

# 如何在广播应用中使用通话和广播优先级

版本：<1.1>

发布日期：<2022/6/2>

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. 在广播应用中使用通话和广播优先级功能 .....2
  - 2.1. 优先级功能介绍 ..... 2
  - 2.2. 优先级应用—广播中插入通话 .....3



# 1. 介绍

## 1.1. 概述

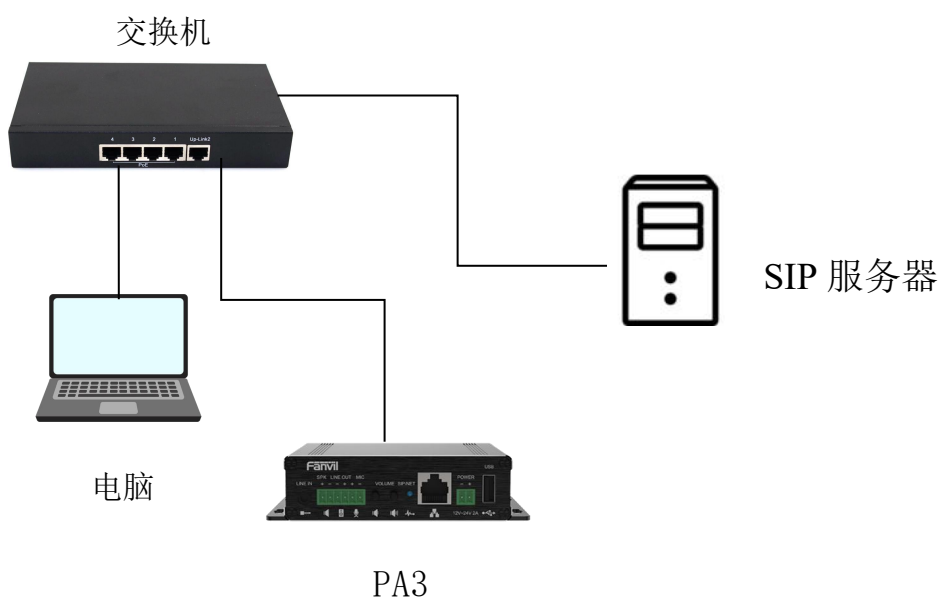
本文介绍行业 PA3 广播网关在 SIP 服务器的广播应用中，默认情况下，正在播放广播内容时，是无法插入通话的。遇到这种情况时，我们可以设置广播和通话的优先级来实现在广播时插入通话的功能，下面将主要对如何在广播应用中使用通话和广播优先级功能做详细介绍。

## 1.2. 适用型号

方位 PA3。

## 1.3. 网络接线示意图

将电脑与 PA3、SIP 服务器连接在与设备的同一个交换机下，保证电脑、SIP 服务器跟设备之间的网络互相连通。连接示意图如下图所示。

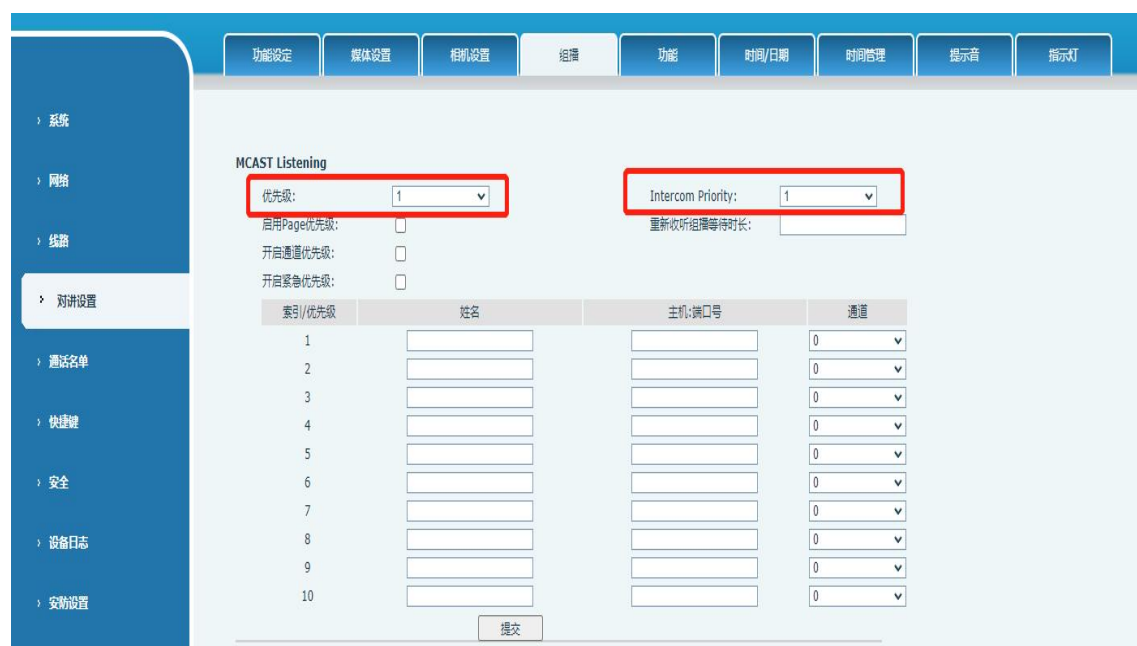


## 2. 在广播应用中使用通话和广播优先级功能

### 2.1. 优先级功能介绍

通话和广播优先级功能可以决定通话优先响应或者广播优先响应；在广播应用中，通常会需要在播放广播中插入通话，这个时候就可以设置优先级功能来实现。下面对如何在广播应用中使用通话和广播优先级功能进行详细介绍。

1. 获取 PA3 的 IP 地址后，进入设备网页界面，点击到“**对讲设置—>组播**”界面，如下图所示：



2. 在“组播”界面，可以看到“优先级”和“Intercom priority”选项，那这两个选项的说明如下：

“优先级”：表示**普通呼叫**的优先级，有 1-10 个等级进行选择，数字越小优先级越高；

“Intercom priority”：表示**广播**的优先级，有 1-10 个等级进行选择，数字越小优先级越高；

深圳方位通讯科技有限公司

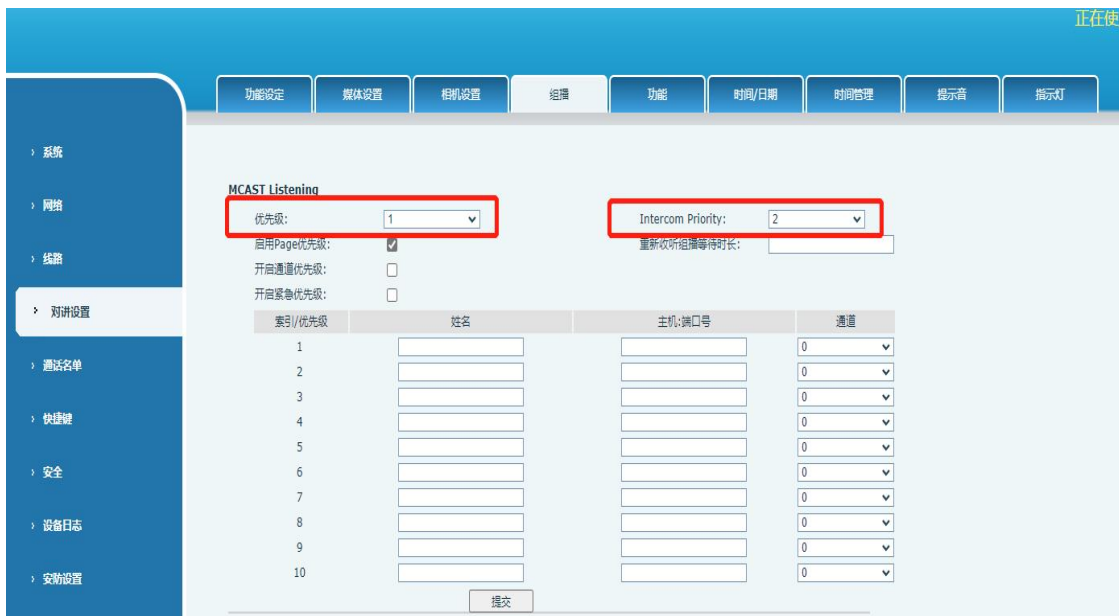
地址:深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

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

## 2.2. 优先级应用—广播中插入通话

很多场景中会出现通话无法打断广播的情况，那这个时候可以调整通话和广播优先级来解决。下面主要讲解如何设置优先级来实现在广播时插入通话。

1. 进入 PA3 网页界面，点击到“**对讲设置—>组播**”界面，将“优先级”选项的数字设置比“Intercom priority”选项的数字小（数字越小即优先级更高），如图 3 示：



**MCAST Listening**

优先级: 1 Intercom Priority: 2

启用Page优先级: ☒ 重新收听组播等待时长:

启用通道优先级: ☐

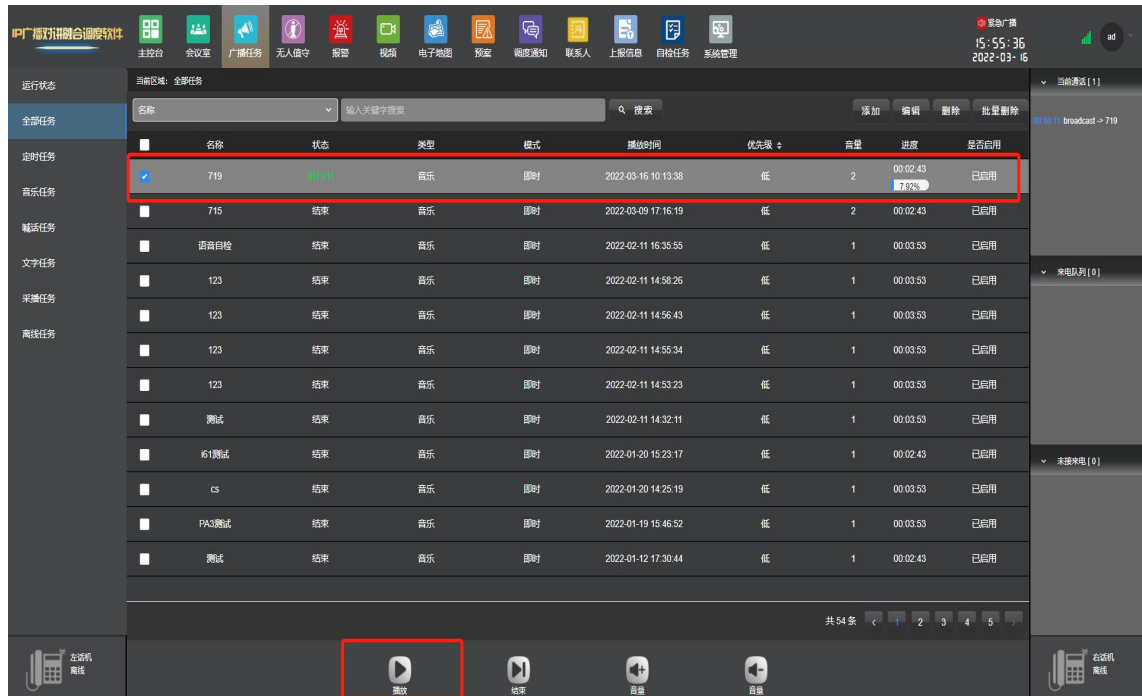
启用紧急优先级: ☐

索引/优先级	姓名	主机:端口号	通道
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0

提交

2. 设置好优先级之后进行提交，这样设置好之后通话就可以打断广播内容了。
3. 用云翌 SIP 服务器来测试：

PA3 注册云翌 SIP 账号 719，打开云翌服务端选择广播任务，并让 PA3 播放 sip 广播内容，如图所示。



4. 此时用另一台设备呼叫 PA3，PA3 可以接通电话，打断广播内容。停止通话后，广播内容会继续播放。

