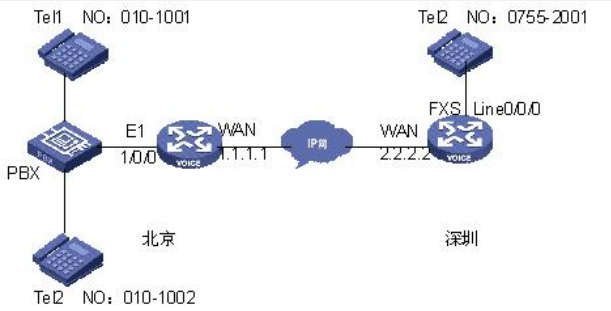


AR28/AR46系列路由器E1V1接口采用ISDN PRI方式典型配置

【组网需求】

北京路由器E1V1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 e1 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 1/0/0:15
/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 1/0/0:15
[Quidway-voice-dial-entity1002] send-number all
[Quidway-voice-dial] entity 0755 voip
[Quidway-voice-dial-entity0755] match-template 0755....
[Quidway-voice-dial-entity0755] 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. E1V1接口作为ISDN PRI接口，采用DSS1用户信令使用时。由于TS16时隙被用作D信道传输连接信令，因此只能将TS0和TS16以外的其它任意时隙捆绑后作为一个接口使用，其逻辑特性与ISDN拨号接口相同。在该接口上，支持PPP等链路层协议，支持IP和IPX等网络层协议，可以配置DCC等参数。