

知 MSR20/30/50系列路由器（通用）限速（命令行）配置方法

QoS zhiliao_xv35y 2018-11-25 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR2020、MSR2040、MSR3020、MSR3040、MSR5040、MSR5060等MSR20、MSR30、MSR50系列的路由器。

2 组网图

无

配置步骤

1 配置需求或说明

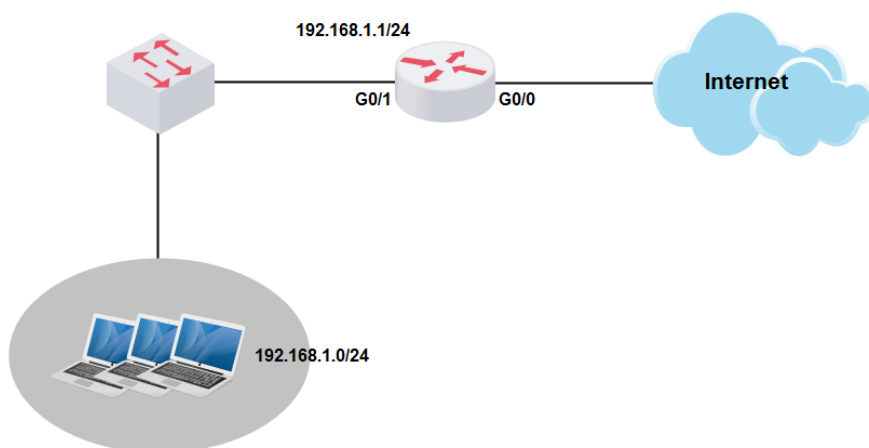
1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR2020、MSR2040、MSR3020、MSR3040、MSR5040、MSR5060等MSR20、MSR30、MSR50系列的路由器。

1.2 配置需求及实现的效果

MSR路由器G0/0接口连接公网，G0/1接口连接内网，内网网关地址为MSR路由器VLAN1虚接口地址192.168.1.1/24，需要实现对内网IP地址范围为192.168.1.2—192.168.1.254的终端进行限速，每IP下行（下载）方向限速1000kbps，应用在公网接口G0/0。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 登陆设备命令行，配置限速

配置下载方向的限速时，需要配置为基于目的IP地址的CAR列表（destination-ip-address）

system-view

[H3C] qos carl 1 destination-ip-address range 192.168.1.2 to 192.168.1.254 per-address

在外网口配置基于之前配置好的CAR列表的限速，限速速率为1000，inbound表示下载方向

[H3C] interface GigabitEthernet 0/0

[H3C- GigabitEthernet0/0] qos car inbound carl 1 cir 1000

[H3C- GigabitEthernet0/0] quit

3.2 保存配置

#完成上述设置以后，保存配置

[H3C]save force

配置关键点