

知 NE80/NE40 不能配置与NAT下一跳相同的32位掩码静态路由

陈昊 2007-01-23 发表

NE80/NE40 不能配置与NAT下一跳相同的32位掩码静态路由

NE80/NE40的NAT功能要求作地址转换后下一跳的路由必须是直连路由，并且该直连路由的优先级必须是最高的。如下图所示：



在RTA上做NAT，通过网段A.B.C.0/24网段连接到公网路由器RTB。A.B.C.1作为NAT下一跳，此时不能在RTA上配置到A.B.C.1的32位掩码静态路由，即：**不能在RTA上配置**：`ip route-static A.B.C.1 255.255.255.255 A.B.C.1`，这样将导致到NAT下一跳优先级最高的路由不是直连路由，造成NAT不通。

以上描述适用于VRP 3.1 232112以后的版本（不包括232112）。