

MSR路由器 DPL语音实体搜索功能的配置

关键词: MSR;DPL;语音实体搜索功能;

一 组网需求:

在RTA上配置多个语音实体, 从Te1拨打Te2, 会根据在RTA上配置的最大搜索数目等参数决定本次呼叫搜索语音实体的个数。

二 组网图:



三 配置步骤:

实验使用设备及版本: MSR30-40, Version 5.20, Beta 1106

```

RTA配置
#
sysname RTA
#
interface GigabitEthernet0/0
port link-mode route
combo enable copper //combo口默认为光口, 需要配置指定为电口
ip address 172.32.53.29 255.255.255.0
#
voice-setup
#
dial-program
#
entity 10 voip
address ip 172.32.53.49
match-template 0101001$
#
entity 11 voip
address ip 172.32.53.49
match-template 010...$
select-stop //配置搜索到该语音实体后退出
#
entity 12 voip
address ip 172.32.53.49
match-template T
#
entity 2002 pots
line 6/0
match-template 0242002$

RTB配置
#
sysname RTB
#
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、在拨号策略视图下配置select-rule search-stop 2, 指明最大搜索语音实体数目为2。
- 2、在实体视图下配置select stop, 指明搜索到该实体后退出 (和上一条命令没有必然联系)。

五 实验分析

1、基本配置完成后(没有配置select-rule search-stop 2和select stop),从te1拨打te2,保持震铃,输入dis voice call-info ver, 显示:

```
The information table for current calls in detail
#
***** CALL 0 *****
Call direction   : From PSTN
VilfIndex       : 2883872
Related module ==>
Module ID       : LGS
Reference Numbers : 1
Module ID       : H323
Reference Numbers : 1
Module ID       : CMC
Reference Numbers : 1
Current used voice entity : 10
Voice entities are offered :
      10      11      12
```

```
#
End
```

2、配置语音实体的搜索的最大个数为2 (命令为: select-rule search-stop 2) , 从te1拨打te2,保持震铃,输入dis voice call-info ver, 显示:

```
The information table for current calls in detail
#
***** CALL 0 *****
Call direction   : From PSTN
VilfIndex       : 2883872
Related module ==>
Module ID       : LGS
Reference Numbers : 1
Module ID       : H323
Reference Numbers : 1
Module ID       : CMC
Reference Numbers : 1
Current used voice entity : 10
Voice entities are offered :
      10      11
```

```
#
End
```

3、恢复语音实体的搜索最大个数, 在entity11下配置select-stop, 从te1拨打te2,保持震铃,输入dis voice call-info ver, 显示:

```
The information table for current calls in detail
#
***** CALL 0 *****
Call direction   : From PSTN
VilfIndex       : 2883872
Related module ==>
Module ID       : LGS
Reference Numbers : 1
Module ID       : H323
Reference Numbers : 1
Module ID       : CMC
Reference Numbers : 1
Current used voice entity : 10
Voice entities are offered :
      10      11
```

```
#
End
```