



192.168.1.233/#

不安全 | 192.168.1.233/#

LM Gateway 多主站数据转发网关配置 —— Poll Free

主站发送的报文:

报文	描述	操作
01 01 00 00 00 0A BC 0D		delete
02 01 00 00 00 0A BC 3E		delete
01 03 00 00 00 0A C5 CD		delete

主站口: com1 com2 com3 com4
 超时时间(ms): 1000
 没有响应时返回最后一次响应报文

从站口: com1 com2 com3 com4
 超时时间(ms): 300

波特率: 9600 数据位: 8
 停止位: 1 奇偶校验: N

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: 7C:A4:45:97:A0:04

应用 应用 应用 应用

测试串口 重启程序 SN:220224002 Version MultiStation v1.0.0

第四步, 根据仪表的串口参数编辑网关的串口参数, 网关与仪表保持一致, 该参数对网关的4个串口同时生效。

192.168.1.233/#

不安全 | 192.168.1.233/#

LM Gateway 多主站数据转发网关配置 —— Poll Free

主站发送的报文:

报文	描述	操作
01 01 00 00 00 0A BC 0D		delete
02 01 00 00 00 0A BC 3E		delete
01 03 00 00 00 0A C5 CD		delete

主站口: com1 com2 com3 com4
 超时时间(ms): 1000
 没有响应时返回最后一次响应报文

从站口: com1 com2 com3 com4
 超时时间(ms): 300

波特率: 9600 数据位: 8
 停止位: 1 奇偶校验: N

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: 7C:A4:45:97:A0:04

应用 应用 应用 应用

测试串口 重启程序 SN:220224002 Version MultiStation v1.0.0

第五步, 选择网关的主站口, 该串口作为主站访问链路上的从站口。
 超时时间: 网关发送请求报文后, 等待仪表返回报文的时间, 该参数视链路情况决定, 默认1000ms。
 没有响应时返回最后一次响应报文: 如果勾选此选项, 在没有收到返回对应返回报文的时候, 会保留上一次返回的报文

192.168.1.233/#

不安全 | 192.168.1.233/#

LM Gateway 多主站数据转发网关配置 —— Poll Free

主站发送的报文:

报文	描述	操作
01 01 00 00 00 0A BC 0D		delete
02 01 00 00 00 0A BC 3E		delete
01 03 00 00 00 0A C5 CD		delete

主站口: com1 com2 com3 com4
 超时时间(ms): 1000
 没有响应时返回最后一次响应报文

从站口: com1 com2 com3 com4
 超时时间(ms): 300

波特率: 9600 数据位: 8
 停止位: 1 奇偶校验: N

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: 7C:A4:45:97:A0:04

应用 应用 应用 应用

测试串口 重启程序 SN:220224002 Version MultiStation v1.0.0

第六步, 选择网关的从站口, 作为从站同时对多个主站提供数据。
 超时时间: 网关作为从站等待链路上主站请求报文的时间, 默认300ms。重要: 此选项一定要小于主站的请求间隔!!!
 (参考配置: 超时时间300ms, 主站请求间隔500ms)

