无线路由网关测试说明

# 1智能网关接入网络

（1）将路由器接入网络

如图所示，通过WAN接口接入网络，确保路由器能够正确连网。路由器默认为自动获取IP地址。LAN接口接入电脑，**确保电脑可正常连网**。



（2）智能网关接入网络

按《安全云锁网关FGR87T5使用说明书V1.00.doc》说明文档操作，将智能网关接入路由器并配置网络。

接入网络后，在手机端“慧管家”APP中可查询到网关SN号，记住该SN号。SN号查看步骤：

（3）将无线传感器接入智能网关

按《温湿度传感器NTHM114G-M2说明书V1.00(1).doc》说明文档操作，将无线传感器接入智能网关。文中是以温湿度传感器为例，其他无线传感器接入网关操作与温湿度一致。

# 2在路由器中配置网关

（1）登录路由器

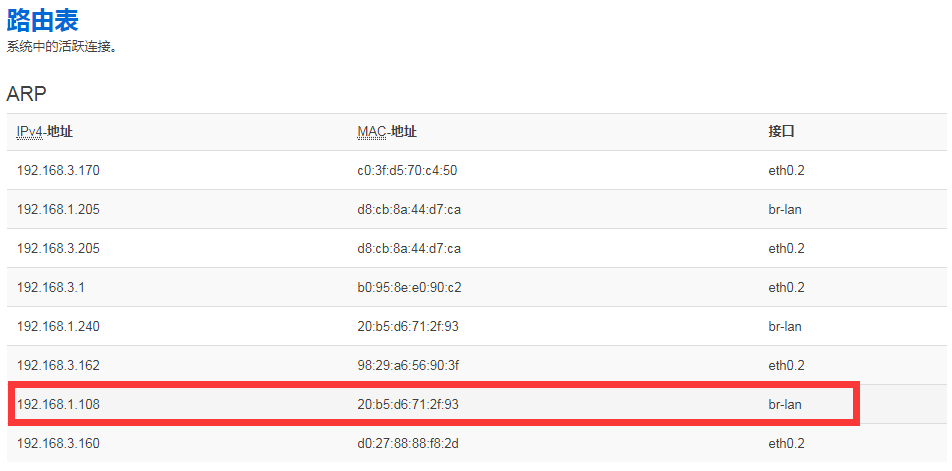
将电脑接入无线路由LAN接口，默认为192.168.1.1/24网段。在电脑用浏览器访问路由器，IP：192.168.1.1，用户名：root，密码：admin。



（2）查看网关IP地址，由于网关不能设置静态IP，只能通过此方式查看IP地址。



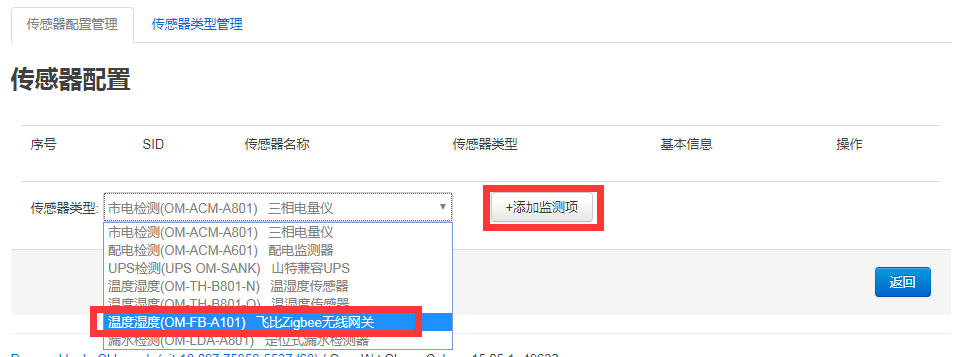
如图所示，“br-lan”项即为接入无线路由器“LAN”网络接口的IP地址。记录网关IP。



（3）配置网关，在“数据采集” –> “传感器配置”项目中将智能网关配置到路由器中。



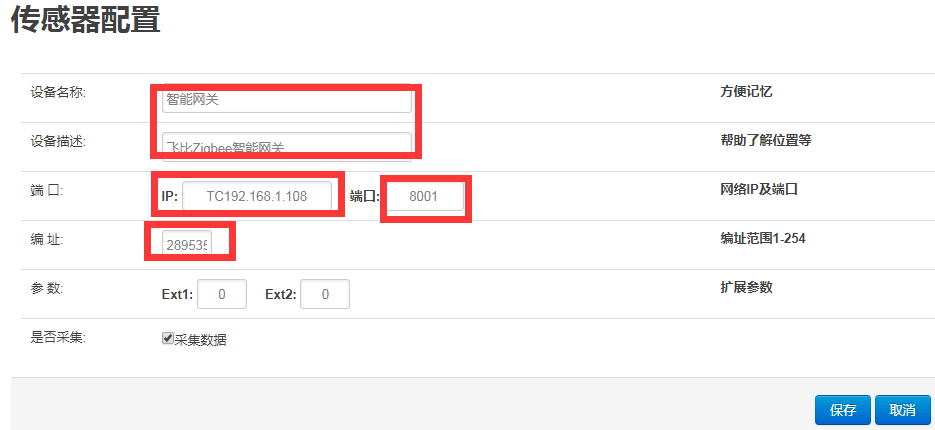
在传感器类型中选择“飞比Zigbee无线网关”，按“添加监测项”按钮添加智能网关。



（4）在弹出的传感器配置页面将之前的步骤中记录下的信息填到对应输入框中。按“保存”按钮完成网关配置。



**注意：输入IP地址时，必须在IP地址前增加“TC”前缀（大写）**

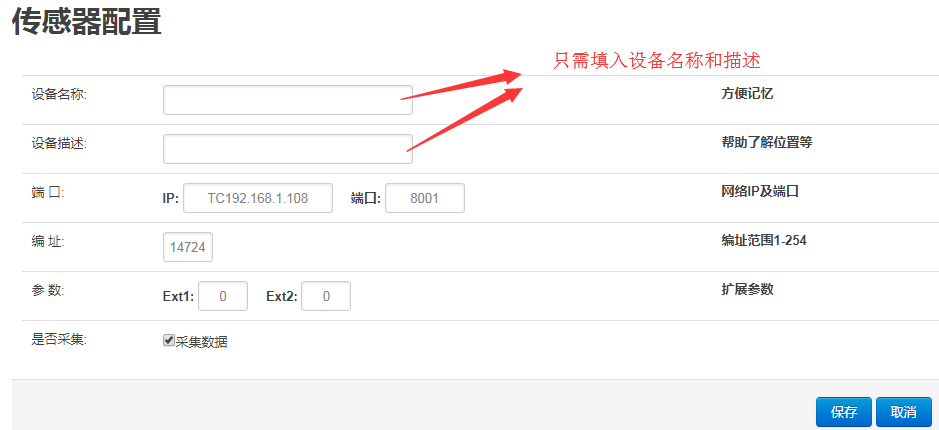


（5）重启路由器。待路由器重启后，重新登录路由器。

（6）进入智能网关页面，可在页面中查询到当前接入的无线传感器。点击“加入系统”，在弹出在配置页面中填入相关信息即可将无线传感器配置到无线路由器中。



填入设备名称和设备描述，其余信息不用修改。按保存按钮完成传感器配置到系统中。



传感器配置到系统后，可在智能网关页面中编辑传感器信息。



（7）再次重启无线路由器，待路由器重启后，重新登录路由器。在数据采集各个子页面中即可查询到传感器的当前状态。

