

# 话机 IP 直拨功能使用

版本: <1.1>

发布日期: <2021/7/22>





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.	话机、电脑连接示意图	. 1
2.	操作步	骤	.2
	2.1.	方法一: 输入 IP 地址拨号方式呼叫对端话机	. 2
	2.2	. 方法二: 通过拨号规则实现 IP 直拨方式	.4
	2.3.	方法三: 以 DSS KEY 方式实现 IP 直拨	. 5



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



# 1. 介绍

### 1.1. 概述

话机在同一个互联互通的局域网下,两部话机在不注册到 PBX 环境下,可以使用 Fanvi1 话机的 IP 直拨的功能,从而实现局内话机的相互通信。

# 1.2. 适用型号

方位话机所有型号(本文以 X210 为例)

# 1.3. 前提准备工具

① Fanvil 话机两台,并把话机接入到交换机下,能获取到 IP 地址。

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. 话机、电脑连接示意图





#### 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



2. 操作步骤

# 2.1. 方法一: 输入 IP 地址拨号方式呼叫对端话机

▶ 网络 设备 帐户 网管登录
1. Vlan ld 无
2. 模式 DHCP/IPv4
3. IPv4 172.18.7.16
适机IP地址

在话机的 LCD 屏幕点击"菜单"一"状态",即可查看到话机的 IP 地址

登入话机的 WEB 界面,电脑打开浏览器,在"地址栏"输入话机的 IP 地址



在网页中登录话机,选择"**线路**"-"基本设定"-"取消勾选 SIP Invite Restrict",点击"提交"

注: 此方法适用于: X1\X2c\X2P\X3s\X4

深圳方位通讯科技有限公司

地址:深圳市新安街道洗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



	SIP	7号规则 1	基本设定 🙆	声音监测	
> 系统					
1771442	SIP设定				
· Pash	注册失败重试周期		32		eb (
> 线路 🚹	SIP Invite Restrict			3 取消勾选	
	开启短消息直接显示				1
> 电话设置	开启收到短消息保存				
and the second second second	开启收到短消息响铃				
> 电话本	事务定时器T1(0.5~10s)		500		室利
	事务定时器T2(2~40s)		4000		毫利
> 通话记录	事务定时器T4(2.5~60s)		5000		室和
	STUN设定				
> 快捷键	STUN NAT Traversal	FALSE 2			
	服务器地址	THESE C		0	
	服务器端口	3478		0	
	绑定周期	50		秒 🕜	
	SIP等待时间	800		室秒 🕜	
		4 提交			

在网页中登录话机,选择"线路"-"sip"-"全局设置"-"严格 UA 匹配 取消勾选",点击"提交"

此设置适用于: X3U/X4U/X5s/X5U/X6/X6U/X7c/X7/X7A/X210/X210i/X3V/C600

	SIP 2 SIPA	点 收号規则	联动计划	基本设定	声音监测	
系统						
网络	线路 5075@SIF ~					
线路 🚺	注册设定 >> 基本设定 >>					
电话设置	编码设定 >>					
电话本	视频编码 >> 					
通话记录	3 全局设置 >>					
快捷鍵	严格匹配Branch字段: 开启RFC4475: 注册失败重试时间:	32	ŧ	开启分组功能: 开启严格UA匹配: 话机SIP端口:		消勾选
应用	启用uaCSTA:	一提交				
安全						
设备日志						

深圳方位通讯科技有限公司

地址:深圳市新安街道洗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



在话机上输入 IP 地址进行拨号呼叫

例如 172.18.2.198, 其中"."用"\*"号键代替 呼叫端 x210, 被叫端收到 IP 呼叫的来电



#### 方法二:通过拨号规则实现 IP 直拨方式 2.2.

登录话机网页,选择"线路"-"收号规则"按照下面图一中标注进行配置 配置完成后,只需要拨号: 232 就能呼叫 IP 为 172.18.7.19 这个用户

、		度11	拨号			
1 134						
N 1918	レ 以 # ロ ##401	(加)毛目牧 5##				
	- 注机	=77 H废转				
	し 三対	却山席转				
		E.164				
> 电话设置			提交			
	添加拨号规则					
> 电话本	拨号规 222		以设置的是码代替IP地址的	約拨号输λ 可随音值等		
	则: 232					
> 通话记录	呼叫:		匹配发送: 否 ✔		媒体: 预设 🗸	
	线路: SIP DIALPE	ER 🗸	目的地: 172.18.7.19	4	输入对端话机的IP地址	
> 快捷鍵	別名 (可 无別名 🗸		电话号码:		长度:	
	选):					
) 应用	/二城。		新增	5 点击新增		
> 安全	拨号规则选项					
	232 🗸			修改		
> 设备日志						
		ास्त				
		<u> </u>				
万位通讯科技有	限公司					
5新安街道洪浪北二路稻兴环球科	创中心A座10层					

# Fanvil

# 2.3. 方法三: 以 DSS KEY 方式实现 IP 直拨

在网页中登录话机,选择"快捷键" - "快捷键" - "快捷键设置",选择 DSS KEY 1

类型选择记忆键,姓名自定义,值填对端话机的 IP 地址,子类型选择快速拨号,线路自定义即可,最后点击"提交"。

设置完成后,在话机上按相应的 DSS KEY 按键即可通过 IP 地址的方式呼叫对端话机

注:此功能需要话机支持 DSS KEY 功能方可实现(部分话机没有 DSS KEY 按键如 F52H)

		快捷键 2	605	it i	Softkey设置	高級								
› <b>系统</b>														
> 网络	快捷	翻建设置 一键转移		建立病	rī通话 🖌	dsskey 主页: N	one 🗸							
> 线路		长按功能键		编辑	~	提交								
> 电话设置	<b>3</b> 🗖	参考这个设	群 页 <mark>3</mark>	645.07	D#c	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 14 10		All Der		442.74	14.100 EB 72	D2+*****	a.
> 电话本	DS Key	≝ 突型 S √ 记忆键	<b>∨</b> 涨三	姓名		172.18.7.19	于突望 快速拨号	~	5075@SIP1	▶ 19	9#14. Big 🗸 🗸	把按专时	默认绿色	~
通话记录	DS Key 2	5 y [无	~				无	~	AUTO	✓ ∄	192 V		默认绿色	~
• 快速键 🚺	DS Key 3	s y 无	~				无	~	AUTO	▶ ∄	10 V		默认绿色	~
应用	DS Key 4	s y 无	~				无	~	AUTO	▶ 13	1i2 🗸 🗌		默认绿色	~
安全	DS Key 5	s / 无	~			]	无	~	AUTO	✓ ∄	NG 🗸		默认绿色	~
近冬日主	Key 6	y 无	~				无	~	AUTO	▶ 1	酸 🗸 [		默认绿色	~
	VS Key 7	。 · 无	~				无	~	AUTO	▶ 3	NQ 🗸 [		默认绿色	~
	Key 8	。 × [无	~				无	~	AUTO	▶ 1	11g V		默认绿色	~
	Key 9	y 无 s	~				无	~	AUTO	✓ <sup>3</sup> / <sub>1</sub>	殿 🗸		默认绿色	~
	Key 10	/ 无	~				无	~	AUTO	✓ ∄	112 V		默认绿色	~

IP 直拨无论哪种方法必须先关闭话机的 SIP Invite Restrict(部分话机是严格匹配 UA), 配置 同如上方法一

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相兴环球科创中心A座10层 座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn