

# AR28/AR46系列路由器拨号口作为备份接口的典型配置

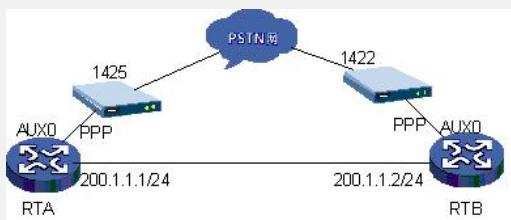
沈杨豪 2006-09-20 发表

## AR28/AR46系列路由器拨号口作为备份接口的典型配置

### 【需求】

路由器RTA与RTB通过一个串口直接相连，且通过modem连接上PSTN，可以互相拨号呼叫。串口使用200.1.1.0/24网段，拨号接口使用100.1.1.0/24网段。在RTA的串口上设置接口备份，备份接口为AUX口。

### 【组网图】



### 【配置脚本】

#### RTA配置脚本

```
#  
sysname RTA  
#  
dialer-rule 1 ip permit          /配置拨号访问控制列表/  
#  
interface Aux0                    /配置拨号接口/  
async mode protocol  
link-protocol ppp  
ip address 100.1.1.1 255.255.255.0  
dialer enable-circular  
dialer-group 1  
dialer route ip 100.1.1.2 1422 autodial  
#  
interface Serial3/0  
link-protocol ppp  
ip address 200.1.1.1 255.255.255.0  
standby interface Aux0          /将拨号接口作为备份/  
#  
user-interface aux 0  
modem both                      /允许Modem呼入和呼出/  
#  
return
```

#### RTB配置脚本

```
#  
sysname RTB  
#  
dialer-rule 1 ip permit          /配置拨号访问控制列表/  
#  
interface Aux0                    /配置拨号接口/  
async mode protocol  
link-protocol ppp  
ip address 100.1.1.2 255.255.255.0  
dialer enable-circular  
dialer-group 1  
dialer route ip 100.1.1.1 1425 autodial  
#  
interface Serial2/0  
clock DTECLK1  
link-protocol ppp  
ip address 200.1.1.2 255.255.255.0  
standby interface Aux0          /将拨号接口作为备份/  
#  
user-interface aux 0  
modem both                      /允许Modem呼入和呼出/  
#  
return
```