



如何对接MyPBX和NeoGate TG 网关

版本 1.0

日期: 2015.03.07

厦门朗视信息科技有限公司

目录

1. 说明	3
2. 对接 MYPBX 和 NEOGATE TG	4
2.1 在 MyPBX 上新建 SIP 中继.....	4
2.2 在 NeoGate TG 上新建 VoIP 中继.....	5
3. IP TO MOBILE	6
3.1 在 MyPBX 上新建呼出路由.....	6
3.2 在 NeoGate 上新建策略为“Balance”的模块组.....	7
3.3 新建 IP to Mobile 路由.....	7
4. MOBILE TO IP	9
4.1 在 NeoGate TG 上新建 Mobile to IP 路由.....	9
4.2 在 MyPBX 上新建呼入路由.....	10

1. 说明

本文档介绍如何通过 SIP 中继对接 MyPBX 和 NeoGate TG 网关。以下配置均以 NeoGate TG400 为例，其他型号的 TG 产品操作方式一致。

目的：

1. [由 MyPBX 的分机发起呼叫，并最终通过 NeoGate TG 的 GSM 中继呼出。](#)
2. [通过 NeoGate TG 接受呼叫，并最终由 MyPBX 的分机接听来电。](#)

环境：

MyPBX 的 IP 地址：192.168.6.132

NeoGate TG400 的 IP 地址：192.168.6.142

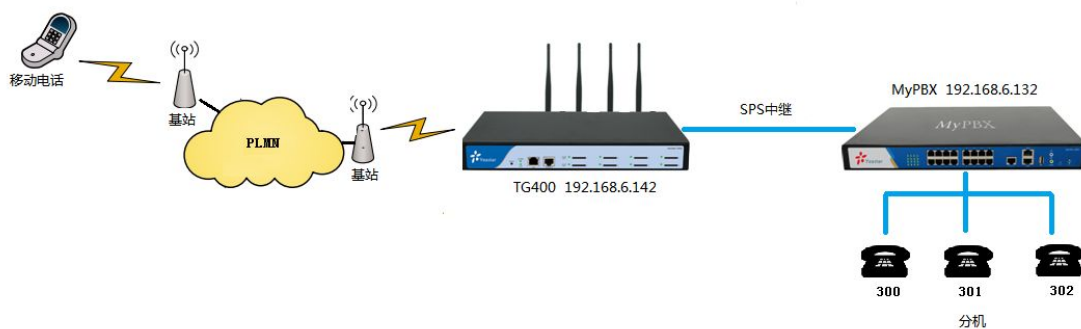


图 1-1 对接 MyPBX 和 NeoGate TG 网关

2. 对接 MyPBX 和 NeoGate TG

2.1 在 MyPBX 上新建 SIP 中继

点击“PBX→VoIP 中继→新建服务供应商”，在弹出的窗口中输入 NeoGate TG 的 IP 地址，如下图。

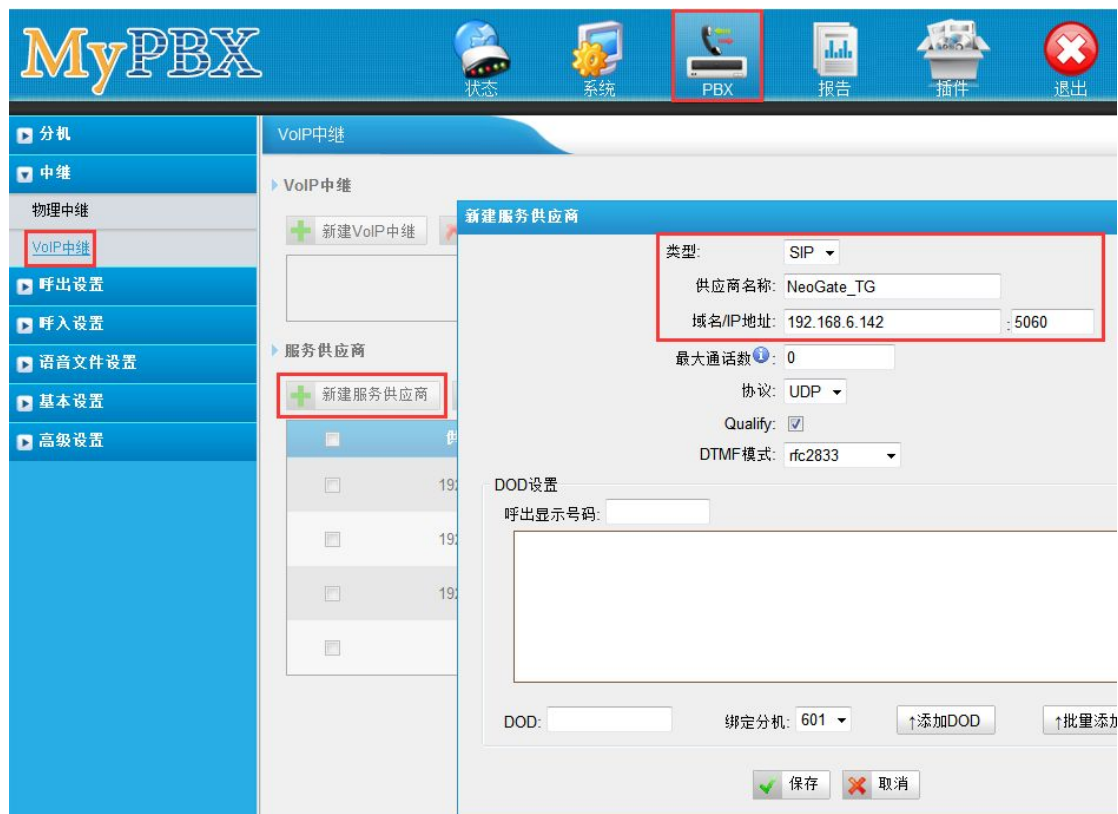


图 2-1 新建 SIP 中继

点击“保存”和“应用所做的更改”后，可以在“状态→中继状态”中看见所创建中继的状态为“OK (Xms)”。

注：Xms 表示网络延迟。



图 2-2 中继状态

2.2 在 NeoGate TG 上新建 VoIP 中继

点击“网关→VoIP 中继→新建 VoIP 中继”，在弹出的窗口中 MyPBX 的 IP 地址，如下图。



图 2-3 新建 VoIP 中继

中继类型：服务提供商

供应商名称：MyPBX

域名/IP 地址：192.168.6.132

点击“保存”和“应用所做的更改”后，可以在“状态→中继状态”中看见所创建中继的状态为“OK (Xms)”。

注：Xms 表示网络延迟。



图 2-4 中继状态

3. IP to Mobile

在本节中，我们将配置实现“由 MyPBX 的分机 300 发起呼叫，并最终通过 NeoGate TG 的 GSM 中继呼出”。

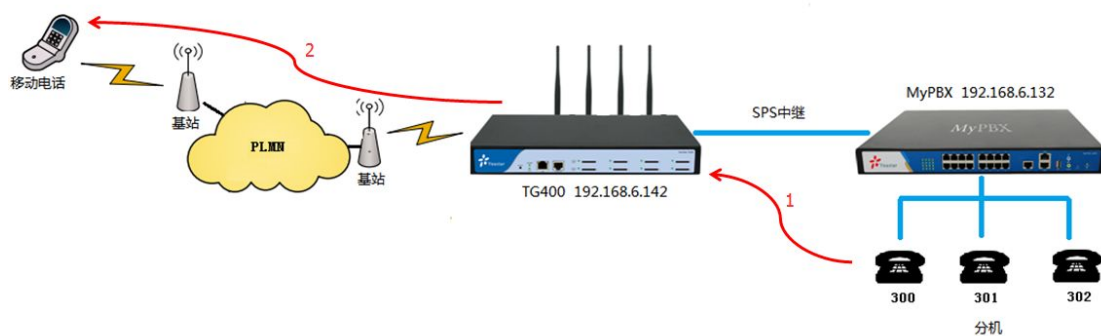


图 3-1 IP to Mobile

3.1 在 MyPBX 上新建呼出路由

点击“PBX→呼出路由→新建呼出路由”，在弹出的窗口中配置相应信息，如下图。



图 3-2 新建呼出路由

呼出模式：“X.”

删除前缀位数：0

用于呼出的中继：Neogate_TG(SPS)

3.2 在 NeoGate 上新建策略为“Balance”的模块组

当 NeoGate TG 上有多个 GSM 模块可用时，可以通过“模块组”功能来统一调用这些模块。例如：用户想实现“在 MyPBX 发起的呼叫可通过 NeoGate TG 的最少使用的 GSM 模块呼出”。

点击“网关→模块组→增加模块组”，在弹出的窗口中选择策略为“Balance”，并把需要组成同一个模块组的 GSM 模块移动到“已选中继”，如下图。



图 3-3 增加模块组

点击“保存”和“应用所做的更改”。

3.3 新建 IP to Mobile 路由

点击“网关→IP to Mobile→新建 IP to Mobile 路由”，在弹出的窗口中做如下配置。



图 3-4 新建 IP to Mobile 路由

简单模式： 否

注： 将“简单模式”选择为“否”，则将显示出其他配置选项。

呼入来源于： SPS-MyPBX

来电送往： 模块组--All_GSM

点击“保存”和“应用所做的更改”以完成配置，此时即可使用 MyPBX 的分机发起呼叫，并通过 NeoGate TG 的 GSM 模块呼出。

4. Mobile to IP

在本节中，我们将配置实现“通过 NeoGate TG 接受呼叫，并最终由 MyPBX 的分机 300 接听来电”。

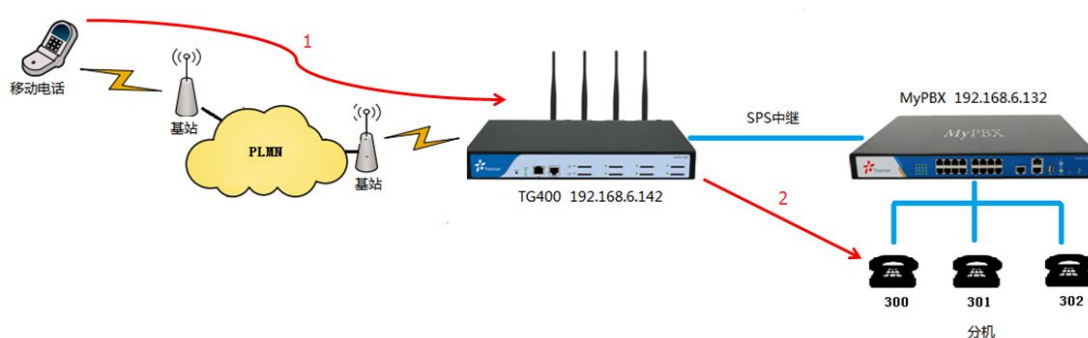


图 4-1 Mobile to IP

4.1 在 NeoGate TG 上新建 Mobile to IP 路由

点击“网关→Mobile to IP→新建 Mobile to IP 路由”，在弹出的窗口中做如下配置。



图 4-2 新建 Mobile to IP 路由

简单模式： 否

注： 将“简单模式”选择为“否”，则将显示出其他配置选项。

呼入来源于： 模块—GSM3. 此处可以选择“模块”或“模块组”，本例中已 GSM3 模块为例。

来电送往： SPS-MyPBX. 所有通过 GSM3 模块接收到的来电都将通过该中继送往 MyPBX。

热线号码： 300. GSM3 模块接收到来电后，将自动把该号码送往 MyPBX。

4.2 在 MyPBX 上新建呼入路由

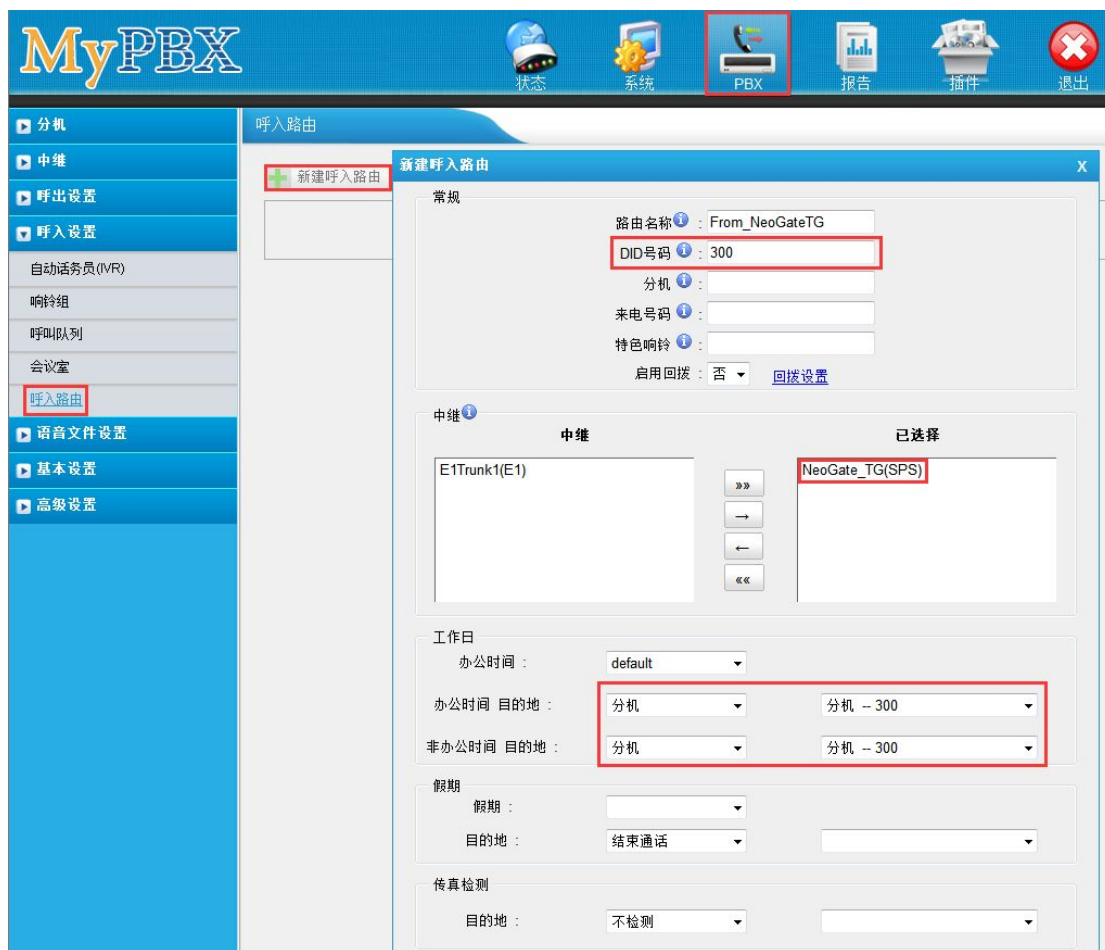


图 4-3 新建呼入路由

路由名称: From_NeogateTG

DID 号码: 300。DID 号码必须与 NeoGate TG 上的“Mobile to IP”中设置的“热线号码”一致。

选中的中继: Neogate_TG。此处选择与 NeoGate TG 对接的 SIP 中继。

目的地: 分机 300。所有通过 NeoGate TG 的 GSM3 模块接收到的来电都将被分机 300 接听。

完成以上配置后，即可开始测试呼叫分机 300。当您拨打 GSM3 模块上的 SIM 卡号码 15105989843，即可使分机 300 振铃。

注: 在 NeoGate TG 上，如果没有为 Mobile to IP 路由设置“热线号码”，则拨打 SIM 卡号码 15105989843 并接通后将听到“拨号音”，此时需再次输入分机号才能成功呼叫对应分机。

[结束]