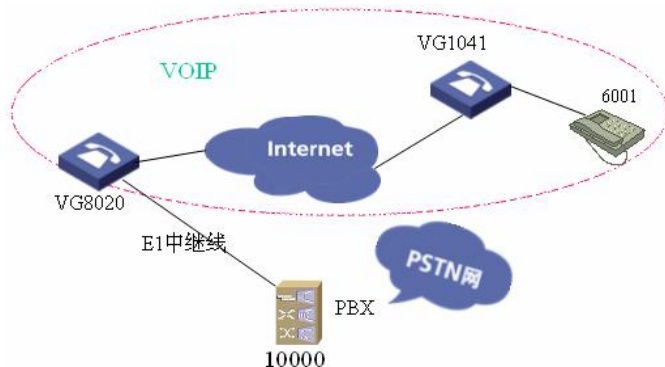


通过中继网关实现二次拨号

一、组网需求:

因为用户语音网关VG A下挂的电话号码1000对应的用户线为外线, 需要限制来电显示。

二、组网图:



三、配置步骤:

1. VG8020的参数配置

```
<VGA>sys
# 配置Ethernet 0接口
[VGA] interface ethernet 0/0
[VGA-Ethernet0/0] ip address 100.0.0.1 255.255.255.0
# 配置信令方式 (PRI)
[VG] controller e1 0
[VG-E1-0] pri-set timeslot-list 1-31
# 建立E1端口上的POTS语音实体, 拨9出局
[VG-voice-dial-entity1003] entity 9000 pots
[VG-voice-dial-entity1001] match-template 9.T
# 配置E1端口上的POTS语音实体与逻辑端口对应
[VG-voice-dial-entity1001] line 0:15
[VG-voice-dial-entity1001] send-number all // 缺省情况下是“截号发送”
# 建立VoIP语音实体, 假定内部VOIP电话都是以3开头的四位短号, 例如6001、6002
[VG-voice-dial-entity1002] entity 6000 voip
[VG-voice-dial-entity755] match-template 6.T
[VG-voice-dial-entity755] address ras
# PSTN侧打入二次拨号配置。
[VG]subscriber line 0:15
[VG-voice-dial-line 0:15]gw-access-number 1000 //所有PSTN侧电话都先1000号接入VOIP
[VG-voice-dial-line 0:15]process-config voice-caller //配置语音提示
[VG-voice] gk-client
```

四、配置关键点:

注意: 在xe上配置网关8020时, 必须配置prefix 9, 即将以9开头的号码送到中继网关上。另外, 由于VG8020送出去的号码要经过PBX处理, 所以要确认PBX上是否会对号码前缀“9”做处理。如果PBX会吃掉该号码, 那么需要配置[VG-voice-dial-entity1001] send-number all; 如果不会处理, 则必须保证送到PBX的号码中没有前缀“9”, 这时, 我们不去配置[VG-voice-dial-entity1001] send-number all, 而采用默认截号方式。