# 方位 i6x 系列门禁如何配合 PortSIP 软电话使用

版本: <1.1>

发布日期: <2022/4/27>



# 目录

1.	介绍	. 1
	1.1. 概述	. 1
	1.2. 适用型号	. 1
	1.3. 前提准备	. 1
	1.4. 设备连接示意图	. 1
2.	设置方法	. 2
	2.1. 注册	. 2
	2.1.1. 将 i61 注册到 SIP 服务器	2
	2.1.2. 在手机上注册 SIP 服务器	. 3
	2.2. 添加联系人	. 4
	2.3. 语音和视频通话	. 4
	2.3.1. i61 设置一键呼出	. 4
	2.3.2. 通过 PortSIP 软电话进行呼出	.5
	2.4. 远程开门	. 6



# 1. 介绍

## 1.1. 概述

PortSIP 软电话是一款 SIP 软电话,通过 Wi-Fi 或 4G/LTE 连接发起或接受 通话。它支持 H. 264 和 VP8 视频编码器。使用方位产品,您可以在应用程序上使 用 1080P 视频通话、高清音频通话、远程一键开门。本文档介绍了在方位产品中 使用 PortSIP UC 的方法,配置完成后,您可以在 PortSIP 上实现这些功能。

#### 1.2. 适用型号

所有方位的产品。

### 1.3. 前提准备

1. 方位产品一台(此处以 i61 为例), PoE 交换机一台(或者 DC 直流电源), SIP 服务器一台, 手机一台(安装 PortSIP 软电话),将设备接到交换机下。

2. 参考连接图,将 i61、SIP 服务器、无线路由器和电脑连接到交换机。

3. 在 SIP 服务器上创建两个 SIP 帐户,一个用于 i61,另一个用于手机软终端。

4. 将手机连接到无线路由器,确认 i61、SIP 服务器和手机之间的网络通畅。

## 1.4. 设备连接示意图



#### 深圳方位通讯科技有限公司



# 2. 设置方法

我们将以 i61 为例,介绍使用 PortSIP UC 实现 1080P 视频通话、高清音 频通话和远程一键开门的配置。在开始之前,请按照下面的"注册"部分进行配置。

2.1. 注册

# 2.1.1. 将 i61 注册到 SIP 服务器

1. 在话机 web 线路--SIP 页面,注册分机

启用: 勾选

用户名: SIP 服务器分配的分机

显示名:可以按需要自定义

用户认证: SIP 服务器分配的分机

验证密码: SIP 服务器分配的分机对应的密码

服务器地址: SIP 服务器地址

服务器端口: SIP 服务器端口

#### 第2页共7页

#### 深圳方位通讯科技有限公司



Fanvil				Æ	在使用默认密码,	请更换 中文	× 🗹
	SIP SIP	点 收号规则	联动计划	基本设定	]		
<b>&gt; 系统</b>							NOTE
> 网络	线路 112@SIP1 ✓						描述:
> 线路	注册设定 >> 线路状态:	已注册	启用:	_	0		账号功能和
> 对讲设置	用户名: 显示名:	112	」 ♥ 用户↓ ] ♥ 验证密 ] ❷ 略な思	证: :码: :名称·	•••		
> 通话名单	×39, -		NC23 HE	-140 <sup>-</sup> -			
> 快捷键	SIP Server 1: 服务醋地址:	172.16.1.2	SIP S 服务部	erver 2: 地址:		0	
› <del>安全</del>	服务韻端口: 传输协议:	5060	2 服务器 传输机	端口: 议:	5060 UDP ~ 0	0	
> 设备日志	注册有双期:	3600 秒 🤍	注册有	SXAA:	3600 秒 🗸		
> 安防设置	代理服务器地址: 代理服务器端口:	5060	」♥ 备份代 ] ♥ 备份代	理服务器地址: 理服务器端口:	5060	0	
	代理用户:						

2. 点击"提交"按钮

# 2.1.2. 在手机上注册 SIP 服务器

1. 打开 PortSIP 软件,输入用户名、密码和服务器地址

			•
		1	
	e ports	ip	
-	13		•
-	72 16 1 2	i.	
	/2.10.1.2		
1	登录		
A and	高级选项	the second	-

# 2. 点击"登录"按钮



#### 深圳方位通讯科技有限公司



# 2.2. 添加联系人

在应用程序的"联系人"页面,单击右上角的图标。在下一页输入 i61 的 SIP 号码并应用。



# 2.3. 语音和视频通话

# 2.3.1. i61 设置一键呼出

1. 配置快捷键

类型:记忆键

姓名: 自定义命名

值: 手机软电话上注册的分机号

子类型:选择为"快速拨号"

线路:选择 i61 上注册的分机号

第4页共7页

#### 深圳方位通讯科技有限公司

VII						Ī	E在使)	<b>刊默认</b>	密码,请更	更换 中文
	快捷键设	置 >>								
	快捷键设	<b>置 &gt;&gt;</b> 类型	姓名	值	值2	子类型		线路	媒	体
	快捷键设 按键 DSS Key 1	<b>)置 &gt;&gt;</b>	姓名 》 测试	值 [113	值2	子类型	✓ 111	线路 2@SIP1	媒 ~ 预设	体 ~
	快捷键说 按键 DSS Key 1 DSS Key 2	2 <b>置 &gt;&gt;</b> 送型 记忆键 无	姓名 》 、	值 113	值2	子类型       快速拨号       无	<ul><li>✓ 11:</li><li>✓ AU</li></ul>	线路 2@SIP1 TO	y 预设	体 ~ ~
4	快捷键级 按键 DSS Key 1 DSS Key 2 DSS Key 3	2置 >> 炎型 记忆键 无 无	姓名 ) 測试 、 、 、	值 113 	值2 】	子类型       快速拨号       无       无	<ul> <li>✓ 111</li> <li>✓ AU</li> <li>✓ AU</li> </ul>	线路 2@SIP1 TO TO	y 预设 > 预设 > 预设	体 ~ ~ ~ ~

Fanvil

- 2. 点击"提交"按钮
- 3. 点击 i61 面板上的快捷键呼出

# 2.3.2. 通过 PortSIP 软电话进行呼出

进入应用程序的"拨号"页面,输入 i61 SIP 号码,然后单击拨号图标。



或者可以进入应用程序的"联系人"页面,单击你想拨打的联系人,然后选 择要拨打的拨号模式。

第5页共7页

#### 深圳方位通讯科技有限公司



# 2.4. 远程开门

1. 在 i61 上设置远程密码:

类型:选择"远程"

密码: 输入远程密码

Fanvil	Ī	E在使用默认密码,请更换 👳 💙 💆 🗖 🥊
	功能設定 整地器 卡管理 世時管理 时间段 「禁日志	
> 系统		NOTE
> 网络	导入截码列表 选择文件: 选择 (passwordlist.csv)	<b>描述:</b> 密码列表管理
> 线路	添加门號書研規則	
> 对讲设置		凄
> 通话名单		
> 快速键	始名 密码 123	<b>_</b>
> 安全	号码 新描 修改	
> 设备日志	家的列表	25#II#
> 安防设置		a.u
> 门禁设置	总 数 : 上一页页:1 ▼ 下一页 到除 到除全部 2 序号 注合 荣敬 意码 门路 开门推式 号码 次数 时间段 Source ±30时	ii)

2. 点击"提交"

3. 在软电话上选择 i61 扩展类型为"门禁",并在"开门密码"输入远程密码

#### 第6页共7页

#### 深圳方位通讯科技有限公司



20:17		
20.17		
取消	添加联系人	保存
**************************************		
输入姓氏		
公司		
<b>部门</b> 输入部门名称		
职位		
扩展类型 〉	门禁	
访问码		
开门密码		
🕕 添加网络	电话	
即时通讯	,地址	>
🕘 添加电话		

 4. 在通话过程中,单击"开门"图标或转到"拨号板"并输入遥控密码进行 开门操作。



#### 第7页共7页

#### 深圳方位通讯科技有限公司