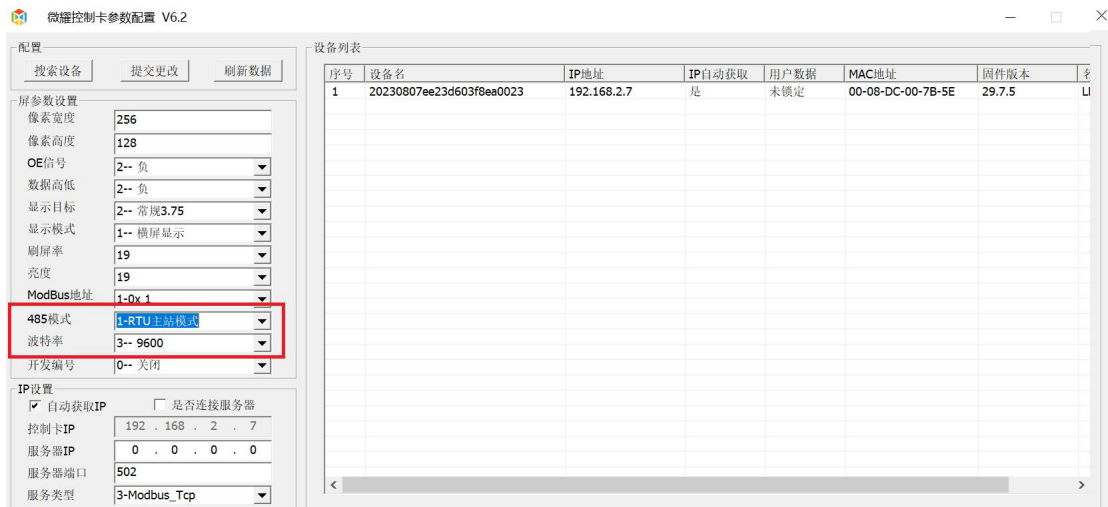


1. 设置 485 模式为主站模式，波特率根据从站站情况设定，缺省是 8，N，1



2. 设置主站请求报文

根据实际从站信息填写 对应的站地址，寄存器地址，功能码。主站地址为下面节目中数值的地址，1 对应 00x400001,依次类推

1.点击主站请求报文

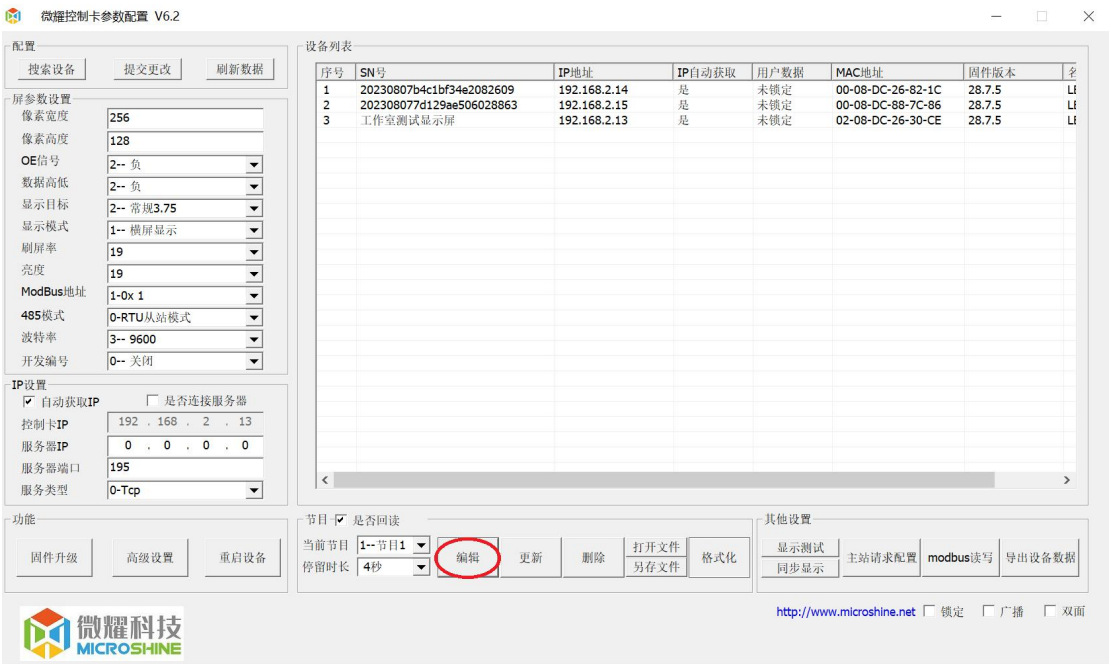


2.配置从站请求数据

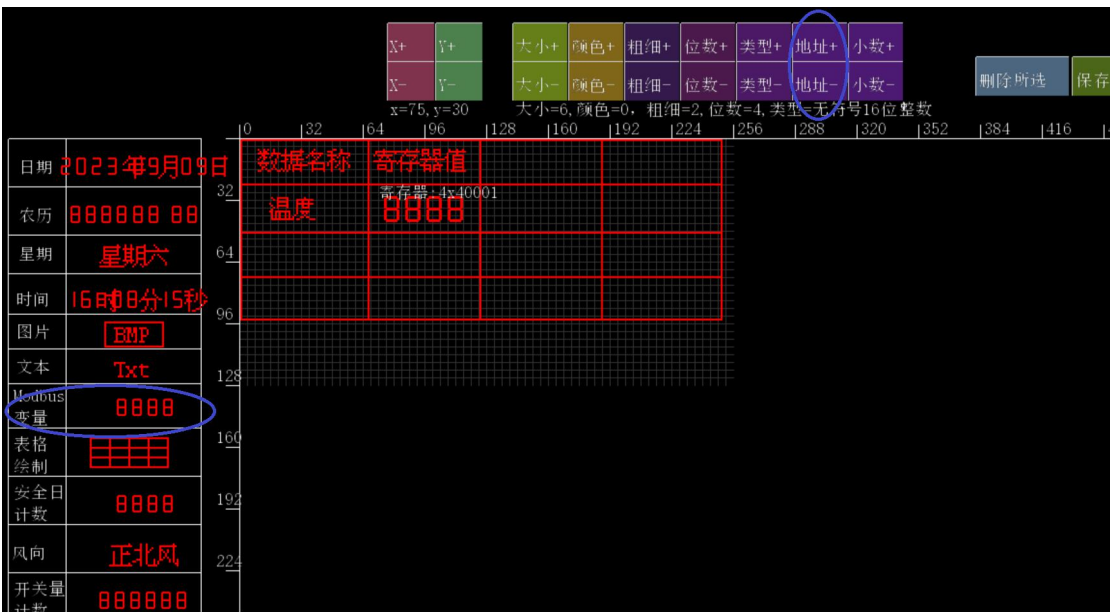
MODBUS 主站请求配置



3. 点下图，编辑按钮

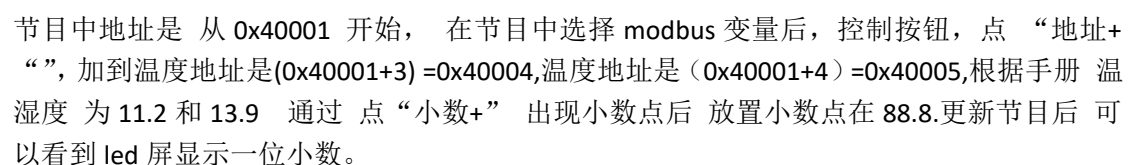


4. 拖拽 modbus 变量 到显示区，点击地址设置 modbus 寄存器地址

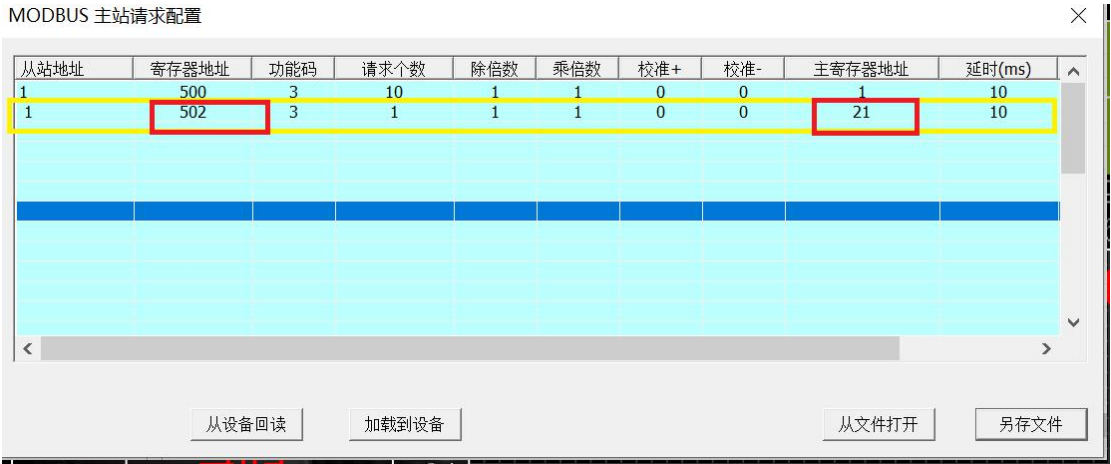


4. 点击保存数据发布节目

03 地址表示风向度数 (**225** 度), 04 表示土壤 1 湿度 (**112**), 05 表示土壤 1 温度 (**139**) 但实际显示到 led 显示屏 是 225 变成 (**西南风**), 湿度 (**11.2%**) 温度 (**13.9°C**)



2. 节目中如何显示风向



添加风向请求报文，从设备手册可以知道 风向度数存在 502 寄存器，主寄存器地址为 21（21 为风向专用寄存器地址）



保存数据后屏会根据 角度值自动转化为风向 按顺时针 从 0-360 表示风向

