

物通博联 · 远程维护

PLC

操作指南

Ver 1.0



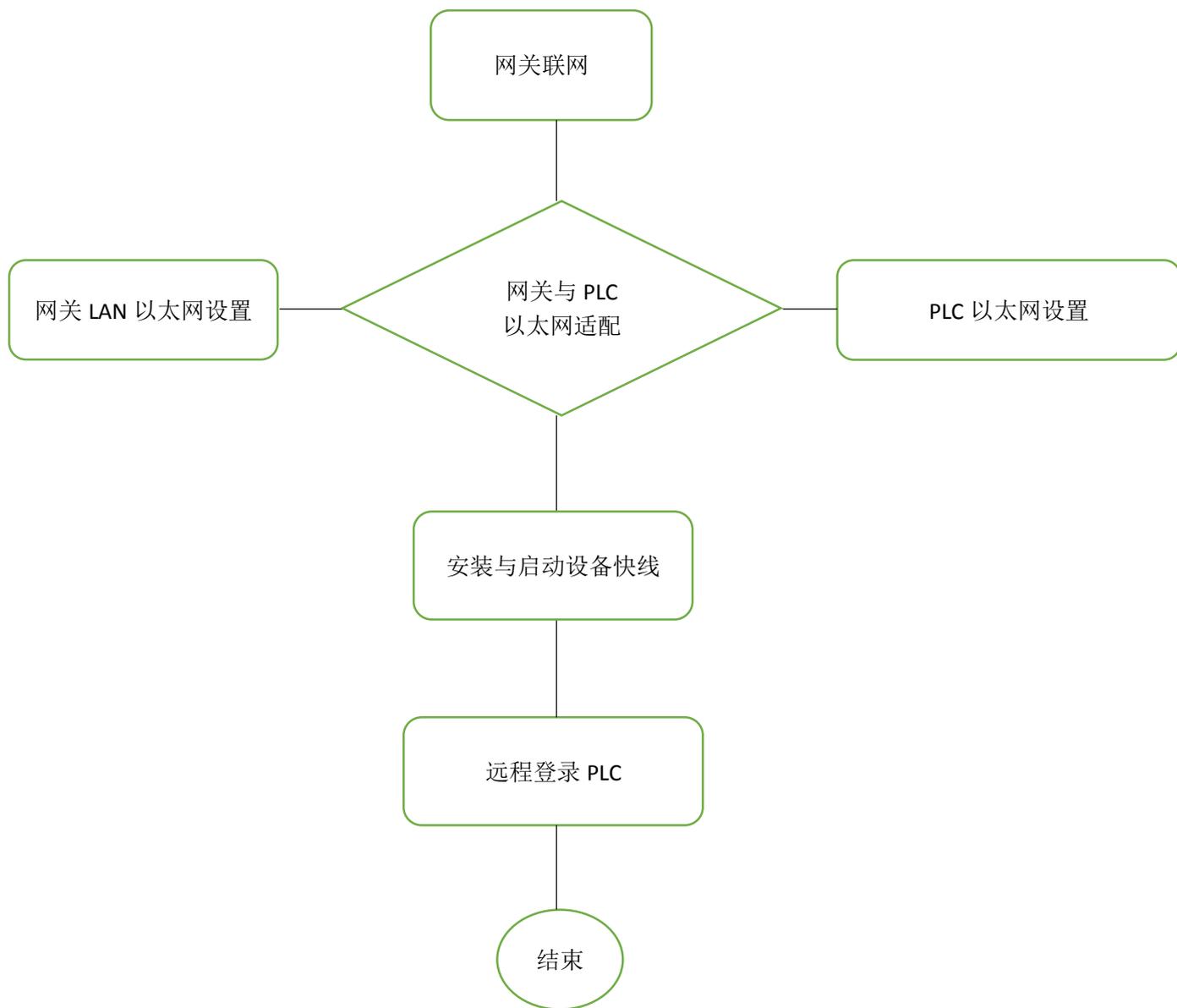
开启工业物联网的未来



服务热线：0592-2031080

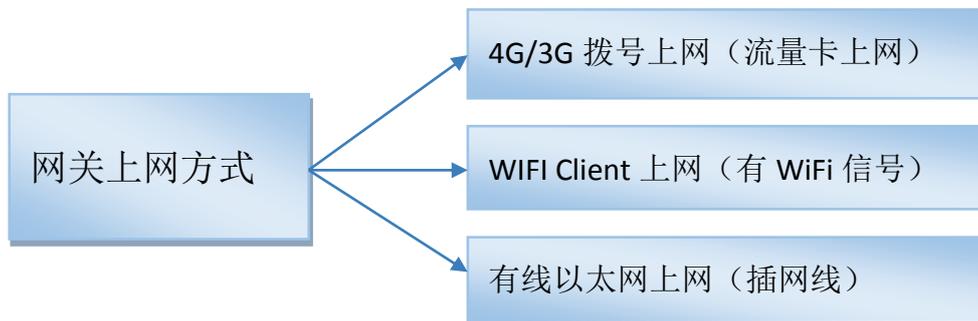
Copyright©2011©厦门物通博联网络科技有限公司 · WWW.TBLNET.COM

维护流程



一、网关联网设置

- 网关 WEB 管理界面默认地址：<http://192.168.2.1/>
- 电脑有线网卡固定 IP 地址与网关同网段，如：192.168.2.8
- 通过谷歌浏览器打开网关 WEB 管理界面设置网关联网。



◇ 网络---可选 WIFI 网络、3/4G 网络（需要在网关通电前插入手机 SIM 卡，默认已开启 3/4G 网络）、WAN 外网。

联网方式只能三选一，不能同时选择两种。网关设置为拨号方式（4G/3G 上网模式），系统会启动无人值守看护程序，如果发现没有插卡、没接天线、手机卡欠费会进入诊断模式，会重启网络，所以调试过程如果不用 4G/3G 上网，请先关闭拨号网络。

1、4G/3G 拨号上网配置

路径：网络---3G/4G---自动开启---保存并启用。



2、WIFI 上网配置

路径：网络--WIFI 网络--WIFI 无线状况

P. s. 如 WIFI 已启用则进入修改，未启用则需启用后在进入修改



● 基本设置

ESSID: 填写所需要连接的 WIFI 名称

模式: 客户端 Client (通过 WiFi 上外网请选择 client 模式, 如果是共享 WiFi 给其他设备请选择 AP 模式)

● 无线安全

密码: 填写所需要连接的 WIFI 密码

其余参数应用默认值, 保存&应用。



3、WAN 有线上网外网配置

路径：网络--WAN 外网--接口-WAN

勾选 自动开启，选择通信协议（静态地址、DHCP 客户端、PPPOE, 三选一），保存&应用。



P. s. 验证网关已联网情况：状

态-概率-网络-IPV4 WAN 状态---获取到 IP 地址





如果通过如上设置还是没办法上网，请下载诊断日志，然后发给物通博联工程师；我们工程师会根据系统日志诊断问题并提出指导建议。



- 网关 LAN 以太网地址和 PLC 以太网地址必须是同一个网段。
- 如：网关 LAN 以太网地址：192.168.2.1，那么 PLC 以太网地址只能设置：192.168.2.2-192.168.2.255 中的其中一个地址。反之，同理。

二、网关 LAN 以太网设置

网关 LAN 以太网地址可自定义，但 WAN 以太网地址和 LAN 以太网地址不能同一个网段。



三、PLC 以太网设置

- 通过编程软件登录 PLC 后，设置 PLC 的 IP 地址、子网掩码、及网关地址（物通博联工业智能网关的 LAN 网口 IP 地址）
- 设置结束后，下载至 PLC 并重启生效。

四、安装与启动设备快线

安装从物通博联工程师处获取的“设备快线”安装包，注意：安装时，请关闭杀毒软件：360、金山安全卫士、电脑管家等。

启动“设备快线”软件，通过官方提供的账号密码登录。

选择在线网关，开启维护通道，当通道状态 **×** 消失时，维护通道建立成功。



五、远程维护 PLC

打开编程软件，通过搜索或者手动添加 PLC。

- 通信接口：TAP-Windows Adapter V9.TCPIP.1



物通博联

开启工业物联网的未来

厦门物通博联是一家专业的工业物联网终端及数据应用解决方案的提供商。公司专注于为工业设备制造商、智能工厂及行业应用提供工业智能网关、设备远程维护与管理、设备大数据应用云平台等工业4.0产品及应用服务，助力客户开启工业4.0的未来！

物通博联解决方案已成功应用于钢铁行业、包装机械、印染机械、工程机械、烟草机械、环保机械、智能工厂、新能源汽车、工业燃烧器、发电制造设备、水处理、热泵、热力锅炉，电力、水利、交通等诸多领域，并取得良好效果。

物通博联致力于工业物联网和大数据产品的研发和市场应用，我们持续投入产品创新和市场创新，用心服务于每个客户，为客户提供专业的、先进的产品及解决方案，助力行业客户实现产业升级和构建先进的工业4.0系统。



品质成就卓越
Quality Success

公司电话：0592-2031080
 服务邮箱：support@wtblnet.com
 公司官网：<http://www.wtblnet.com>
 联系地址：厦门市软件园三期A区01栋5楼



“边缘计算、协议解析、万物互联、数据分析、云组态应用”