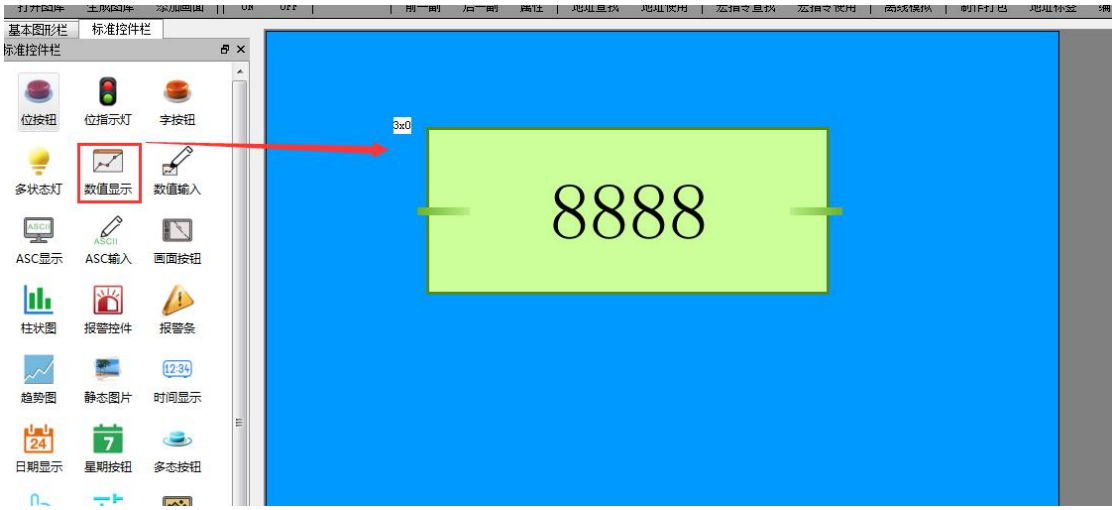
ModbusRTU

1.触摸屏通讯口设置

2.控件设置


基本图形栏
标准控件栏
标准控件栏
位按钮
位指示灯
字按钮
多状态灯
数值显示
数值输入
ASC显示
ASC输入
画面按钮
柱状图
报警控件
报警条
趋势图
静态图片
时间显示
日期显示
星期按钮
多态按钮
3x0
8888

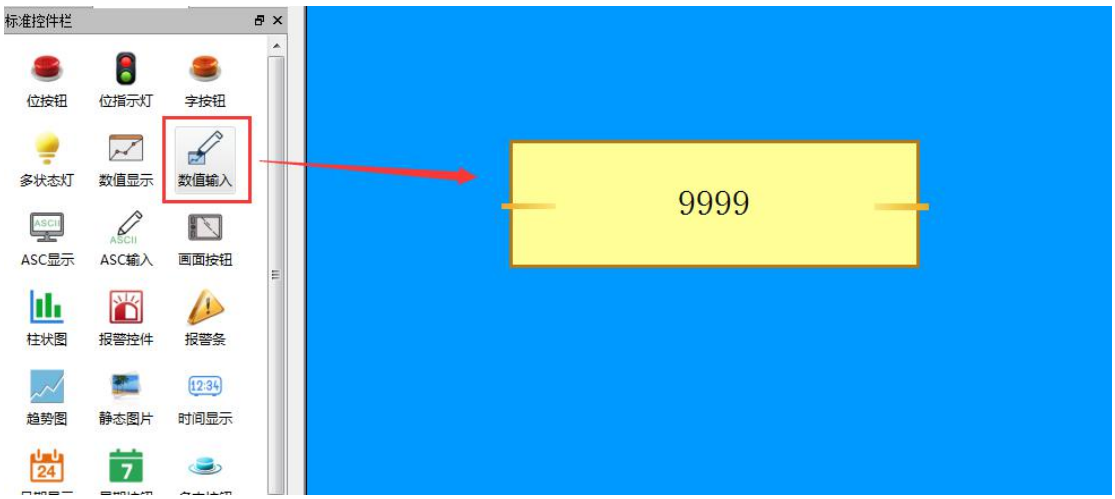

数值显示
一般
图片
高级
显现
外形
88
边框色:
前景色:
背景色:
文本色:
样 式:
透明
数据类别:
16位正整数
显示类别:
16位十进制正整数
监视地址:
3x0
字 体:
一般字体
字体大小:
80
总 位 数:
4
小数位数:
0
排列
居右
居中
居左
调整
零领头
空格领头
前头去零
确定
取消
帮助

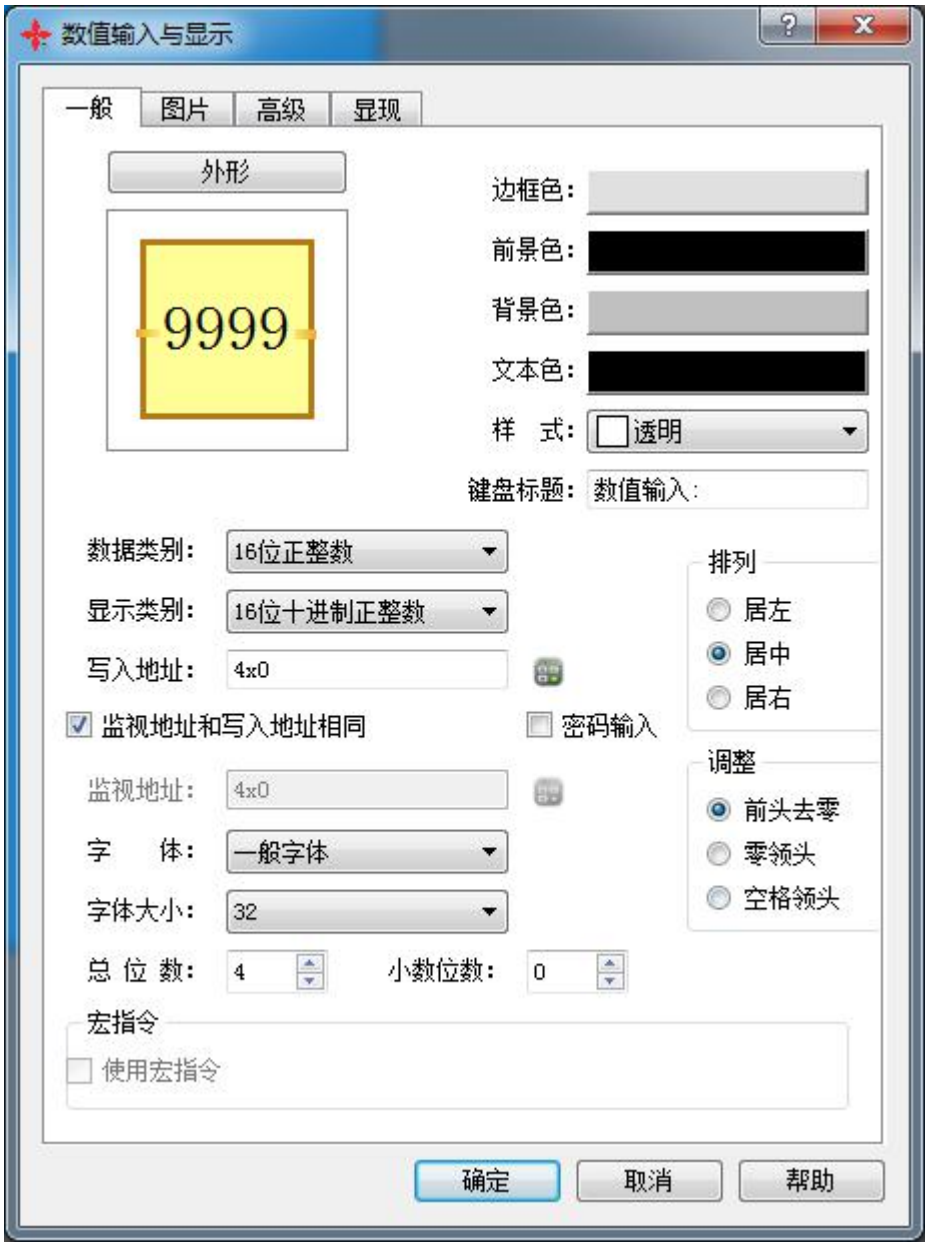
3.触摸屏发的数据

01 04 00 00 00 01 31 CA　//触摸屏发送 读输入寄存器 0x00 里的数据

01 04 02 00 08 B8 F6 //触摸屏接收到的数据为 08

4.数值输入控件设置





触摸屏发的数据

01 03 00 00 00 01 84 0A //触摸屏发送 读保持寄存器 0x00

触摸屏收到的数据

01 03 02 00 08 B9 82 //触摸屏接收 数值为 0x08

键盘输入 9

触摸屏写寄存器 0x00 数据为 0x09

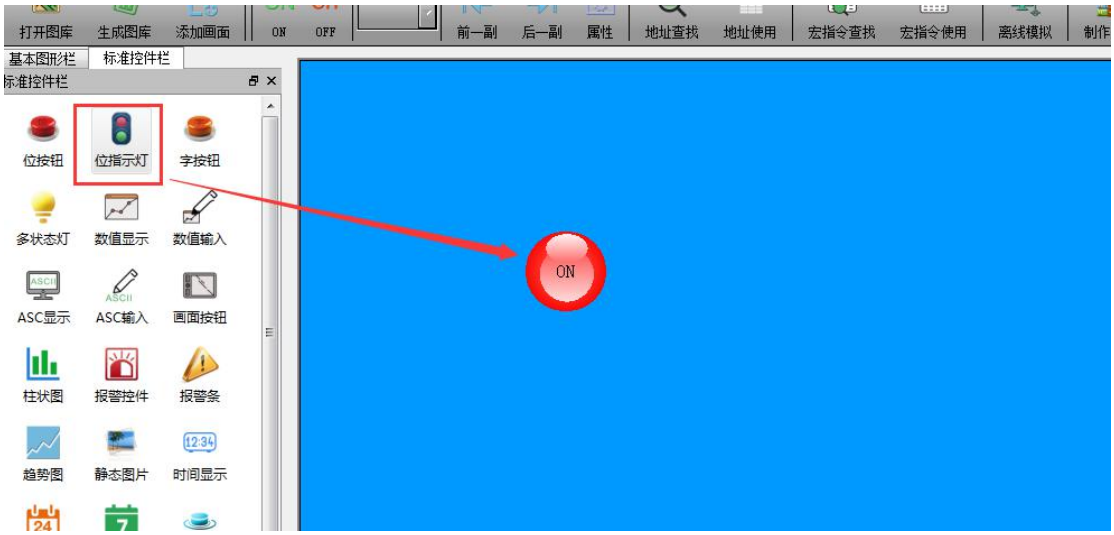
触摸屏发送

01 06 00 00 00 09 49 CC //触摸屏发送的数据

触摸屏接收

01 06 00 00 00 09 49 CC //触摸屏接收的数据

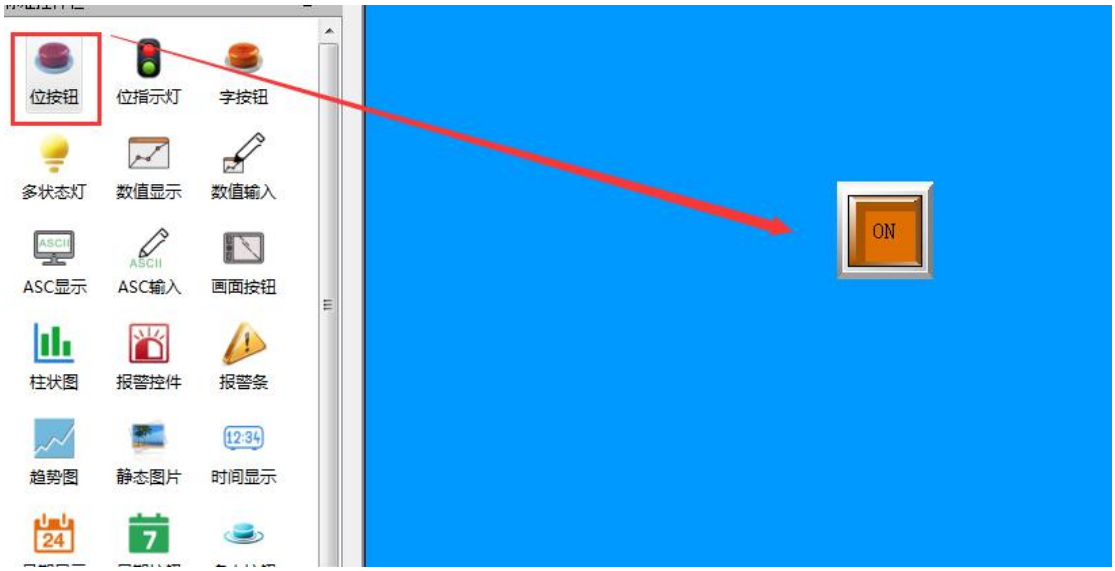
5.线圈的读


打开图库
生成图库
添加画面
ON
OFF
前一副
后一副
属性
地址查找
地址使用
宏指令查找
宏指令使用
离线模拟
基本图形栏
标准控件栏
标准控件栏
位按钮
位指示灯
字按钮
多状态灯
数值显示
数值输入
ASC显示
ASC输入
画面按钮
柱状图
报警控件
报警条
趋势图
静态图片
时间显示
ON


位指示灯
一般
标示
显现
外形
状 态:
1
0
ON
边框色:
前景色:
背景色:
样 式:
透明
数据类别:
位
监视地址:
0x0
确定
取消
帮助

触摸屏发送的数据
01 01 00 00 00 08 3D CC //读线圈的状态
触摸屏接收的数据
01 01 01 01 90 48 //读到 bit0 是 on 的状态

01 01 01 00 51 88//读到 bit0 是 off 的状态



触摸屏读线圈 发送

01 01 00 00 00 08 3D CC

触摸屏接收

01 01 01 00 51 88 //状态为 off

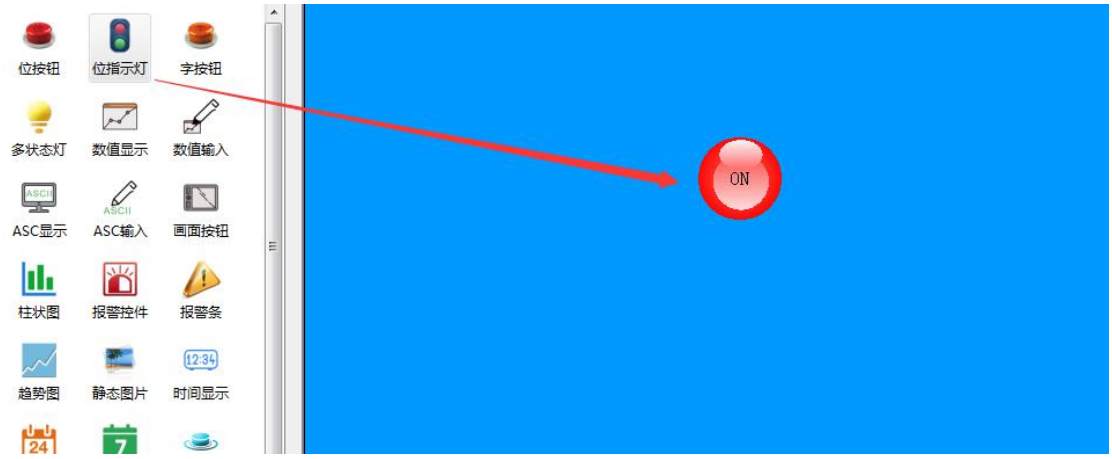
触摸屏写线圈 发送

01 05 00 00 FF 00 8C 3A 写 1

触摸屏接收

01 05 00 00 FF 00 8C 3A

6.触摸屏读输入点状态


位按钮
位指示灯
字按钮
多状态灯
数值显示
数值输入
ASC显示
ASC输入
画面按钮
柱状图
报警控件
报警条
趋势图
静态图片
时间显示
ON


位指示灯
一般
标示
显现
外形
ON
状 态:
1
0
边框色:
前景色:
背景色:
样 式:
透明
数据类别:
位
监视地址:
1x0
确定
取消
帮助

触摸屏发送 0x00 地址
01 02 00 00 00 08 79 CC
触摸屏接收
01 02 01 00 A1 88 //bit0 是 oFF 状态

01 02 01 01 60 48 //bit0 是 on 状态