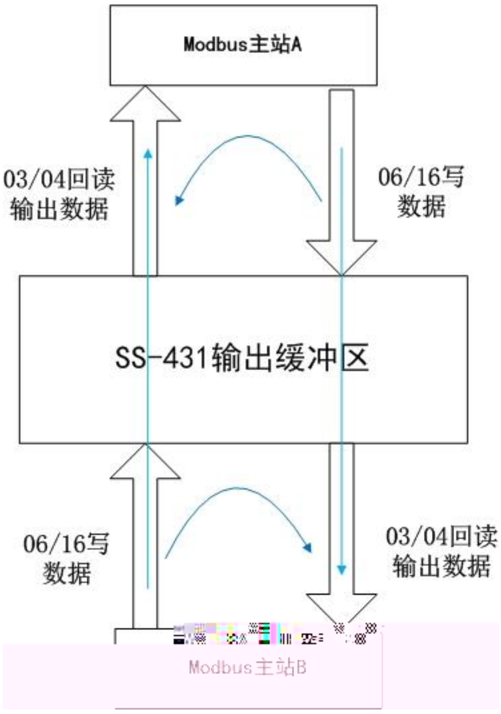
SS-431 Modbus

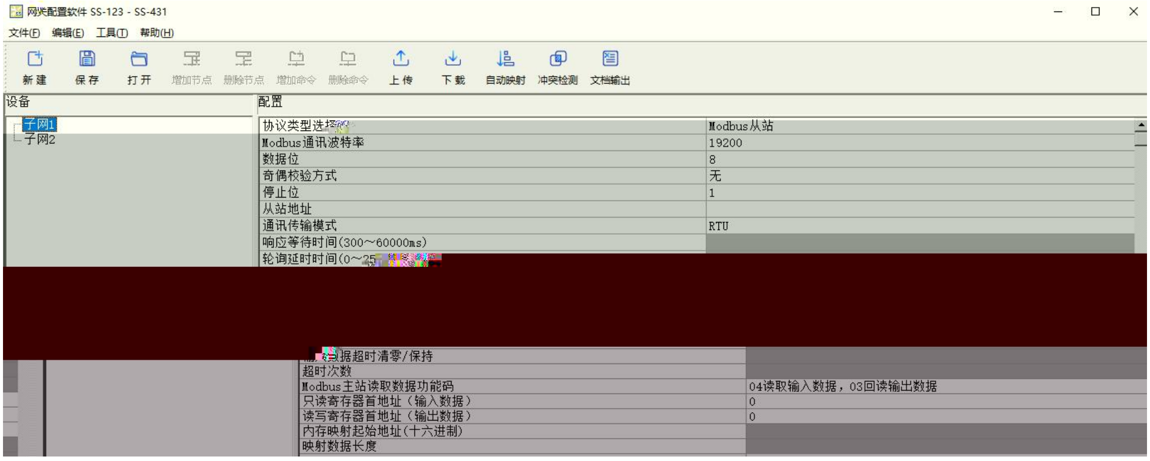
Modbus SS-431 1 2 1 2

SS-431 Modbus A B A
B
A A B
A B

03 06 16
04 06 16


Modbus主站A
03/04回读输出数据
06/16写数据
SS-431输出缓冲区
06/16写数据
03/04回读输出数据
Modbus主站B

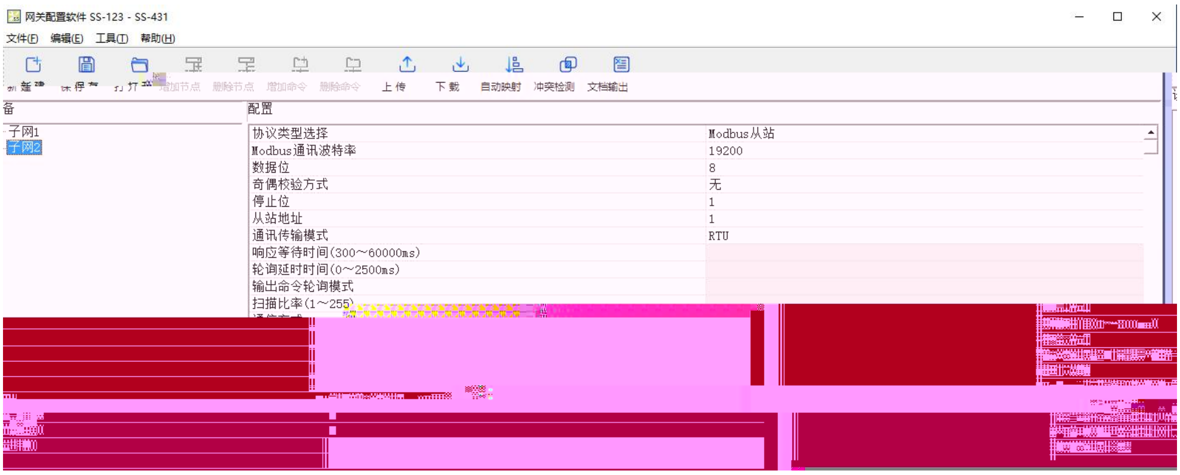
03 1 2


网关配置软件 SS-123 - SS-431
文件(F) 编辑(E) 工具(T) 帮助(H)
新建 保存 打开 增加节点 删除节点 增加命令 删除命令 上传 下载 自动映射 冲突检测 文档输出
设备
子网1
子网2
配置

协议类型选择	Modbus从站
Modbus通讯波特率	19200
数据位	8
奇偶校验方式	无
停止位	1
从站地址	
通讯传输模式	RTU
响应等待时间(300~60000ms)	
轮询延时时间(0~25	

[redacted]

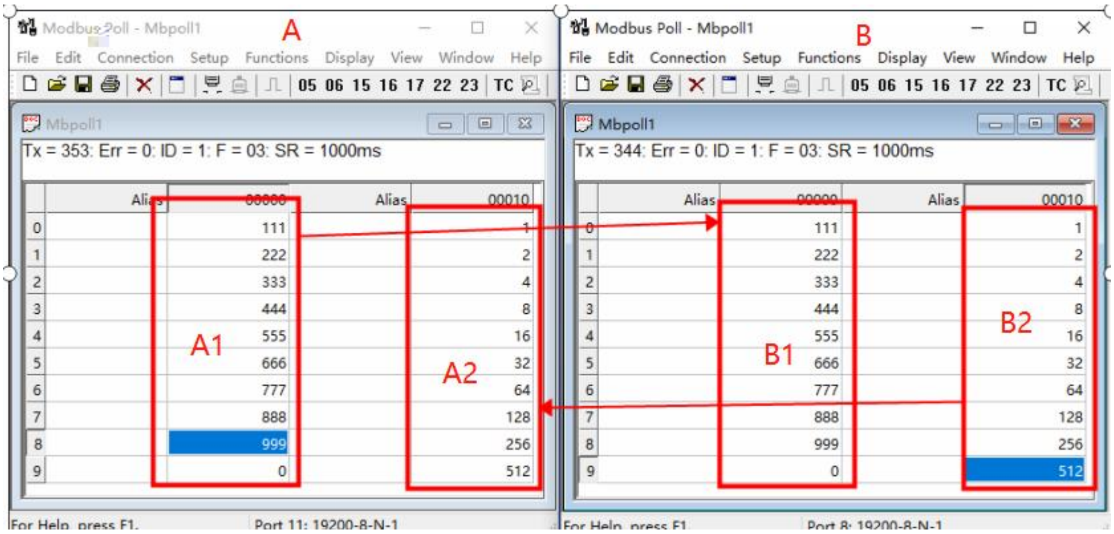
据超时清零/保持	
超时次数	
Modbus主站读取数据功能码	04读取输入数据，03回读输出数据
只读寄存器首地址（输入数据）	0
读写寄存器首地址（输出数据）	0
内存映射起始地址(十六进制)	
映射数据长度	



网关配置软件 SS-123 - SS-431
文件(F) 编辑(E) 工具(T) 帮助(H)
新建 保存 打开 增加节点 删除节点 增加命令 删除命令 上传 下载 自动映射 冲突检测 文档输出
备
配置
子网1
子网2

协议类型选择	Modbus从站
Modbus通讯波特率	19200
数据位	8
奇偶校验方式	无
停止位	1
从站地址	1
通讯传输模式	RTU
响应等待时间(300～60000ms)	
轮询延时时间(0～2500ms)	
输出命令轮询模式	
扫描比率(1～255)	

Modbus Poll Modbus SS-431 1 2 A
06/16 / SS-431 40001 40010 B 03
40001 40010 A B B2
06/16 / SS-431 40011 40020 A 03
40011 40020 B
A B



Modbus Poll - Mbpoll1
A
File Edit Connection Setup Functions Display View Window Help
05 06 15 16 17 22 23 TC
Mbpoll1
A1
A2
Modbus Poll - Mbpoll1
B
File Edit Connection Setup Functions Display View Window Help
05 06 15 16 17 22 23 TC
Mbpoll1
B1
B2

Tx = 353: Err = 0: ID = 1: F = 03: SR = 1000ms

	Alias	00000	Alias	00010
0		111		1
1		222		2
2		333		4
3		444		8
4		555		16
5		666		32
6		777		64
7		888		128
8		999		256
9		0		512

For Help, press F1.
Port 11: 19200-8-N-1

Tx = 344: Err = 0: ID = 1: F = 03: SR = 1000ms

	Alias	00000	Alias	00010
0		111		1
1		222		2
2		333		4
3		444		8
4		555		16
5		666		32
6		777		64
7		888		128
8		999		256
9		0		512

For Help, press F1.
Port 8: 19200-8-N-1