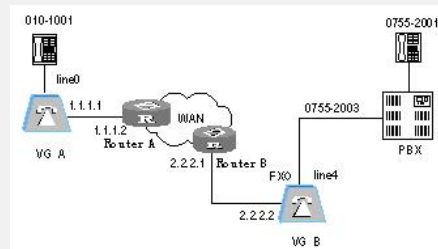


利用VG的FXO口组网配置

一、组网需求:

VG B提供FXO中继端口, 与PBX连接。例如: VG B的07552001话机为了和VG A的0101001话机通话, 需要进行二次拨号, 先拨“07552003”, 然后拨号“0101001”, 待被叫摘机后, 双方开始通话。

二、组网图:



& 说明:

本例假设语音网关VG A与VG B之间的路由可达。其以太网接口及缺省路由配置请参考“[借助FXS口实现互联](#)”。

三、配置步骤:

1. 配置语音网关VG A的基本信息

```
[VGA] voice-setup
[VGA-voice] dial-program
# 配置VoIP实体
[VGA-voice-dial] entity 0755 voip
[VGA-voice-dial-entity755] match-template 0755....
[VGA-voice-dial-entity755] address ip 2.2.2.2
# 配置pots实体
[VGA-voice-dial-entity755] entity 1001 pots
[VGA-voice-dial-entity1001] match-template 010....
[VGA-voice-dial-entity1001] line 0
```

2. 配置语音网关VG B的基本信息

```
[VGB] voice-setup
[VGB-voice] dial-program
# 配置VoIP实体
[VGB-voice-dial] entity 010 voip
[VGB-voice-dial-entity10] match-template 010....
[VGB-voice-dial-entity10] address ip 1.1.1.1
# 配置pots实体
[VGB-voice-dial-entity10] entity 2001 pots
[VGB-voice-dial-entity2001] match-template 0755....
[VGB-voice-dial-entity2001] send-number all
//发送完整号码
[VGB-voice-dial-entity2001] line 4
//VG1041的LINE口为FXO口 (对应line 4)
```

四、配置关键点:

因为默认情况下FXO接口采用“截断发号”模式, 所以当配置“0755....”的时候, FXO接口 (line 4) 发送被叫号码的时候, 截掉了0755, 只发送后四位号码; 在pots实体下配置了“send-number all”以后, 就会将match-template配置的号码完全发送出去。同样可以采取如下配置:

```
[VGB-voice-dial-entity10] entity 2001 pots
[VGB-voice-dial-entity2001] match-template 0755....
[VGB-voice-dial-entity2001] prefix 0755
[VGB-voice-dial-entity2001] line 4
```

当FXO接口截断了“0755”以后, 通过“prefix 0755”配置, 又给被叫号码增加了“0755”的前缀, 恢复了原来完整地被叫号码, 从而达到了发送完整号码的效果。

