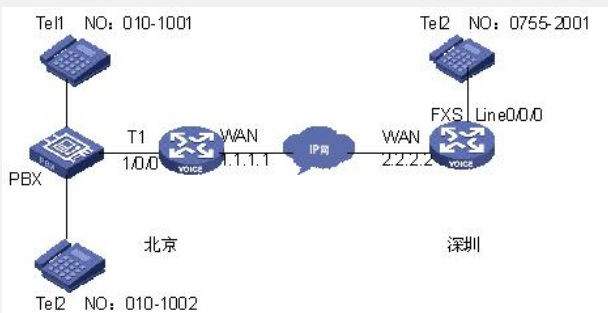


AR28/AR46系列路由器T1VI接口采用ISDN PRI方式典型配置

【组网需求】

北京路由器T1VI端口通过采用ISDN PRI端口DSS1用户信令与PBX连接，深圳路由器提供FXS端口连接普通模拟电话。要求两端电话实现互通。

【组网图】



【配置脚本】

北京语音网关的配置脚本

```
[Quidway] controller t1 1/0/0
[Quidway-E1 1/0/0] pri-set
[Quidway-E1 1/0/0] quit
[Quidway] voice-setup
[Quidway-voice] dial-program
[Quidway-voice-dial] entity 1001 pots /建立E1端口上的POTS语音实体/
[Quidway-voice-dial-entity1001] match-template 0101001
[Quidway-voice-dial-entity1001] line 1/0/0:23
/配置E1端口上的POTS语音实体与逻辑端口对应/
[Quidway-voice-dial-entity1001] send-number all
[Quidway-voice-dial-entity1001] quit
[Quidway-voice-dial] entity 1002 pots /建立E1端口上的POTS语音实体/
[Quidway-voice-dial-entity1002] match-template 0101002
[Quidway-voice-dial-entity1002] line 1/0/0:23
[Quidway-voice-dial-entity1002] send-number all
[Quidway-voice-dial] entity 0755 voip
[Quidway-voice-dial-entity755] match-template 0755...
[Quidway-voice-dial-entity755] address ip 2.2.2.2
```

深圳语音网关的配置脚本

```
[Quidway-voice-dial-entity21] entity 010 voip /配置到北京侧的VoIP语音实体/
[Quidway-voice-dial-entity10] match-template 010...
[Quidway-voice-dial-entity10] address ip 1.1.1.1
[Quidway-voice-dial-entity10] quit
[Quidway-voice-dial] entity 2001 pots /配置本地端口0/0/0/
[Quidway-voice-dial-entity2001] match-template 07552001
[Quidway-voice-dial-entity2001] line 0/0/0
[Quidway-voice-dial-entity2001] quit
```

【说明】

1. 当T1接口作为ISDN PRI接口，采用DSS1用户信令时，接口作为ISDN PRI接口使用，由于TS24时隙被用作D信道传输连接信令，因此只能将除TS24时隙外的其它时隙捆绑并作为一个接口使用，其逻辑特性与ISDN拨号接口相同。在该接口上，支持PPP链路层协议，支持IP和IPX等网络层协议，可以配置DCC等参数。最多可以支持23路语音通道。
2. T1VI不支持R2信令。