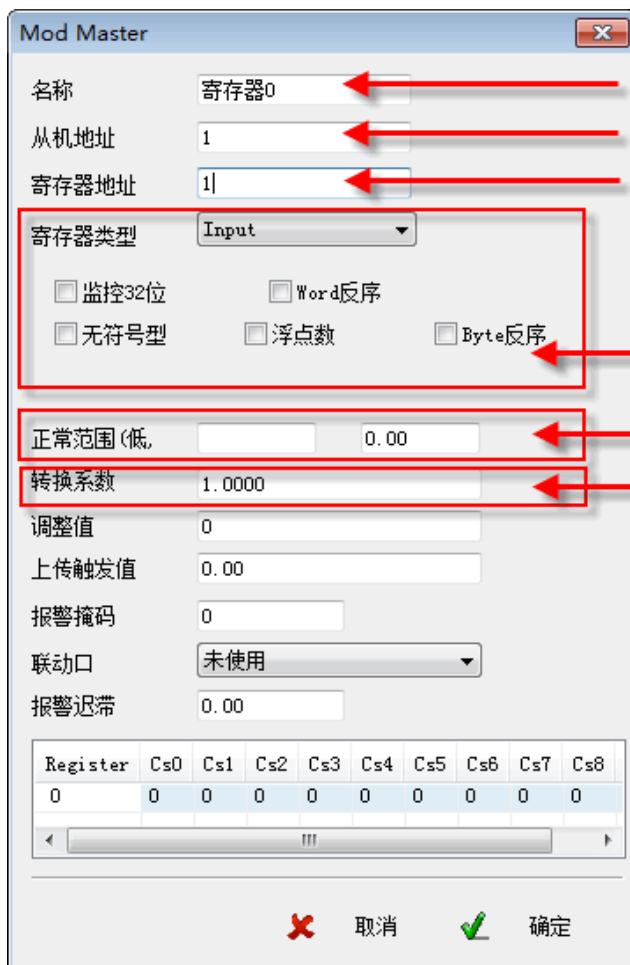
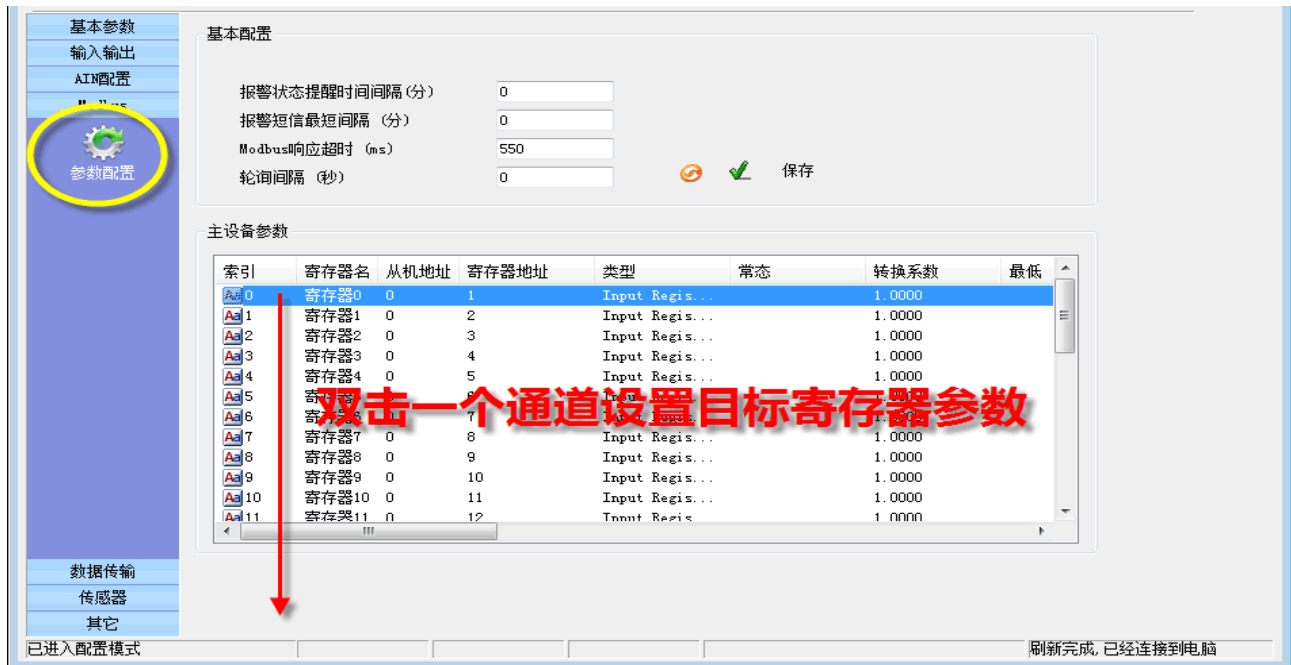


配置 modbus 主站

RTU 作为 modbus 主站可读取总线上的寄存器，请根据目标寄存器的相关参数（从站地址、寄存器地址、寄存器类型），进行设置



可编辑寄存器名称（如电压、液位等等）

目标寄存器所在的从机地址

寄存器的偏移地址，如某个寄存器实际的地址为30001，此处填1

请见下文寄存器类型说明

设置低值与高值报警

实际值=modbus读取值*转换系数

例如，某个仪表的实际值为78.3

modbus读取值为783

转换系数设置为0.1

寄存器类型说明

寄存器类型	寄存器地址区间	功能码	说明
Coil	0XXXX	01	读取开关量状态
Keep (holding)	4XXXX	03	读取模拟量数值
Input	3XXXX	04	读取模拟量数值
Discrete state	1XXXX	02	读取开关量状态

例如，某目标寄存器的地址是 40012，从机地址为 1，如下设置

从机地址	<input type="text" value="1"/>
寄存器地址	<input type="text" value="12"/>
寄存器类型	<input type="button" value="Keep (Holding)"/>

<input type="checkbox"/> 监控32位	<input type="checkbox"/> Word反序
<input type="checkbox"/> 无符号型	<input type="checkbox"/> 浮点数
	<input type="checkbox"/> Byte反序

这几个选项只对 Keep (holding)和 Input 寄存器有效，默认只读 16 位寄存器；

如果目标寄存器为 32 位，请勾选“**监控 32 位**”和“**浮点数**”；

“Word 反序”与“Byte 反序”是针对数据位与字节位的高低位反序的情况（非标 modbus RTU 协议），请根据从站实际的数据返回帧情况勾选及测试。



The image shows a software window titled "Mod Master" with a close button in the top right corner. It contains several configuration fields: "名称" (Name) with the value "寄存器0", "从机地址" (Slave Address) with the value "1", "寄存器地址" (Register Address) with the value "1", "寄存器类型" (Register Type) with a dropdown menu showing "Coil", and "寄存器常态" (Register Normal State) with a dropdown menu showing "OFF". A red rectangular box highlights the "寄存器类型" and "寄存器常态" fields.

寄存类型选为 “coil” 和 “Discrete state” 时，只需设置好寄存器常态

例如常态设置为 OFF，则寄存器 ON 时报警

注意：

请将从站速率和 RTU 速率设置成一致