

触摸屏修改 SMART 的 IP 地址

关键词

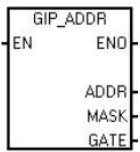
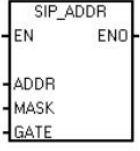
触摸屏修改 CPU 的 IP 指令修改 CPU 的 IP

1. UN smart CPU 的默认 IP: 192.168.1.254

2. 指令修改 CPU 的 IP

2.1 涉及到的指令

可使用 GIP_ADDR 和 SIP_ADDR 指令来读取和设置以太网端口的以太网 IP 地址、子网掩码和网关地址。

LAD/FBD	STL	说明
	GIP ADDR, MASK, GATE	GIP_ADDR 指令将 CPU 的 IP 地址复制到 ADDR，将 CPU 的子网掩码复制到 MASK，并且将 CPU 的网关复制到 GATE。
	SIP ADDR, MASK, GATE	SIP_ADDR 指令将 CPU 的 IP 地址设置为 ADDR 中找到的值，将 CPU 的子网掩码设置为 MASK 中找到的值，将 CPU 的网关设置为 GATE 中找到的值。

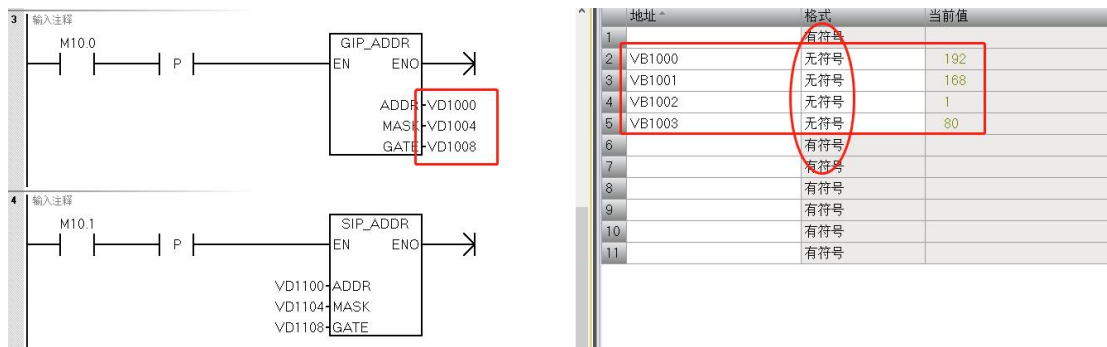
输入/输出	数据类型	操作数
ADDR	DWORD	ID、QD、VD、MD、SMD、SD、LD、AC、*VD、*LD、*AC
MASK	DWORD	ID、QD、VD、MD、SMD、SD、LD、AC、*VD、*LD、*AC
GATE	DWORD	ID、QD、VD、MD、SMD、SD、LD、AC、*VD、*LD、*AC

2.2 需要注意的地方

若要使用 SIP_ADDR 指令，请勿选中系统块通信部分中以太网端口的“IP 地址数据固定为下面的值，不能通过其它方式更改”



3 示例



PLC 程序里用上升沿调用指令，每触发一次，会读写一次。可以通过访问 VB（数据类型为无符号整数）的方式来查看和设定 IP。设定 IP 后立即生效，无需重新上电。

如果有触摸屏和 PLC 串口通信，那么可以把相关地址做到触摸屏的画面上，通过触摸屏的画面来修改 CPU 的 IP 地址。如下图：

