

ERG3 系列路由器限速配置方法

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于 ERG3 系列路由器：ER3208G3、ER5200G3、ER8300G3 等。

1.2 配置需求及实现的效果

需要实现对内网 IP 地址范围为 192.168.77.2—192.168.77.254 的终端进行限速，每 IP 下行（下载）方向限速 10M，每 IP 上行（上传）方向限速 10M。

2 组网图

“无”

3 配置步骤

3.1 基本连接

在路由器接口面板找到 LAN 接口，用网线将电脑和设备的任意一个 LAN 接口连在一起，电脑可以自动获取 192.168.77.X/24 网段的地址。电脑连接好路由器之后完成后打开浏览器，在浏览器地址栏中输入 <http://192.168.77.1> 登录设备管理界面。

3.2 配置步骤

#登录设备

#点击行为管理—地址组-新增要做限速的地址组（192.168.77.2-192.168.77.254）



新增

* 地址组名称 ①

描述 ①
取值不能包含英文问号和回车。 0 / 127

* 地址组类型 ☒ IP ☐ MAC

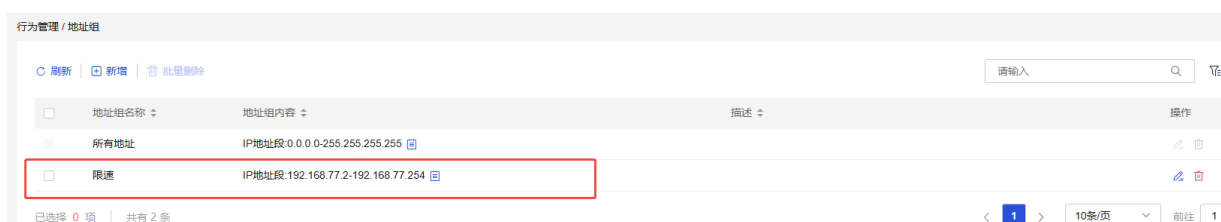
IP地址 ①

IP地址段 ① ~

排除地址 ①

取消

确认



#点击行为管理—带宽管理—智能流控—设置外网的上下行实际带宽大小后点击应用



#点击 IP 限速—新增—对要做限速的地址组进行限速配置，应用接口选择外网口，用户范围选择刚刚创建的限速用户组，上行带宽限速 10M，下行带宽限速 10M，流量分配选择独占式



新增

* 应用接口

* 用户范围 ①

选择应用 ☒ 所有应用 ☐ 应用组 ☐ 应用列表

最大上行带宽 ② Mbps (0.008-1000)

最大下行带宽 ② Mbps (0.008-1000)

* 上行带宽 Mbps (0.008-1000)

* 下行带宽 Mbps (0.008-1000)

* 流量分配 ② ☐ 共享式 ☒ 独占式 (建议整机独占式IP地址总数不超过50个,否则会导致设备内存使用率过高。)

* 限制时段 ②

取消

确认



3.3 保存配置

设备默认会保存配置。