

本文介绍方位门禁及对讲产品 sip 账号配置。

修订历史：

版本	作者	发布时间	说明
1.0	宋蒙蒙	2018-04-02	文档使用软件版本 2.1.1.3396/3445

方位所有的门禁及对讲产品 sip 账号配置项与下图一致，这里以 i30 作为示例。用户填入**账户，密码，服务器地址以及端口号**，点击提交即可注册到 sip 服务器。用户可以通过线路状态判断是否注册成功。

Outbound 服务器地址：一般是由服务提供者提供的 Outbound 服务器的 IP 地址或 FQDN 地址。当然也需要端口号。

备份服务器：当主服务器无响应时，设备会自动向备份服务器发送注册请求。用户可以将自己的备份服务器 IP 及端口填入相关配置项完成备份服务器的配置。方位产品还支持自动回复到主服务器功能（需要在配置文档中将 SIPN Enable Failbac 置 1），当主服务器恢复正常后，终端在 sip 超时后自动向主服务器发起注册请求。



下图为一个注册成功抓包示例。

42	2018-03-27 17:56:02.773172	192.168.3.149	172.18.1.88	SIP	564 Request: REGISTER sip:172.18.1.88 (1 binding)
43	2018-03-27 17:56:02.798249	172.18.1.88	192.168.3.149	SIP	560 Status: 407 Proxy Authentication Required
45	2018-03-27 17:56:02.803022	192.168.3.149	172.18.1.88	SIP	777 Request: REGISTER sip:172.18.1.88 (1 binding)
46	2018-03-27 17:56:02.831904	172.18.1.88	192.168.3.149	SIP	462 Status: 200 OK (1 binding)

42—设备向服务器发送注册请求。

43—服务器回复设备需要认证信息。

45—设备向服务器发送认证信息。

46—服务器通过认证并且回复注册成功码 200 ok.

用户可以设置下图中三个选型为图中所示值，可提高 sip 注册成功率。

- > 系统
- > 网络
- > 线路
- > 门禁设置
- > 门禁管理
- > 门禁日志
- > 门板
- > 快捷键

SIP 基本设定 Dial Peer

使用单一编码响应呼叫	<input type="checkbox"/>		
使用功能码	<input type="checkbox"/>		
启用勿打扰	<input type="text"/>	停用勿打扰功能	<input type="text"/>
启用拒接匿名来电	<input type="text"/>	停用拒接匿名来电	<input type="text"/>
指定服务器类型	COMMON	启用DNS SRV	<input type="checkbox"/>
注册有效期	3600 秒	保持联机类型	SIP Option
使用VPN	<input checked="" type="checkbox"/>	保持联机周期	60 秒
使用STUN	<input type="checkbox"/>	同步话机时间	<input type="checkbox"/>
URI转换	<input checked="" type="checkbox"/>	启用通话计时	<input type="checkbox"/>
DTMF类型	RFC2833	通话超时设定	0 秒
DTMF SIP INFO模式	发送*/#	启用Rport	<input checked="" type="checkbox"/>
传输协议	UDP	启用PRACK	<input checked="" type="checkbox"/>
本地端口	5693	自动改变端口	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP版本	RFC3261	保持认证	<input type="checkbox"/>
来电显示头域	PAI-RPID-I	自动使用TCP传输	<input type="checkbox"/>
配置兼容特殊服务器	<input type="checkbox"/>	开启Feature Sync	<input type="checkbox"/>
开启user=phone	<input checked="" type="checkbox"/>	开启GRUU	<input type="checkbox"/>
开启SCA	<input type="checkbox"/>		