

问题描述

包括WLAN和lan的详细谢谢

解决方法

```
# 配置拨号访问组1以及对应的拨号访问控制条件。
<RouterB> system-view
[RouterB] dialer-group 1 rule ip permit
# 在Dialer1接口上使能共享DDR。
[RouterB] interface dialer 1
[RouterB-Dialer1] dialer bundle enable
# 将Dialer1接口与拨号访问组1关联。
[RouterB-Dialer1] dialer-group 1
# 配置Dialer1接口通过协商获取IP地址。
[RouterB-Dialer1] ip address ppp-negotiate
[RouterB-Dialer1] quit
# 配置一个PPPoE会话，该会话对应Dialer bundle 1（Dialer bundle 1对应Dialer1接口）。
[RouterB] interface gigabitethernet 1/0/1
[RouterB-GigabitEthernet1/0/1] pppoe-client dial-bundle-number 1
[RouterB-GigabitEthernet1/0/1] quit
# 配置PPPoE Client工作在永久在线模式。
[RouterB] interface dialer 1
[RouterB-Dialer1] dialer timer idle 0
# 配置DDR自动拨号的间隔时间为60秒。
[RouterB-Dialer1] dialer timer autodial 60
[RouterB-Dialer1] quit
# 配置静态路由。
[RouterB] ip route-static 1.1.1.1 255.0.0.0 dialer 1
配置DHCP服务
# 开启DHCP服务。
<RouterA> system-view
[RouterA] dhcp enable
# 配置接口GigabitEthernet1/0/1和GigabitEthernet1/0/2工作在DHCP服务器模式。
[RouterA] interface gigabitethernet 1/0/1
[RouterA-GigabitEthernet1/0/1] dhcp select server
[RouterA-GigabitEthernet1/0/1] quit
[RouterA] interface gigabitethernet 1/0/2
[RouterA-GigabitEthernet1/0/2] dhcp select server
[RouterA-GigabitEthernet1/0/2] quit
# 配置不参与自动分配的IP地址（DNS服务器、WINS服务器和网关地址）。
[RouterA] dhcp server forbidden-ip 10.1.1.2
[RouterA] dhcp server forbidden-ip 10.1.1.4
[RouterA] dhcp server forbidden-ip 10.1.1.126
[RouterA] dhcp server forbidden-ip 10.1.1.254
# 配置DHCP地址池1，用来为10.1.1.0/25网段内的客户端分配IP地址和网络配置参数。
[RouterA] dhcp server ip-pool 1
[RouterA-dhcp-pool-1] network 10.1.1.0 mask 255.255.255.128
[RouterA-dhcp-pool-1] expired day 10 hour 12
[RouterA-dhcp-pool-1] domain-name aabbcc.com
[RouterA-dhcp-pool-1] dns-list 10.1.1.2
[RouterA-dhcp-pool-1] gateway-list 10.1.1.126
[RouterA-dhcp-pool-1] nbns-list 10.1.1.4
[RouterA-dhcp-pool-1] quit
```