

门禁 IP 直拨指导说明

版本：<1.1>

发布日期：<2022/4/18>

目录

1. 介绍 1

 1.1. 概述 1

 1.2. 适用型号 1

 1.3. 前提准备工具 1

 1.4. 设备电脑连接示意图 1

2. 设置方法 3

 2.1. 快捷键呼叫 3

 2.2. 手动拨号 3

 2.3. 拨号规则 3

1. 介绍

1.1. 概述

门禁在同一个互联互通的局域网且设备在不注册到 PBX 环境下, 可以使用 IP 直拨的功能, 从而实现局内相互通信。

1.2. 适用型号

i10/i10S/i10SV/i10V/i10D/i12/i16S/i16SV/i18S/i20S/i23S/i30/i31S/
i32V/i33V/i33VF/i61/i62/i63/i64

1.3. 前提准备工具

① 方位 i20S 和话机 (X7A) 各一台, POE 交换机一台 (或者 DC 直流电源), 将设备连接在交换机上。

② 调试电脑一台, 并把电脑接入到交换机下, 保证电脑与话机之前网络是互通。

1.4. 设备电脑连接示意图

将 i20S/i52W/i53W 连接交换机, 并将电脑连接在与设备同一个交换机下, 保证电脑跟设备之间的网络互相连通, 连接示意图如下图所示:



设备与电脑连接示意图

2. 设置方法

2.1. 快捷键呼叫

i10/i10S/i10SV/i10V/i10D/i12/i16S/i16SV/i18S/i32V/i33V/i33VF/i61
/i62/i63/i64

i64:待机长按速拨键 10s 有嘟嘟声持续 5 秒，5 秒内按 1 次速拨键，
嘟嘟声停止自动报 IP

i20S/i23Si30/i31S: 长按设备上#号键 3 秒（上电后 30 秒），语音自动播
放本机 IP 地址

登录到设备的网页后台，在快捷键---快捷键---快捷键设置，填写信息并
提交。类型选择“记忆键”，姓名可以自定义，值填写为对端设备的 IP，类型
选择“快速拨号”。



按键	类型	姓名	值	值2	子类型	线路	媒体
DSS Key 1	记忆键	值班室	172.18.8.25		快速拨号	SIP1	预设
DSS Key 2	无				无	AUTO	预设
DSS Key 3	无				无	AUTO	预设
DSS Key 4	无				无	AUTO	预设
DSS Key 5	无				无	AUTO	预设

2.2. 手动拨号

适用于：i20S/i23S/i30/i31S/i32V/i33V/i33VF/i64

在门禁键盘上输入 IP 地址进行拨号呼叫。例如 172.18.8.23，呼叫
172.18.8.5，其中“.”用“*”号键代替。

2.3. 拨号规则

使用拨号规则需要在设备网页进行配置，下面将详细介绍配置拨号规则时

的步骤。

登陆网页：使用获取到的 IP 地址在网页输入，并输入用户名与密码登录（默认为 admin）。

登录网页，在“线路”---“Dial Peer”---“添加 Dial Peer”处，进行如下图配置所示：

①号码：自定义，即使用此处输入的号码代替原来的号码进行呼叫；

②目的地：目的地为需要呼叫的地址，可输入 IP 地址或 SIP 账号（若为 SIP 账号方式则需要进行 SIP 账号注册），此处以输入 IP 地址为例；



添加拨号规则示意图

1. 在“门禁设置”---“功能设定”中，进行如下图所示配置：

在“一般设定”中进行如下设置：

①将“按键模式”选为“拨号和密码输入”：表示此时按键输入可用于拨号和输入密码；

②将“默认输入模式”选择“密码”：表示默认状态下从按键进行输入只用于密码验证；

在“可编程键设置”中进行如下设置：

将“按键*”待机状态选择为“输入模式切换”，“拨号”处选择为“呼出号码”；



按键模式与可编程按键设置示意图

- 在“门禁设置”---“功能设定”---“基本设定”中，将“固定长度拨号”取消勾选，如下图所示；



取消固定长度拨号设置示意图

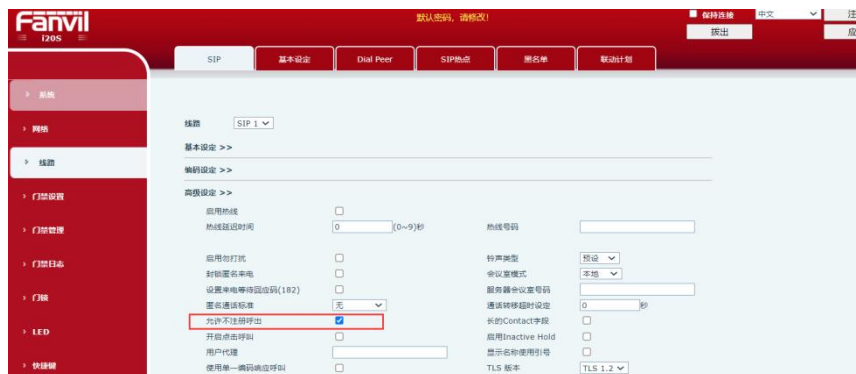
- 进行完上述所示配置后，在设备键盘上输入“*自定义号码*”即可立即进行呼出，也可输入“*自定义号码”，等待 3 秒后设备自动呼出。此例子中输入“*111*”或“*111”即可进行呼出。

注意事项:

被叫端取消严格 UA 匹配，保证设备可以呼入该设备



勾选允许不注册呼出，保证设备可以在不注册的情况下呼出



深圳方位通讯科技有限公司

地址: 深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

座机: +86-755-2640-2199 邮箱: sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn