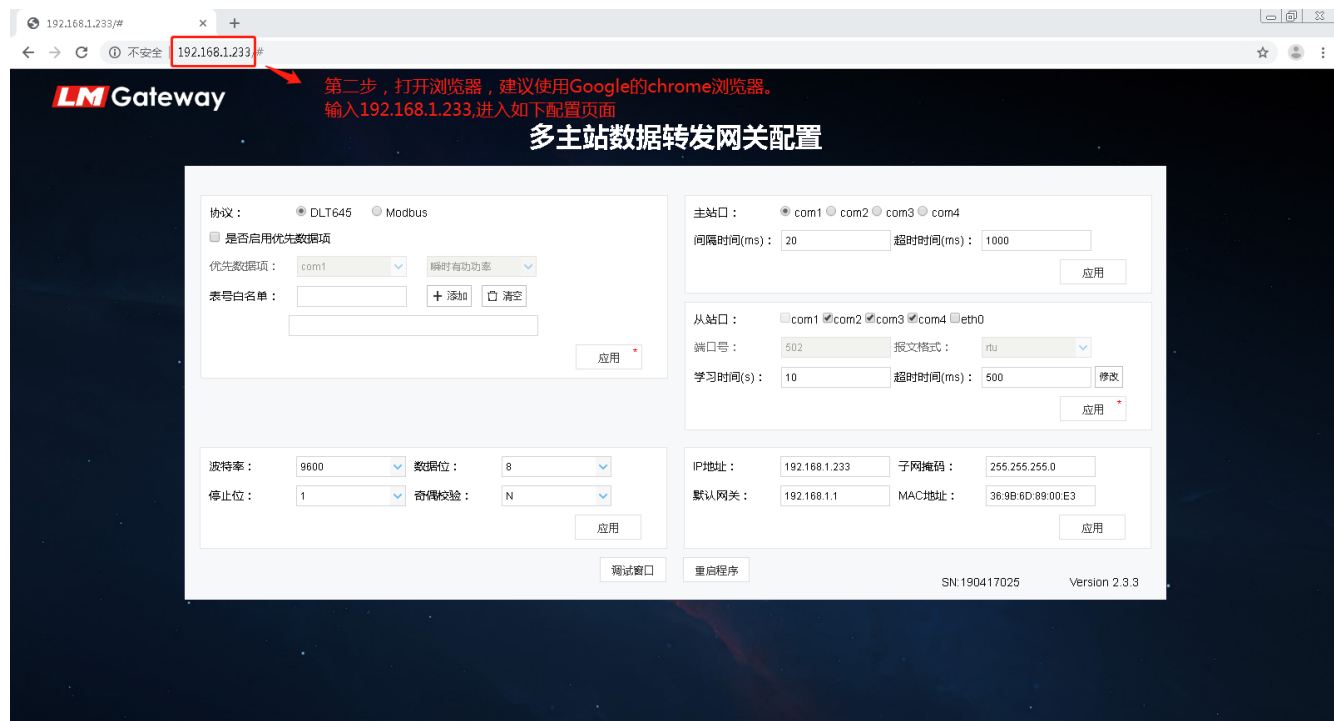
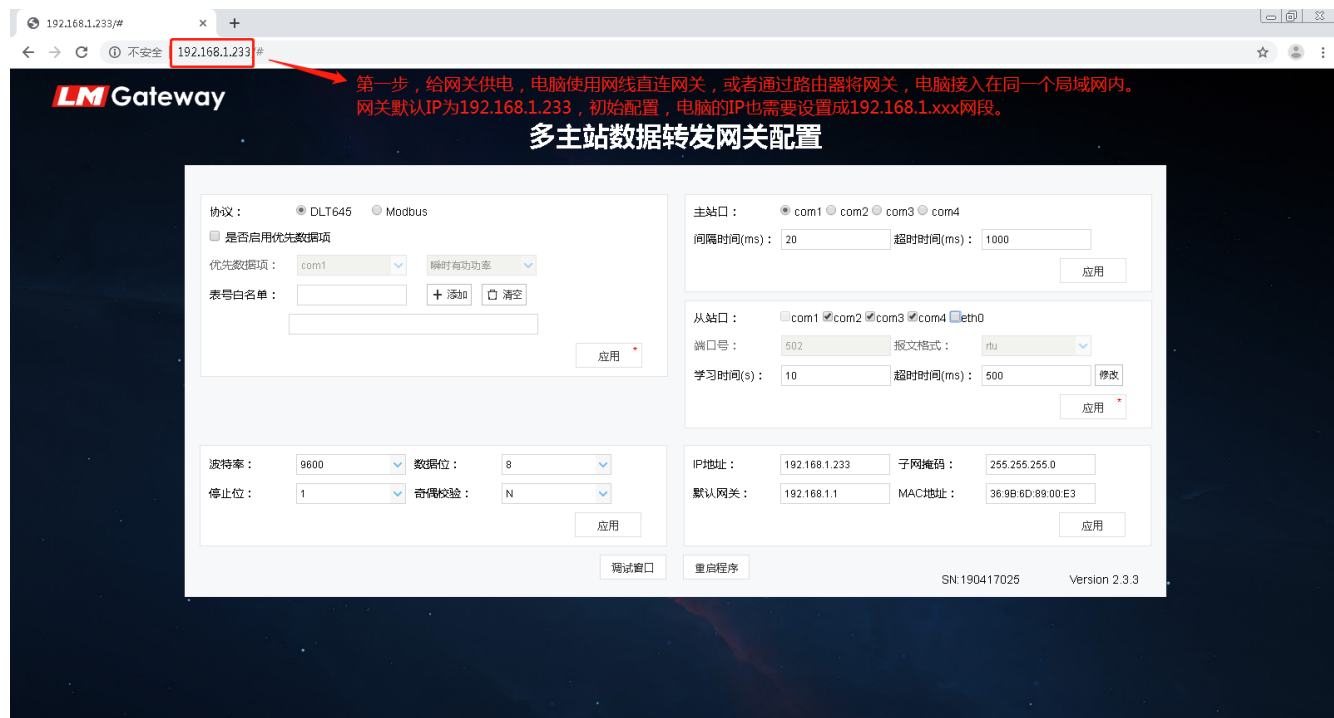
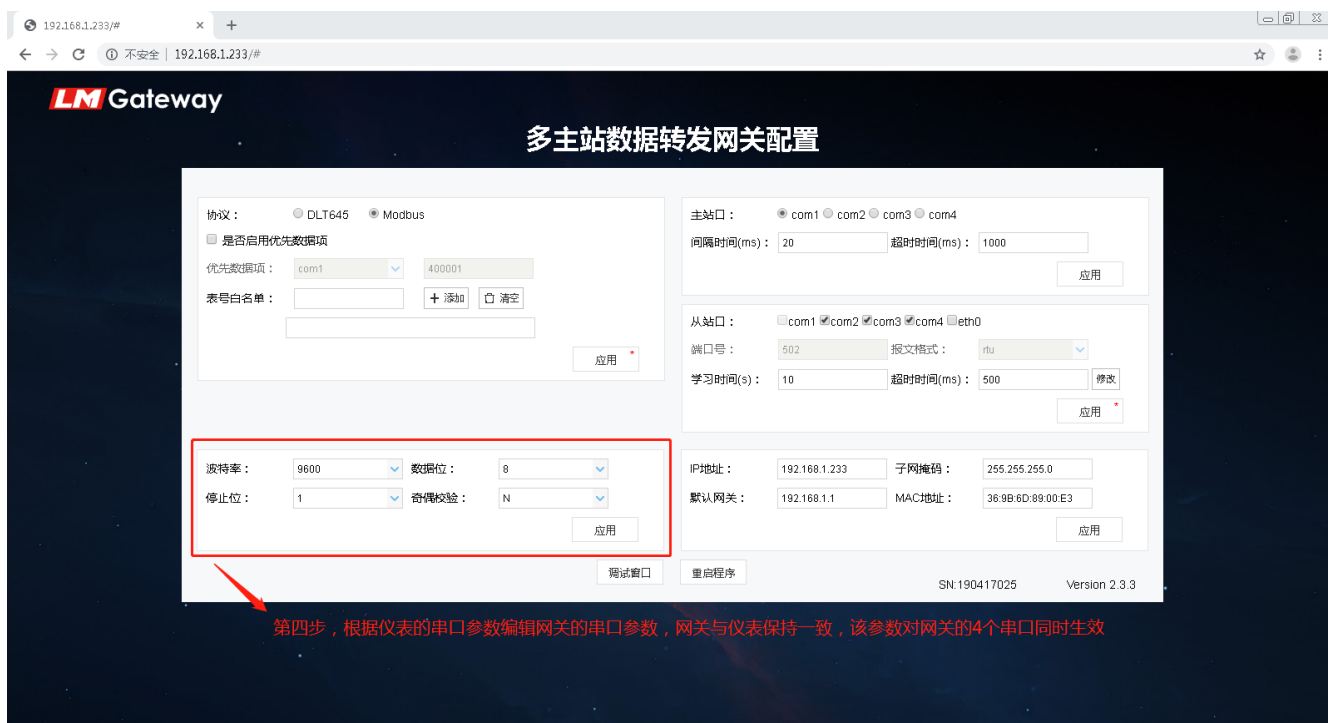
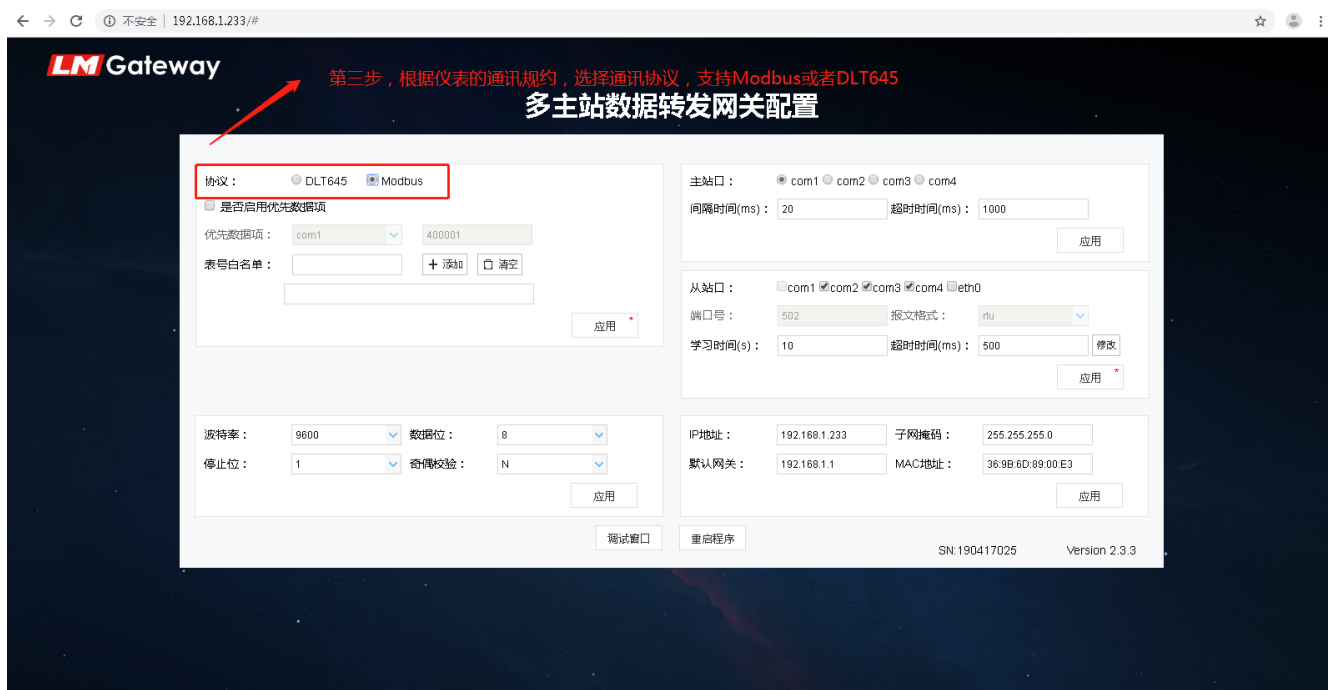
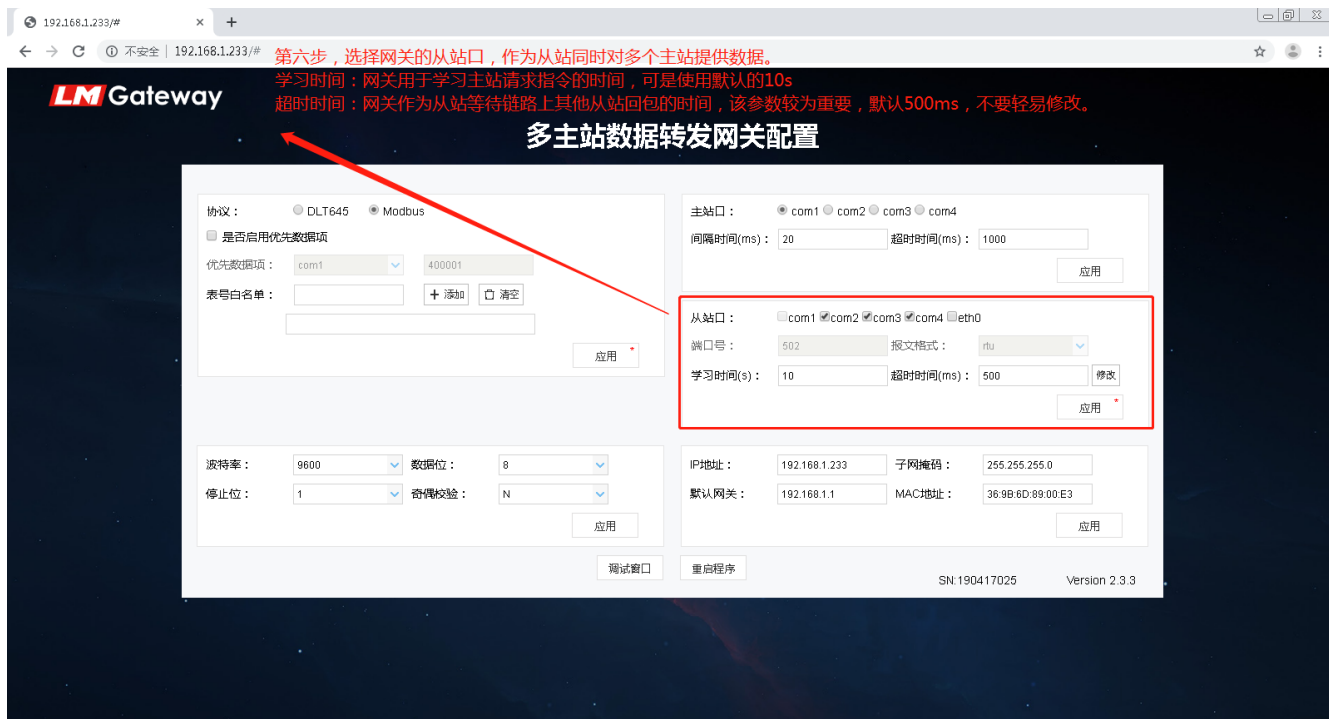
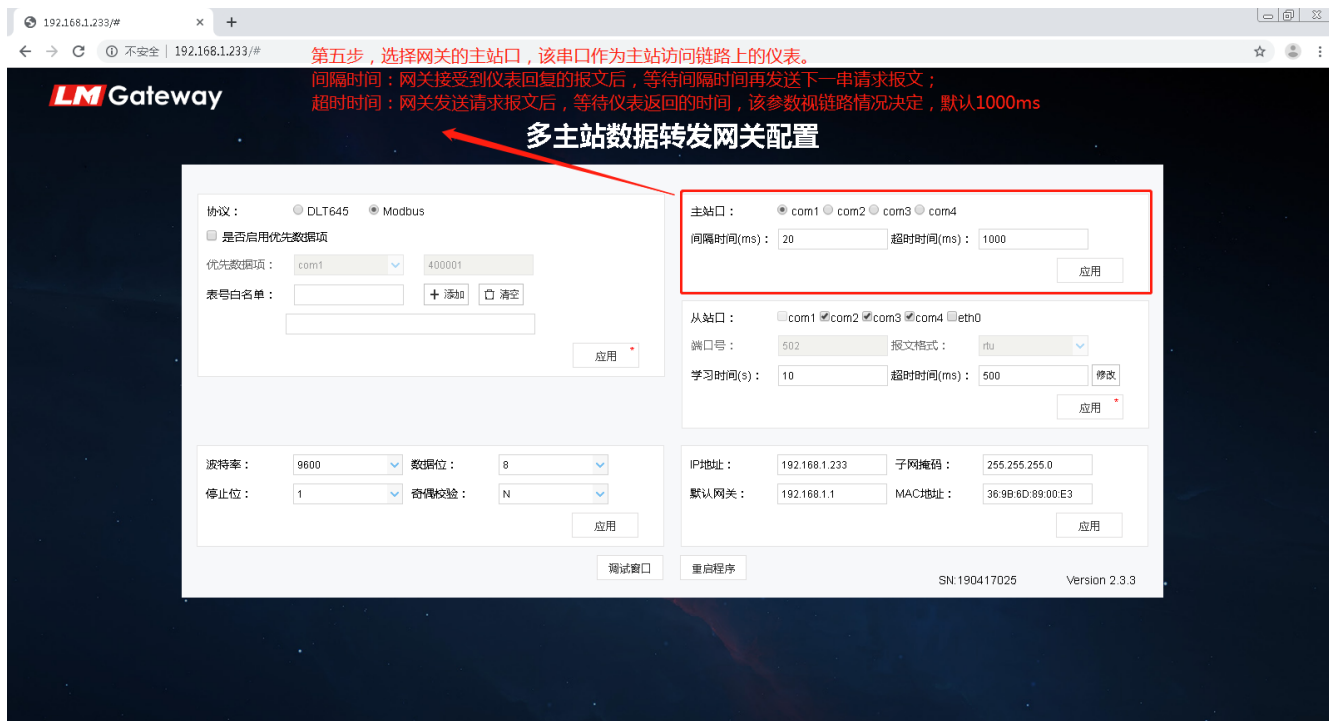
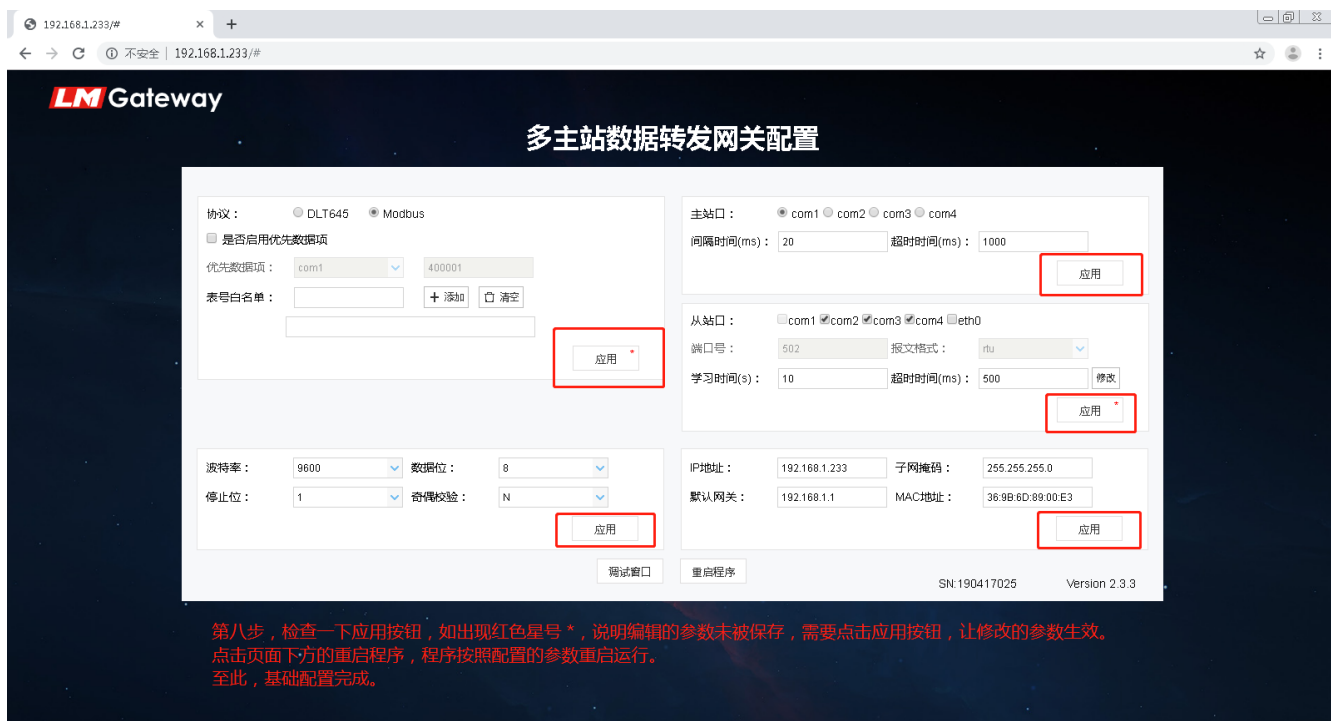
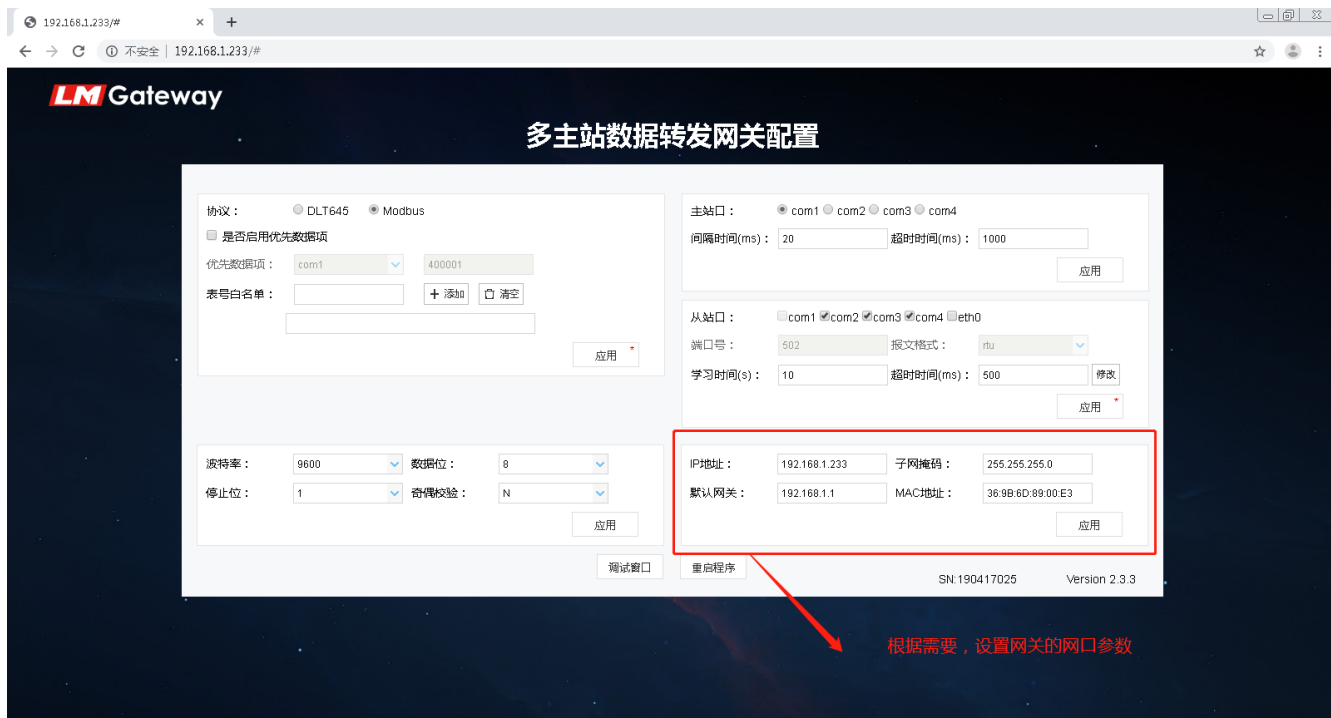


多主站数据采集网关配置步骤









192.168.1.233/#

192.168.1.233/#

LM Gateway

多主站数据转发网关配置

协议：

DLT645

Modbus

是否启用优先数据项

优先数据项：

com1

400001

表号白名单：

+ 添加

清空

应用

波特率：

9600

数据位：

8

停止位：

1

奇偶校验：

N

应用

测试窗口

重启程序

SN:190417025

Version 2.3.3

主站口：

com1

com2

com3

com4

间隔时间(ms)：

20

超时时间(ms)：

1000

应用

从站口：

com1

com2

com3

com4

eth0

端口号：

502

报文格式：

rtu

学习时间(s)：

10

超时时间(ms)：

500

修改

应用

IP地址：

192.168.1.233

子网掩码：

255.255.255.0

默认网关：

192.168.1.1

MAC地址：

36:9B:6D:89:00:E3

应用

特殊应用一：

网关作为TCP的服务端（TCP Server）对外提供数据，可以实现串口，网口同时转发。

选用modbus协议时，TCP链路上的报文格式可以是Modbus RTU，也可以是Modbus TCP。注意，这里的Modbus TCP不是Modbus TCP服务

选用DLT645协议时，TCP链路上的报文格式为DLT645。

相当于一个串口联网服务器的功能。

192.168.1.233/#

192.168.1.233/#

LM Gateway

多主站数据转发网关配置

协议：

DLT645

Modbus

是否启用优先数据项

优先数据项：

com1

400001

表号白名单：

+ 添加

清空

应用

波特率：

9600

数据位：

8

停止位：

1

奇偶校验：

N

应用

测试窗口

重启程序

SN:190417025

Version 2.3.3

主站口：

com1

com2

com3

com4

间隔时间(ms)：

20

超时时间(ms)：

1000

应用

从站口：

com1

com2

com3

com4

eth0

端口号：

502

报文格式：

rtu

学习时间(s)：

10

超时时间(ms)：

500

修改

应用

IP地址：

192.168.1.233

子网掩码：

255.255.255.0

默认网关：

192.168.1.1

MAC地址：

36:9B:6D:89:00:E3

应用

优先数据项：一个特殊应用，采用乒乓的机制，提高该数据点的通讯频次

链路上50%的通信资源都被该数据项占用，默认不启用

192.168.1.233/#

192.168.1.233/#

LM Gateway 多主站数据转发网关配置

协议：☐ DLT645 ☒ Modbus

☒ 是否启用优先数据项

优先数据项：

表号白名单：

主站口：☒ com1 ☐ com2 ☐ com3 ☐ com4

间隔时间(ms)： 超时时间(ms)：

从站口：☐ com1 ☒ com2 ☒ com3 ☒ com4 ☒ eth0

端口号： 报文格式：

学习时间(s)： 超时时间(ms)：

波特率： 数据位：

停止位： 奇偶校验：

IP地址： 子网掩码：

默认网关： MAC地址：

SN:190417025 Version 2.3.3

表号白名单：默认为空，从站学习到的设备通信地址，网关作为主站都去访问。
启用了白名单后，主站只访问白名单内的设备地址。

192.168.1.233/#

192.168.1.233/#

LM Gateway 多主站数据转发网关配置

协议：☐ DLT645 ☒ Modbus

☒ 是否启用优先数据项

优先数据项：

表号白名单：

主站口：☒ com1 ☐ com2 ☐ com3 ☐ com4

间隔时间(ms)： 超时时间(ms)：

从站口：☐ com1 ☒ com2 ☒ com3 ☒ com4 ☒ eth0

端口号： 报文格式：

学习时间(s)： 超时时间(ms)：

波特率： 数据位：

停止位： 奇偶校验：

IP地址： 子网掩码：

默认网关： MAC地址：

SN:190417025 Version 2.3.3

网关运行过程中，点击弹出调试窗口，用于监控各个链路上的报文，可用于排查通信故障