

# IP 网络呼叫对讲系统

(注册版)

## 简易说明书

使用前请详细阅读

注：本说明书仅提供简易组网方式以及基本设置办法，详情咨询请联系技术人员

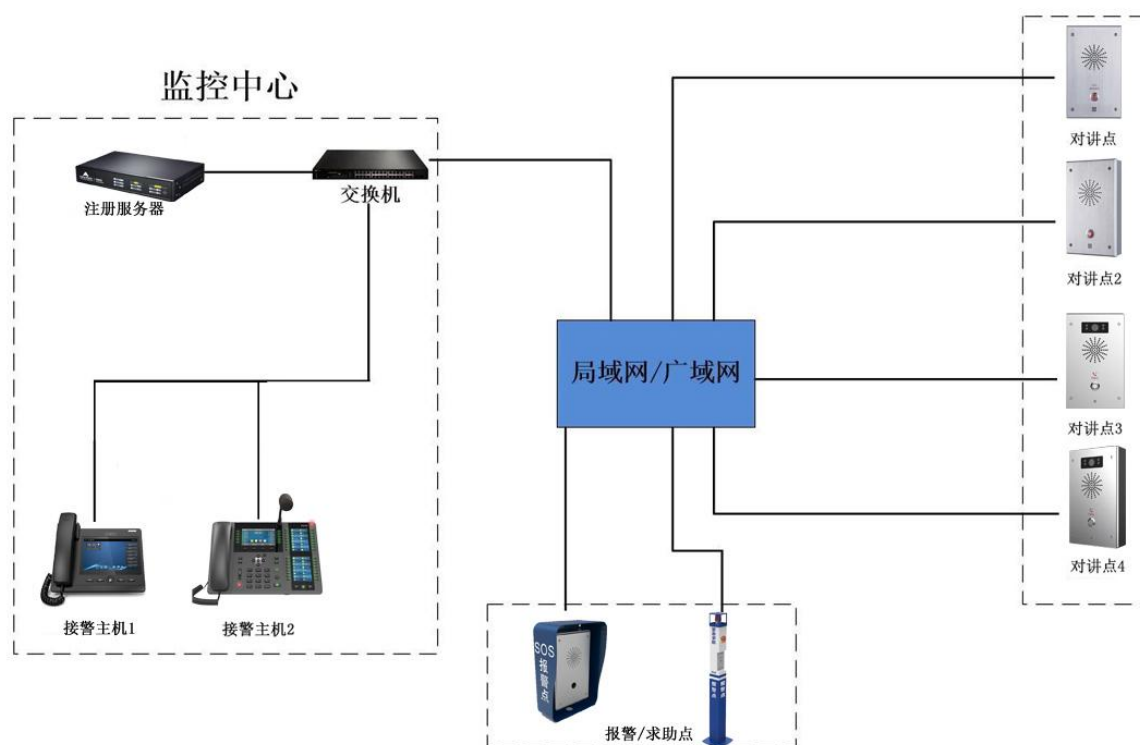
## 一、概述

IP 网络对讲系统由管理主机、对讲分机在局域网内组成，采用国际通用标准 SIP 协议以及网络 TCP/IP 协议进行通讯，将语音流封装在 UDP 数据包内在网络上进行传输。IP 网络对讲系统拥有传输性能好，传输距离远，建设成本低等诸优势；

1、管理主机：即对讲主机或叫寻呼话筒，安放在主控中心/值班室/指挥中心等，可以对终端进行对讲、广播喊话、监听、监视、接收报警等功能；

2、对讲终端：即对讲分机或叫对讲面板，放在需要求助或对讲的场所，具有免提喇叭外放功能；只需一键呼叫，就可向主控中心呼叫、求助、咨询，实现（可视）

对讲；另外有多个扩展口，可以外接报警灯、喇叭、电锁、门磁等设备；



系统拓扑图

## 二、设备连接

### 1、分机连接网络（面板、终端、按钮）：

取 1 台分机，取下后盖，找到 WAN 口（黄色口）（其他接口不用管），连上网线，接到交换机，然后接电，等待启动，大约 1 种，期间不要有任何操作；



### 2、主机连接网络（话机、主机、话筒、电话机）：

取 1 台主机，找到 WAN 口（“品”字口）（其他接口不用管），连上网线，接到交换机，然后接电，等待启动成功；



### 3、服务器连接网络（服务器、注册服务器、地址盒）：

取 1 台服务器，找到 WAN 口（其他接口不用管），连上网线，接到交换机，然后接电，等待启动成功；



### 3、电脑连接网络：

取 1 台电脑，找到网口，连上网线，接到交换机（如果是无线网，使其在同一个局域网也可以），在【网络】-【适配器选项】-【以太网】-【TCP/IPV4】-【使用下面 IP 地址】-【高级】，可以添加很多网段的地址；



# 三、设备信息配置

## 1、服务器配置

1.找到服务器的默认 IP 地址；（默认是 192.168.2.218 或者 1.250，如果无法 ping 通，联系技术人员）

2.谷歌浏览器登录服务器的默认 IP 地址；（用户名、密码都在设备标签纸上）



3.修改服务器的 IP 地址为现场实际所需的地址；（在网络设置里，根据自己的需要修改）



4.在 IP 分机界面，建立分机账号和密码；



5.在外网访问界面，开启外网访问穿透服务，显示连接正常：

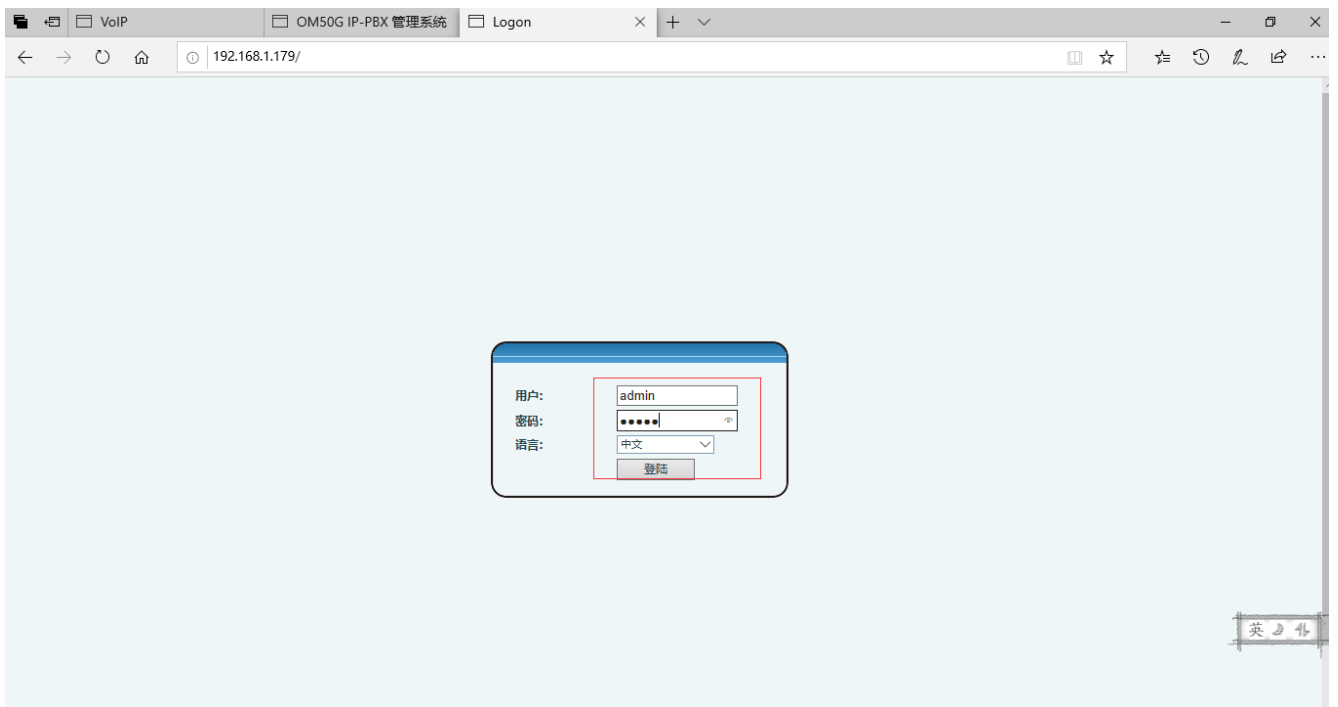


6.记录服务器的 IP 地址、分机账号和密码、服务器外网访问的域名地址；

## 2、主机配置

1.找到主机的默认 IP 地址；（默认是 192.168.1.179、x.x.1.231，如果不是请联系技术人员）

2.谷歌浏览器登录主机的默认 IP 地址；（用户名 admin 密码 admin）

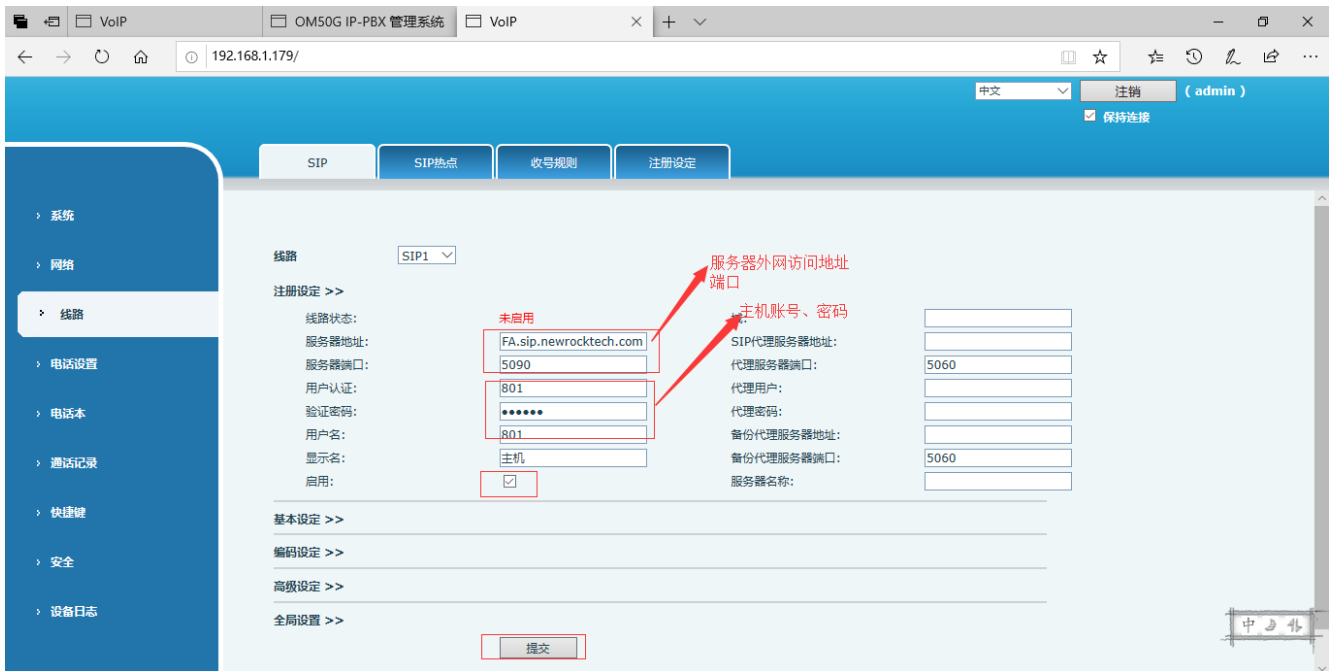


3.修改主机的 IP 地址为现场实际所需的地址;



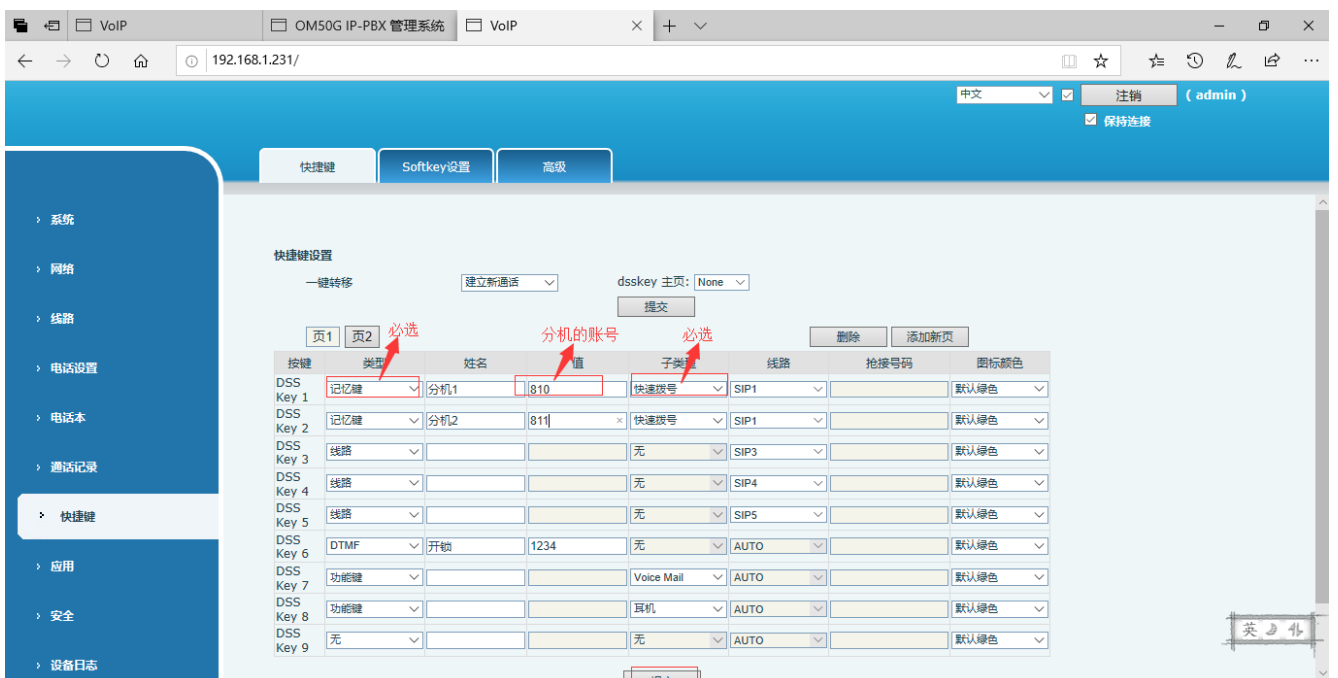
4.在注册界面进行注册，显示注册成功;

**B:**外网注册：服务器地址填服务器的外网访问域名地址、公网地址;



5.设置快捷键功能：（选填）

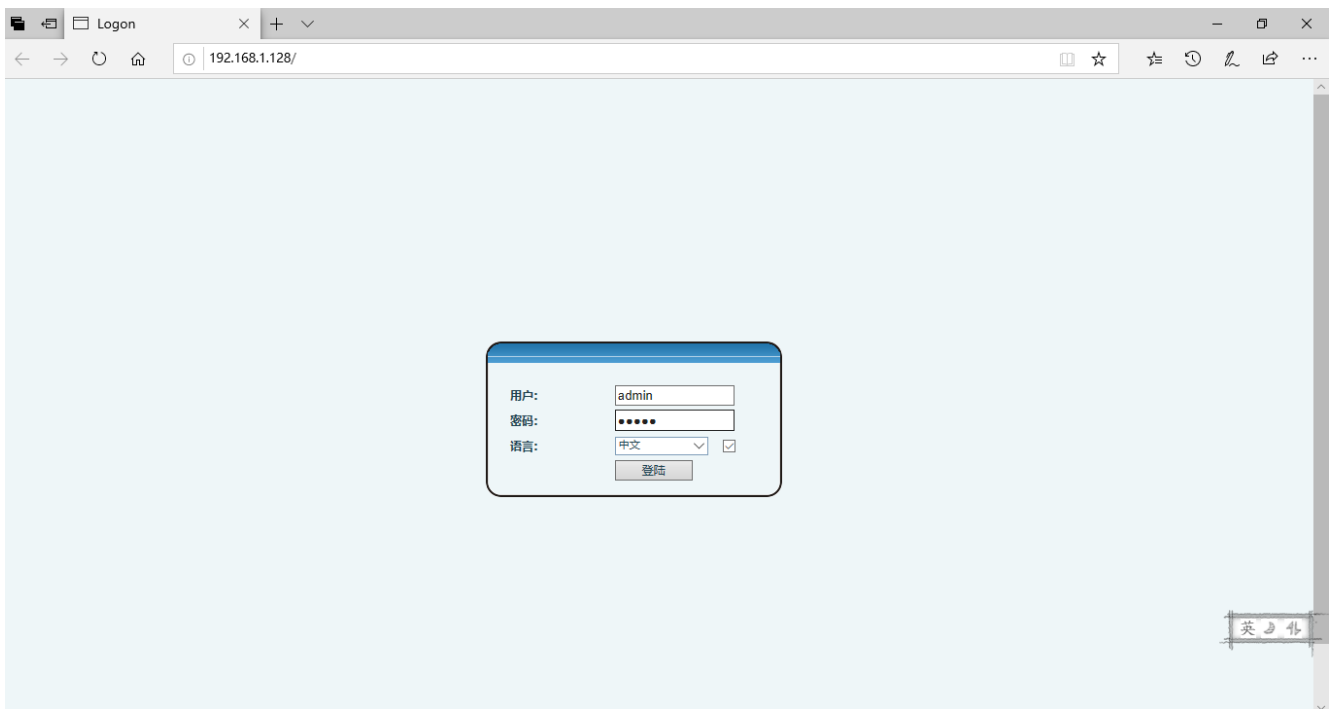
A:有快捷键：在快捷键界面，设置需要呼叫的分机号码或者其他信息，一键呼叫；



B:无快捷键：直接选择拨打分机号码呼叫；

### 3、分机配置

- 1.找到分机的默认 IP 地址；（默认是 192.168.1.128，如果不是请联系技术人员）
- 2.谷歌浏览器登录分机的默认 IP 地址；（用户名 admin 密码 admin）



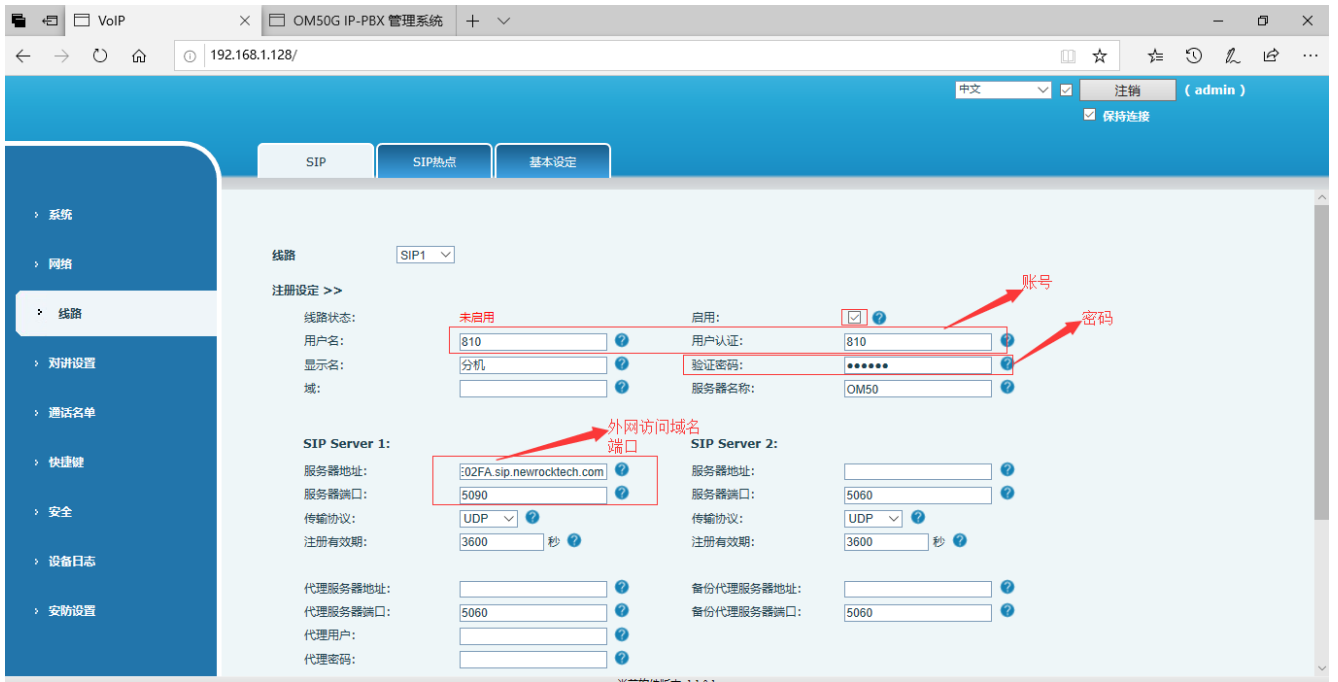
3.修改分机的 IP 地址为现场实际所需的地址;



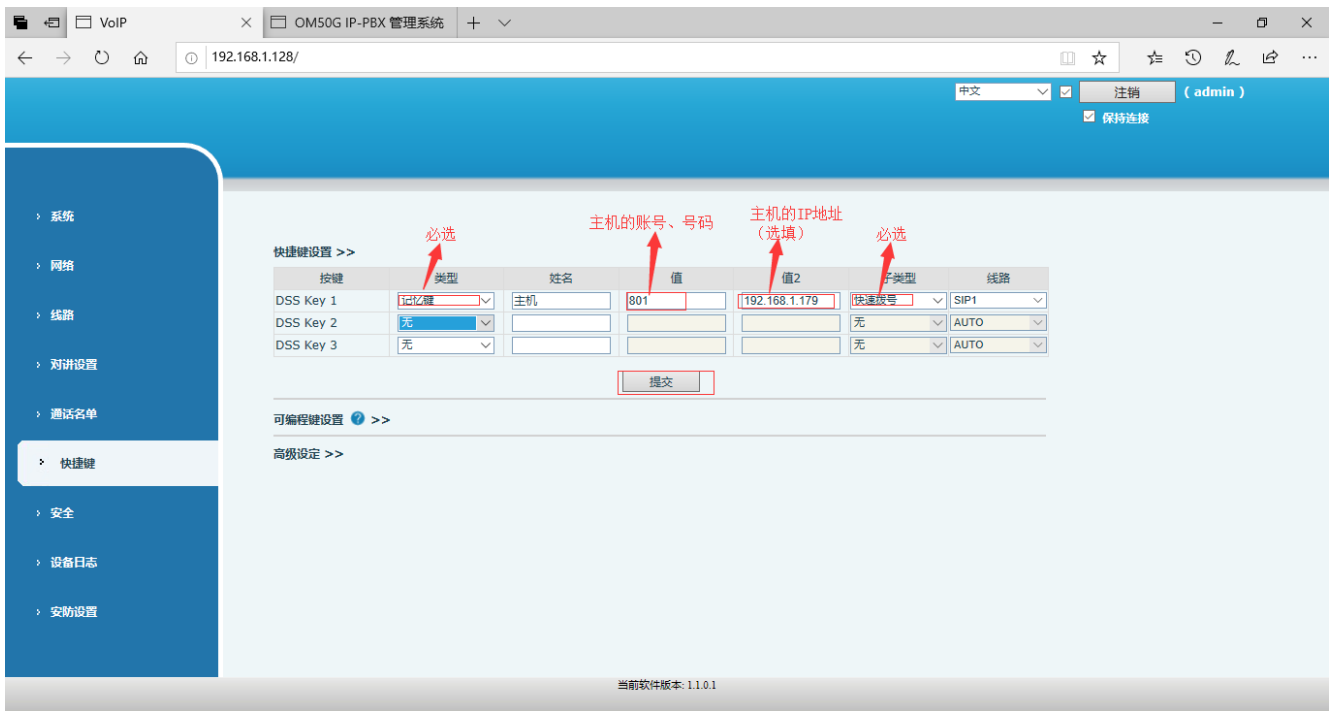
4.在注册界面进行注册，显示注册成功;

B:外网注册：服务器地址填服务器的外网访问域名地址、公网地址;





## 5. 设置快捷键功能：（记忆键/热键都行）



## 四、设备测试

### 1、通话测试：

- 1.主机可以通过快捷键一键呼叫分机，双方通话；
- 2.主机可以通过拨号的方式呼叫分机，双方通话；
- 3.分机可以一键呼叫主机，双方通话；