

# MSR 系列路由器（通用）限速（命令行）配置方法

QoS

zhiliao\_vhNCR 2018-11-25 发表

## 组网及说明

### 1 配置需求或说明

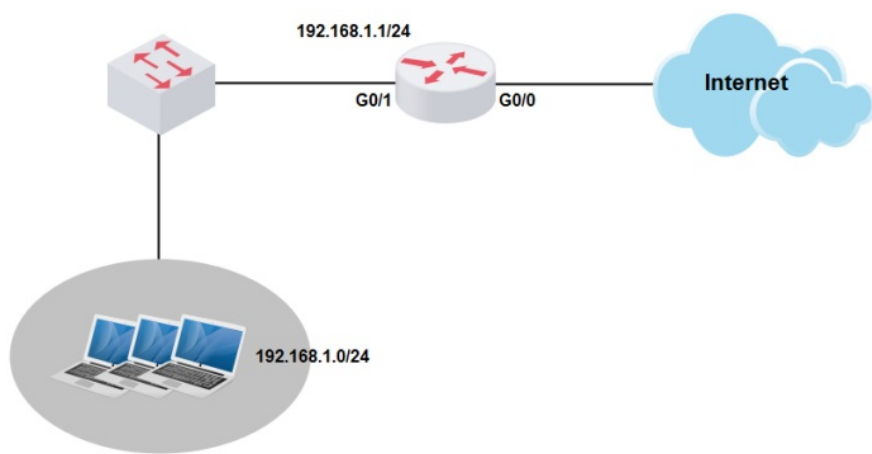
#### 1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品：MSR 全系列路由器

#### 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



## 配置步骤

### 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）

```
<H3C>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