

工行智能路由配置关键点总结

在工行项目的智能路由实施过程中，工程师问题反馈比较多，而且智能路由方案在理解上相对前导号拨号方式复杂，所以在此总结出来，供大家参考。

1. 网关侧主要配置点：

VG8080旁路方式：

```
//配置实体匹配优先级规则（VOIP优先）
select-rule type-first 2 1 3
//配置.T的FXO口POTS实体,用于将VOIP侧不存在被叫，返回给PBX处理
entity 1 pots
line 10/0 //可以配多条FXO口实线以备份
undo register-number
send-number all //这条配置也很重要
match-template .T
outband sip
//配置.T的VOIP实体，避免VOIP实体配置不全
entity 4 voip
address sip proxy
match-template .T
outband sip
```

VG8021旁路方式：

把VG8080旁路方式配置中的FXO实线换成E1即可，即 line 5/0:15 以及 line 5/1:15

VG8080 1:1以及VG3108 1:1改造方式：

与VG8080旁路方式配置基本相同，只是VG3108采用的是H.323协议。

2. 网关侧配置注意点：

记得一定在.T的FXO实体下配send-number all。

3. XE2000侧主要配置点：

XE配置location-server 视图下：

```
gateway VG8080
ip-address 172.31.1.3
caller-route 0 caller 82345000.... callee .% gateway VG8080-A priority 10
#
prefix .%
otapc relay
(trunk-line .%) --138p07以后的版本
```

4. XE2000侧配置注意点：

其中caller-route 0 caller 82345000.... callee .% gateway VG8080-A priority 10，这条配置的意思是主叫是82345000开头的任意12位号码，被叫任意号码，如果找不到被叫所在网关，则将被叫号码返回给本网关处理。

其中prefix .% otapc relay 是智能路由的必配命令，在138P07版本以后用trunk-line .%命令代替。