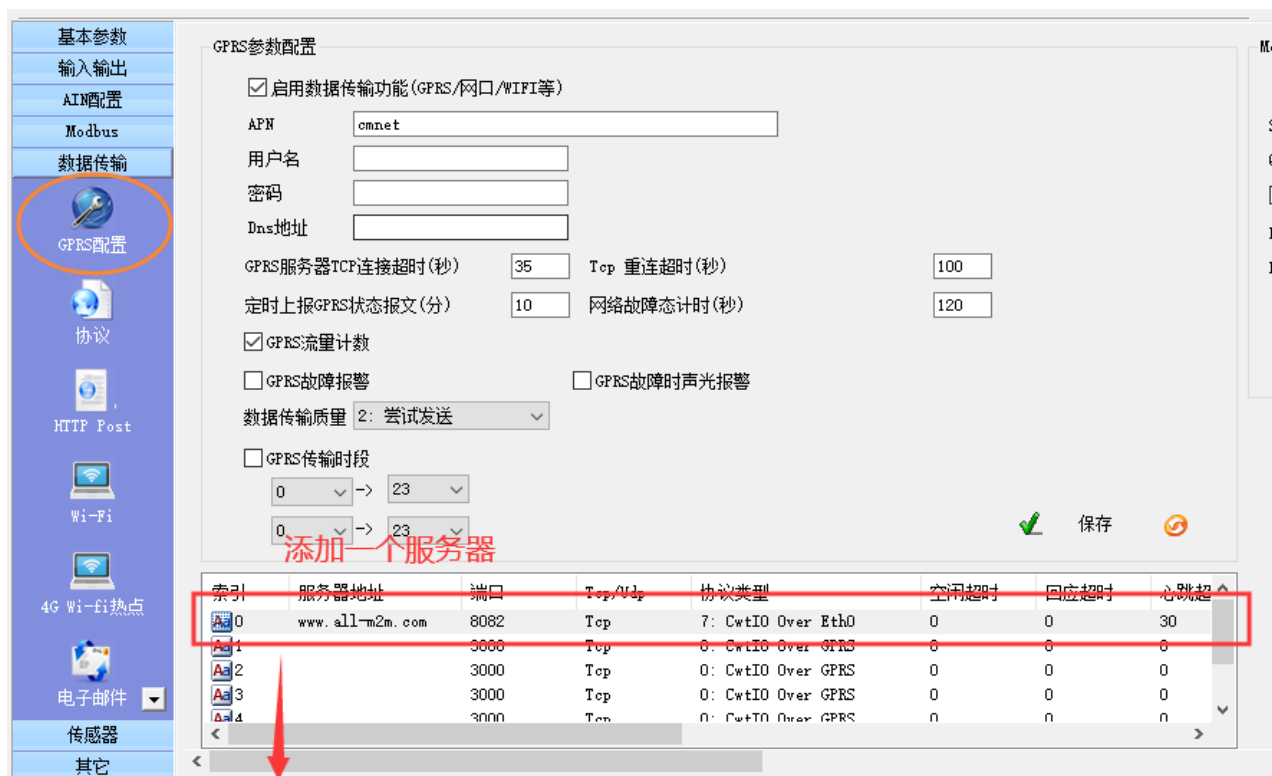


# 通过 GPRS 向服务器发送数据

## 1. 设置服务器参数



**GPRS参数配置**

☒ 启用数据传输功能 (GPRS/网口/WIFI等)

APN:

用户名:

密码:

Dns地址:

GPRS服务器TCP连接超时(秒):  Tcp 重连超时(秒):

定时上报GPRS状态报文(分):  网络故障态计时(秒):

☒ GPRS流量计数

☐ GPRS故障报警 ☐ GPRS故障时声光报警

数据传输质量:

☐ GPRS传输时段

->

->

**添加一个服务器**

索引	服务器地址	端口	Tcp/Udp	协议类型	空闲超时	响应超时	心跳超
A0	www.all-m2m.com	8082	Tcp	7: CwtIO Over Eth0	0	0	30
A1		3000	Tcp	0: CwtIO Over GPRS	0	0	0
A2		3000	Tcp	0: CwtIO Over GPRS	0	0	0
A3		3000	Tcp	0: CwtIO Over GPRS	0	0	0
A4		3000	Tcp	0: CwtIO Over GPRS	0	0	0

**设置GPRS服务器参数**

服务器地址:  ...

服务器端口:

TCP/UDP:

协议类型:

空闲超时(秒):

响应超时(毫秒):

心跳周期(秒):

心跳报文:

注册报文:

☐ 16进制心跳注册报文

DTU数据源:

DTU协议:

用户名:

密码:

MQTT对端ID:

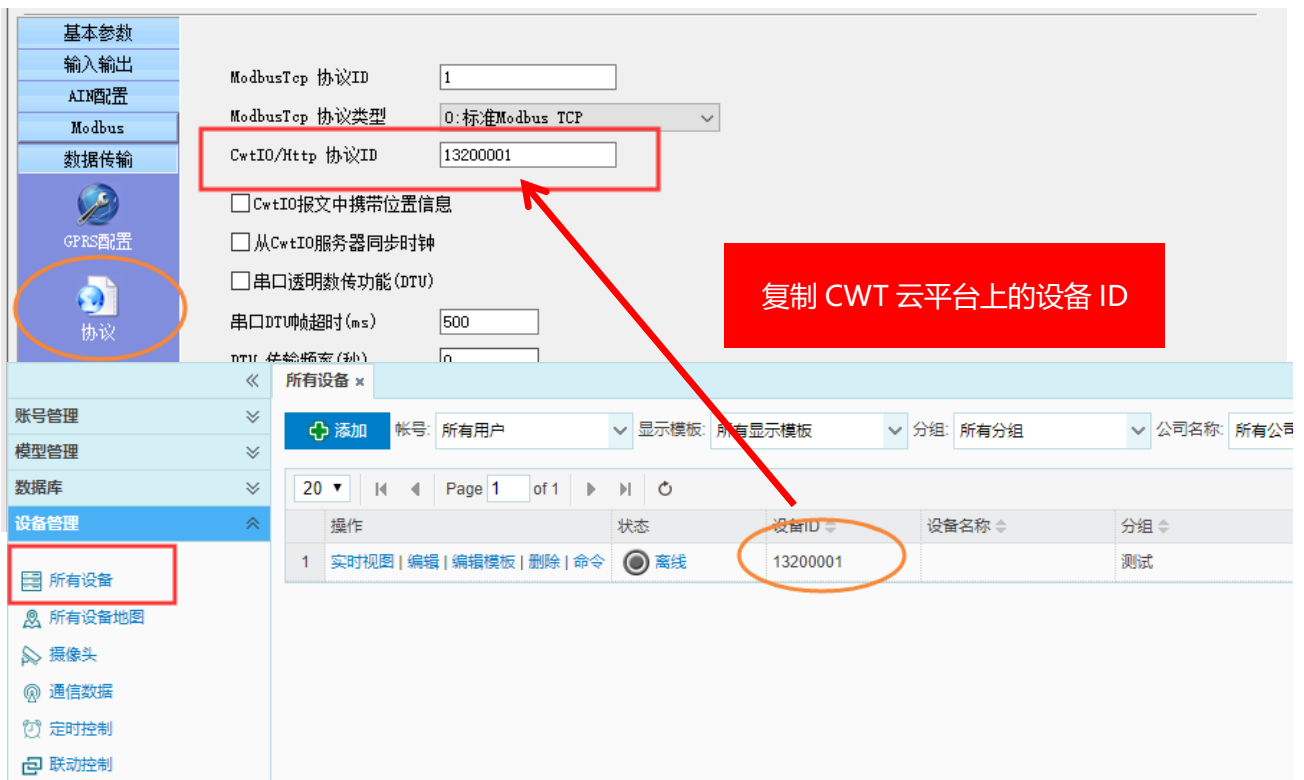
**其他保持默认参数**

**确定**

例如: 发送数据到 CWT cloud

通过 gprs 传输

## 2. 设置设备 ID



基本参数  
 输入输出  
 AIN配置  
 Modbus  
 数据传输  
 GPRS配置  
 协议

ModbusTcp 协议ID: 1  
 ModbusTcp 协议类型: 0:标准Modbus TCP  
 CwtIO/Http 协议ID: 13200001  
☐ CwtIO报文中携带位置信息  
☐ 从CwtIO服务器同步时钟  
☐ 串口透明数据传输功能(DTU)  
 串口DTU帧超时(ms): 500  
 串口传输频率(秒): 0

所有设备

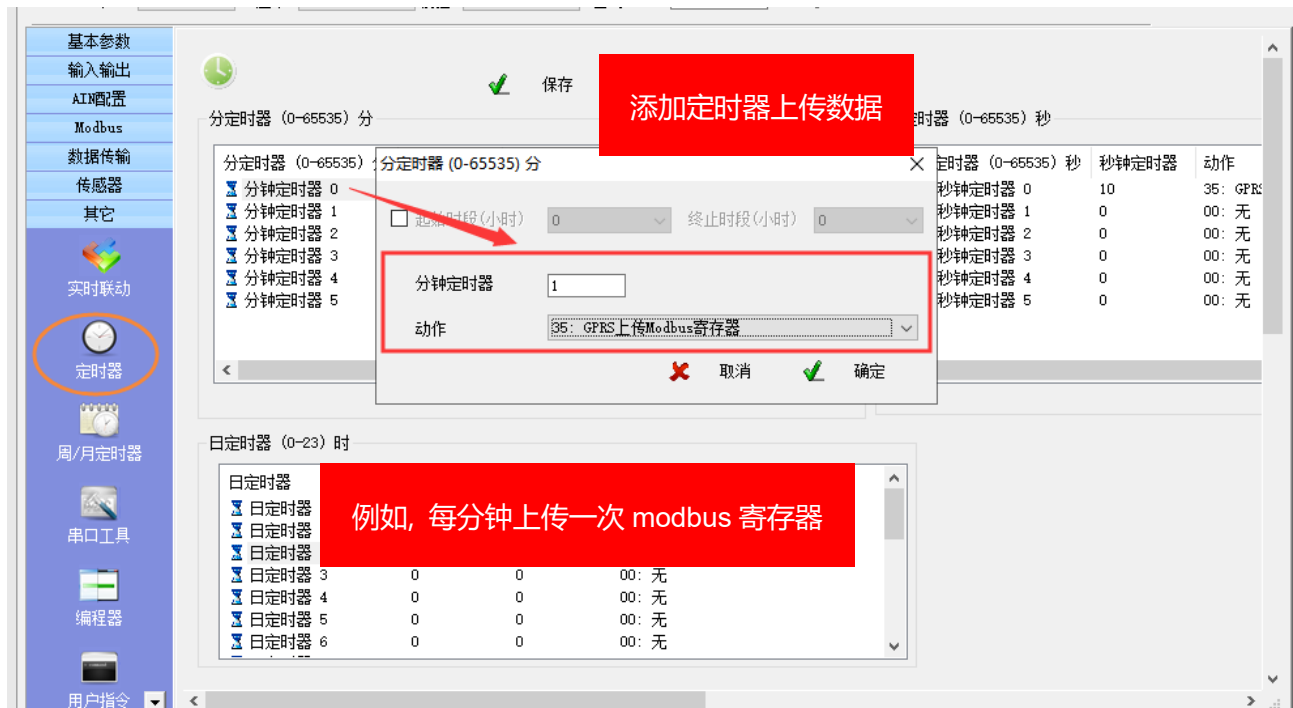
添加 帐号: 所有用户 显示模板: 所有显示模板 分组: 所有分组 公司名称: 所有公司

20 Page 1 of 1

操作	状态	设备ID	设备名称	分组
1 实时视图   编辑   编辑模板   删除   命令	离线	13200001		测试

所有设备  
 所有设备地图  
 摄像头  
 通信数据  
 定时控制  
 联动控制

## 3. 设置上传时间



基本参数  
 输入输出  
 AIN配置  
 Modbus  
 数据传输  
 传感器  
 其它  
 实时联动  
 定时器  
 周/月定时器  
 串口工具  
 编程器  
 用户指令

保存

分钟定时器 (0-65535) 分

分钟定时器 (0-65535) 分

分钟定时器 0  
 分钟定时器 1  
 分钟定时器 2  
 分钟定时器 3  
 分钟定时器 4  
 分钟定时器 5

分钟定时器: 1  
 动作: 35: GPRS上传Modbus寄存器

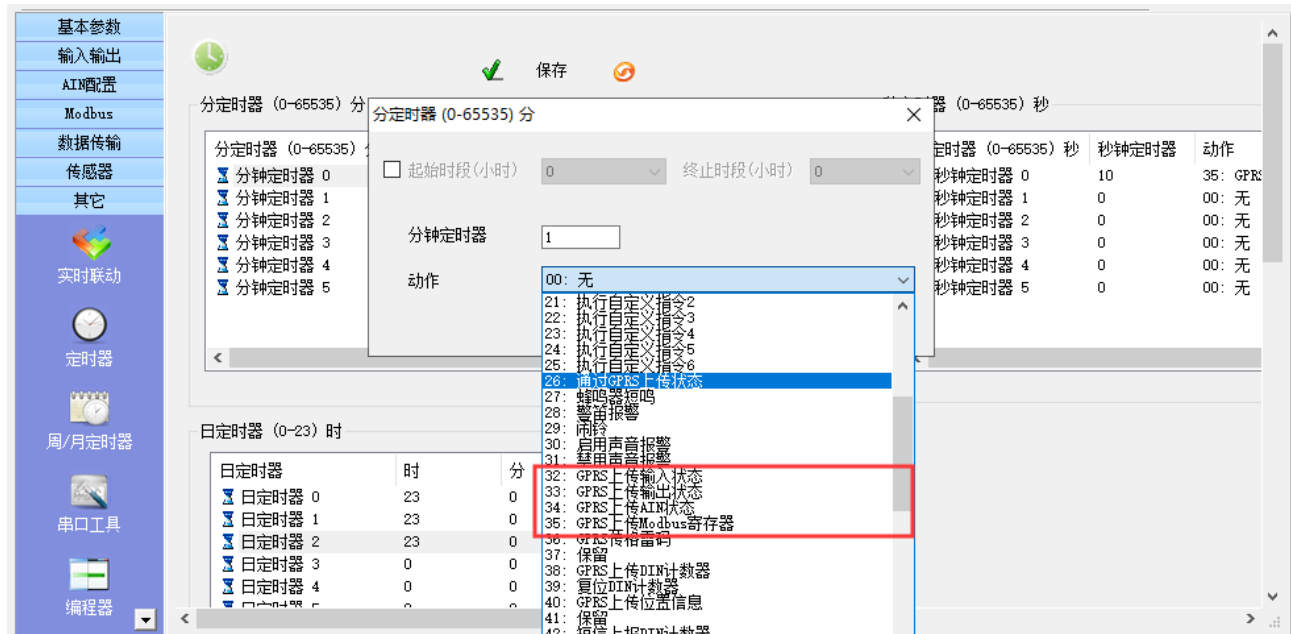
取消 确定

日定时器 (0-23) 时

日定时器

例如, 每分钟上传一次 modbus 寄存器

分钟定时器	秒钟定时器	动作
0	10	35: GPRS
1	0	00: 无
2	0	00: 无
3	0	00: 无
4	0	00: 无
5	0	00: 无



在定时器动作里，可以选择上传 DI、DO、AIN 等