

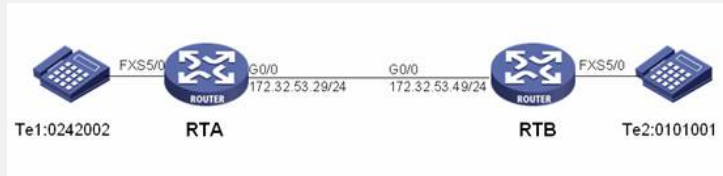
MSR路由器DPL号码匹配策略功能的配置

关键词: MSR;DPL;号码匹配策略;

一 组网需求:

从Te1拨打Te2, 可以立即接通。在RTA上配置号码最长匹配, 从Te1拨打Te2, 需要等待10m才能接通, 如果在10m内继续拨号1001, 则会匹配配置的另一个entity。

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
ip address 172.32.53.29 255.255.255.0
#
voice-setup
#
dial-program
number-match longest //配置号码匹配策略为最长匹配
#
entity 10 voip
address ip 172.32.53.49
match-template 0101001$
#
entity 11 voip
address ip 172.32.53.49
match-template 01010011001$
#
entity 2002 pots
line 5/0
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 5/0
match-template 0101001$

```

四 配置关键点:

1、默认的号码匹配策略为最短匹配, 如果需要最长匹配, 需要在dial-program视图下配置number-match longest。

五 实验分析

1、号码匹配策略默认为最短匹配, 在没有配置number-match longest时, 在RTA上打开debugging voice dpl all, 从tel1拨打0101001, RTA会显示DPL_INTF: Get entity 10 successfully!

2、在RTA上配置number-match longest后, 匹配策略变为最长匹配, 这时tel1拨打0101001, 不会立刻通, 而是会等10m左右才通, 如果在10m内继续输入1001, 则会匹配entity11, 显示DPL_INTF: Get entity 11 successfully!

当然，电话不会通。