

表达式简单赋值：

全局数组 0={01 02 03 04 05}

全局数组 1=" 12345ef "

数组 0={06 07 08 09}

数组 1=" 6ab789 "

全局整数 0=256

整数 1=978

全局浮点数 0=12. 345678

浮点数 1=34. 567123

输出 1=1

输出 2=0

输出 3=整数 1

数据口发送表达式：

数据口 1={03 04 05}

数据口 1=0X05

数据口 1=" abc235 "

数据口 1=全局数组 0

数据口 (整数 0) =全局数组 1

数据口 1=数组 1

数据口 1=全局整数 0

数据口 1=整数 1

数据口 1=全局浮点数 0

数据口 1=浮点数 1

数据口 1=全局数组 1+全局数组 2+全局数组 3

数据口 1=数组 1+数组 2+数组 3

数据口 1=全局数组 1+数组 2+全局数组 3

数据口 1=全局整数 1+全局整数 2+全局整数 3

数据口 1=整数 1+整数 2+整数 3

数据口 1=整数 1+全局整数 2+整数 3

数据口 1=整数 0* (整数 2+全局整数 3-整数 4) /全局整数 5

数据口 1=全局浮点数 1-全局浮点数 2

数据口 1=浮点数 1+浮点数 2

数据口 1=全局浮点数 0* (浮点数 2+浮点数 3-浮点数 4) /全局浮点数 5

数据口 1=数据口 2

数据口 1=数据口 2+全局数组 0

数据口 1="生产数量=800 台"

表达式提取数据：

全局数组 1=全局数组 0[2]

全局数组 1=全局数组 0[2]+数组 1[4]+全局数组 0[6]

数据口 1=数组 1[整数 0]
数据口 2=数据口 1[3]
数据口 2=数据口 1[0]+数据口 1[2]+数据口 1[5]

表达式取余运算:

全局整数 1=全局整数 0 % 3
数据口 2=数据口 1 % 5

输入相关表达式:

输入断开到闭合(1 , 2 , 6)
输入闭合到断开(1 , 2 , 6)

输出相关表达式:

闭合输出(输入断开到闭合)
断开输出(输入闭合到断开)
闭合输出(4 , 6 , 8)
断开输出(4 , 6 , 8)
翻转输出(1 , 3 , 5)
点动输出(8 , 100)
顺序闭合(2 , 6 , 1000)
顺序断开(6 , 2 , 500)
输出断开到闭合(1)
输出闭合到断开(1)

表达式计算括号用法:

数据口 1=((1 + 2) * 3)
整数 1=((1 + 2) * 3 + 2) * 3)
全局整数 1(((((((1 + 2) * 3 + 2) * 3 + 2) * 3 + 2) * 3 + 2) * 3 + 2) * 3 + 2) * 3)
3)

表达式的其他用法:

数据口 1={01} 并且 输出 1=1
全局数组 1=获取数组长度(全局数组 0)
数组 1=提取数组连续字节(数组 0 , 2 , 5)
数组 1=格式化字符串("IP 地址: 192.168.1.%d" , 整数 0)
数组 1=格式化字符串("浮点数%0.2f" , 整数 0)
数组 1=CRC16 校验(数组 0)
全局数组 1=和校验(全局数组 0)
全局数组 1=字符串转为大写(全局数组 0)

数组 1=字符串转为小写(数组 0)
数组 1=删除数组(数组 0 , 2 , 3)
全局数组 1=插入数组(全局数组 1 , 1 , {06 07 08})
数据口 1=字节倒序(全局数组 0)
数组 1=提取字符串中的整数(全局数组 0 , 0)
数据口 1=提取字符串中的浮点数(全局数组 0 , 1)
数组 1=芯片唯一 ID()
输出 1=联机开关量(2 , 1)
联机断开到闭合(2 , 1)
联机闭合到断开(2 , 1)
位变量 1=0
位变量 1=1
位变量 0 到 1 跳变(1)
位变量 1 到 0 跳变(1)
使能 MODBUS 自由寄存器(5001 , 5002 , 5003 , 5004 , 5005 , 5006 , 5007 , 5008)
失能 MODBUS 自由寄存器()
写 MODBUS 寄存器(5001 , 6000)
写 MODBUS 寄存器(5001 , 整数 0)
读 MODBUS 寄存器(5002)=100
读 MODBUS 寄存器(5003)>100
读 MODBUS 寄存器(5004)<100

表达式中特殊符号的用法:

支持特殊字符 \\反斜杠 \"引号 \r 回车 \n 换行 (英文格式)

反斜杠用法: 数据口 1="秦皇岛\\信科" 数据口 1 发送字符串: 秦皇岛\\信科
引号用法: 数据口 1="\"信科\"电子" 数据口 1 发送字符串:" 信科" 电子
回车换行用法: 数据口 1="有限\r\n 公司" 数据口 1 发送字符串: 有限
公司