

TA 的 s 口网关跟 TA 的 o 口网关对接，实现一分机对应固定一条外线的解决方案（注册中继，s 网关注册到 o 网关）

适用型号：所有 TA 的 S 口跟 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（保证客户的每次来电都能找到同一个客服）

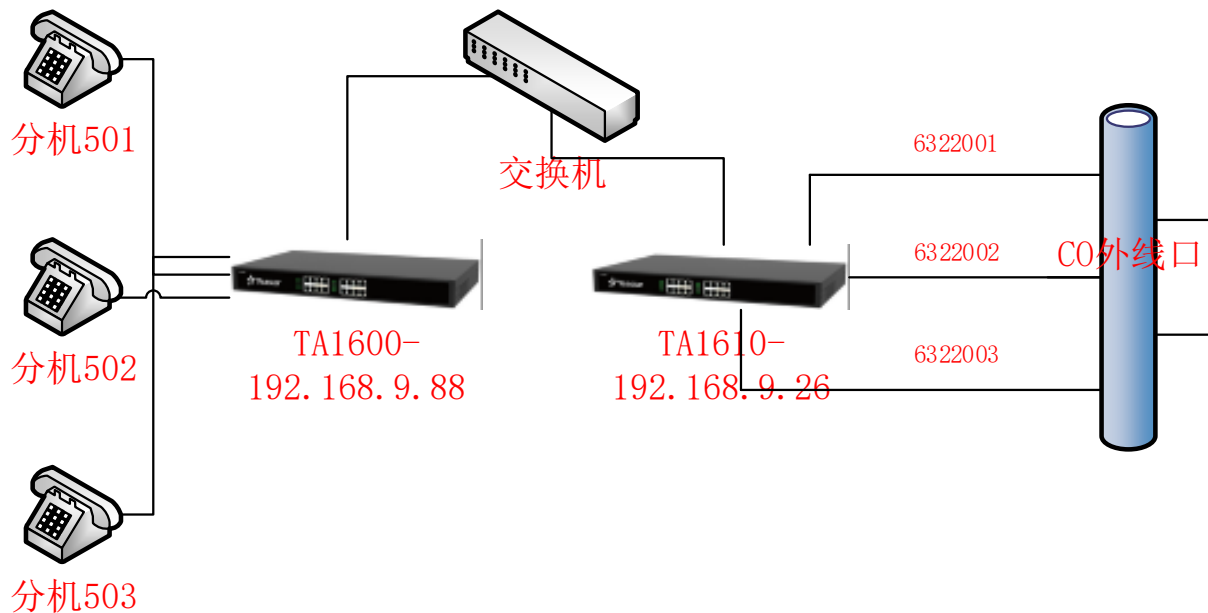
示例场景：

TA1600（192.168.9.88）为 S 口网关，TA1610（192.168.9.26）为 O 口的网关

分机 501 呼出时固定使用 PSTN1，并且呼叫 6322001（PSTN1）时，固定振铃分机 501。

分机 502 呼出时固定使用 PSTN2，并且呼叫 6322002（PSTN2）时，固定振铃分机 502。

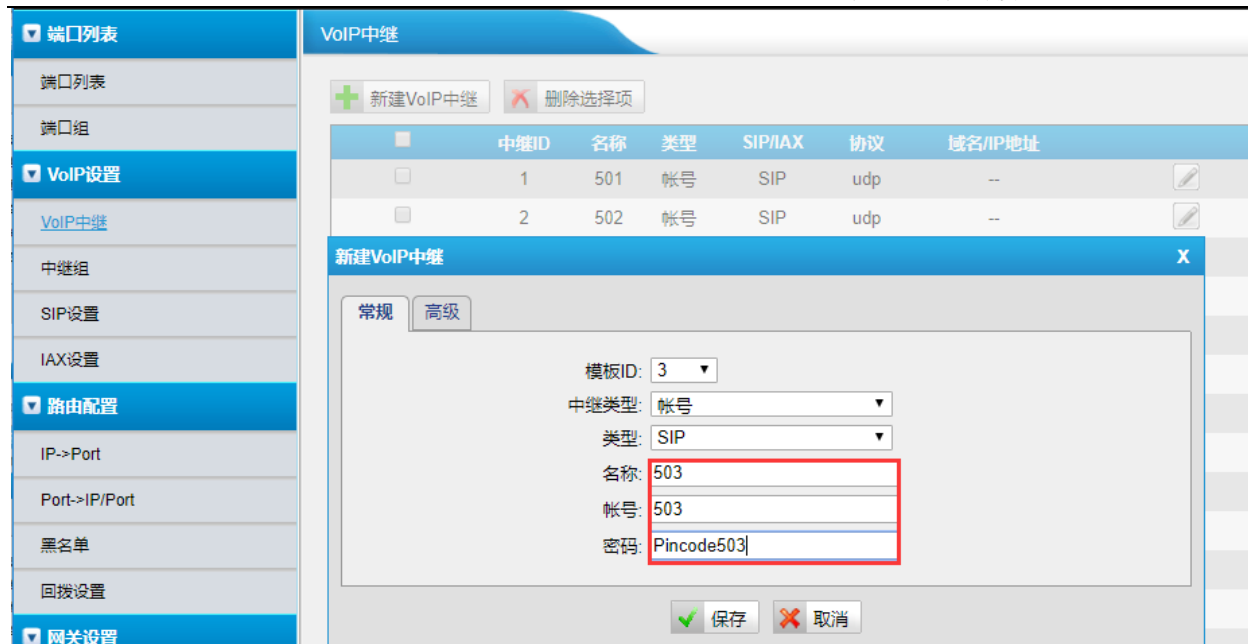
分机 503 呼出时固定使用 PSTN3，并且呼叫 6322003（PSTN3）时，固定振铃分机 503。



具体方案:

1. 在 0 口网关上创建账号 501, 502, 503





2. 将 S 口网关注册 O 口网关创建的 501, 502, 503 账号

2.1 在 S 口网关上创建到 O 口网关的“端口注册”中继



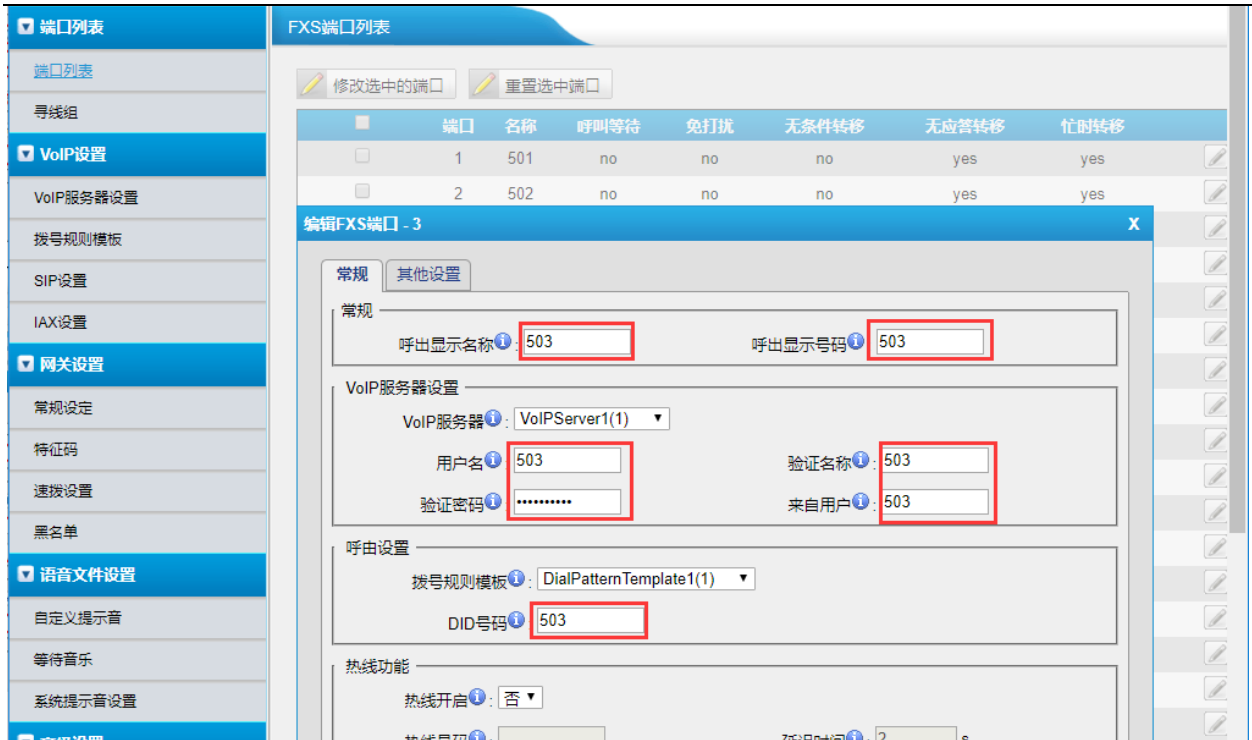
2.2 为各个端口配置对应的账号、密码和服务器等信息

The screenshot shows the 'FXS端口列表' (FXS Port List) page. The '端口列表' (Port List) tab is active, showing a table with one port (ID 1). The '编辑FXS端口 - 1' (Edit FXS Port - 1) window is open, showing the following configuration:

- 常规 (General):** 呼出显示名称 (Outgoing Name): 501, 呼出显示号码 (Outgoing Number): 501.
- VoIP服务器设置 (VoIP Server Settings):** VoIP服务器 (VoIP Server): VoIPServer1(1) (with red text '选择创建的trunk'), 用户名 (Username): 501, 验证名称 (Auth Name): 501, 验证密码 (Auth Password): [masked], 来自用户 (From User): 501. (Red text: '填写O网关上的501密码')
- 呼由设置 (Call Forwarding Settings):** 拨号规则模板 (Dial Plan Template): DialPatternTemplate1(1), DID号码 (DID Number): 501.
- 热线功能 (Hotline Function):** 热线开启 (Hotline Enabled): 否 (No), 热线号码 (Hotline Number): [empty], 延迟时间 (Delay Time): 2 s.

The screenshot shows the 'FXS端口列表' (FXS Port List) page. The '端口列表' (Port List) tab is active, showing a table with two ports (ID 1 and ID 2). The '编辑FXS端口 - 2' (Edit FXS Port - 2) window is open, showing the following configuration:

- 常规 (General):** 呼出显示名称 (Outgoing Name): 502, 呼出显示号码 (Outgoing Number): 502.
- VoIP服务器设置 (VoIP Server Settings):** VoIP服务器 (VoIP Server): VoIPServer1(1), 用户名 (Username): 502, 验证名称 (Auth Name): 502, 验证密码 (Auth Password): [masked], 来自用户 (From User): 502.
- 呼由设置 (Call Forwarding Settings):** 拨号规则模板 (Dial Plan Template): DialPatternTemplate1(1), DID号码 (DID Number): 502.
- 热线功能 (Hotline Function):** 热线开启 (Hotline Enabled): 否 (No).



3. 在 O 口网关设置呼出, 在 O 口网关上为每个账号创建对应的 ip→port 规则





4. 在 O 口网关设置呼入，在 O 口网关上为每个账号创建对应的 port→ip 规则

NE10GATE

状态 系统 网关

端口列表

端口列表

端口组

VoIP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

自定义提示音

高级设置

Port->IP/Port

新建Port->IP/Port路由 删除选择项

路由ID 路由名称 简单模式 呼入来源于 来电送往

Port->IP/Port

路由ID: 1

简单模式: 是

路由名称: 501in

来电匹配:

呼入来源于: 端口1 -- FXO1

来电处理:

来电送往: SIP 帐号 -- 501

热线号码:

保存 取消

Port->IP/Port

应用成功

新建Port->IP/Port路由 删除选择项

路由ID 路由名称 简单模式 呼入来源于 来电送往

Port->IP/Port

路由ID: 2

简单模式: 是

路由名称: 502in

来电匹配:

呼入来源于: 端口2 -- FXO2

来电处理:

来电送往: SIP 帐号 -- 502

热线号码:

保存 取消



The screenshot shows the 'Port->IP/Port' configuration window in the Yeastar web interface. The window is titled 'Port->IP/Port' and has a close button 'X'. It contains the following fields and options:

- Route ID: 3 (dropdown)
- Simple Mode: 是 (dropdown)
- Route Name: 503in (text input)
- Call Origin: 端口3 -- FXO3 (dropdown, highlighted with a red box)
- Call Destination: SIP 帐号 -- 503 (dropdown, highlighted with a red box)
- Hotline Number: (empty text input)
- Buttons: 保存 (Save) and 取消 (Cancel)

以上配置后, S 口网关中的 501, 502, 503 的号码呼出时候就对应 O 口网关线路 PSTN1, PSTN2, PSTN3 呼出了,

同理, 当从 O 口网关线路 PSTN1, PSTN2, PSTN3 呼入时, 也分别对应到 S 口网关 501, 502, 503。

如需配置跟多的短号分机和线路的对应方式, 请参照以上继续配置。