

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。
注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

ERG2系列路由器限速配置方法

目录

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| ERG2系列路由器限速配置方法 | 1 |
| 1 配置需求或说明 | 1 |
| 1.1 适用产品系列 | 1 |
| 1.2 配置需求及实现的效果 | 1 |
| 2 组网图 | 1 |
| 3 配置步骤 | 2 |
| 3.1 基本连接 | 2 |
| 3.2 登陆设备WEB界面 | 2 |
| 3.3 配置QOS限速（每用户限速配置） | 3 |
| 3.4 保存配置 | 4 |

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于ERG2 产品系列路由器：ER8300G2-X、ER6300G2、ER3260G2、ER3200G2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192.168.1.2—192.168.1.254

的终端进行限速，每IP下行（下载）方向限速1024kbps，每IP上行（上传）方向限速1024kbps。

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192.168.1.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://192.168.1.1登录设备管理界面。

3.2 登陆设备WEB界面

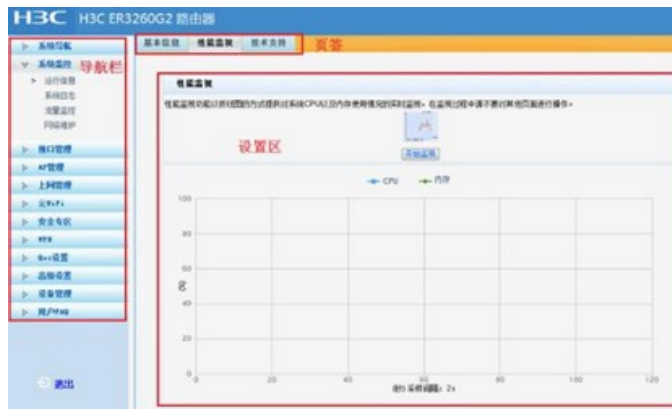
运行Web浏览器，在地址栏中输入http://192.168.1.1，如下图所示。



回车后跳转到Web登录页面，输入用户名、密码（缺省均为admin，区分大小写）如下图所示。



单击【登录】按钮或直接回车后，您即可登录到路由器的Web设置页面，如下图所示。

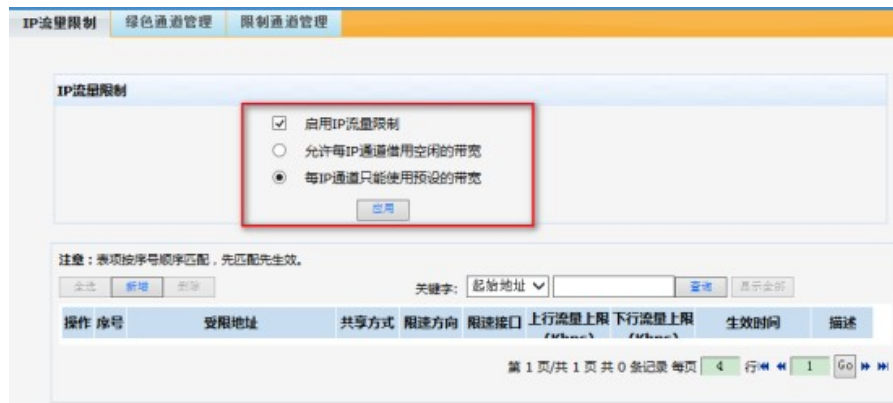


注意：同一时间，路由器最多允许五个用户通过Web设置页面进行管理。

3.3 配置QoS限速（每用户限速配置）

单击【QoS设置】--【流量管理】--【IP流量限制】

1、启用IP流量限制功能，并设置您所需的限制方式：勾选【启用IP流量限制】，选择【每IP通道只能使用预设的带宽】，单击【应用】按钮生效。



2、添加限速规则：单击【新增】按钮，在弹出的对话框中设置限速规则，单击【增加】按钮完成操作。例如：对内网192.168.1.0网段的每个IP进行1024Kb/S的限速，则配置如下图：

新增IP流量限制列表

表项序号：最后

受限地址类型：IP地址范围

起始/结束IP地址：192.168.1.2 - 192.168.1.254

带宽共享方式：独占

限速接口：WAN1

限速方向：双向限速

上行流量上限：1024 Kbps(范围:1~100000)

下行流量上限：1024 Kbps(范围:1~100000)

生效时间：00:00 -- 24:00

描述：(可选, 范围:1~15个字符)

增加 取消

注意：

- (1) 带宽共享方式需要选择【独占】。
- (2) IP流量限制中，会选择限速接口，因此请确保选中的

WAN口带宽值与运营商分配的带宽值一致，否则会导致限速不准确。在【接口管理】--【WAN设置】--【连接到因特网中】设置【网络带宽】。

系统导航

- 系统监控
- 接口管理
 - WAN设置
 - LAN设置
 - VLAN设置
 - DHCP设置
- 上网管理
- 安全专区
- VPN
- Qos设置
- 高级设置

接口转换 连接到因特网 多WAN工作模式 链路检测

设置WAN口参数

接口网络带宽请设置与运营商分配的带宽值一致，否则会导致限速不准确或运营商路由策略不合理

WAN网口1:

WAN网口1: PPPoE (大部分的宽带网络xDSL)

PPPoE用户名: 452121212 (范围:1~31个字符)

PPPoE密码: ***** (范围:1~31个字符)

MTU: 1492 (范围:546~1492, 缺省值:1492)

网络带宽: 99 (单位:Mbps,运营商提供的网络带宽值)

主DNS服务器: 0.0.0.0 (可选)

辅DNS服务器: 0.0.0.0 (可选)

服务器名: (可选, 范围:1~31个字符)

(AC-Name):

服务名: (可选, 范围:1~31个字符)

(Service-Name):

LCP主动检测: 是

注意:

当对相同的单个IP地址或IP地址网段，在同一个限速接口上进行限速时，表项序号小的限速规则生效。比如：

先添加规则1：设置用户（192.168.0.2）在WAN1接口上的IP流量限速为300Kbps，表项序号为1。

后添加规则2：设置用户（192.168.0.2）在WAN1接口上的IP流量限速为400Kbps，表项序号为2。

生效情况：规则1生效。

3.4 保存配置

设备默认会保存配置。