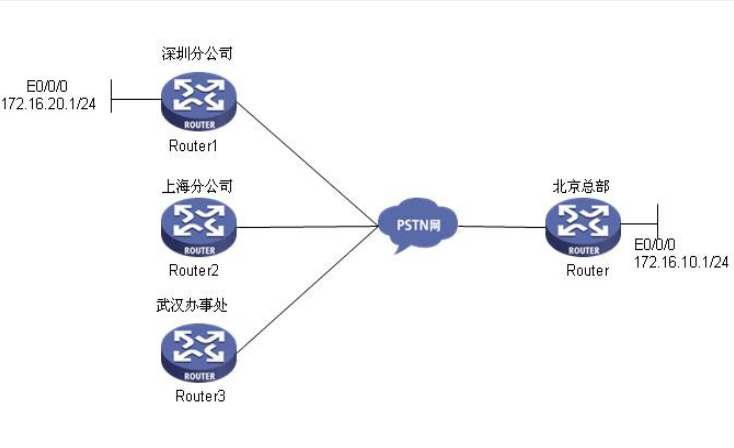


AR28/AR46系列路由器接口借用IP地址的典型配置

【需求】

假设有一家公司，总部在北京，在深圳、上海各有一个分公司。在武汉有一个办事处。它的网络情况如下图。R是总部的路由器，它通过电话网（PSTN）与各个分公司、办事处的路由器R1、R2、R3相连。R、R1、R2、R3四台路由器都有一个串口用于拨号，一个以太网口用于连接本地的网络。

【组网图】



【配置脚本】

总部路由器配置脚本
interface Ethernet1/0/0 ip address 172.16.10.1 255.255.255.0 # interface Serial2/0/0 link-protocol ppp ip address unnumbered interface ethernet 1/0/0 # ip route-static 172.16.20.0 255.255.255.0 172.16.20.1 ip route-static 172.16.20.0 255.255.255.0 serial2/0/0 # return
深圳路由器配置脚本
interface Ethernet1/0/0 ip address 172.16.20.1 255.255.255.0 # interface Serial2/0/0 link-protocol ppp ip address unnumbered ethernet 1/0/0 # ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.10.1 ip route-static 172.16.10.1 255.255.255.255 serial2/0/0 # return

【提示】

1、在配置静态路由时,一定要保证路由的双向的可达,即要配置到远端路由器路由,远端路由器也要配置到近端路由器回程路由。