

MSR路由器DPL拨号终结符功能的配置

关键词：MSR;DPL;拨号终结符;

一 组网需求:

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RTA上配置拨号终结符，则从Te1拨打0101001后直接拨号终结符，就可以立即接通。

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
<pre># sysname RTA # interface GigabitEthernet0/0 port link-mode route ip address 172.32.53.29 255.255.255.0 # voice-setup # dial-program terminator # number-match longest # 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\$</pre>
RTB配置
<pre># 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\$</pre>

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。
- 2、在dial-program视图下配置terminator #。

五 实验分析

- 1、在RTA上配置number-match longest后，匹配策略变为最长匹配，打开RTA debug voice dpl all，这时Te1拨打0101001，不会立刻通，而是会等10m左右才通，且RTA会显示DPL_INTF: Get entity 10 successfully!
- 2、在RTA上配置拨号终结符#，然后从Te1拨打0101001，且最后输入#，会立即呼通

, 且RTA的console口显示DPL_INTF: Get entity 10 successfully!