

知 MSR路由器多WAN口上网丢包任一单WAN上网正常

以太网接口 温权 2017-01-07 发表

问题现象:

MSR V5路由器使用一个拨号口上网正常, 同时使用两个拨号口上网就会丢包, 但是任一单独的拨号接口上网就没有问题。

解决方法:

这是由于MSR V5路由器的NAT转发表项只有一个导致的, 内网数据先在1接口做了源转换, 那么后续的2接口的报文转换的源IP地址也是1接口的公网IP, 导致数据转发错误。可以在两个公网拨号接口开启基于用户的负载分担来解决。

表2-2 配置基于用户的负载分担

操作	命令	说明
进入系统视图	system-view	-
配置基于用户的负载分担	ip user-based-sharing enable	必选 缺省情况下, 关闭基于用户的负载分担功能
进入接口视图	interface interface-type interface-number	-
配置接口基于用户的负载分担	ip user-based-sharing enable	必选 缺省情况下, 关闭基于用户的负载分担功能
配置接口的负载带宽值	load-bandwidth bandwidth	可选 缺省情况下, 接口负载带宽为接口的物理带宽 当指定参数为0时关闭当前接口的路由功能, 该接口将不会被选择, 但不影响物理接口的其它状态产生影响