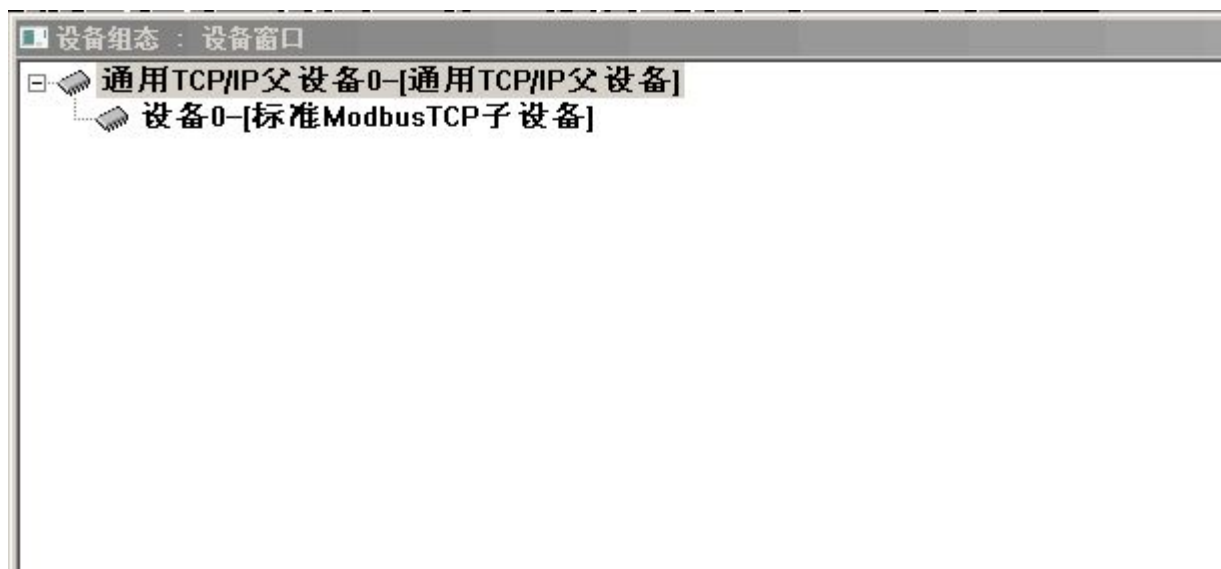


# 昆仑通态和 DK1000 以太网通讯设置

德堃 DK1000 连接昆仑通态 MCGS(通用版, 嵌入版), 通过通用 TCP/IP 父设备-标准 ModbusTCP 子设备通过 ModbusTCP 协议读取 DK1000 的参数。

一、 打开 MCGS 组态软件, 设备组态。

1、 添加通用 TCP/IP 父设备以及标准 Modbus TCP 子设备:



2、 双击通用 TCP/IP 父设备进行通用 TCP/IP 设备属性编辑:



3、双击标准 Modbus TCP 子设备-进行设备属性设置：



二、 NP801D 设置



三、 通过交叉网线连接设置即可通讯读取 DK1000 的数据。

四、 昆仑通态通讯 DK1000 界面案例：

德堃科技		DK1000参数界面		时间	09:45:37
				日期	2015-08-14
通讯状态	正常	通讯写入变送值	0	0000H~FFFFH	
测量值	222	变送通道选择	1	1~2; 1-测量值, 2-通讯给定值	
变送输出值	290	变送输出量程	0	0~1; 0<0-5V/0-10V/0-20mA/0-10mA>,1<1-5V/4-20mA>	
<b>报警状态</b> 0-无报警, 1-有报警 上限报警 0 下限报警 0 开路报警 0 短路报警 0		变送上限设定	5000	-1999-9999	
输入刻度上限	1370	变送下限设定	0	-1999-9999	
输入刻度下限	0	通讯地址	1	1-255	
报警上限设定	1000	波特率	1	0~2; 0-4800,1-9600,2-19200	
报警下限设定	0	校验方式	0	0~2; 0-无校验, 1-奇校验, 2-偶校验	
继电器当前状态	0	通讯延迟	0	0~60mS	
	0~1; 0-断开, 1-吸合	输入数字滤波	0	0~10	
		输入平移修正	0	-500~+500LSB	
		输入信号类型	0	0~23; 0<K>,1<S>,2<R>,3<T>,4<E>,5<J>,6<B>,7<N>, 8<WRe3-WRe25>,9<WRe5-WRe26>,10<4~20mA>,11<0~20mA> 12<Cu50>,13<PT100>,14<0~80Ω>, 15<0~400Ω>, 16<0~20mV> 17<0~100mV>,18<0~1V>,19<1~5V>20<0~5V>21<-20~+20mV> 22<-100~+100mV>,23<-5~+5V>	
		小数点位置	0	0~3; 0<0000>,1<000.0>,2<00.00>,3<0.000>	
		继电器控制方式	0	0~1; 0-测量报警, 1-通讯给定开关量IO输出	

更多 Modbus 地址映射，参考文档《DK1000 应用说明》