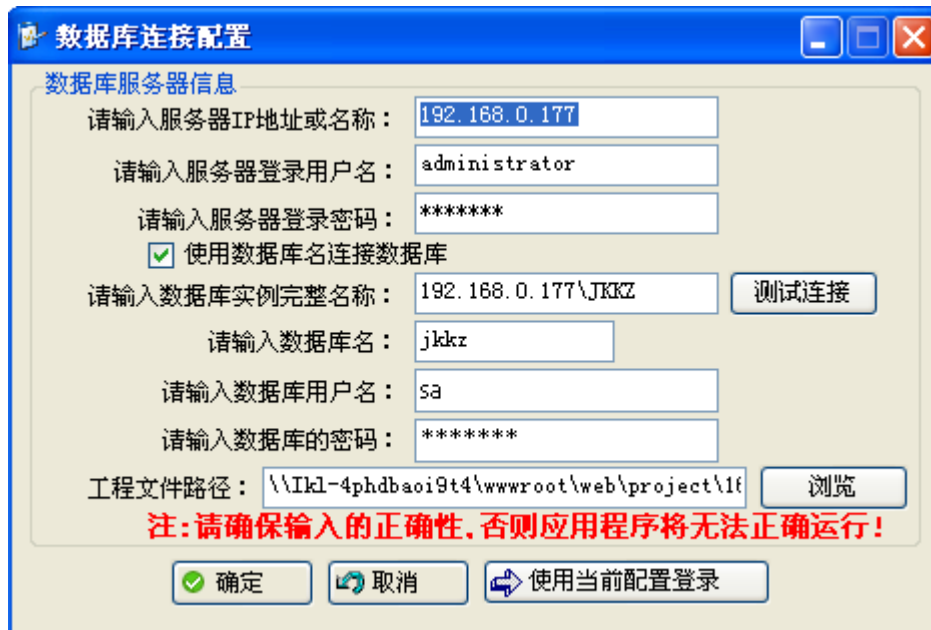


参数设置系统使用说明

启动参数设置系统，将首先进入运行参数配置界面如图一所示：



(图一)

如果不需要对系统参数进行配置则直接点击“使用当前配置登录”按钮将关闭当前窗体进入用户登录窗体，如果需要对系统参数进行配置那么在配置完了参数后点击“确定”按钮也将关闭当前窗体进入用户登录窗体，用户登录窗体如图二所示：

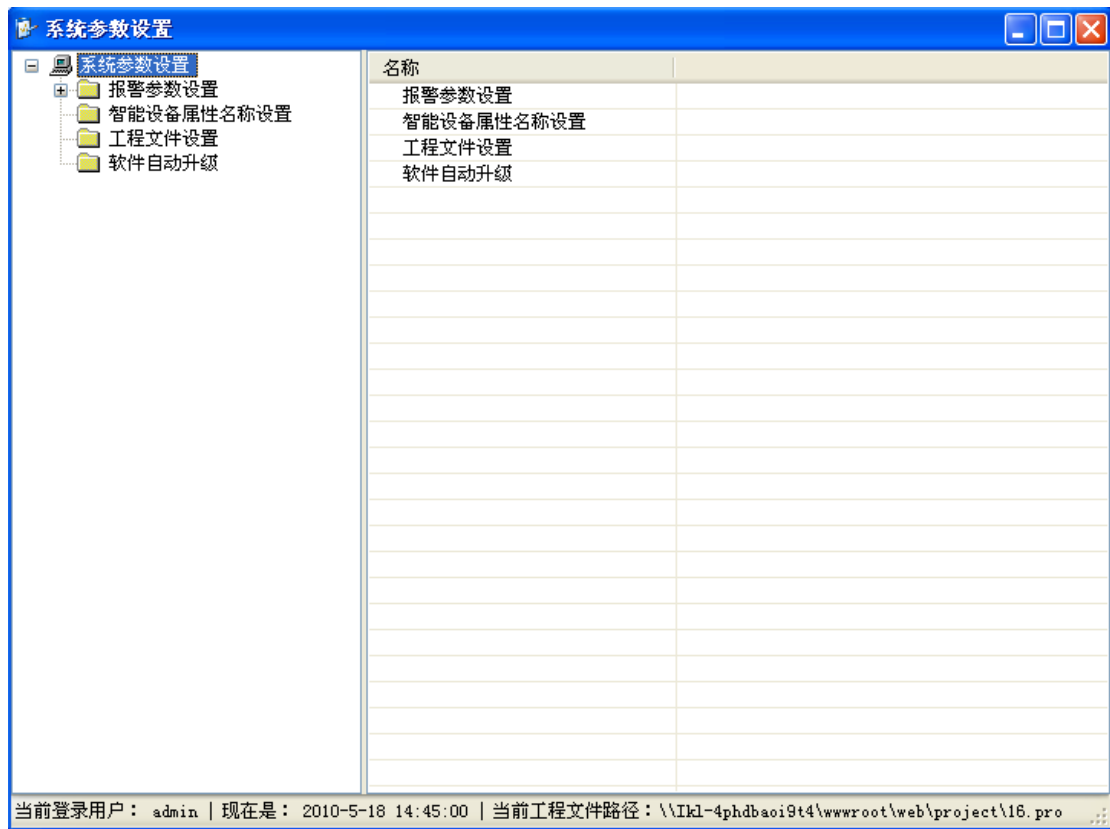


(图二)

点击用户登录窗体的按钮可以再返回到系统参数配置窗体。

点击“取消”按钮应用程序则会退出。

输入用户名和密码后点击“确定”按钮，如果输入信息无误的话将会打开系统主窗体如图三所示：



(图三)

主窗体左侧为操作导航栏树形结构，在导航栏中右键会弹出右键操作菜单，可以展开、折叠以及刷新树。在主窗体下方是状态栏，如图四所示：

当前登录用户： admin | 现在是： 2010-5-21 16:08:37 | 当前工程文件路径： \\Ikl-4phdbaoi9t4\\wwwroot\\web\\project\\16.pro

(图四)

在状态栏中显示的是当前登录用户和当前时间以及当前的工程文件路径。
展开左侧的树形导航栏如图五所示：



(图五)

此树形导航栏会根据当前系统中所添加的标准设备和智能设备来动态地生成树的一部分。点击树形导航栏的标准设备节点下的节点在主窗体的右侧会根据所点击的标准设备来动态地生成设备通道列表，如图六所示：

设置报警参数									
通道	通道名称	IP	报警等级	报警下限	报警上限	组号	警戒值	报警起始时间	报
☐ ch1	市电电压2	192.168.0.120	重要报警	18.50	22	0001	4.6	00:00:00	23
☐ ch2	房间温度	192.168.0.120	重要报警	17.25	20	0001	4.1	00:00:00	23
☐ ch3	房间湿度	192.168.0.120	紧急报警	18.55	80	0001	4.2	00:00:00	23
☐ ch4		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch5		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch6		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch7		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch8		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch9	烟感	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch10	红外1	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch11	门	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch12	门磁1	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch13		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch14		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch15		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch16		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch17		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23
☐ ch18		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23
☐ ch19		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23
☐ ch20		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23
☐ ch21		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23
☐ ch22		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23
☐ ch23		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23
☐ ch24		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23

(图六)

此列表会将所点击的标准设备的报警设置信息按照 24 个通道显示出来，并能根据每个通道所设置的报警等级以不同的颜色显示。

颜色设置方法如下：

点击树形导航栏的“报警颜色设置”节点，弹出报警颜色设置窗体，如图七所示：

报警颜色设置

一般报警： 选择颜色

重要报警： 选择颜色

紧急报警： 选择颜色

确定
取消

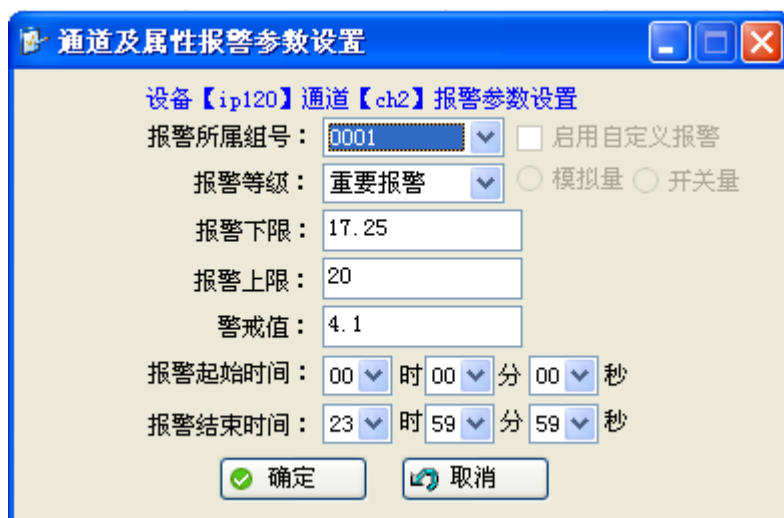
(图七)

在此您可以相应报警等级所要显示的颜色，颜色选择完成后点击“确定”按钮即可完成设置，点击“选择颜色”按钮会弹出颜色获取对话框，如图八所示：



(图八)

注意：对于不报警的通道系统将固定为使用黑色显示，无法更改。
双击列表数据则弹出修改相应通道的报警参数设置窗体,如图九所示：



(图九)

如果双击的通道是模拟量的话则报警上下限和警戒值是处于可用状态，如果双击的通道是数字量的话则报警上下限和警戒值是处于不可用的状态，如图十所示：

通道及属性报警参数设置

设备【ip120】通道【ch10】报警参数设置

报警所属组号：0001 ☐ 启用自定义报警

报警等级：一般报警 ☐ 模拟量 ☐ 开关量

报警下限：

报警上限：

警戒值：

报警起始时间：00 时 00 分 00 秒

报警结束时间：23 时 59 分 59 秒

确定 取消

(图十)

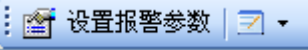
注意：标准设备的所有通道都没有是否启用自定义报警的设置，故在此窗体无论你双击的是模拟量还是数字量，启用自定义报警的复选框都处于不可用状态。

在这个窗体输入完报警参数后点击“确定”按钮即可完成所选通道的报警参数设置。（系统在修改数据库的时候同时会修改 Dt 地图文件）

在设备通道列表中可以进行批量修改，选择列表左侧的复选框，如图十一所示：

通道	通道名称	IP	报警等级	报警下限	报警上限	组号	警戒值	报警起始时间	报警	
☒	ch1	市电电压2	192.168.0.120	重要报警	18.50	22	0001	4.6	00:00:00	23:5
☒	ch2	房间温度	192.168.0.120	重要报警	17.25	20	0001	4.1	00:00:00	23:5
☒	ch3	房间湿度	192.168.0.120	紧急报警	18.55	80	0001	4.2	00:00:00	23:5
☐	ch4		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☒	ch5		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☒	ch6		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch7		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☒	ch8		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch9	烟感	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch10	红外1	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch11	门	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch12	门磁1	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch13		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch14		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch15		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch16		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch17		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch18		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch19		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch20		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch21		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch22		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch23		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5
☐	ch24		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5

(图十一)

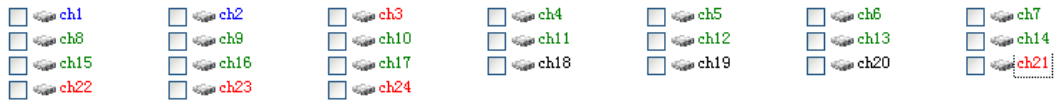
选择完成之后点击列表上方的  “设置报警参数”按钮将会弹出如图九和图十所示的报警参数修改窗体，点击“确定”按钮后即可批量修改所选择的通道的报警参数。

注意：进行多项选择的时候，所选择的项必须同为模拟量或数字量。（ch1-ch8 为模拟量输入，ch9-ch16 为数字量输入，ch17-ch24 为数字量输出）

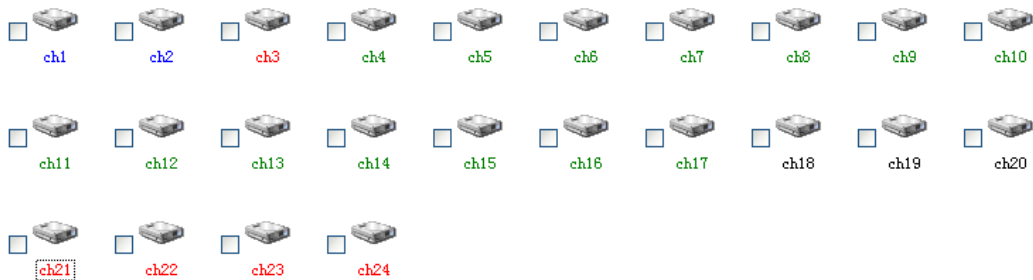
点击“设置报警参数”按钮旁边的下拉按钮后，将可以对列表的显示方式进行设定。（列表的显示方式分三种分别是：列表视图，小图标，大图标，其显示效果分别如图十二、图十三、图十四所示）

通道	通道名称	IP	报警等级	报警下限	报警上限	组号	警戒值	报警起始时间	报警
 ch1	市电电压2	192.168.0.120	重要报警	18.50	22	0001	4.6	00:00:00	23:5
 ch2	房间温度	192.168.0.120	重要报警	17.25	20	0001	4.1	00:00:00	23:5
 ch3	房间湿度	192.168.0.120	紧急报警	18.55	80	0001	4.2	00:00:00	23:5
 ch4		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch5		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch6		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch7		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch8		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch9	烟感	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch10	红外1	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch11	门	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch12	门磁1	192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch13		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch14		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch15		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch16		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch17		192.168.0.120	一般报警			0001		00:00:00	23:5
 ch18		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23:5
 ch19		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23:5
 ch20		192.168.0.120	不报警			0001		00:00:00	23:5
 ch21		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5
 ch22		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5
 ch23		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5
 ch24		192.168.0.120	紧急报警			0001		00:00:00	23:5

(图十二)



(图十三)



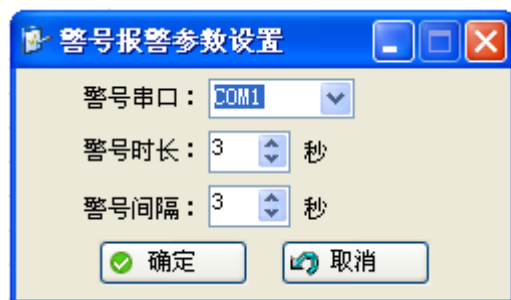
(图十四)

点击图五所示的树形导航栏的智能设备节点将会列出所有的智能设备大类,在每个大类节点下面是当前系统中所添加的智能设备,点击智能设备的名称节点后,主窗体右侧的列表会根据所选智能设备所拥有的属性动态地生成列表。如图十五所示:

通道名称	通道	报警等级	报警下限	报警上限	组号	警戒值	报警起始时间	报警结束时间
☐ AB相输出电压	0VL12	紧急报警	0	1000	0001	0	00:00:00	23:59:59
☐ BC相输出电压	0VL23	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ AC相输出电压	0VL13	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ A相输出电压	0VL1	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ B相输出电压	0VL2	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ C相输出电压	0VL3	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ A相输出电流	0CL1	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ B相输出电流	0CL2	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ C相输出电流	0CL3	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ 零相输出电流	0CLN	紧急报警	-100	500	0001	0	00:00:00	23:59:59
☐ A相实在功率	0RPL1	紧急报警	0	100000	0001	0		
☐ B相实在功率	0RPL2	紧急报警	0	100000	0001	0		
☐ C相实在功率	0RPL3	紧急报警	0	100000	0001	0		
☐ 旁路频率	BF	紧急报警	0	10000	0001	0		
☐ 逆变频率	INF	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ AB相旁路电压	BVL12	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ BC相旁路电压	BVL23	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ AC相旁路电压	BVL13	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ 电池电压	BV	紧急报警	0	1000	0001	0		
☐ 电池电流	BC	紧急报警	-100	1000	0001	0		
☐ A相额定功率	0APL1	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ B相额定功率	0APL2	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ C相额定功率	0APL3	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ 电池温度	BT	紧急报警	0	0	0001	0	00:00:00	23:59:59
☐ A相负载	LL1	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ B相负载	LL2	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ C相负载	LL3	紧急报警	-99999	999999	0001	0		
☐ 电池负载时间	BA	紧急报警	0	0	0001	0	00:00:00	23:59:59
☐ 电池充电	BCH	紧急报警	0	100	0001	0		
☐ 旁路开关打开	BSO	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ 输出开关打开	OSO	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ 整流开关打开	RSO	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ 电池断路开关打开	CBO	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ 风扇故障	FAN	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ 旁路欠压	BUDT	紧急报警	0	0	0001	0		
☐ 旁路过压	BOT	紧急报警	0	0	0001	0		

智能设备的报警参数修改方法和注意事项和标准设备一样，具体方法请看上文阐述。

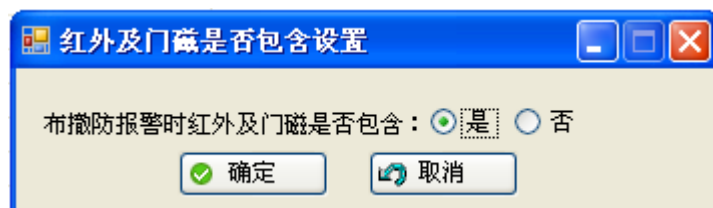
点击图五所示的“警号参数设置”节点将弹出警号参数设置窗体如图十六所示：



(图十六)

选择警号连接的串口，并设置好警号响铃的时长以及等顿的时长后点击“确定”按钮即可完成警号的报警参数设置。

点击图五所示的“红外及门磁”节点将弹出红外及门磁的设置窗体如图十七所示：



点击“取消”按钮关闭当前窗体，点击“确定”按钮进行设置。

说明：此项设置主要是报警中心使用，当设置为“是”的时候，那么当产生报警的时候其通道或属性的名称必须为“红外”或“门磁”这样报警中心才会发送短信或拨打电话或发送邮件，当设置为“否”的时候，那么当产生报警的时候其通道或属性的名称只要包含“红外”或“门磁”即可，比如大门门磁，大门红外。

点击图五所示的“智能设备属性名称设置”节点，主窗体右侧将会把系统中所有智能设备的属性显示出来，如图十八所示：

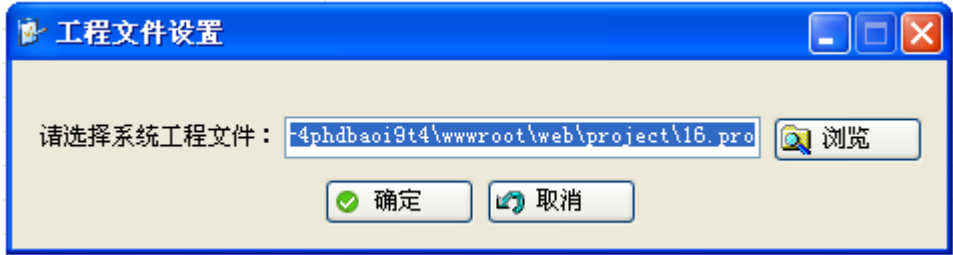
设备大类	设备名称	IP	通道	通道名称	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1000	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度22	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度33	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1001	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1002	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1003	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1004	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1005	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1006	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1007	RH11RS温湿度传感器	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	sd	湿度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	wd	温度	
传感器	RH11RS温湿度传感器	192.168.221.2	1008	RH11RS温湿度传感器	

双击各属性弹出修改智能设备属性名称窗体，如图十九所示：



修改完属性名称后点击“确定”按钮即可修改所选智能设备属性的中文名称。

点击图五所示的“工程文件设置”节点，弹出修改工程文件路劲的窗体如图二十所示：



点击“浏览”按钮并选择好工程文件后点击“确认”按钮即可完成工程文件的设置。
点击“取消”按钮关闭当前窗体。