

# AR28/AR46系列路由器共享DCC(灵活DDR)的典型配置

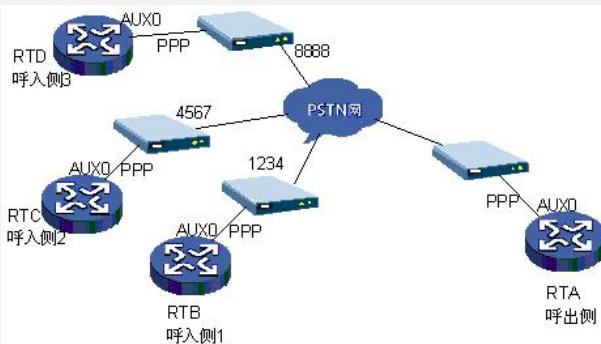
沈杨豪 2006-09-07 发表

## AR28/AR46系列路由器共享DCC(灵活DDR)的典型配置

### 【需求】

在RTA上配置共享DCC，让RTA能够使用AUX0接口分别向三个不同的路由器发起呼叫。

### 【组网图】



### 【配置脚本】

#### RTA配置脚本

```
#  
dialer-rule 1 ip permit          配置拨号访问控制列表/  
#  
interface Aux0  
baudrate 57600  
async mode protocol  
link-protocol ppp  
undo dialer enable-circular    /使能共享DCC/  
dialer-group 1                  /引用拨号访问控制列表/  
dialer bundle-member 1  
dialer bundle-member 2  
dialer bundle-member 3          /分别和3个bundle关联，但是只有在拨号的时候才会和其中一个进行绑定/  
#  
interface Dialer0  
link-protocol ppp  
ppp pap local-user usera password simple passwd  
ip address ppp-negotiate  
dialer user usera  
dialer bundle 1                /指定dialer 0为bundle 1/  
dialer number 1234              /配置拨号号码/  
#  
interface Dialer1  
link-protocol ppp  
ppp chap user usera  
ppp chap password simple passwd  
ip address ppp-negotiate  
dialer-group 1  
dialer user usera  
dialer bundle 2                /指定dialer 1为bundle 2/  
dialer number 4567  
#  
interface Dialer2  
link-protocol ppp  
ppp pap local-user usera password simple passwd  
ip address 10.1.1.2 255.2 55.255.0  
dialer-group 1  
dialer user usera  
dialer bundle 3                /指定dialer 2为bundle 3/  
dialer number 8888  
#  
ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 Dialer 0 preference 60  
ip route-static 10.0.0.0 0.0.0.0 Dialer 2 preference 60  
ip route-static 20.0.0.0 0.0.0.0 Dialer 1 preference 60  
/不同的路由走不同的dialer口进行呼叫/  
#  
user-interface aux 0  
modem both                      /AUX口使能modem/  
speed 57600                      /设定波特率为57600bps/  
#
```

#### RTB配置脚本

```
#  
dialer-rule 1 ip permit          配置拨号访问控制列表/  
#  
local-user test                 /配置拨号账号/  
password simple test  
service-type ppp  
#  
domain system  
access-limit disable  
state active  
accounting optional  
ip pool 1 192.168.1.2 192.168.1.10    /分配给拨号用户的地址池/  
#  
local-user usera                /配置本地PPP帐号和密码/  
password simple passwd  
service-type ppp  
#  
interface Aux0  
async mode protocol           /修改async mode 为 protocol方式/  
link-protocol ppp  
dialer enable-circular        /启动轮询DCC/  
dialer-group 1                 /引用拨号访问控制列表/  
dialer circular-group 0       /将接口加入Dialer Circular Group0/  
#  
interface Dialer0  
link-protocol ppp  
ppp authentication-mode pap  
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0  
dialer enable-circular        /启动轮询DCC/  
dialer-group 1                 /引用拨号访问控制列表/  
remote address pool 1         /使用pool 1给拨入用户分配地址/  
#  
user-interface aux 0  
modem both                     /AUX口使能modem/  
speed 57600                    /设定波特率为57600bps/  
#
```

**【提示】**

RTC、RTD配置与RTB配置基本一致。