

AR系列路由器使用ADSL做主用链路，普通拨号做备份链路的典型配置

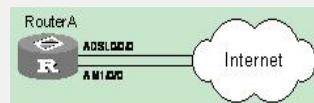
姚忆斌 2007-05-10 发表

AR系列路由器使用ADSL做主用链路，普通拨号做备份链路的典型配置

一 组网需求：

路由器RouterA通过ADSL线路和普通拨号线与Internet相连，其中ADSL线路作为主用链路，普通拨号作为备用链路。当ADSL链路发生故障时，RouterA仍然可以发起PPP呼叫通过PSTN连接到Internet。

二 组网图：



三 配置步骤：

```
# 配置Dialer接口。  
[Router] dialer-rule 1 ip permit  
[Router] interface dialer 1  
[Router-Dialer1] dialer user quidway  
[Router-Dialer1] dialer-group 1  
[Router-Dialer1] dialer bundle 1  
[Router-Dialer1] ip address ppp-negotiate  
[Router-Dialer1] standby interface analogmodem 1/0/0  
# 配置Virtual-Ethernet接口。  
[Router-Dialer1] interface virtual-ethernet 1  
[Router-Virtual-Ethernet1] mac 0001-0002-0003  
[Router-Virtual-Ethernet1] quit  
[Router] interface atm 0/0/0  
[Router-atm1/0/0] pvc to_adsl_a 0/60  
[Router-atm-pvc-atm0/0/0-0/60-to_adsl_a] map bridge virtual-ethernet 1  
[Router-atm-pvc-atm0/0/0-0/60-to_adsl_a] quit  
# 配置PPPoE会话。  
[Router-atm1/0/0] virtual-ethernet 1  
[Router-virtual-Ethernet1] pppoe-client dial-bundle-number 1 idle-timeout 120  
# 配置AM接口。  
[Router-virtual-Ethernet1] interface analogmodem 1/0/0  
[Router-analogmodem 1/0/0] link-protocol ppp  
[Router-analogmodem 1/0/0] ip address ppp-negotiate  
[Router-analogmodem 1/0/0] dialer enable-circular  
[Router-analogmodem 1/0/0] dialer-group 1  
[Router-analogmodem 1/0/0] dialer number 163  
[Router-analogmodem 1/0/0] quit  
# 配置到对端的静态路由。  
[Router] ip route 0.0.0.0 0 dialer 1 preference 70
```