LOGO! 0BA8 系列下载程序

LOGO! 0BA8 本体只集成一个传输速率为 10/100 Mbit/s 的以太网口,通过这个通信口可以实现 LOGO!与编程设备的通信。

首先,通过表1确认不同系列的LOGO!编程下载时所需的软件版本。

LOGO!	所需软件
LOGO! 0BA7 stand	LOGO!Soft Comfort v7.15及以上
LOGO! 0BA7 ES4	LOGO!Soft Comfort v7.15及以上
LOGO! 0BA8 stand	LOGO!Soft Comfort v8.0及以上
LOGO! 0BA8 FS:04	LOGO!Soft Comfort v8.1.0及以上
LOGO! 0BA8 FS:05	LOGO!Soft Comfort v8.1.1及以上

表1 不同系列的LOGO!编程下载时对应的软件

其次,确认LOGO!硬件的IP地址,其默认IP见下表。

产品	默认IP	子网掩码
LOGO! 0BA7 stand	192.168.0.1	255.255.255.0
LOGO! 0BA8 stand	192.168.0.1	255.255.255.0
LOGO! 0BA8 FS04	192.168.0.3	255.255.255.0
LOGO! TDE	192.168.0.2	255.255.255.0

表2 不同系列的LOGO!的默认IP

₩ LOGO! 0BA7下载步骤与0BA8步骤一样,以下以0BA8为例。

通过LOGO!Soft Comfort v8.1软件为基本型 LOGO! 0BA8 下载程序

完成项目编辑后,用户可以使用交叉网线直接连接LOGO! 0BA8和电脑网卡,或者使用直连网线 将LOGO! 0BA8的通信口、电脑网卡的网口连接到交换机上,构成一个简单的局域网。

下表中为示例IP, 请确保电脑为固定IP且与LOGO!IP在同一网段:

LOGO! IP	电脑IP				
IP : 192.168.0.3	IP: 192.168.0.23				
子网掩码: 255.255.255.0	子网掩码: 255.255.255.0				

表3 示例中使用的IP地址

1.用户可以点击LOGO!Soft Comfort 软件的下载快捷按钮 " 🖳 ",或者在菜单栏 工具---传输----

mk:@MSITStore:D:\Job_File\西门子系列课程学习规划\资料文件夹\S7-200SMART... 2019/9/5

PC-->LOGO!。

LOGO!Soft Comfort		and the second division of the second divisio	-	-	Contraction of the local division of the loc	
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V)	IĮ	(T) 窗口(W) 帮助				
🖻 ± 🖻 🥪 🖩 昌 🗙 🐰 İ		传输(R)			PC -> LOGO!	Ctrl+D
 电路图模式 网络项 工具 ✓ 电路图 ➡ 法加密由 路图 	1 11	检查 LOGO!(D) 选择硬件(H) 比较(M)	F2 Ctrl+H Ctrl+减号		LOGO! -> PC Ctrl+ 启动 LOGO! 停止 LOGO! 恢复 LOGO!出厂设置。 与扩展模块时钟同步 显示固件版本 清除用户程序和密码	Ctrl+U
▲ 添加新电路图 即 电路图2	計画 「 す 「 れ 」	仿真 仿真参数(I) 注注词制权词题	F3			
		连接调制解调器 断开调制解调器 以太网连接 参数 VM 映射 …			上传数据记录… 配置网络地址 … 配置普通/从站模式… 设置时轴(C)	
		选项(O)			 夏令时/冬令时(W) NTP 设置… 设置 LOGO! TD 开机画面… 访问控制… 运行小时计数器 VO 状态… 	
					诊断… 动态服务器过滤表…	

图1 下载菜单

2.设置通信接口,连接LOGO!。

通信接口
连接方式 以太网 🔹 Intel (R) Ethernet Connection I217-LM 👻
日标
H 13,
e. <u>Mit</u>
d. 目标IP地址: 192.168.0.3 地址簿
已连接LOGO!: b. 2
名称 IP 地址 子网掩码 网关 MAC地址 状态
■ 192.168.0.3 255.255.0 E0-DC-A0-14-79-10 定
入了防止上门、系统、机器和网络受到网络攻击,需要头腿并持续保有全面、先进的上业安全概念。四 门子的产品和解决方案只是此概念的其中一个要件。更多有关工业安全的信息,请访问
http://www.siemens.com/industrialsecurity。
9. 确定 取消

图2 通信接口

- a. 选择以太网以及对应的网卡驱动名称
- b. 点击刷新图标
- c. 刷新所连接的LOGO!,如果连接多个LOGO!,可以都显示出
- d. 点击步骤c.的想要连接的LOGO! IP,该IP自动成为目标IP
- e. 点击"测试 按钮,测试成功
- f. 点击确定,进入下载模式

3.连接成功后,将LOGO! 切换到STOP模式,如果LOGO!已经处于STOP,这一步忽略。



图3 切换到STOP模式

4.可以看到下载程序的进度条,下载结束后将LOGO!由STOP模式切换到RUN。



图4 切换到RUN模式

至此,下载完成,可以通过LOGO! 自带操作面板查看程序是否已经下载到LOGO!。

LOGO! 0BA8 系列上传程序

请先确保电脑IP地址是固定IP且与LOGO!IP在同一网段,如上文中表3所示。

1.用户可以点击LOGO!Soft Comfort 软件的上传快捷按钮 " ¹ " , 或者在菜单栏 工具---传输---LOGO!-->PC。



图5 下载菜单

2.设置通信接口,连接LOGO!。

	x
通信接口a	
连接方式:[以太网 →] Intel(R) Ethernet Connection I217-LM →	
目标	
e. Mit	
d. 目标IP地址: 192.168.0.3 地址簿	
已连接LOGO!: b. C	
名称 IP 地址 子网摘码 网关 MAC地址 状态 • 192.168.0.3 255.255.0 E0-DC-A0-14-79-10 是	
 Ⅰ 夏利到 SD 卡 ▲ 为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击,需要实施并持续保有全面、先进的工业安全概念。西 	
门子的产品和解决方案只是此概念的其中一个要件。更多有关工业安全的信息,请访问 http://www.siemens.com/industrialsecurity。	
	聊時
	40.19

图6 通信接口

- a. 选择以太网以及对应的网卡驱动名称
- b. 点击刷新图标
- c. 刷新所连接的LOGO!,如果连接多个LOGO!,可以都显示出
- d. 点击步骤c.的想要连接的LOGO! IP,该IP自动成为目标IP
- e. 点击"测试 按钮,测试成功
- f. 下载时勾选复制到SD卡,可以将程序下载到LGO!同时将程序复制到LOGO!上的存储卡 (前提是LOGO!上已经有存储卡)
- g. 点击确定,进入上传模式

፟፟፠该法尤其适用于不带显示屏的LOGO!使用存储卡

3.连接成功后,将LOGO! 切换到STOP模式,如果LOGO!已经处于STOP,这一步忽略。



图7 切换到STOP模式

4.可以看到上传程序的进度条,上传结束后将LOGO!由STOP模式切换到RUN。

至此, 上传程序完成。

▲还有其他问题请查看本章节的 下载/上传常见问题 页面。