLC型号,这里我选择的是"XC3-24"。进入软件后在左侧功能框中单击"PLC串口"弹出"PLC1-串口设置"对话框如下。选择"串口2"Modbus站号默认为1,将串口改为9600/8/1/无(如果选择默认配置,那么我们需要在GM10的基本参数中设置"数据串口"的参数)。

完成上面的操作其实信捷PLC的modbus从站功能就已经创建好了,就是这么简单哦, 为国产PLC点赞。现在我们执行 " 写入PLC"操作,将配置写入到所连的PLC。

这里需要说明的是,信捷PLC已经集成Modbus协议集,支持Modbus协议通讯主、从机 模式,并将其内部的寄存器和Modbus寄存器做了对应,这里我们使用的是其从站模式 。可编程控制器内部元件编号与对应的Modbus地址编号如下表示:

注意:PLC程序下载后一定要重启,配置才会生效。

表(一)表(二)

备注:表(一)对应Modbus寄存器的"线圈",表(二)对应Modbus寄存器的"保持 寄存器",读线圈使用功能码"01",写单个线圈使用功能码"05"。读保持寄存器使用 功能码"03",写单个保持寄存器使用功能码"06",写多个寄存器使用功能码"16"。 记得将16进制地址转换成十进制。

三,EMCP平台设置。

对EMCP云平台进行设置。具体操作参照《EMCP物联网云平台用户手册》。登录EMC P后首先进入设备列表显示页面,因为我们未创建任何设备,所以是一个空页面。点击 右上角的"后台管理"按钮(只有管理账号才有此权限),进入EMCP平台的后台。