

行业产品如何注册到 PortSIP 服务器

版本：<1.1>

发布日期：<2022/9/5>

目录

- 1. 介绍 1
 - 1.1. 概述 1
 - 1.2. 适用型号 1
 - 1.3. 网络接线示意图 1
- 2. 注册到 Port SIP 服务器方式 2
 - 2.1. 服务器添加分机 2
 - 2.2. 获取 IP 地址并登入后台，设备注册到服务器 3



1. 介绍

1.1. 概述

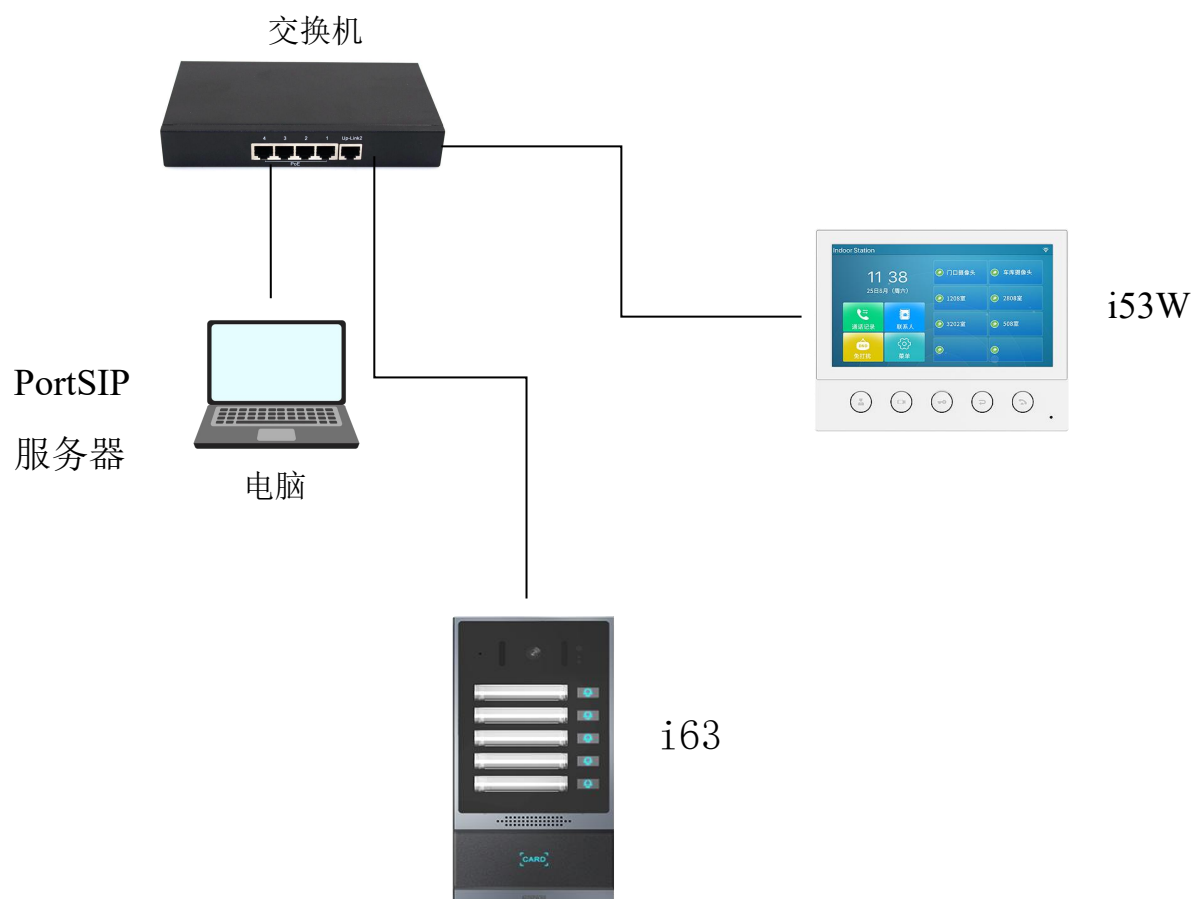
当设备需要通过注册的 SIP 账号进行通信时，需要配备服务器并在设备上将账号注册到服务器上。本文介绍行业产品如何注册到 PortSIP 服务器。

1.2. 适用型号

方位所有室内机和门禁，对讲产品（本文以 i52W 和 i63 为例）。

1.3. 网络接线示意图

将电脑与 i63;i53W 连接到同一个局域网。



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

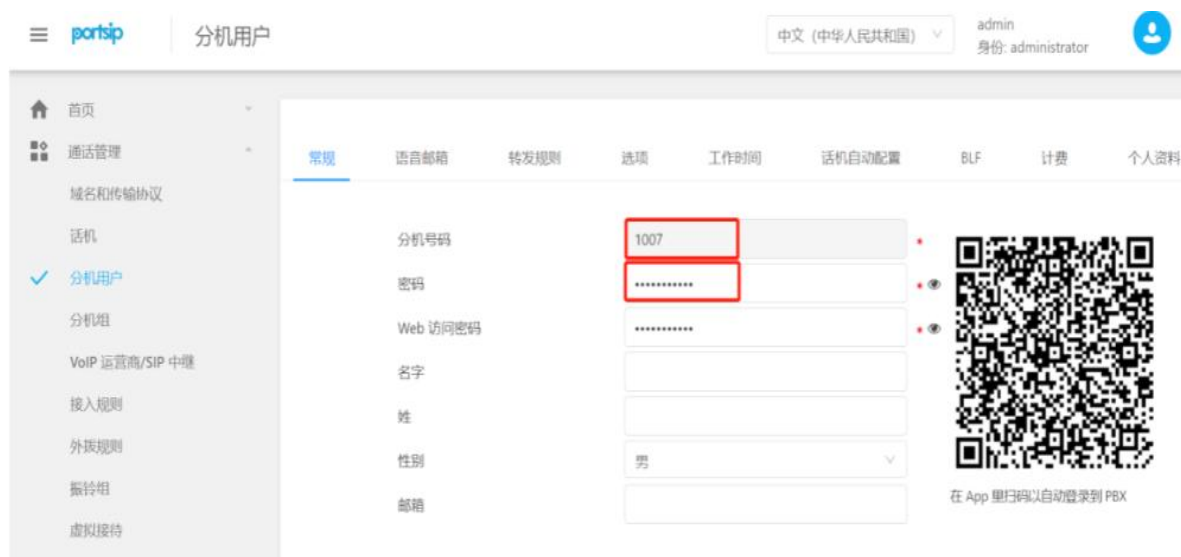
2. 注册到 Port SIP 服务器方式

2.1. 服务器添加分机

将设备注册到 PortSIP 服务器首先需要搭建服务器环境，此处一安装在电脑上的 PortSIP 服务器为例，将详细介绍如何将行业产品注册到 PortSIP 服务器。

1. 添加分机

进入服务器 Web 界面，在“**通话管理**”——“**分机用户**”，点击“添加”按钮，可以输入分机号码与密码即可成功添加新的分机账号，如下图所示：



2. 配置服务器域名与传输协议

在“**通话管理**”——“**域名传输协议**”处，查看服务器域名与所使用的的传输协议及对应的端口号，如下图所示：



2.2. 获取 IP 地址并登入后台，设备注册到服务器

1. 查看并获取设备的 IP 地址；

门禁和对讲设备：

长按 DSS 键 10 秒后会有“嘟嘟”的声音，快速按一下即可播报 IP 地址。

室内机设备：

不可触屏：i51W；i52W

长按 OK 键，系统信息——网络——IPV4

触屏产品：i53W；i56A

菜单——状态——网络——IPV4

2. 打开浏览器并输入设备的 IP 地址；



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

用户名密码都为 admin



用户:

密码:

语言: 中文

3. 点击“**线路**”→“**SIP**”→“**注册设定**”页面;输入注册的账号和密码、端口、服务器地址等信息,勾选提交即可。

(1) 用户名, 用户认证和验证密码: 即在服务器上注册的分机号与密码;

(2) 服务器地址: 填写 PortSIP 服务器的 SIP 域名;

(3) 服务器端口与传输协议: 填写 PortSIP 域名与传输协议中填写的传输协议和对应的端口, 此处以 UDP 协议与端口为例;

(4) 代理服务器和端口: 此处以内网注册为例, 服务器安装在电脑上, 及代理服务器为所在电脑的静态 IP 地址, 端口与所使用的传输协议的端口相同;

(5) 填完信息之后, 保证设备与服务器的网络是互相连通的, 设备的线路状态会更改为“已注册”, 表示该账号已成功注册到 PortSIP 服务器上。



线路: 1007@SIP

注册设定 >>

线路状态: 已注册 启用: ☒

用户名: 1007 用户认证: 1007

显示名: 1007 验证密码: *****

域: 服务器名称:

SIP Server 1:

服务器地址: example.com

服务器端口: 5061

传输协议: UDP

注册有效期: 3600 秒

代理服务器地址: 192.168.1.123

代理服务器端口: 5061

代理用户:

代理密码:

SIP Server 2:

服务器地址:

服务器端口: 5060

传输协议: UDP

注册有效期: 3600 秒

备份代理服务器地址:

备份代理服务器端口: 5060

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