

### MSR路由器

#### DPL语音实体类型优先选取规则功能的配置

关键词: MSR;DPL;语音实体类型优先选取规则;

#### 一 组网需求:

在RTA上配置多种类型语音实体, 从Te1拨打Te2, 会根据在RTA上配置的不同类型语音实体优先选取规则匹配不同类型的语音实体。

#### 二 组网图:



#### 三 配置步骤:

实验使用设备及版本: MSR30-20、30-60, Version 5.20, Beta 1106

##### RTA配置

```
#
sysname RTA
#
controller E1 7/0
pri-set
#
interface Serial7/0:15
link-protocol ppp
isdn protocol-mode network
#
interface GigabitEthernet0/0
port link-mode route
combo enable copper
ip address 172.32.53.29 255.255.255.0
#
voice-setup
#
dial-program
select-rule type-first 1 2 //配置语音实体类型优先选取规则, POTS优先
#
entity 10 voip
address ip 172.32.53.49
match-template 0101001$
#
entity 11 pots
line 7/0:15
send-number all //配置发送全部被叫号码
match-template 0101001$
#
entity 2002 pots
line 6/0
match-template 0242002$
```

##### RTB配置

```
#
sysname RTB
#
controller E1 5/0
pri-set
#
interface Serial5/0:15
link-protocol ppp
#
interface GigabitEthernet0/0
port link-mode route
ip address 172.32.53.49 255.255.255.0
#
voice-setup
#
dial-program
#
entity 24 voip
address ip 172.32.53.29
match-template 0242002$
#
entity 1001 pots
line 1/0
match-template 0101001$
```

#### 四 配置关键点:

- 1、配置语音实体类型优先选取规则。
- 2、在POTS实体下配置发送全部号码。

#### 五 实验分析

- 1、打开RTA的debug voice dpl all, 没有在RTA上配置select-rule type-first 1 2时, 从te1拨打te2 (0101001), RTA显示DPL\_INTF: Get entity 10 successfully!匹配entity10。
- 2、在RTA上配置优先选取pots, 从te1拨打te2 (0101001), RTA显示Get entity 11 successfully!匹配entity11, 匹配POTS实体。