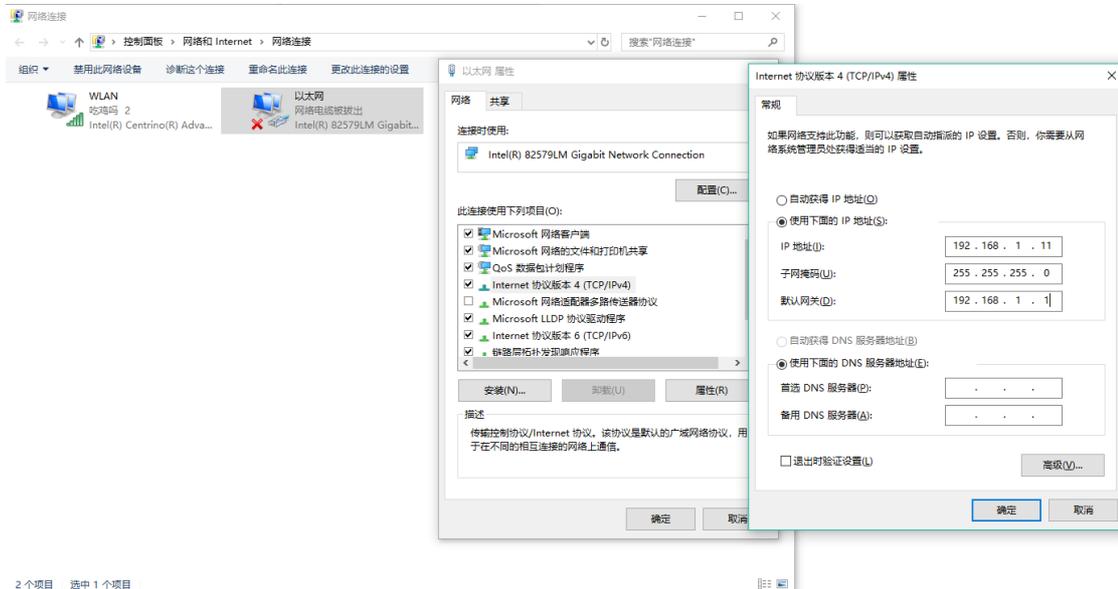


# 三汇卡线网关调试说明

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

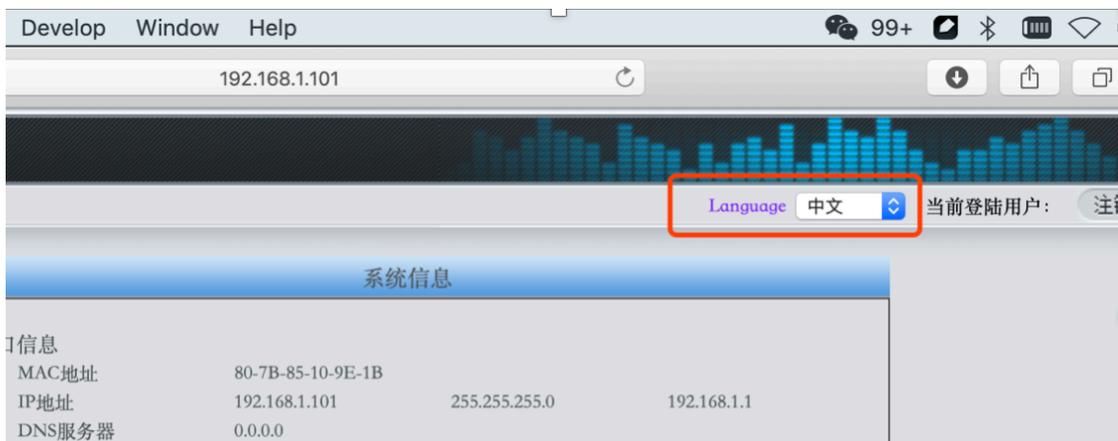
配置网关准备材料：测试用的手机卡（大的那种手机卡）  
电脑（有网口的）  
网线  
上行速率够的网络

1. 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）

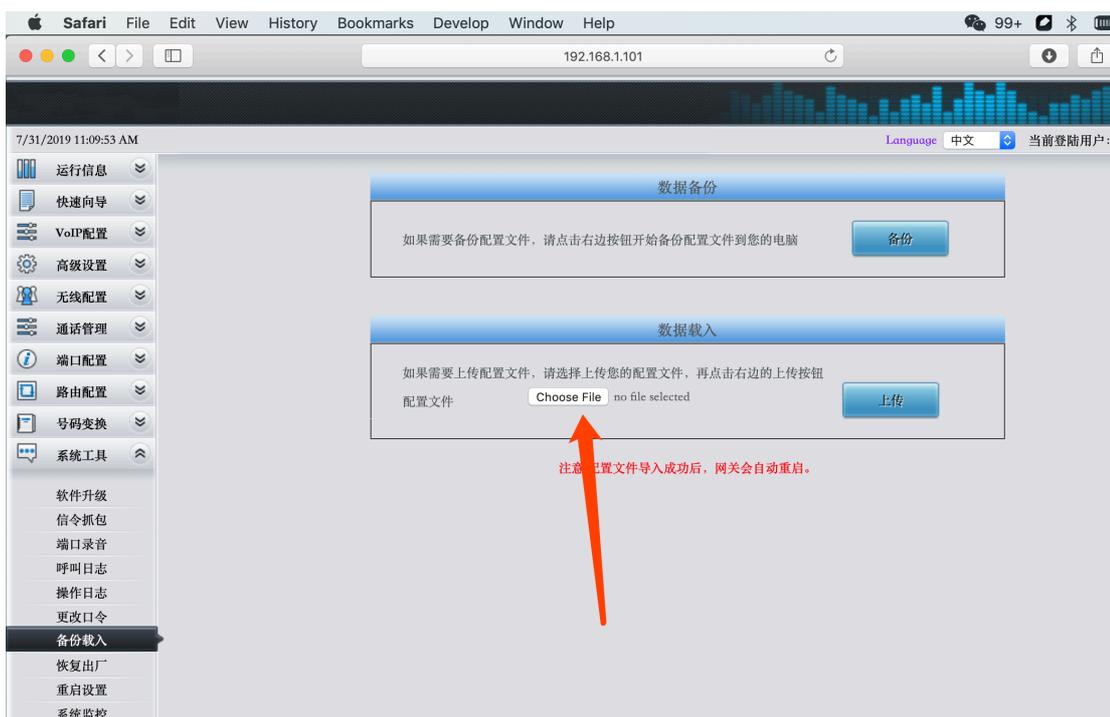


4. 关闭电脑 wifi，打开浏览器输入 192.168.1.101（出厂网关默认 ip 登录地址）

5. 弹出登录框账号密码都是 admin，admin 此处改中文

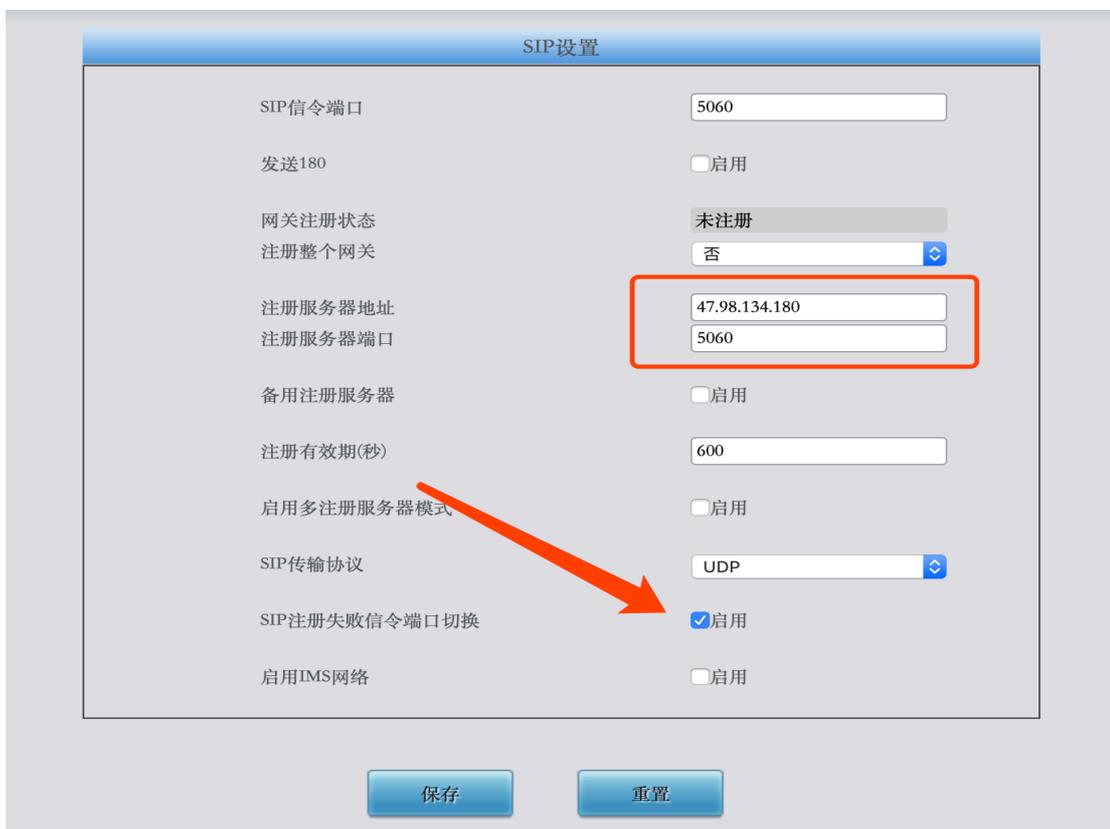


## 6. 载入备份文件 系统工具——备份载入



您是几口的设备的您可以找我们要载入文件，点击上传

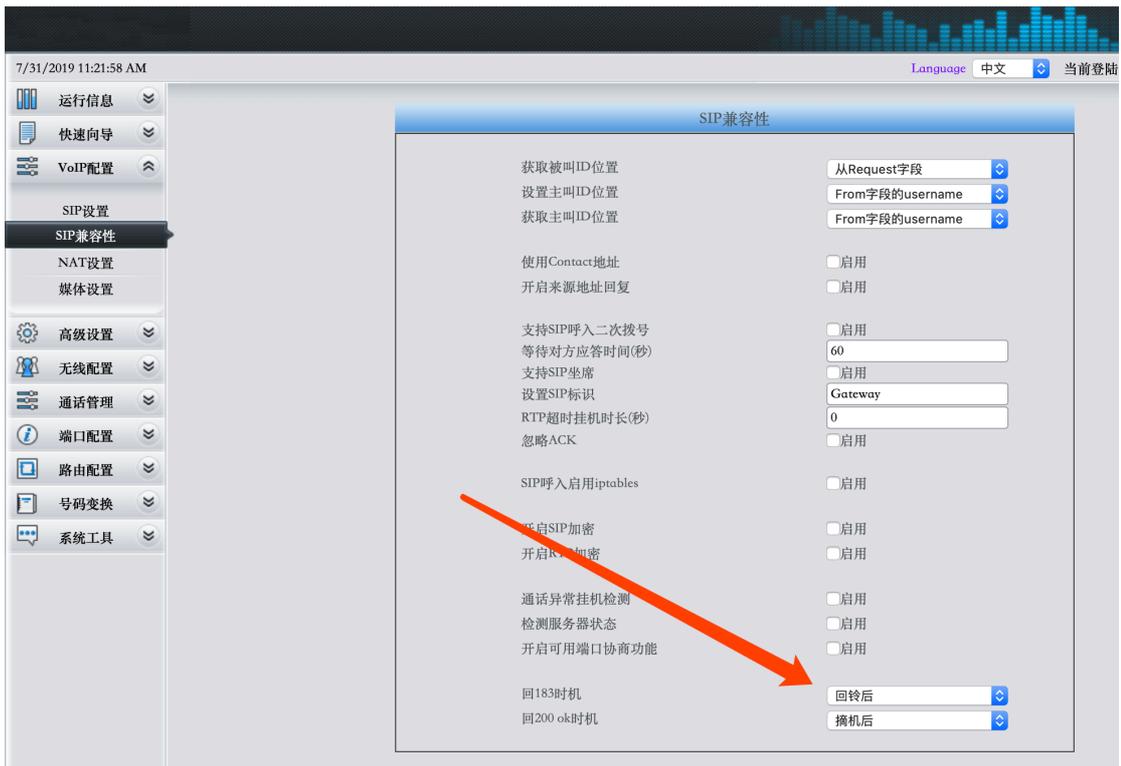
## 7 修改 sip 设置注册服务器地址需要更改 VoIP 设置——SIP 设置



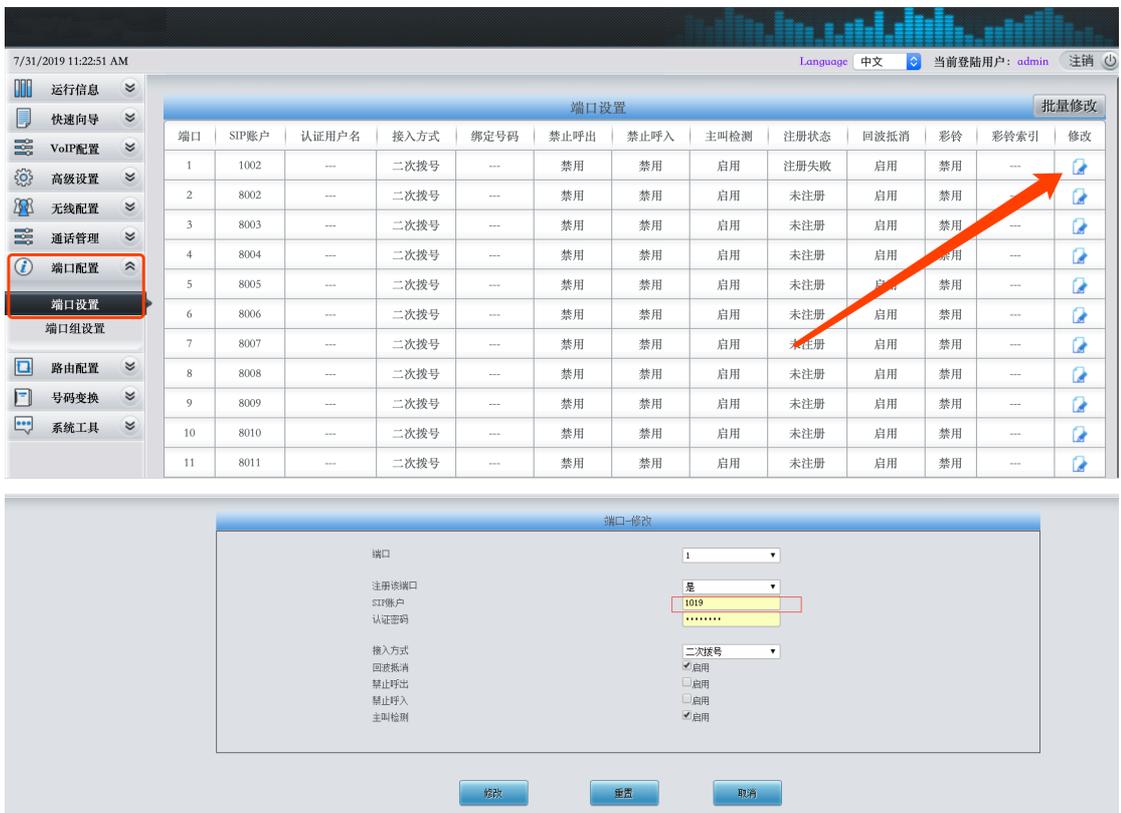
/vanilla/vars.xml

internal\_sip\_port 这里是不是 5060

## 8 sip 兼容性检查 回 183 时机是否在回铃后



## 9 端口配置点击第一个端口的修改



此即您的设备号

/vanilla/vars.xml default\_password 密码

## 10. 网络设置为修改为 DHCP 动态 ip



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 (笔记本电脑必须和网关设备网络在同一个局域网)

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

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

The screenshot shows the '端口设置' (Port Settings) page in a management console. It features a table with columns for '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', and '修改'. The '注册状态' column for port 1 is highlighted with a red box and labeled '已注册'. A red arrow points to this cell.

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
1	1002	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	已注册	启用	禁用	---	
2	8002	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
3	8003	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
4	8004	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
5	8005	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
6	8006	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
7	8007	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
8	8008	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
9	8009	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	
10	8010	---	二次拨号	---	禁用	禁用	启用	未注册	启用	禁用	---	

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。