AR28/AR46系列路由器实现远程WOL组网应用的典型配置

冷志宇 2007-01-26 发表

AR28/AR46系列路由器实现远程WOL组网应用的典型配置

【需求】

在PC1上运行远程唤醒软件（如magic packet.exe）唤醒远端192.168.1.0/24网段中的所有PC，同时保证：

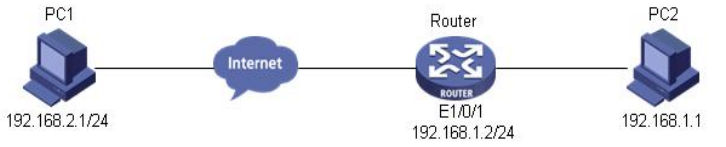
1）PC1与192.168.1.0/24网段之间路由可达

2）192.168.1.0/24网段中的所有PC都支持远程唤醒（需要电源、网卡、主板都支持）

3）在路由器的Ethernet1/0/1接口上使能接口转发广播报文的功能

4）仅来自于192.168.2.1的“唤醒”报文被转发到192.168.1.0/24网段中

【组网图】



【配置脚本】

DHCP Server配置脚本
<RouterA> system-view [RouterA] interface Ethernet1/0/1 [RouterA-Ethernet1/0/1] ip address 192.168.1.2 24 [RouterA-Ethernet1/0/1] ip forward-broadcast 2100 [RouterA-Ethernet1/0/1] quit [RouterA] acl number 2100 [RouterA-acl-basic-2100] rule 1 permit source 192.168.2.1 0 [RouterA-acl-basic-2100] rule 2 deny source any