三汇卡线网关调试说明

注:此为小A机器人(https://www.51xiaoa.com)硬件设备供应商之技术文档。

配置网关准备材料:测试用的手机卡(大的那种手机卡) 电脑(有网口的) 网线 上行速率够的网络

- 网关设备通电,准备好的手机卡插入第一个卡槽(设备上写着1的卡槽),连接第一个 卡槽对应的天线(网关后面有数字标识)。
- 2. 用准备好的网线连接笔记本和网关设备(网关口连接的是 eth1 口)
- 3. 电脑预先设置本地网络 ipv4 协议 改成以下图参数 (改完需保存)



4.关闭电脑 wifi, 打开浏览器输入 192.168.1.101 (出厂网关默认 ip 登录地址)

Develop	Window He	elp					R	99+	٥	∦		\bigcirc
	192.16	68.1.101			Ċ				0		ᠿ	D
					L	anguage	中文	٥	当前到	登陆月	目户:	注
		系	系统信息									
l信息 MAC地址 IP地址 DNS服务器	80-71 192.1 0.0.0	B-85-10-9E-1E 168.1.101 .0	3 255.25	55.255.0	192.16	8.1.1						1

5.弹出登录框账号密码都是 admin, admin 此处改中文

6.载入备份文件 **系统工具——备份载入**

Ś	Safari	File	Edit	View	History	Bookmarks	Develop	Window	Help			% 99	+ C	∦	
•	• <	\geq						19	92.168.1.101	(0				₾
											lin. 1. 16.				
7/31/	2019 11:09:53	AM									Language	中文 ᅌ	当前	〕登陆)	用户:
	运行信息	*							with them that that						
	快速向导	*							数据备份						
-	VoIP配置	*				<i>t</i> n	思需更多份配置	費文件 诸占:	去古边掠卸开始条份配置文	件到你的由脑	各份				
£ <u>0</u> 3	高级设置	*				200				11 24 2010 2010	10.00				
202	无线配置	*													
	通话管理	*							数据载入			_			
	端口配置														
	政由配要	2				如	果需要上传配旨	置文件,请选持	译上传您的配置文件,再点	击右边的上传按钮					
	府田龍直	Č				配	置文件	Choos	e File no file selected		上传				
	专码变换							,	_						
	系统工具	°						注	意 已置文件导入成功后,网	网关会自动重启。					
	软件升级														
	信令抓包														
	端口录音														
	呼叫日志														
	東 改日令														
	备份载入		•						•						
	恢复出厂														
	重启设置														
	系统监控														

您是几口的设备的您可以找我们要载入文件、点击上传

_	S	IP设置		
	SIP信令端口		5060	
	发送180		□启用	
	网关注册状态		未注册	
	注册服务器地址 注册服务器端口		台 47.98.134.180 5060	
	备用注册服务器		□启用	
	注册有效期(秒)		600	
	启用多注册服务器模式		□启用	
	SIP传输协议		UDP	
	SIP注册失败信令端口切换		✔启用	
	启用IMS网络		□启用	
	保存		重置	
anilla/vars.xml	internal si	o port ù	这里是不是 5060	

7 修改 sip 设置注册服务器地址需要更改 VolP 设置——SIP 设置



9 端口配置点击第一个端口的修改

7/31/2019 11:22:51 AM Language 中文 💡 当前登腊用户: admin														注销 🕛		
	运行信息	*													_	
	快速向导	*							端口设	:置					批	量修改
	VoIP配置	*		端口	SIP账户	认证用户名	接入方式	绑定号码	禁止呼出	禁止呼入	主叫检测	注册状态	回波抵消	彩铃	彩铃索引	修改
£63	高级设置			1	1002		二次拨号		禁用	禁用	启用	注册失败	启用	禁用		
ROR	下张前果			2	8002		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
4 <u>4</u> 4		0		3	8003		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
	通话管理	* •		4	8004		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	派用		
	端口配置	8		5	8005		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	ji ji	禁用		Q
	端口设置			6	8006		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		2
	端口组设置			7	8007		二次拨号		禁用	禁用	启用	大任册	启用	禁用		
	路由配置	*		8	8008		一步将台		林田	林田	自田	李注冊	白田	林田		<u>a</u>
	号码变换	*		0	8000		- 1/1/2 5		215/11	200713	11/11	+ >> m	11/11	20771J		
		0		9	8009		二次扳号		禁用	祭用	后用	木汪册	后用	祭用		
-	杀筑工具	٢		10	8010		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
				11	8011		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		

	端口-修改	
浅口		1 *
注册词 SIF姚 认证语	1)秋日 戸 29月	€ ▼ 1019
稅入方 回放地 第111 早上1 主叫也 主叫也	5式 6第 635 637 639	二次接号 ▼ 回用 □ 自用 □
		1000

此即您的设备号

/vanilla/vars.xml default_password 密码

8 sip 兼容性检查 回 183 时机是否在回铃后

10. 网络设置为修改为 DHCP 动态 ip

/31,	2019 11:48:51	AM
	运行信息	*
ļ	快速向导	*
	VoIP配置	*
{ <mark>0</mark> }}	高级设置	*
	网络设置	
	系统参数 业务配置	
	拨号规则	
	功能键	
	提示音 彩铃	
	QOS	
	信号音发生器	
	VPN	

11.网关设备可以和笔记本断开了,然后网关设备连接上网络(用 eth1 口连接)。 笔记 本电脑也连接网络(<mark>笔记本电脑必须和网关设备网络在同一个局域网</mark>)

12.用自己的手机拨打网关设备里面的手机号码,接通后拨号输入*11* 听取 ip 地址

											I II.I.				8
7/31/	7/31/2019 11:52:17 AM												当前登院	击用户: admin	注销 🕛
	运行信息	*													
	快速向导	*	端口设置 批量修改												:量修改
	VoIP配置	*	端口	SIP账户	认证用户名	接入方式	绑定号码	禁止呼出	禁止呼入	主叫检测	注册状态	回波抵消	彩铃	彩铃索引	修改
£63	高级设置		1	1002		二次拨号		禁用	禁用	启用	已注册	启用	禁用		
ROR	工业利率	2	2	8002		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
- <u>0</u>			3	8003		二次拨号		禁用	禁用	通用	未注册	启用	禁用		
	通话管理	۲	4	8004		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
	端口配置	8	5	8005		二次拨号		禁用	利用	启用	未注册	启用	禁用		0
	端口设置		6	8006		一次拨号		林田	然田	启用	未注册	自用	林田		
	端口组设置		-	0007				26/14	201714	2470	-le Ma III	2471	** 111		
				8007		二次拨号		於用	禁用	后用	未汪册	后用	祭用		
	路由配置	*	8	8008		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
-	号码变换	*	9	8009		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		
	系统工具	*	10	8010		二次拨号		禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用		

13.笔记本电脑登录获取后的 ip 地址登录网关后台检查端口状态是否为已注册

14.联系管理员超级后台添加设备。提供本台设备的设备号(即第 9 步的设备号),和几 口设备信息给管理员。