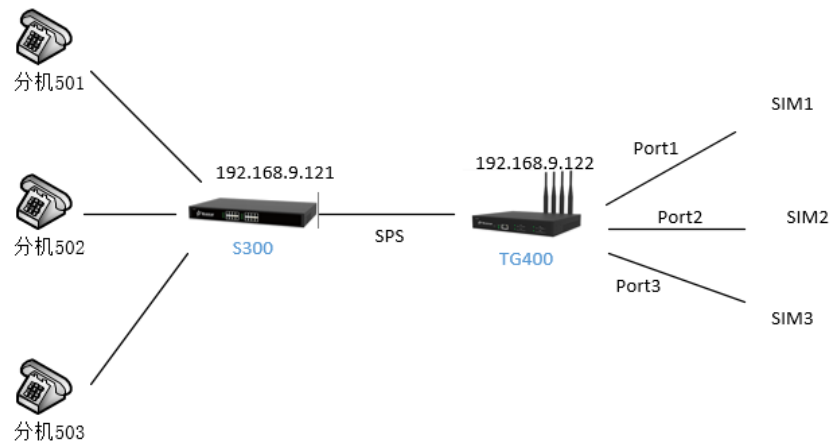


S 系列与 TG 网关点对点对接，实现分机端口共用

适用型号：S 系列+TG 网关

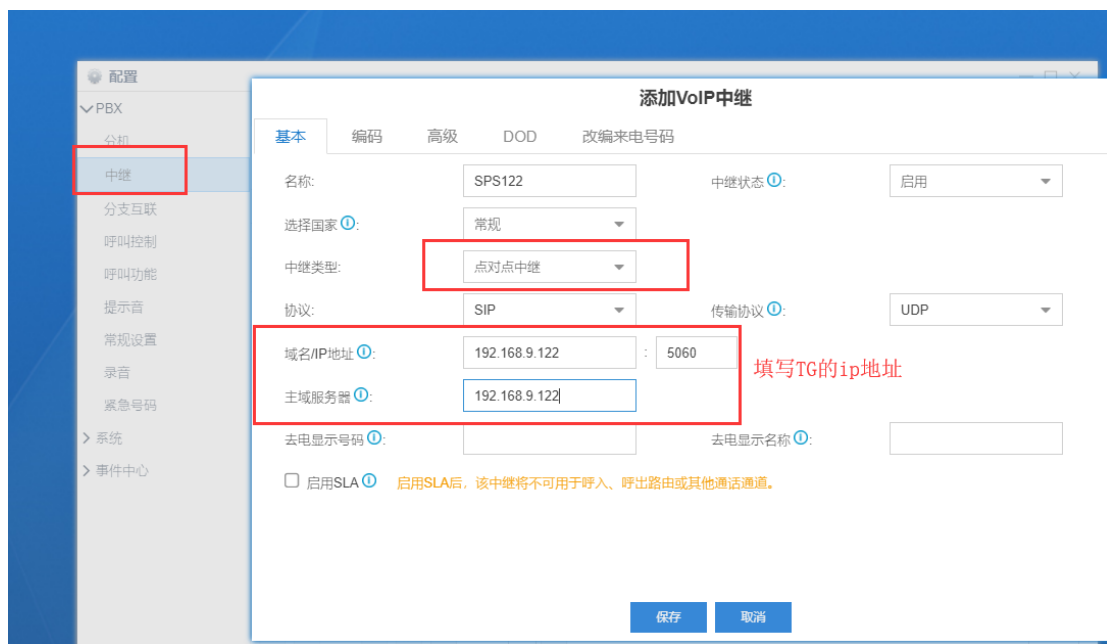
方案背景：

有的用户希望实现，内部分机拨打外线电话，分机呼出使用任意一端口呼出；外部人员拨打 TG 端口号码，进入对于 IVR 或者队列中



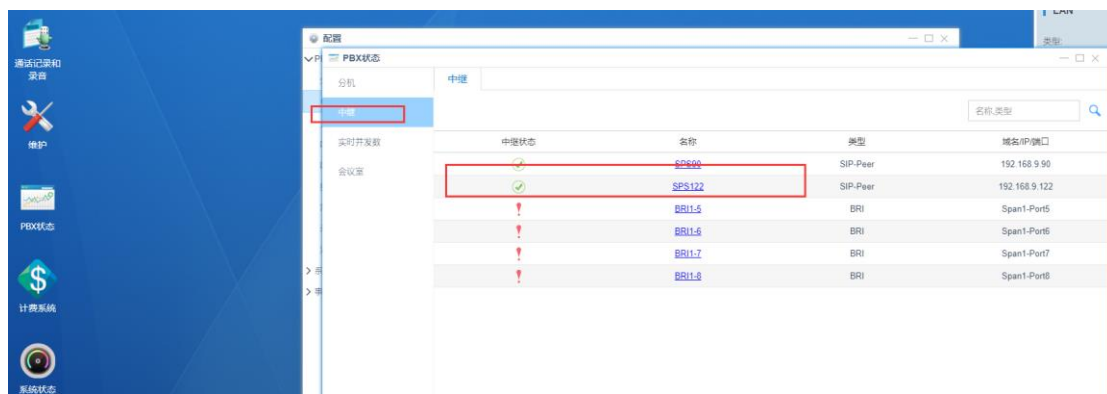
具体方案：

- 1、在 S300 和 TG 网关上分别创建对应的中继-----通过点对点中继建立连接



查询对应中继情况

系统状态	中继状态																																						
<ul style="list-style-type: none"> 网络状态 系统信息 报告 通话记录 系统日志 故障诊断 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>端口</th> <th>中继名称</th> <th>状态</th> <th>运营商</th> <th>移动号码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Trunk1</td> <td></td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>状态</th> <th>中继名称</th> <th>类型</th> <th>用户名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auth. Sent</td> <td>to154</td> <td>SIP</td> <td>6100</td> </tr> <tr> <td>OK (2 ms)</td> <td>192.168.9.123</td> <td>SP-SIP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OK (4 ms)</td> <td>192.168.9.142</td> <td>SP-SIP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OK (7 ms)</td> <td>192.168.9.217</td> <td>SP-SIP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OK (12 ms)</td> <td>SPS121</td> <td>SP-SIP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OK (2 ms)</td> <td>to_192.168.9.141</td> <td>SP-SIP</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	端口	中继名称	状态	运营商	移动号码	1	Trunk1		--	--	状态	中继名称	类型	用户名	Auth. Sent	to154	SIP	6100	OK (2 ms)	192.168.9.123	SP-SIP		OK (4 ms)	192.168.9.142	SP-SIP		OK (7 ms)	192.168.9.217	SP-SIP		OK (12 ms)	SPS121	SP-SIP		OK (2 ms)	to_192.168.9.141	SP-SIP	
端口	中继名称	状态	运营商	移动号码																																			
1	Trunk1		--	--																																			
状态	中继名称	类型	用户名																																				
Auth. Sent	to154	SIP	6100																																				
OK (2 ms)	192.168.9.123	SP-SIP																																					
OK (4 ms)	192.168.9.142	SP-SIP																																					
OK (7 ms)	192.168.9.217	SP-SIP																																					
OK (12 ms)	SPS121	SP-SIP																																					
OK (2 ms)	to_192.168.9.141	SP-SIP																																					



2、检查 SIM 卡是否有插上去，状态情况

由于目前环境中 TG 只有一个 GSM 模块，这里以这个为例

端口	中继名称	状态	运营商	手机号码	可用时长(min)
1	Trunk1	!	--	--	Unlimited

此时的卡没有插上，显示如上情况

正常 SIM 注册上的话，红色框中为对应的信号

3、将多个端口放到同一个模块组中，名称为 “group”



4、端口呼入配置

4.1 呼入到 IVR 6500



编辑呼入路由 (from_TAO)



4.2 呼入到队列 6700

手机模块列表

- 模块组
- VoIP设置
 - VoIP中继
 - 中继组
 - SIP设置
 - IAX设置
 - 常规设定
 - 路由配置
 - Mobile to IP
 - IP to Mobile

+ 新建 Mobile to IP路由

新建路由

简单模式: 是

路由名称: group_queue

来电匹配:

呼入来源于: 模块组 -- group

来电处理:

来电送往: SPS -- SPS121

热线号码: 6700 到对应的队列上

保存 取消

编辑呼入路由 (from_TAO1)

DID匹配模式: 6700 匹配对应的热线号码

来电匹配模式:

中继:

可选择

- BR11-5 (BRI)
- BR11-6 (BRI)
- BR11-7 (BRI)
- BR11-8 (BRI)
- SPS90 (SIP-Peer)

已选择

- SPS122 (SIP-Peer)

启用时间条件

目的地: 队列 6700

5、分机从端口呼出配置

添加呼出路由

X ✎ 🗑

中继 ⓘ:

可选择		已选择
BRI1-5 (BRI)	>>> > < <<<	SPS122 (SIP-Peer)
BRI1-6 (BRI)		
BRI1-7 (BRI)		
BRI1-8 (BRI)		
SPS90 (SIP-Peer)		

分机 ⓘ:

可选择		已选择
LOCAL - Group	>>> > < <<<	501 - 501
500 - 500		
504 - 504		
505 - 505		
		503 - 503

给予这些分机可以通过上述的外线呼出的权限

模块组

- VoIP设置
- VoIP中继
- 中继组
- SIP设置
- IAX设置
- 常规设定
- 路由配置
- Mobile to IP
- IP to Mobile
- 黑名单
- 回拨设置
- AutoCLIP 设置

新建路由

简单模式 ⓘ: 否

路由名称 ⓘ:

来电匹配:

呼入来源于: SPS -- SPS121

呼入模式 ⓘ: 50[123] 匹配到分机501 502 503

DID 号码 ⓘ:

DID绑定号码 ⓘ:

启用回拨: 否 [回拨设置](#)

来电处理:

来电送往: 模块组 -- group

热线号码:

二次拨号: 否

呼出模式 ⓘ:

删除前缀位数 ⓘ:

增加前缀号码 ⓘ: 后呼叫

保存
取消

模块组

- VoIP设置
- VoIP中继
- 中继组
- SIP设置
- IAX设置
- 常规设定
- 路由配置
- Mobile to IP
- IP to Mobile**
- 黑名单
- 回拨设置
- AutoCLIP 设置

新建路由

简单模式 否

路由名称

来电匹配:

呼入来源于 SPS -- SPS121

呼入模式 一个点, 表示匹配到所有的分机

DID 号码

DID绑定号码

启用回拨: 否 [回拨设置](#)

来电处理:

来电送往: 模块组 -- group

热线号码

二次拨号: 否

呼出模式

删除前缀位数

6、进行呼入呼出测试