

注册 SIP 账号提示尝试中、超时, 如何处理

版本: V1.0

发布日期: 2022/5/19



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、电脑连接示意图	.1
2.	SIP 账号注册尝试中、超时	.2
	2.1.问题现象	. 2
	2.2.问题分析	.3
	2.3.解决方法	.3



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

本文适用于方位所有产品,当遇到 SIP 账号注册时提示尝试中、超时问题, 可根据该文档来进行故障排查,以解决问题。

1.2. 适用型号

方位产品所有型号,包括行业产品和话机产品。

1.3. 前提准备

①方位产品一台(下面以 i10 为例), PoE 交换机一台(或者 DC 直流电源), 将设备接到交换机下。

②调试电脑一台,安装 wireshark 软件,并将电脑接到交换机下,保证电脑跟设备之间的网络是互相连通的。

1.4. 设备、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. SIP 账号注册尝试中、超时

注册 SIP 账号时,出现尝试中或者超时的问题,本章节主要以对讲 i10 为 例说明出现这种情况时应该如何处理。

2.1. 问题现象

下面以 Yeastar 服务器的 SIP 账号为例,设备设置了 SIP 账号的相关参数, 提交注册后,web 页面先显示"尝试",过一段时间后显示为"超时"。

Fanvil					中文 ✓ ■ 注销 (admin) ■ 保持连接
	SIP SI	P热点 基本设定			
> 系统					NOTE
> 网络	线路 [1019@SIP.▼				描述: 话机注册账号基本设置和Sip
> 线路	注册或定 >> 线路状态: 田中空:	世道	启用: 田白い正·		账号功能高级设置
> 对讲设置	加水石. 显示名: 域:	1019	田川小へ山。 验证密码: 服务器名称:	······································	
> 通话名单					
> 快睡餅	SIP Server 1: 服务器地址: 服务器端口·	172.18.8.150	SIP Server 2: 服务器地址: 服务器地址:	5060	
> 安全	传输协议: 注册有效期:	UDP V 2 3600 秒 2	传输协议: 注册有效期:	UDP V 0 3600 秒 0	
> 设备日志	代理服务器地址:		备份代理服务器地址:	0	
> 安防设置	代理服务器端口: 代理用户: 代理密码:	5060	备份代理服务器端口:	5060	
	基本设定 >>				
	編码设定 >> 😮				
	高级设定 >>		1/****/12/00/** 1 2 0 0		

Fanvil				中文 ✓ ■ 注销 (admin) ■ 保好选技
	SIP SIPM版 基本设定			A
> 系统				NOTE
> 网络	线路 1019@SiP·▼			攝透: 法和注册新書寫本授賣和sin
> 純額	注册设定 >>			账号功能高级设置
	機器状态: 通知 田中学: 1010	后用:	1019	
> 对讲设置	显示名: 1019	2 验证密码:		
	st: 1019	服务器名称:	0	
> 通话名单				
	SIP Server 1:	SIP Server 2:		
> SAEDER	服务器地址: 172.18.8.150	⑦ 服务器地址:	0	
	服务備始口: 5060	❷ 服务器端□:	5060	
> 安全	传输协议: UDP 🗸 🥝	传输协议:	UDP 🗸 🔮	
0.000	注册有效期: 3600 秒 4	注册有效期:	3600 秒	
> 设备日志	10 1892 AT 18 10 10 1	内心印程度服装表。	0	
	代理服务器编门: 5060	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	5060	
² Schulzell	代理用户:	0	0000	
	代理密码:	0		
	基本沿中へへ			
	derevariat e e			
	编码设定 >> 🕜			
	高级设定 >>			-
		当前软件版本: 1.3.0.8		

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. 问题分析

设备发起注册请求后,一直没有收到服务器的响应,导致注册超时,出现 这种情况可能是以下几种原因。

可能是参数的配置错误,比如注册账号时服务器地址、端口填写错误或
 者是服务器端未允许注册,像 Yeastar 服务器上未开启允许远程注册。

2)可能由于网络原因,设备和 SIP 服务器之间的网络不通,比如设备与服务器未在同一局域网或者服务器设置了防火墙;

3)账号异常被 SIP 服务器拉入黑名单,一段时间内无法注册。比如在 Yeastar 服务器中,当同一个账号频繁被注册的时候,Yeastar 服务器会认为是 恶意注册,一段时间内会禁止这个账号注册(比如 10 分钟内禁止该账号注册), 等待一段时间后恢复。

4) 服务器对一些UA(User Agent)做了限制,导致服务器只能识别特定的UA,无法识别出其他设备的UA,从而导致SIP账号无法注册。

5)当设备在内网,服务器在公网时,服务器的响应数据包无法发送到内网 设备上。

2.3. 解决方法

对于以上的问题分析,给出对应的解决方案。

1) 检查设备 Web 界面设置的 SIP 账号信息与服务器端的配置信息,确保所 有参数都填写正确,示例如下图。

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



Fanvil	中文 🗾 中文 🗾 👘 (admin)
i10 ==	
2 1990	編85 送税(注册)税(基本)公園(Alsip 無令)加減(公園) 第一
> 1605	
> XUBBE	□示名: 1019 ● 检征密码: ● ● ● ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
> 2015 80	SIP Server 1: SIP Server 2: 确保这些参数填写正确
> testut	服务薬地は: 172 18.0.150 服务薬地は: の の の の の の の の の の の の の の の の の の
> 安全	
) iDMHU	
> sension	代2期販売業額日: 5000 ● 毎日代2期販売額額日: 5000 ●
	代題來時:
	基本设立 >>
	a@ge>>
.	
ACM .	
	● 記述 × ◆ 記述
11 通话记录和 录音	
and the second s	
eefe	● 記述 ● 】 ● 】
ि इतिहासि अदि साम्रज्	● 記述 ● 】
Bibliocashi Sector Hibr	・ 配置 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
Retroctors	
entrationen Bertra	
estatus and and estatus and estatus estatus	
REALIZER	

Yeastar 服务器需要打开远程注册

 2)确认设备和服务器之间的网络是否正常,可以"Win+R"输入 cmd 打开 命令窗口,然后 ping 服务器地址看是否可以 ping 通服务器地址;若无法 ping 通,可以询问服务器端的技术是否启用了防火墙等设置来协助排查;





3) 等待一段时间后, 再提交注册消息或者建立新的账号尝试注册, 避免相

同账号反复在不同的设备上注册。

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



4)同一环境下,用不同的设备注册该 SIP 账号,若一台可以注册成功另一 台注册超时,可以对两台设备分别进行抓包,然后分析排查。用 i10 和 i63 进 行演示注册同一个 SIP 账号,其中 i10 注册成功, i63 注册超时,分析抓包数 据后得出结论:服务器对一些 UA (User Agent)做了限制,从而出现 SIP 账号 注册超时的现象。下面给出现象截图以及解决方法。

i10 的 Web 界面和 Wireshark 截图如下:

								#X 0	/主用	(admin)
									560 V 200 100	
	SIP	SIP热点	基本设定							
E46									_	
104								NOTE		
网络	线路 1019@S	IP' ¥						描述:		
	注册设定 >>							话机注册账号基本设 账号功能高级设置	置和sip	
线路	线路状态:	已注册			启用:	2 🕜				
	用户名:	1019		0	用户认证;	1019	0			
列讲设置	显示名:	1019			验证密码:					
83-52 M	160;	1019			BRSFBF6-W-1					
101014	CID C 1-				C10 C 2-					
EP (SR	SIP Server 1:				SIP Server 2:		-			
	服务欄地址: 服务関連口・	5080	1.8.150		服务增地址: 服务器端门·	5060				
2	传输协议:	UDP	× 0		传输协议:	UDP Y				
	注册有效期:	3600	80		注册有效期:	3600 😢 🥝				
相志										
	代理服务疆地址:			0	备份代理服务醫地址:		0			
行设置	代理服务體講口:	5060		0	备份代理服务器講口:	5060	0			
	代理用户:			0						
	代理密码:			0						
	基本设定 >>									
	AREE:0101 >> 2									
	编码设定 >> 😮									
	編码设定 >> ⑦ 高级设定 >>									
	編码设定>> 									
112 11-56-21 pcap	₩四设定 >> ② 高级设定 >>									- 0
1.12_11-56-21.pcap 編輯(E) 視題(L) 親結(G) 摘	納码设定 >> 高级设定 >> 丙(C) 分析(A) 统计(S) 电话(Y) 无线(\ <u>\</u>) 工具	(1) 帮助(日)							- o
1.12_11-56-21.pcap 每344(E) 4规图(Q) 期转(G) 指数 《 ④] ① X ② Q ◆	輸码设定 >> 高级设定 >> 获(2) 分析(A) 统计(3) 电话(● 董 重 重 二 □ Q, C	Y) 无线(W) 工具 (Q. 正	(1) 報助(日)							- 0
.12_11-56-21.pcap 編輯(日 現語(公 編集 ③ 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	納码设定 >> >> > </td <td>2) 元統(M2) 工具 へ 正 tion</td> <td>(I) 帮助(H) Protocol Lei</td> <td>ngth Info</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 『 ※达式</td>	2) 元統(M2) 工具 へ 正 tion	(I) 帮助(H) Protocol Lei	ngth Info						- 『 ※达式
.12_11-56-21.pcap 編輯(5) 現態(6) 期時(6) 崩 (6) ② ② ④ ④ Tiae 9 12.335960 172.1	●研印定 >> ● 高数印定 >> 高数印定 >> 高数印定 >> 高数印定 >> 高数印定 >> 同 ① ○ の ① Destina 8.9.6 172.18	2) 无线(<u>W)</u> 工具 2 9 荘 tion 8.150	(I) 帮助(H) Protocol Let SIP	ngth Info 518 Reques	t: REGISTER sip:101	9 (remove 1 binding)				- 0 図-* 未达式
12_11-56-21.pcap 開催(2) 現態(2) 期時(3) 期 ③ 〕 ② ③ ④ ④ Time Source 10 12.335060 172.1 11 12.338923 172.1	福田田辺注 >> ● 直敷設注 >> 花(C) 分析(A) 続け(S) 申諾(● 筆 ● 単 ■ ■ ○ C ● ○ C ■ ○	2) 无线(M) 工具 3 Q 亚 tion 8.150 9.6	(I) 帮助(H) Protocol Let SIP SIP	ngth Info 518 Reques 540 Status	t: REGISTER sip:101	9 (remove 1 binding)				- 0 図 · 未达式
12,11-56-21,pcap ##(6) ##200/ #!#(G) ## © 10,2355660 172,1 11,2338923 172,1 6 12,345635 172,1 6 12,345635 172,1 172,34932 172,3	●時間迎走 >> ● 直敷設走 >> 正成(C) 分析(A) 続け(S) 申高(A) (株)(C) 申高(A) (株)(C) 申高(A) (株)(C) (本)(A) (株)(C) (本)(A) (株)(C) (本)(A) (★)(A) (A) (★)(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	2) 无线(W) 工具 3、驻 38.159 1.9.6 1.8.159 1.9.6	(1) 帮助(H) Protocol Let SIP SIP SIP SIP	ngth Info 518 Reques 540 Status 779 Reques 488 Status	st: REGISTER sip:101 :: 401 Unauthorized tt REGISTER sip:102 : 200 GK (bindin	9 (remove 1 binding)				0 加速: 1995
12_11-56-21.pcap 編(2) 秋単公 前時(5) 摘 ② 1 ○ 2 ○ 3 ○ 3 The Surces 12_33596 172.1 12_338923 172.1 12_349524 172.1 712_349524 172.1	単時認定 >> 高感設定 >>	2) 无线(M) I具 3、 王 19.6 1.8.150 1.9.6 1.8.150 1.9.6 1.8.150	(1) 帮助(H) Protocol Let SIP SIP SIP SIP SIP	ngth Info 518 Reques 540 Status 779 Reques 488 Status 520 Reques	st: REGISTER sip:101 s: 401 Unauthorized I REGISTER sip:101 s: 200 OK (1 bindin s: 200 OK (1 bindin	9 (remove 1 binding) 9 (remove 1 binding) 9 (1 binding)				 北述承
12,11-56-21,pcap 編化日 相思公 那些(5) 摘 ③ 3 3 2 2 4 The Succe 0 12,335692 172,1 112,338923 172,1 112,345633 172,1 123,46734 172,1 13,076744 172,1	副研認定 >>	2) 天线(M2) I具 10. 正 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	(1) 帮助(H) Protocol Let SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP	ngth Info 518 Reques 548 Status 779 Reques 488 Status 528 Reques 542 Status	t: REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized 4 REGISTER sip:101 : 200 OK (1 bindin t: REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized	9 (remove 1 binding) 9 (remove 1 binding) 9 (1 binding) 9 (1 binding)	1			0 7834 8
12_11-56-21.pcap 電機(音) 現態(1) 期時(6) 摘 ● 1 22.335560 172.1 12.338923 172.1 6 12.336535 172.1 12.338923 172.1 6 12.345635 172.1 12.349524 172.1 21.3.073475 172.1 21.3.073475 172.1 21.3.087347 172.1 21.3.07347 172.1 21.3.0747 17	時間迎定 >> 高数迎定 >>	2) 天线(M2) 工具 100 150 1.8.150 1.9.6 1.8.150 1.9.6 1.8.150 1.9.6 1.8.150 1.9.6	(1) 帮助(出) Frotocol Let SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP	ngth Info 518 Reques 540 Status 779 Reques 520 Reques 542 Status 778 Reques	st: REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized tt REGISTER sip:101 : 200 GK (1 bindin : REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized t: REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized (1 bindin	9 (remove 1 binding) 9 (remove 1 binding) 9 (1 binding) 9 (1 binding) 9 (1 binding)	1			- 0
I.12_11-56-21.pcop Bittle Bittle Bittle III.a Source Source III.a Source III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a III.a	時間逆注 >>	2) 无线(W) 工具 1) 五线(W) 工具 11:00 13:159 19:05 13:159 19:05 13:159 19:05 10:05	(1) 帮助(出) Protocol Let SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP	ngth Info 518 Reques 540 Status 779 Reques 520 Reques 520 Reques 522 Status 487 Status 487 Status	it: REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized t REGISTER sip:101 : 200 OK (1 bindin : 401 Unauthorized t: REGISTER sip:101 : 200 OK (1 bindin : 200 OK (1 bindin : 200 OK (1 bindin	9 (remove 1 binding) 9 (penove 1 binding) 8) [9 (1 binding) [9 (1 binding)] 8) [8) [8172,113,0,675969]	1			 tein
12_11-56-21.pcap ■##E: #UBMO		2) 元紀(10) 正規 1100 10	(1) 帮助(出) Protocol 上出 SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP	ngth Info 518 Reques 540 Status 520 Reques 542 Status 542 Status 469 Reques 663 Status	t: REGISTER sip:101 : 401 Unauthorized term term term term term term term term : 200 OK (1 bindin t: REGISTER sip:101 : 200 OK (1 bindin t: 001TIONS sip:1019 : 200 OK (1 bindin t: 001TIONS sip:1019	9 (remove 1 binding) 9 (remove 1 binding) 8) 9 (1 binding) 9 (1 binding) 8) 1 8) 1 2172.18.9.6:5060	1			- 0
12,11-56-21,pcap mem(p) Histo(a) 0 m No 10 m No No 11ae Source No No 1112 33920 172,1 112,333560 172,1 112,233926 172,1 131,067264 172,1 13,3076064 172,1 151,306309 172,1 15,30,84904 172,1 151,306319 172,1 13,310,0672 13,1 172,1 13,31,0072		2) 元統(32) 工具 (全) 臣 (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14)	① 帮助(出) Frotocol Let SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP SIP	neth Info 518 Reques 540 Status 778 Reques 542 Status 542 Status 542 Status 659 Reques 635 Status 658 Reques	<pre>it: REGISTER sip:101 :: 401 Unauthorized tf REGISTER sip:101 :: 401 Unauthorized it: REGISTER sip:101 :: 400 Unauthorized it: REGISTER sip:101 :: 200 OK (</pre>	9 (remove 1 binding) 9 (remove 1 binding) 9 (1 binding) 9 (1 binding) 9 (1 binding) 8) [1722.18.9.6:5060	1			 txi# 5

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



i63 的 Web 界面和 Wireshark 截图如下:

Fanvil						IEA	生使用默认密码	9, 请更换 中文	注销 (admin) ■ 保持连接
	SIP	SIP#blfi	收号规则	联动计划	基本设定	声音监测			
> 系统								NOTE	Í
> 网络	緣路 1019@3	SIP2 🗸						描述:	
> 线路	注册设定 >> 线路状态:	超时		启用:		M 🕜		话和社研來台基本设置和ISIP 账号功能高级设置	
> 对讲设置	用户名: 显示名:	1019		用户认订验证密研	E: 3:	1019	0		
> 通话名单	域:	1019		服务器名	称:		0		
> 快起键	SIP Server 1: 服务器地址:	172.18.8.	150	SIP Se 服务器I	rver 2:		0		
> 安全	服务器跳口: 传输协议:	5060 UDP ~	0	服务器的 医务器的	₩□: ζ:	5060 UDP V	0		
> 设备日志	注册有效期:	3600	Ð 🕖	注册有文	KNE:	3600 秒	0		
> 安防设置	代理服务器地址: 代理服务器编口:	5060		备份代理	B服务器地址: B服务器编口:	5060	0		
> 门禁设置	代理用户: 代理密码:								
	基本设定 >>								
	编码设定 >> ②								
2022.1.12_11-42-46.pcap 文件(日) 親親(日) 親親(久) 親廷等(G) 財	駅(L) 分析(A) 続け(S) 电活	00 无能000 I具由 3 9 11	帮助(日)						- a ×
No. Time Sourc	e Destin	ation	Protocol Length I	nfo					図 🗔 *)表达式… 🛛 +
24 3.370000 172. 33 5.240000 172.	18.9.7 172.1 18.9.7 172.1	8.8.150 8.8.150	SIP 799.0 SIP 530 R	equest: REGIS	TER sip:172 1 TER sip:172.1	8 8 150 (1 bi 8.8.150 (1 bi	nding)		
34 5.240000 172. 35 5.250000 172. 37 5.950000 172. 47 7.150000 172. 55 9.550000 172.	18.8.150 172.1 18.9.7 172.1 18.9.7 172.1 18.9.7 172.1 18.9.7 172.1 18.9.7 172.1	8.9.7 8.8.150 8.8.150 8.8.150 8.8.150 8.8.150	SIP 563 S SIP 794 R SIP 794 R SIP 794 R SIP 794 R SIP 794 R	tatus: 401 Ur equest: REGIS equest: REGIS equest: REGIS equest: REGIS	authorized TER sip:172.1 TER sip:172.1 TER sip:172.1 TER sip:172.1	8.8.150 (1 bi 8.8.150 (1 bi 8.8.150 (1 bi 8.8.150 (1 bi 8.8.150 (1 bi	nding) nding) nding) nding)		
> Request-Line: REGISTER → Nessage Header → Via: 519/2.e/005 172 > From: 109 < sip:100	sip:172.18.8.150 SIP/ .18.9.7.15761;branch=25 #172.18.8.156:5660;ft	2.0 hG4bK1952123256 ig=1248834047	2412432547; rport						
 > To: 1019 <\$1p:1019@1 Call-ID: 21715839912 > CSeq: 1 REGISTER > Contact: <\$ip:1019@1 	72.18.8.150:5060> 627-304793064220502@17 72.18.9.7:5781>	2.18.9.7	设备的日本早			如了限制 电	欧门剧不出		
Max-Forwards: 70 Expires: 3600 Supported: path			- 以面的UA是	vOIF, 版宪	SBL XJUAN	以 」 (U(f) SJ4 () X)	まえゅくカリイト正		
User-Agent: VOIP Allow: INVITE, ACK, Content-Length: 0	OPTIONS, BYE, CANCEL,	REFER, NOTIFY,	INFO, PRACK, UPE	DATE, MESSAGE					

解决方法:在设备 Web 界面将设备的用户代理修改成可以注册上的 UA 即可。

Canyal					正在使用	默认密码,请更换 🖷	ž 🗸	注销 (admin)
							-	保持连接
	SIP SI	P热点 收号规则	联动计划	基本设定	声音监测			
	MANDALL F F					I		
> 系统	高级设定 >>							
	开启服务码:							
> 网络	启用拒接匿名来电:		(7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7)	8團名來电:		0		
	呼叫等待开启码:		() OF D14 494	*关闭码:		0		
> 线路	发送匿名呼叫开启码:		2 发送圈:	3呼叫关闭码:		0		
> 对讲设置	启用通话计时:		通话超	t设定:	1800 😰	0		
	使用单一编码响应呼叫:		BLFIRS			0		
> 通送余角	保持联机类型:	UDP 🗸 🕜	保持联邦	し両期:	30 秒	0		
	保持认证:		拒绝置	5¢904:				
• #11549	RTP加密模式:	已修用 🗸 🕜		~ 將日	日白代理修改成	Fanvil后即可注册	БŮІЛ	
* DABENE				157	D/ TOLISPANA			
	用户代理:	Fanvil	2 指定服务	-器类型:	COMMON 🗸 🥝			
/ <u>x±</u>	SIP版本:	RFC3261 🗸 🥝	匿名通道	5标/准:	无 🗸 🧭			
Contract the second	本地調口:	5060	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2:	Default 🗸 🤇	0		
> 设备日志	开启user=phone:		启用Tel	悟式呼叫:				
	自动使用TCP传输:		启用PR	ACK:				
> 安防设置	启用Rport:	M 🕜						
> 门意设置	DNS 模式:	A 🗸 🥝	长的Co	ntact字段:				
	配置兼容特殊服务器:		URI\$\$	k:				
	显示名称使用引号:		开启GP	UU:				
	同步时间:		启用Ina	ctive Hold:				
	来电显示头域:	PAI-RPID-F 🗸 🥝	设置来的	9等待回应码(182):				

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



注:对比抓包数据后,可以将注册成功设备的 UA 填入注册失败设备的用户代理中;还可以用软电话进行注册,从而填入该 UA;另外还可以询问服务器端技术要到能使用的 UA。

5) 内网注册到公网服务器是,开启设备的"启用 Rport"、"启用端口更新"和"配置兼容特殊服务器",再提交注册。





地址:深圳市新安街道洪浪北二路福兴环球科创中心A座10层 座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn