三汇卡线网关号码切换配置文档

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

1. 登录网关

- ▶ 将网关接入网络中,网线请接在网关的 ETH1 口。确保网关和需要配置网关的电脑 在同一个局域网。
- ▶ 获取网关的 IP 地址
 - 全新未配置过的网关: IP 地址是静态 IP 地址: 192.168.1.101; 这种情况建议网 关跟电脑直连: 即网线一头接电脑,另一头接网关 ETH1; 再将电脑 IP 地址设 置为静态地址 192.168.1.100/255.255.255.0。
 - 己配置过网关:可将 SIM 卡插入网关任意卡槽,之后使用手机拨打该 SIM 卡号码。待接通后,会提示输入分机号,此时调出键盘输入*11*后,网关会语音播报 IP 地址。由于该语音是使用英语播报,可提前录音,之后回放录音以进一步确定网关 ip。
- ▶ 在浏览器中输入网关 IP 地址进入配置
- ▶ 默认用户名密码是 admin/admin

2. SIM 切换配置

配置菜单:无线配置——SIM 管理

															I
7/31/201	9 12:33:14	PM											Language 中文 📀 当前)登陆用户: admin	注销 🙂
Î Î Î	活行信息	*											I AT AL		
📃 t	快速向导	*							5151下列表						1999
28 V	oIP配置	*	端口	SIM-₩A	号码	SIM-₩B	号码	SIM-‡€C	号码	SIM-₩D	号码	自动切换至可用卡槽	SIM卡切换策略	SIM卡分组	修改
 (i) (i)	新新行品	*	1	🔛 使用		□ 无卡		□ 元卡		11 元卡		启用	基于时间(每60分钟)	关闭	
908 a	1.6h #1.92		2	□ 元卡		□ 无卡		□ 无卡		₩ 无卡		启用	关闭	关闭	
4 <u>6</u> 0 /	USX RUIL		3	■ 元卡		□ 无卡		□ 元卡		1 元卡		启用	关闭	关闭	
2	E本参数 F-组余数		4	无卡		11 元卡		₩ 无卡		10 元卡		启用	关闭	关闭	
, I	乎叫转移		5	无卡		1 元卡		₩ 无卡		1 元卡		启用		关闭	
	短信息		6	🇱 使用	+8617162195996	1 有卡		1 有卡		100 有卡		启用	关闭	关闭	
	IMEI		7	🏢 使用		🔛 有卡		🔛 有卡		🔛 有卡		启用	关闭	关闭	
	Email		8	🎆 使用		🔛 有卡		100 有卡		100 有卡		启用	关闭	关闭	
SI	M卡管理		9	🎆 使用	+8617162198919	1 有卡		1 有卡		1 元卡		启用	关闭	关闭	
PI	N码管理		10	□ 元卡		□ 无卡		₩ 无卡		₩ 无卡		启用	关闭	关闭	
SI	E 网 段 重 M 卡 方 式		11	🎆 使用	+8617132078918	🔛 有卡		□ 无卡		无卡		启用	关闭	关闭	
1	爭叫等待		12	10000000000000000000000000000000000000	+8617132079368	🔛 有卡		□ 无卡		11 元卡		启用	关闭	关闭	
	新活管理	*	13	□ 无卡		□ 无卡		□ 无卡		□ 无卡		启用	关闭	关闭	
	印配習	*	14	□ 无卡		■ 无卡		□ 无卡		□ 无卡		启用	关闭	关闭	
	各由配置	*	15	■ 无卡		□ 无卡		■ 无卡		五卡		启用	关闭	关闭	

端口	1				
自动切换至可用卡槽	○关闭 ●启用				
SIM卡切换策略	 基于时间 基于呼叫 基于短信 固定时间 ◇ ◇ 时 ◇ 分 				
SIM卡分组功能	●关闭 ○启用				
应用到所有端口					
修改	重置 返回				

图 1 SIP 通用设置

需要配置的各项配置项说明如下:

配置项	说明						
自动切换至可用	该功能启用后,当使用中的 SIM 卡被拔出或损坏导致对应端口						
卡槽	为不可用时会自动切换至其余已安装了可用 SIM 卡的卡槽上。						
	默认为开启						
SIM 卡切换策略	▶ 基于时间:即每隔多久时间自动切换到下一个可用 SIM 卡。						
	填写 60 即表示每个 60 分钟自动切换到下一个可用 SIM 卡。						
	▶ 基于呼叫: 即每个 SIM 卡呼叫 N 次后自动切换到下一个可						
	用 SIM 卡;填写 1 即表示没呼叫一次就切换下一个可用 SIM						
	卡;						
	▶ 固定时间:在每天固定的时间切换到下一个可用 SIM 卡。						
	注意事项 :网关在切换到可用下一个可用 SIM 卡时,语音网						
	关内部切换处理需要一段时间(建议预留 3 分钟),因此切						
	换这段时间内外呼都会失败。						

因为切换期间会影响呼出,建议选取固定时间每天凌晨1点切换