

# S系列与O口网关点对点对接，实现分机和外线一一对应

适用型号：S系列+TA的O口网关

## 方案背景：

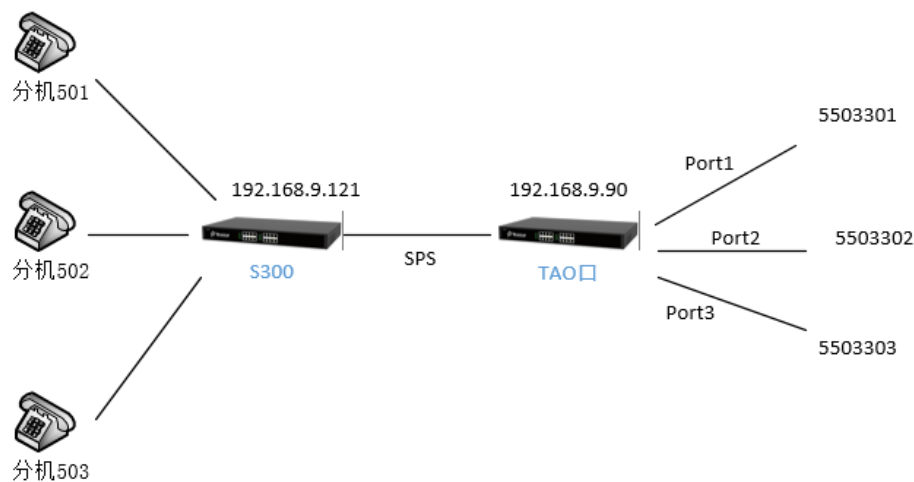
有的用户希望实现“外线长号”（也就是外线号码）能跟“内部短号”（也就是分机号）一一对应，也即专线专用。

## 示例场景：

分机501呼出时固定使用PSTN1，并且呼叫5503301（PSTN1）时，固定振铃分机501。

分机502呼出时固定使用PSTN2，并且呼叫5503302（PSTN2）时，固定振铃分机502。

分机503呼出时固定使用PSTN3，并且呼叫5503303（PSTN3）时，固定振铃分机503。

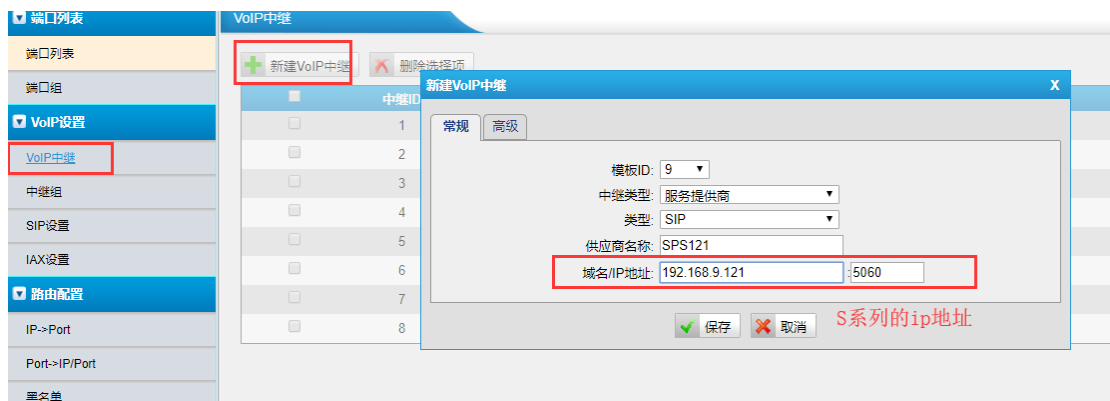


## 具体方案：

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



TAO 口网关的点对点中继连接，中继类型选择 “服务提供商”



接下来查询对应中继的状态



端口	正常循环	可用时长 (秒)
1	正常	不限
2	正常	不限
3	正常	不限
4	正常	不限
5	正常	不限
6	正常	不限
7	正常	不限
8	正常	不限

状态	中继名称	类型	用户名	端口IP地址
OK (9 ms)	192.168.9.141	SP-SIP	--	192.168.9.141
OK (11 ms)	toS1000	SP-SIP	--	192.168.9.154
OK (8 ms)	182	SP-SIP	admin	192.168.9.182
OK (4 ms)	SPS121	SP-SIP	--	192.168.9.121

两端设备的中继建立成功

## 2、检查 TAO 口网关上的外线连接状态，确保外线可以使用

端口	正常循环	可用时长 (秒)	状态
1	正常	不限	未连接
2	正常	不限	未连接
3	正常	不限	未连接
4	正常	不限	未连接
5	正常	不限	未连接
6	正常	不限	未连接
7	正常	不限	未连接
8	正常	不限	未连接

在连接有外线的情况下会显示已连接

例如存在三条外线

端口 1 的外线号码 5503301

端口 2 的外线号码 5503302

端口 3 的外线号码 5503303

## 3、外线呼入配置

### 3.1 TAO 上先配置

port to ip-----表示从端口呼入进来，到对应分机的配置选项



### 3.2 S 系列上不需要配置呼入路由

点对点中继的使用不需要配置呼入路由，通过上面填写的热线号码，直接将来电送至对应分机上

## 4、外线呼出配置

### 4.1 S 系列上呼出路由配置



#### 4.2 TAO 口上的呼出配置

ip to port-----分机外呼的走哪个口出去的配置选项  
在配置呼出的时候不需要填写热线号码



端口列表

端口组

VoIP设置

VoIP中继

中继组

SIP设置

IAX设置

路由配置

IP->Port

Port->IP/Port

黑名单

回拨设置

网关设置

常规设定

语音文件设置

新建IP->Port路由

删除选择项

新建IP->Port路由

路由ID: 2

简单模式: 否

路由名称: out\_port2

来电匹配:

呼入来源于: SPS -- SPS121

呼入模式: 502

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: 端口2 -- FXO2

热线号码:

二次拨号: 否

端口列表

端口组

VoIP设置

VoIP中继

中继组

SIP设置

IAX设置

路由配置

IP->Port

Port->IP/Port

黑名单

回拨设置

网关设置

常规设定

新建IP->Port路由

删除选择项

新建IP->Port路由

路由ID: 3

简单模式: 否

路由名称: out\_port3

来电匹配:

呼入来源于: SPS -- SPS121

呼入模式: 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: 端口3 -- FXO3

热线号码:

二次拨号: 否