



# LAN 产品网络配置手册

北京凯睿瑞驰科技有限公司

2025 年 12 月 01 日

# 快速入门

## 概述：

此控制器：默认 IP 地址为 192.168.0.10；数据通讯端口默认为 8080

控制器内置 DHCP 客户端，当不存在用户设置的 IP 地址信息时，如果网络中存在 DHCP 服务器，则会向 DHCP 服务器申请分配 IP 地址，如果用户网络中不存在 DHCP 服务器，则使用默认 IP 地址启动网络协议栈。

## 恢复出厂设置

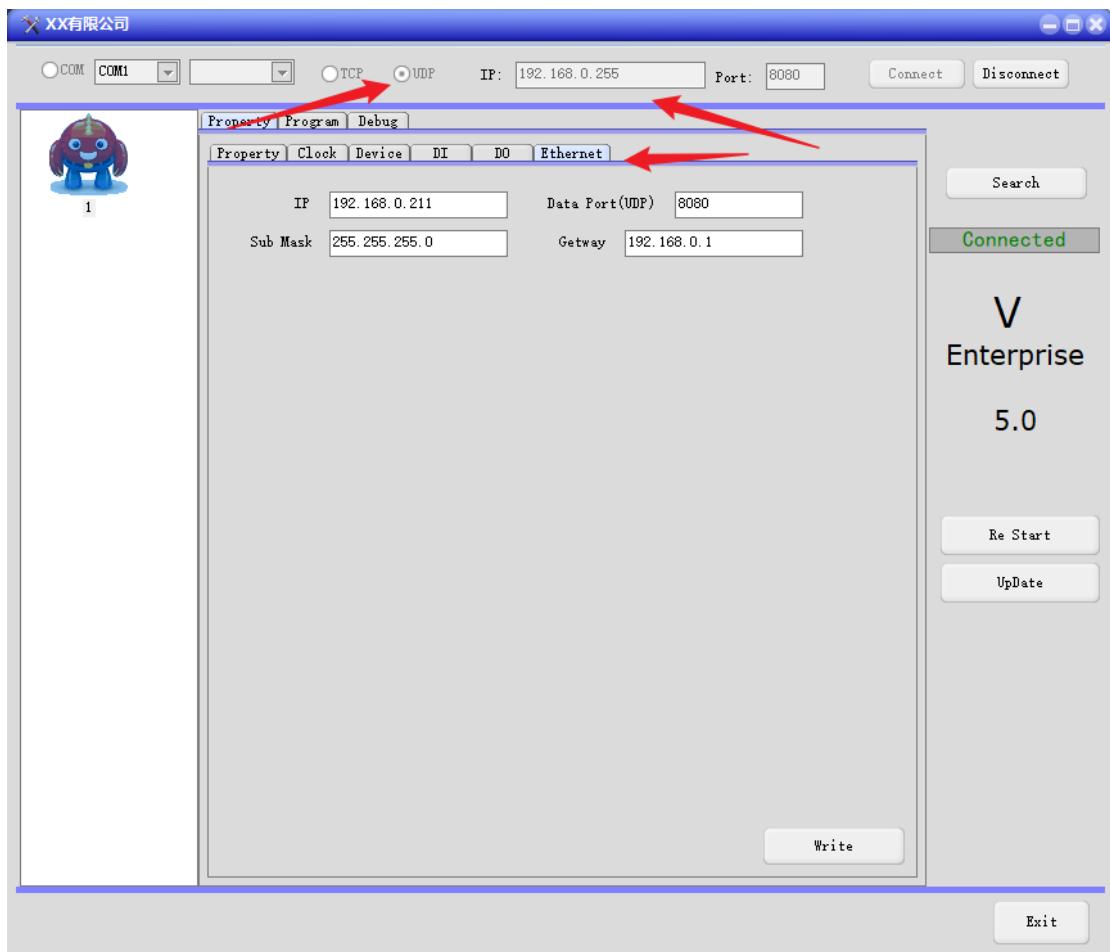
提供电源给模块上电，在机器启动后任意时间按 RESET 按键等待约 3 秒，松开按键后系统即已在出厂模式下，此时上位机再次连接需要等待几秒，控制器会重新连接网络。

## 升级款控制器与老款的优势对比：

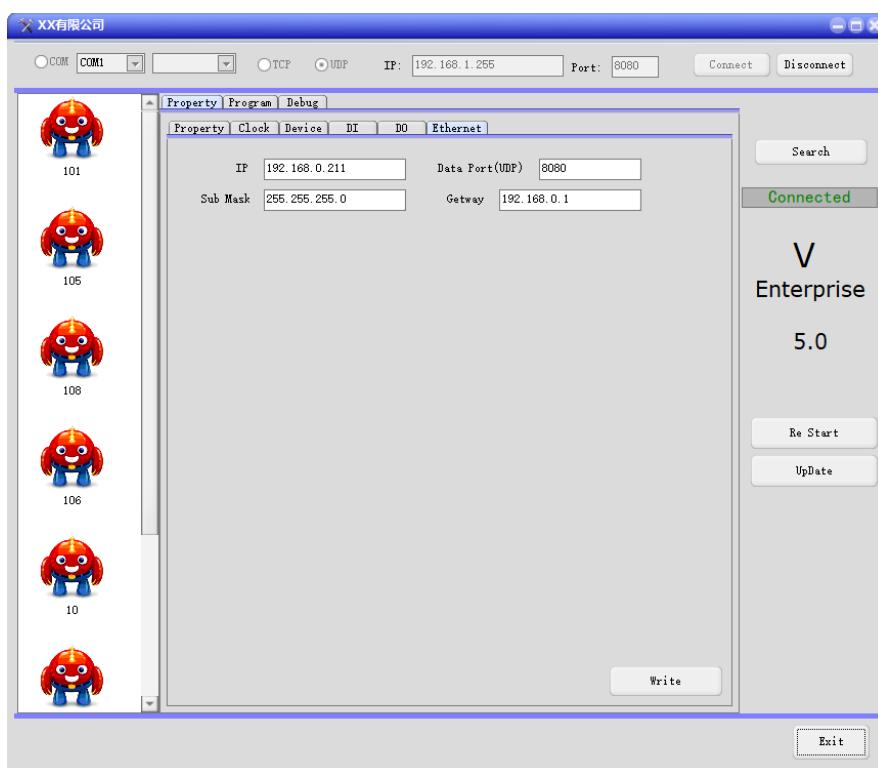
对比项目	原款	升级款
TCP 网络协议支持	支持（默认）	支持（已启动）
UDP 网络协议支持	支持（需配置）	支持（已启动）
原控制协议栈支持	支持	不变
Modbus TCP 协议栈支持	不支持	支持（已启动）
内置高精度 RTC 时钟	不支持	内置
彩色防呆端子	不支持	支持

## 配置网络

新款控制器已经不使用网页进行配置，而是使用 pc 上位机进行网络配置，配置方法如下：



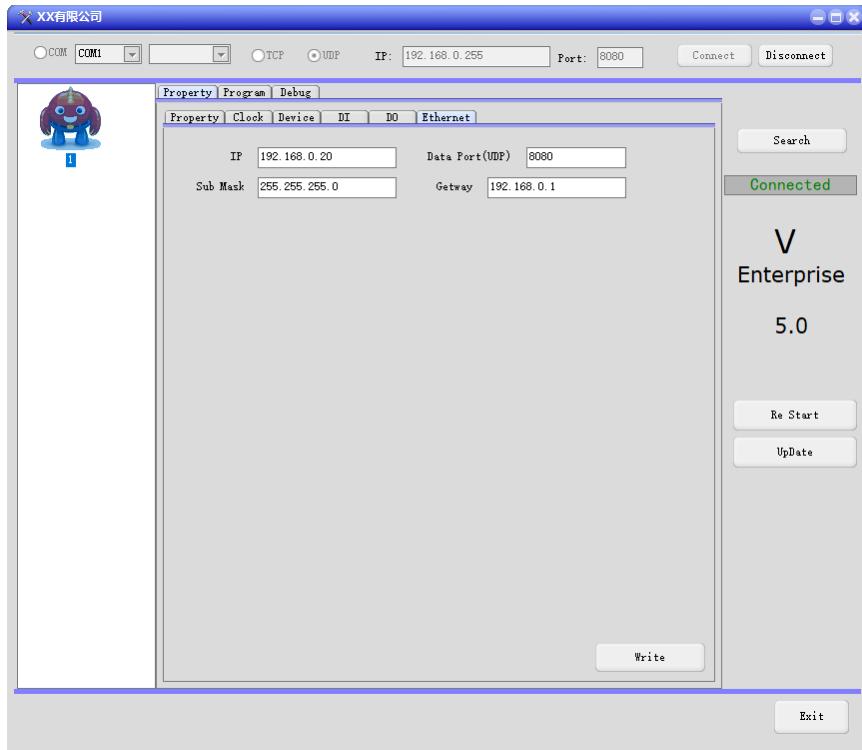
升级款控制器内置 UDP 协议支持，在与控制器同网络时，通过使用 UDP 广播功能，可以搜选到网络中所有的控制器  
如下图：



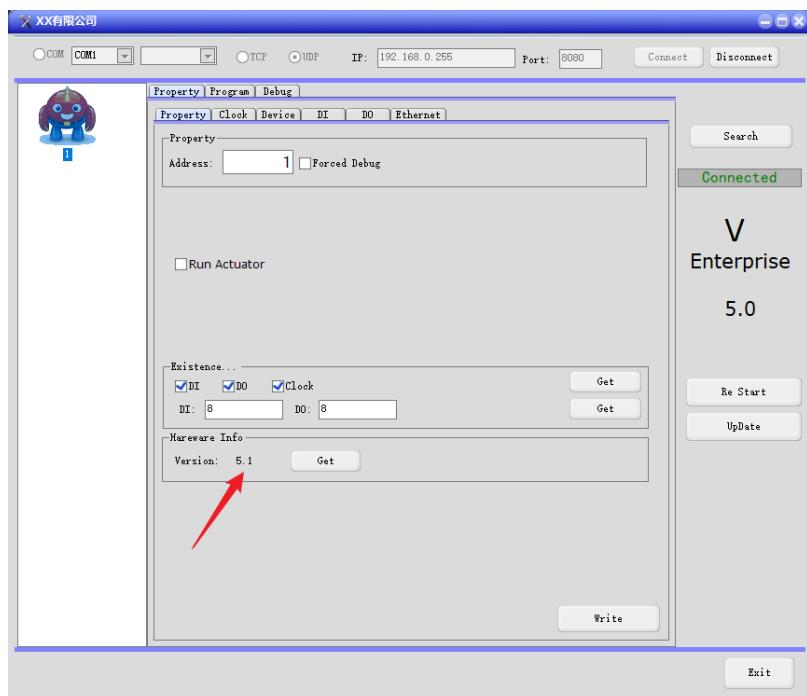
用户如果需要修改控制器使用的 IP 地址，需要在 Ethernet 标签页上直接修改，然后保存即可。

如我们将 IP 地址修改为 192.168.0.20

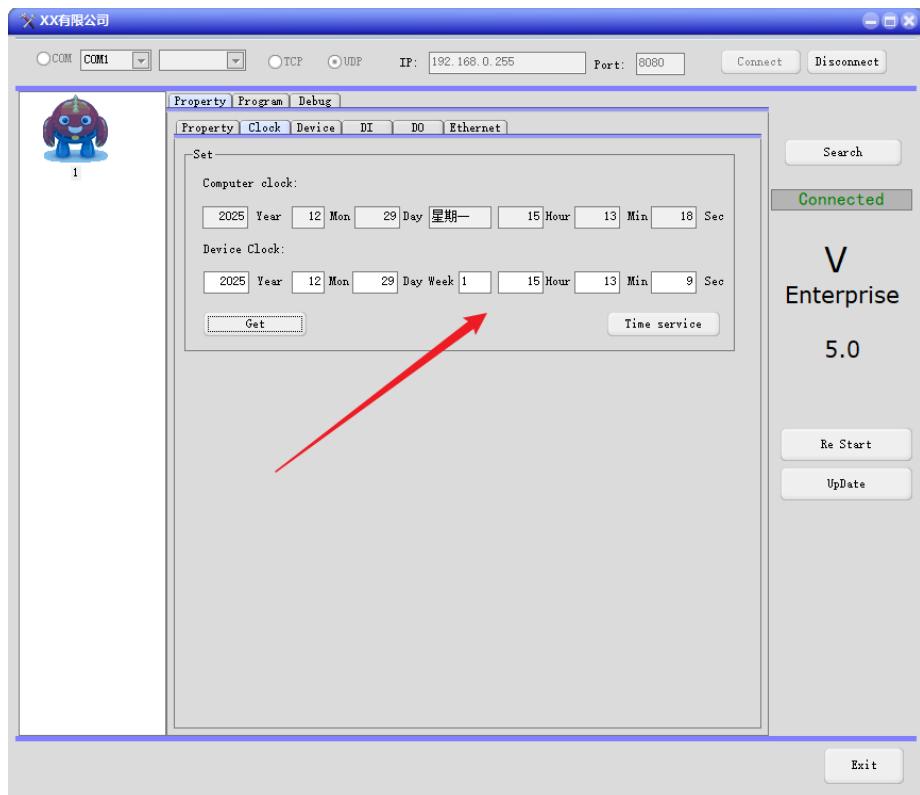
修改完需要手动断电重启控制器，否则 ip 地址还是原 ip 地址；



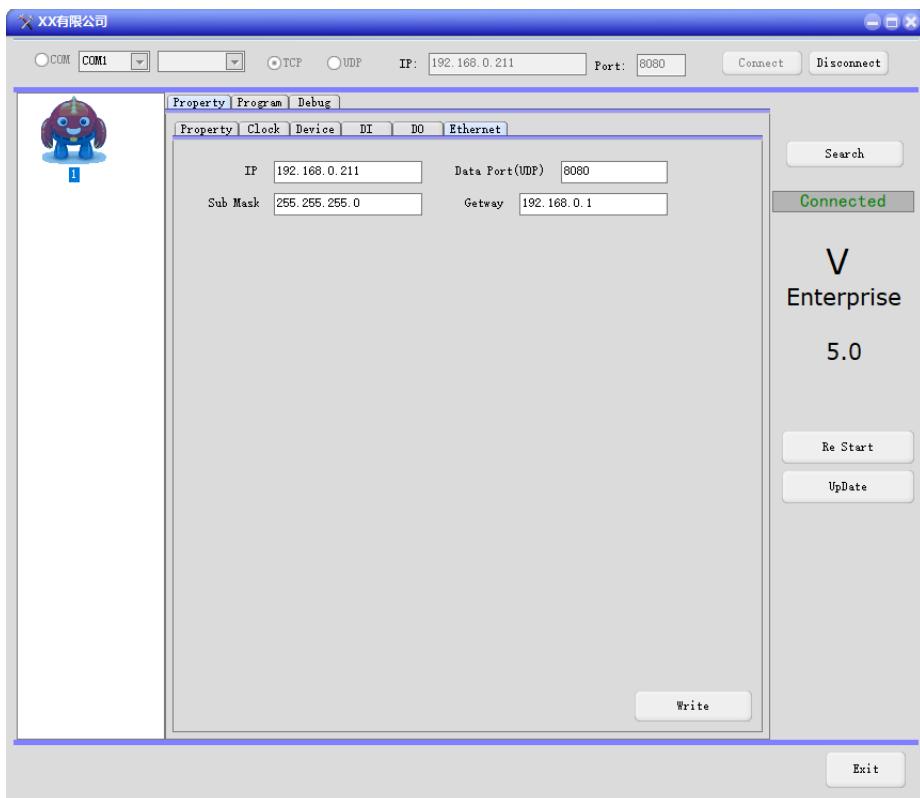
## 其他截图



升级款控制器属性



升级款控制器的授时功能



通过 TCPIP 协议连接控制器