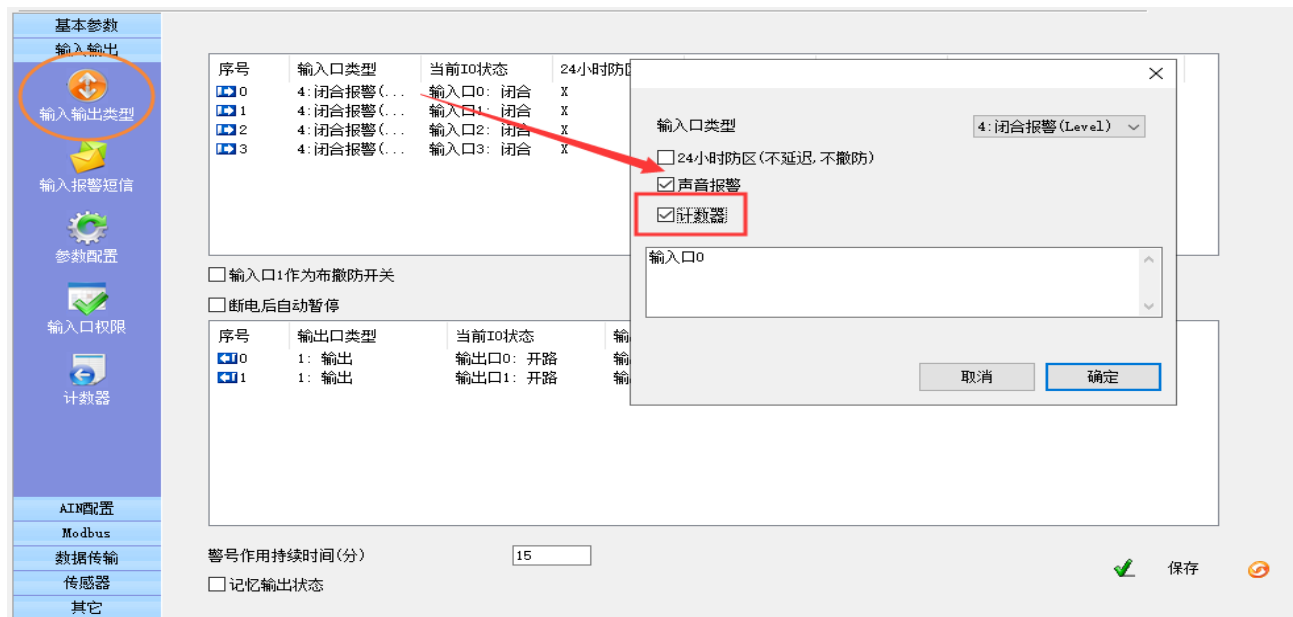


配置计数器

1. 选取一个开关量通道，勾选计数器选项



基本参数
 输入输出
 输入输出类型
 输入报警短信
 参数配置
 输入口权限
 计数器

序号	输入口类型	当前IO状态	24小时防区
0	4: 闭合报警(...)	输入口0: 闭合	X
1	4: 闭合报警(...)	输入口1: 闭合	X
2	4: 闭合报警(...)	输入口2: 闭合	X
3	4: 闭合报警(...)	输入口3: 闭合	X

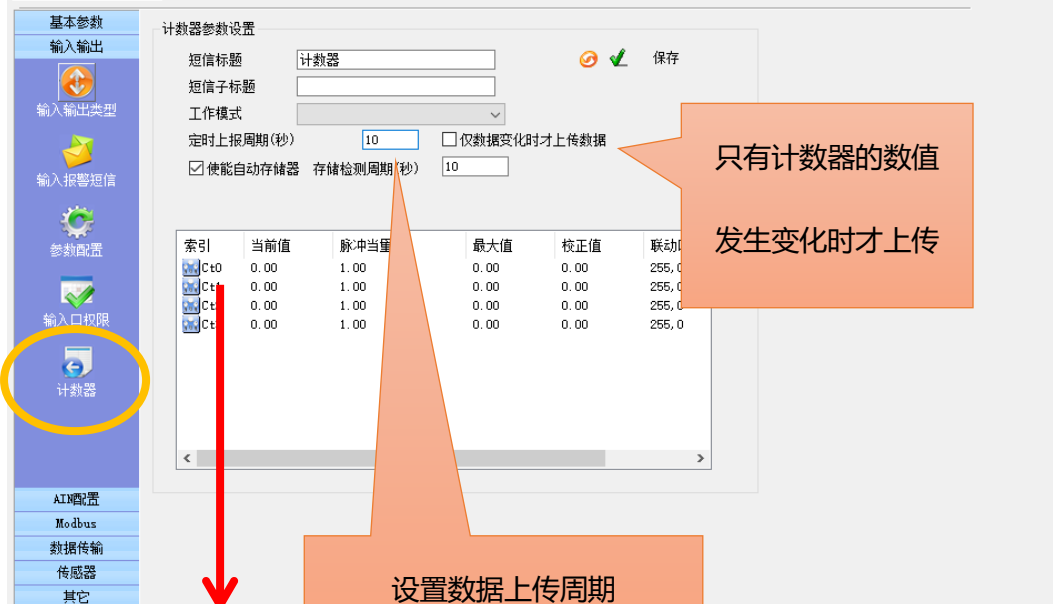
输入口类型: 4: 闭合报警 (Level) ▼
☐ 24小时防区 (不延迟, 不撤防)
☒ 声音报警
☒ 计数器

输入口0

取消 确定

警告作用持续时间(分): 15
☐ 断电后自动暂停

保存



基本参数
 输入输出
 输入输出类型
 输入报警短信
 参数配置
 输入口权限
 计数器

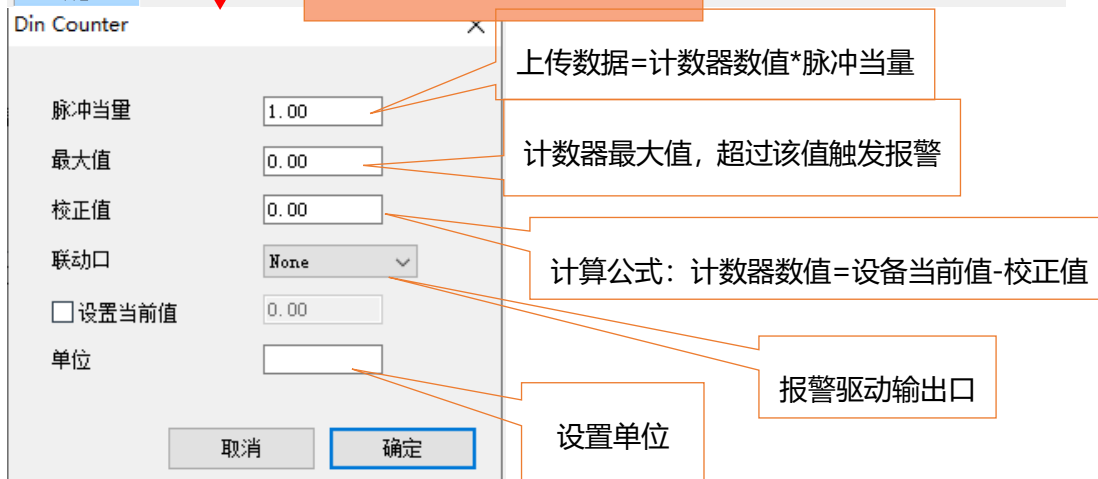
计数器参数设置

短信标题: 计数器
 短信子标题:
 工作模式:
 定时上报周期(秒): 10
☐ 仅数据变化时才上传数据
☒ 使能自动存储器 存储检测周期(秒): 10

只有计数器的数值发生变化时才上传

索引	当前值	脉冲当量	最大值	校正值	联动
Ct0	0.00	1.00	0.00	0.00	255,0
Ct1	0.00	1.00	0.00	0.00	255,0
Ct2	0.00	1.00	0.00	0.00	255,0
Ct3	0.00	1.00	0.00	0.00	255,0

设置数据上传周期



Din Counter

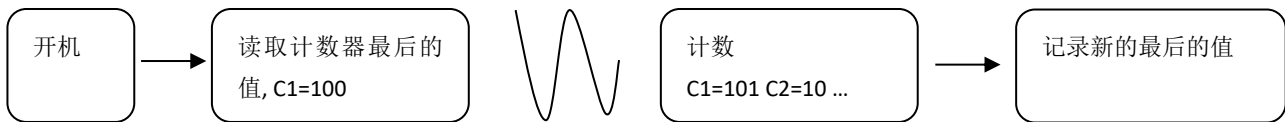
脉冲当量: 1.00
 最大值: 0.00
 校正值: 0.00
 联动口: None
☐ 设置当前值: 0.00
 单位:
 取消 确定

上传数据=计数器数值*脉冲当量
 计数器最大值, 超过该值触发报警
 计算公式: 计数器数值=设备当前值-校正值
 报警驱动输出口
 设置单位

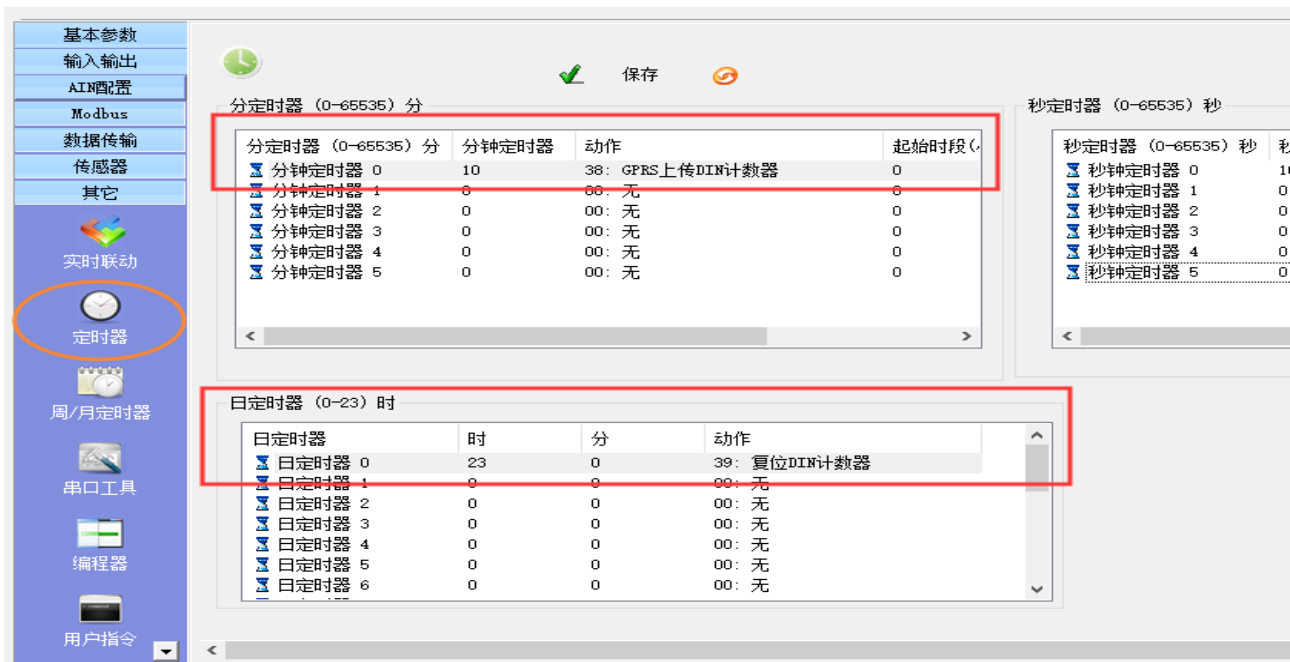
2. 计数器工作模式

2.1 连续技术模式

在这种模式下, DI 总是计数, 除了通过定时器或短信重置, 计数器值保存到闪存, 当 RTU 重新启动时, 读取最后的值作为初始值



使用定时器上传计数器并设置重置计数器的时间

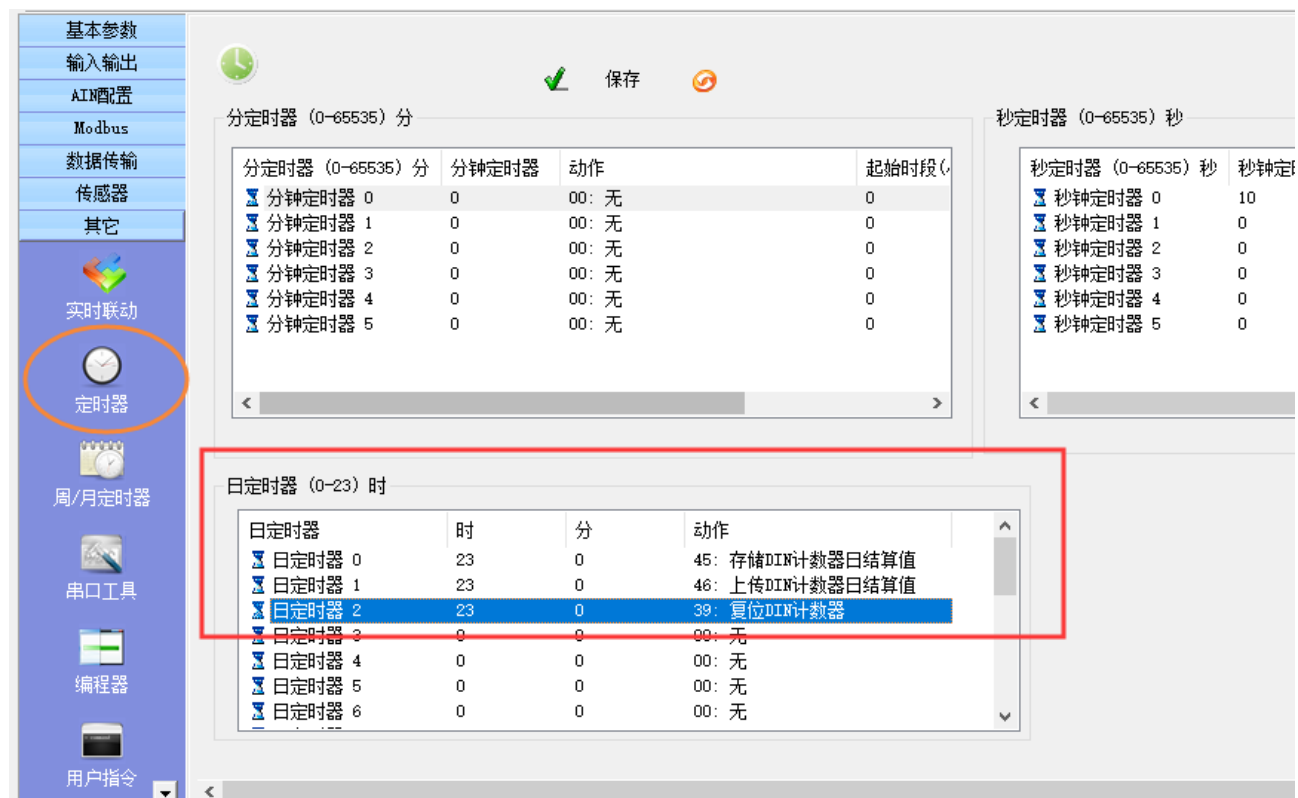


2.2 每日结算模式

在此模式下, 设置定时器重置计数器和保存每日记录



RTU 可以保存一年的数据, 用于日常记录, 最后的数据覆盖旧数据



短信指令

IODIC	查询计数器
DINCUT<Sec>	设置上传时间间隔,例如. dincut60
DINCRST	重置计数器
DINCUNITM<n>,<value>	<p>设置最大值报警</p> <p><n>: DI 接口</p> <p><value>: 最大值</p> <p>e.g. DI0 最大值为 2000</p> <p>短信指令 DINCUNITM0,2000</p>