# IF-6400N IP模块介绍

IP模块最多可以连接2个中心，可通过IP模块的WIFI及有线网络进行编程。IF-9400PV2设置的IP参数编程包括：

模块IP地址、中心1 IP地址、中心2 IP地址、网关地址、UDP目的端口、UDP源端口、网络掩码等。

监控中心的UDP端口（本机端口）与主机的UDP目的端口号要保持一致；在局域网内，UDP目的端口和UDP源端口可以保持一致；如果通过路由器上互联网与中心相连时，中心的IP地址必须固定，此时，挂在同一局域网下的主机的IP地址和UDP源端口号都是唯一的，通过设置路由器的转发，将该主机的UDP源端口和这台主机的IP地址一一对应；IP掩码一般为255.255.255.0，如果本机的IP地址为0.0.0.0,IP功能将被禁止。

主机与云服务报警系统相连时，主机的UDP目的端口要与服务器提供的端口保持一致。中心IP填写服务器的IP地址。

配置设置说明：

以下都以IP模块处于“IF-9400PV2主机的通讯扩展口1”上进行编程配置：

IP模块上报中心：(配置如下的配置项即可，具体配置请按网络环境配置)

以模块IP为“10.0.0.123”，中心1为“10.0.0.56：4015”，中心2“10.0.0.67：4111”为例。

**通讯扩展板1**

2.DHCP打开 0

3.模块IP 010.000.000.123

4.中心IP地址

中心1 IP地址 010.000.000.056

中心2 IP地址 010.000.000.067

5.目的UDP端口

目的UDP端口1 04015

目的UDP端口2 04111

6.源UDP端口

源UDP端口1 04015

源UDP端口2 04015

7.IP在线时间

IP在线时间 0020

8.网关IP

网关IP 010.000.000.001

9.网络掩码

网络掩码 255.255.255.000

10.服务器打开

服务器打 0

（只有中心1地址可以为服务器地址,上报服务器）

若以云服务器报警系统为中心的话，则需要打开 10 服务器打开 0修改为1，不需要就不要打开.

**注**：如果与中心通信不成功

1、检查各项IP设置是否正确

2、可以把中心IP配置到局域网内的PC,通过UDP抓包或UDP工具检测。

IP模块配置模式：(主机断电将主机拔码开关S2的第4位拔码拔到ON位置，主机上电)

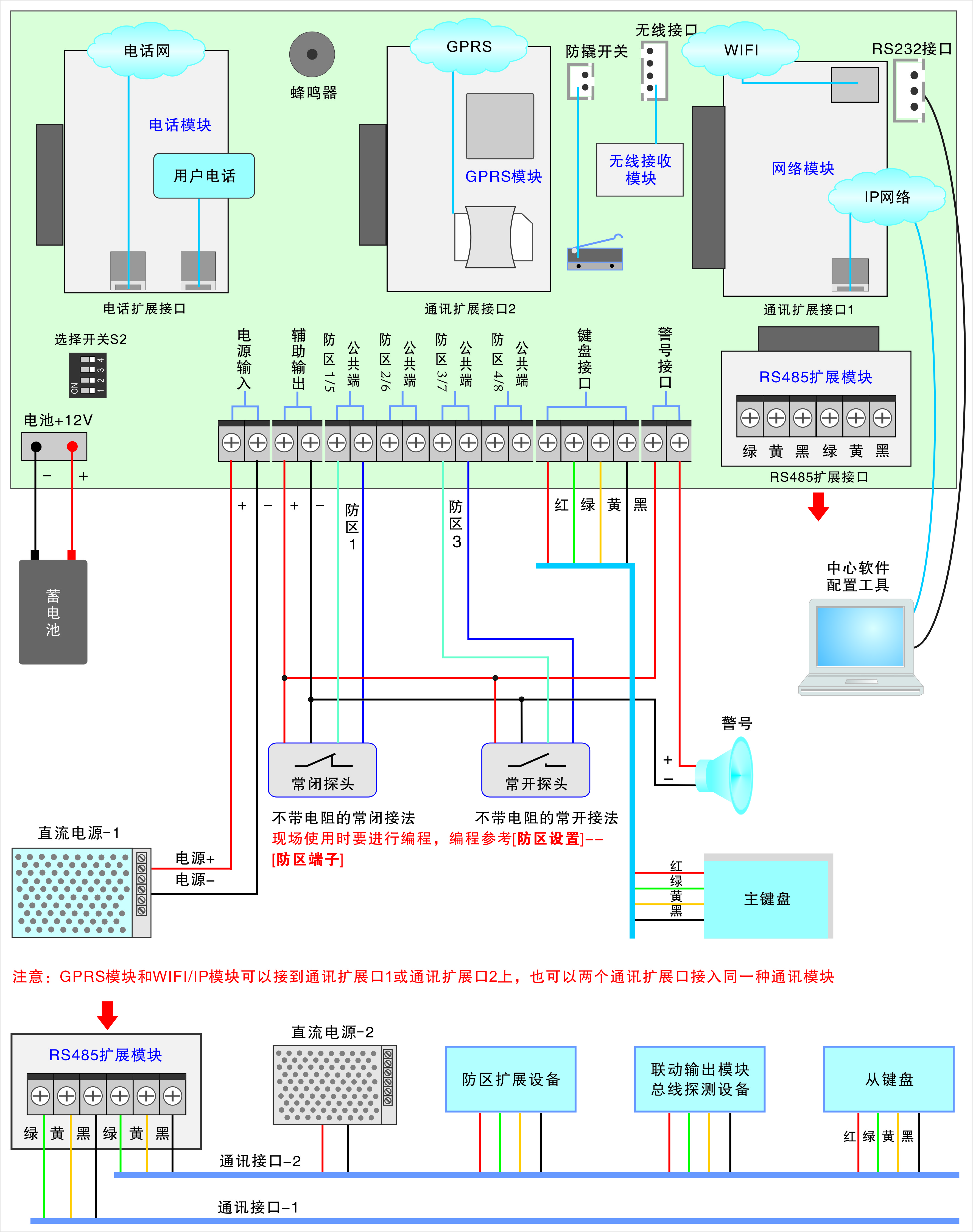
PC配置客户端：电脑与主机须处于同一局域网内，在配置工具上选择“UDP”,输入密码，点击连接。当版本号

配置成功后即连接成功，可对主机进行配置。

手机配置客户端：手机连接WIFI：AJS\_ALARM\_CFG-101，WIFI密码： Ajs20141007。即可通过手机配置工具对主机进行配置。

**注**：PC配置工具、手机配置工具详细操作请查看 **第四章.配置工具使用。**

**注**：在对以上所有设备编程时，要由负责该网络的专业人员进行或指导分配网络资源，其他人员不得擅自进行配置，否则可能会引起网络上其他设备的网络通讯故障。

****