



**WEB**

**RG-NPE**



©2000-2011

RGOS®10.3(4T76)

,

,

,



# Web

Web

Web

NPE

---

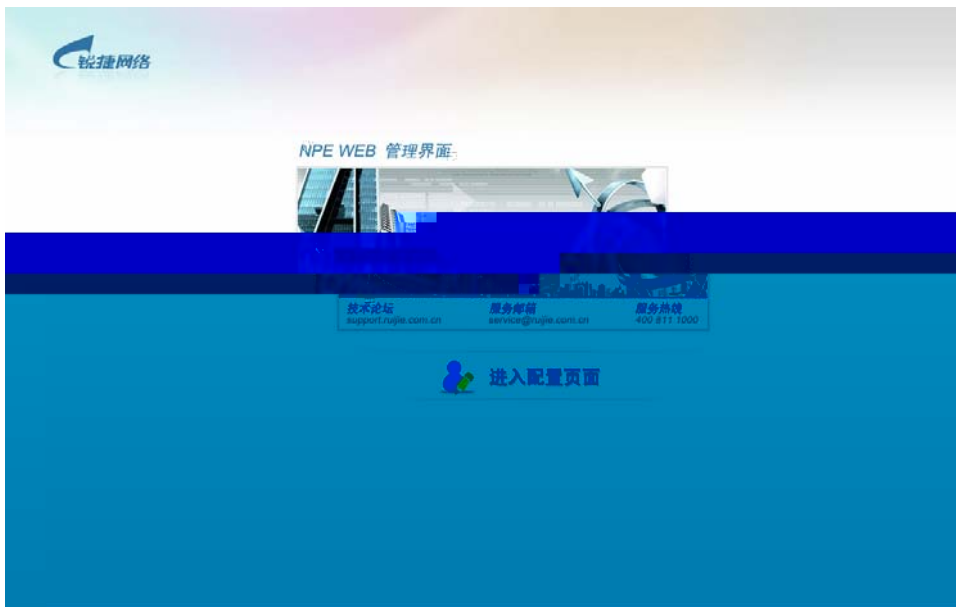
/

CD-ROM

---

## 1.1 Web

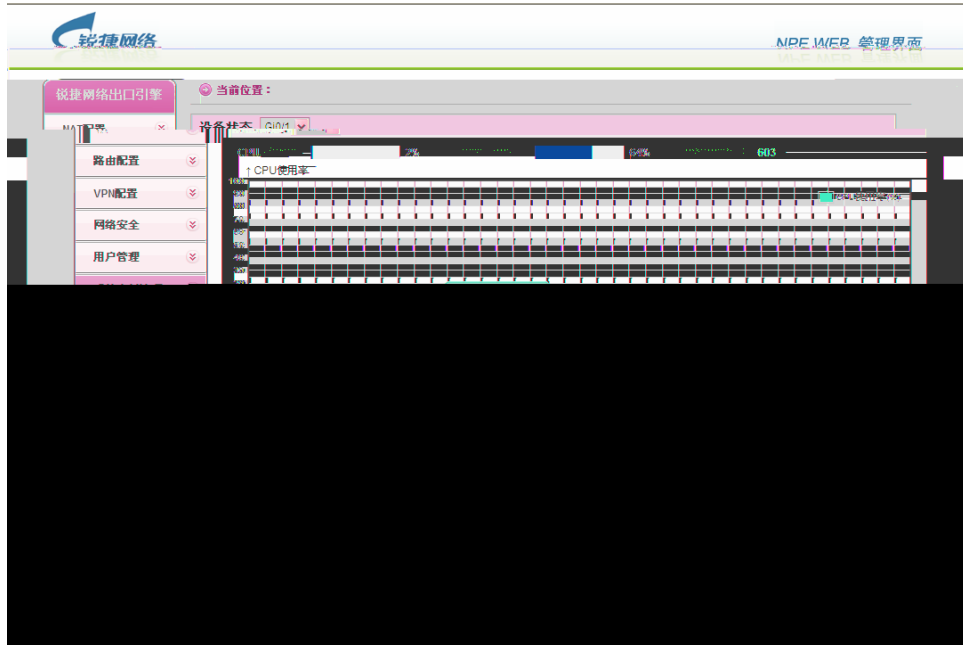
PC	IP	NPE	IP	NPE	IP
			http://192.168.1.1		
NPE40		PC	Gi0/0		MGMT
NPE60	PC		MGMT		



NPE WEB  
(Y) WEB



(Y)

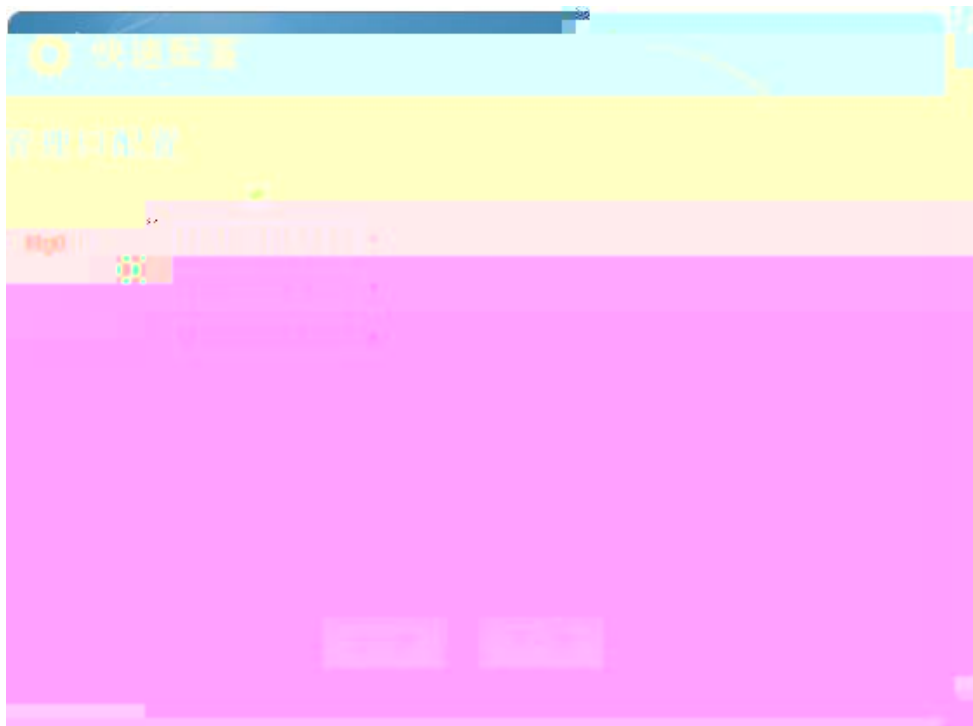


WEB

CPU

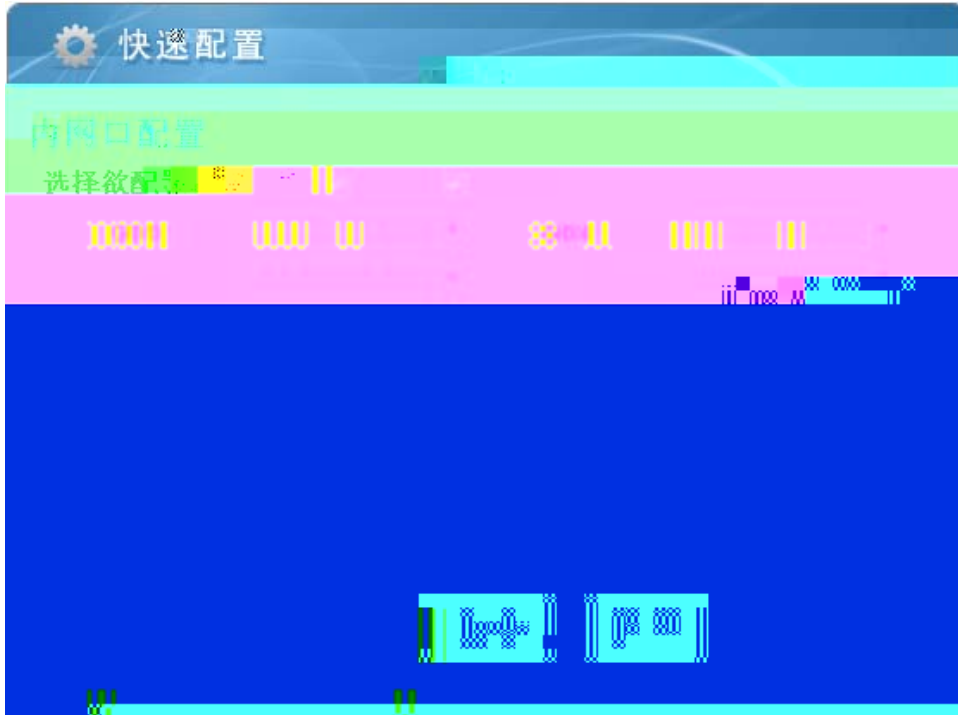
top5

### 1.3



NPE60

IP



IP

IP

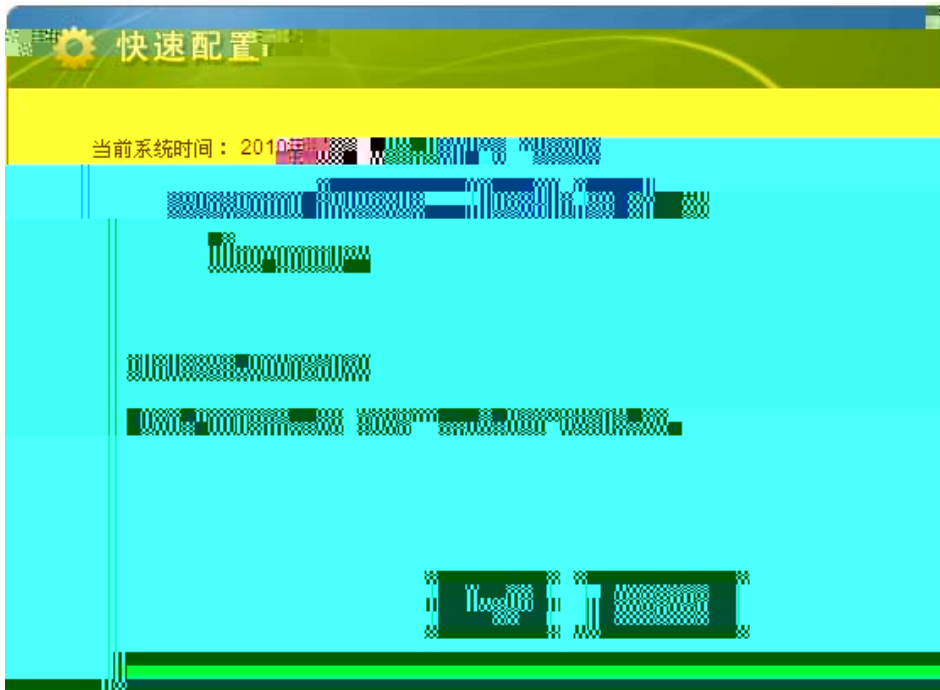
IP

Web

IP



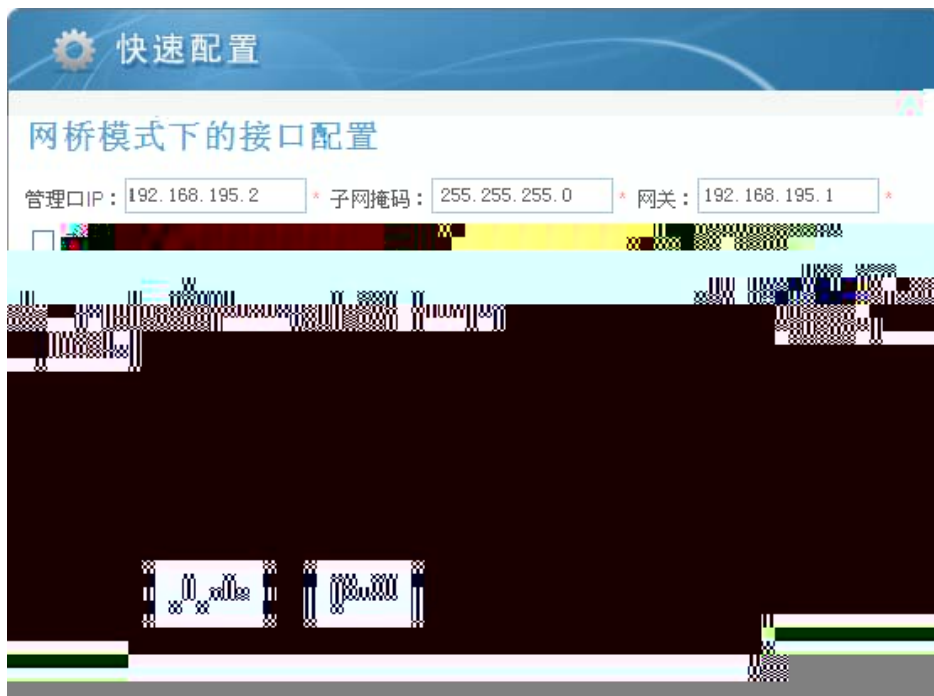
IP



### 1.3.1.2



NPE40



NPE60

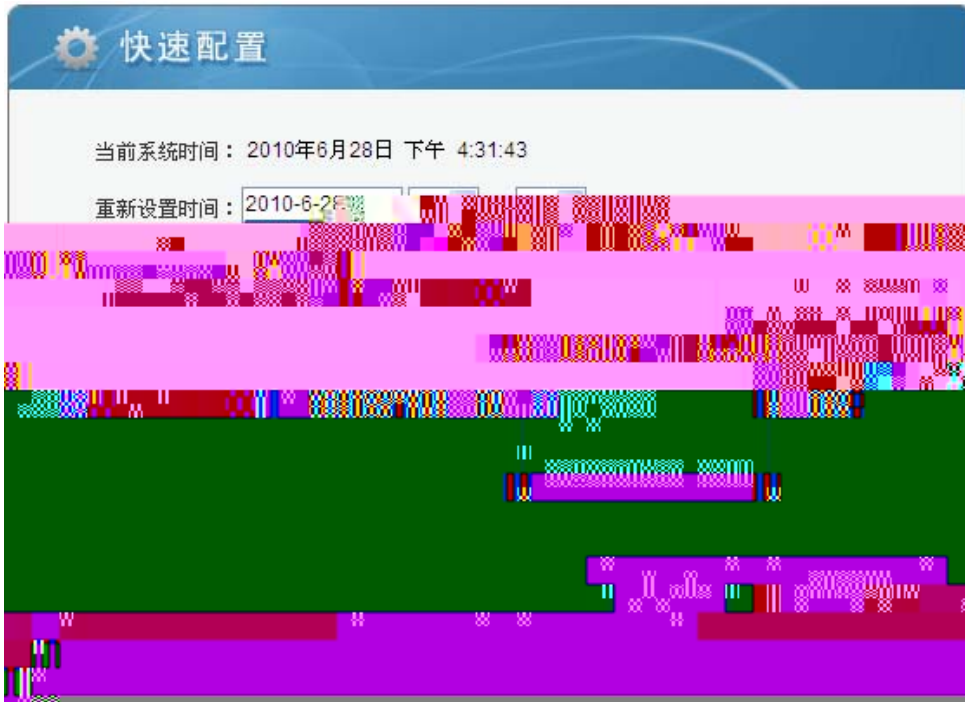


Gi 0/5 WEB  
IP 192.168.1.1

Bypass

Bypass

:



### 1.3.2 NAT

NAT( )

#### 1.3.2.1 NAT

ACL NAT NAT

**NAT转换规则配置**

说明：此功能是将ACL应用于NAT地址池，以实现NAT转换规则的功能。

操作：

NAT转换规则列表：			
作	ACL列表	应用于地址池	操
	332	地址池1	删除
	223	地址池2	删除
	423	地址池3	删除

删除全部

ACL NAT



IP ;  
IP

NAT

1.3.2.3

DMZ



IP

IP

IP

DMZ

**端口映射**

说明：一般应用是将内网指定主机的指定端口映射到公网地址的指定端口上。

映射关系：**整机映射(DMZ主机)**

内网IP：

映射关系	内网IP	内网端口	外网IP	外网端口	协议类型	操作
端口映射	192.168.2.3	1000	235.132.22.33	1300	TCP	删除
整机映射	192.168.22.33	/	wan1地址	/	/	删除
端口映射	192.168.1.133	2550	218.157.22.33	250	TCP	删除
整机映射	192.168.22.33	/	wan0地址	/	/	删除

IP

IP

### 1.3.3

#### 1.3.3.1

**静态路由设置**

说明：静态路由就是手工配置的路由，使得到指定目标网络的数据包的传送，按照预定的路径进行。当公司产品不能学到一些目标网络的路由时，配置静态路由就会显得十分重要。给所有没有确切路由的数据包配置一个缺省路由，是一种通常的做法。

目的网段：

目的网段掩码：

下一跳地址：

MAETRIC号： (计算路由间距)

出口：

**静态路由列表**

目的网段	目的网段掩码	下一跳地址	出口	操作
59.45.145.197	255.255.255.255	192.168.198.129		删除
61.154.33.230	255.255.255.255	10.10.25.1	Gi0/2	删除
255.255.255.255	192.168.198.81	Gi0/2	删除	116.218.146.198
255.255.0.0	192.168.198.129		删除	124.127.0.0
255.255.255.255	192.168.198.129		删除	124.127.101.166

METRIC ;

### 1.3.3.2

**线路负载均衡设置**

**说明：**多链路负载均衡，是在多条链路上根据一定策略进行合理的流量分配，提高链路资源的利用效率。

**线路负载均衡配置**

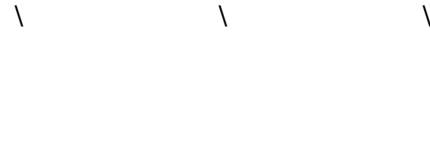
开启/关闭： 开启多链路负载均衡

负载均衡策略：

线路负载阈值： %

按照线路带宽 ▾

- 按照线路带宽
- 按照线路时延
- 按照线路负载
- 智能策略





IP IP ;

### 1.3.4.2 VPN

#### VPN

The screenshot shows a web-based configuration page titled "VPN服务端配置" (VPN Server Configuration). It includes a yellow warning banner at the top. The main configuration area contains the following elements:

- A checked checkbox labeled "启用VPN服务器" (Enable VPN Server).
- A "选择类型" (Select Type) section with radio buttons for "PPTP" and "L2TP", where "L2TP" is selected.
- An "L2TP隧道密码认证" (L2TP Tunnel Password Authentication) section with a checked checkbox and a text input field labeled "输入密码" (Enter Password).
- A "VPN服务器隧道IP" (VPN Server Tunnel IP) field with a red asterisk.
- An "地址池IP" (Address Pool IP) section with two text input fields separated by a tilde (~) and a red asterisk.
- A blue "保存设置" (Save Settings) button at the bottom.

IP pptp ip l2tp l2tp

### 1.3.4.3

#### VPN



ACL

in or out

### 1.3.5.2 ACL

/ACL

ACL



ACL

新建ACL访问控制列表

ACL

ACL

当前位置：网络安全 > ACL访问列表对象 > ACL访问控制条件设置或修改

IP标准访问控制条件设置

IP扩展访问控制条件设置

**ACL IP标准访问控制条件设置**

ACL序号： (1-99, 1300-1999) 动作：

IP地址任意 (选中此选项将对所有的源IP应用该规则)

地址类型选择： IP地址：

IP

ACL

IP

Ip

IP

当前位置：网络安全 > ACL访问列表对象 > ACL访问控制条件设置或修改

IP标准访问控制条件设置

IP扩展访问控制条件设置

### ACL IP扩展访问控制条件设置

ACL序号： (100-199, 2000-2699) 匹配的协议： 动作：

源IP地址： 地址类型选择：

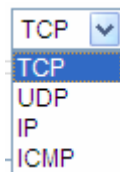
目的IP地址任意：(选中此选项将对所有的目的IP地址应用该规则)

目的IP地址： 地址类型选择： 目的IP地址：

目的端口任意：(选中此选项将对所有的目的端口应用该规则)

目的端口范围： (如只有一个端口，只输入起始端口，结束端口保留为空)

ACL



TCP

IP

IP

IP

IP

IP

?

IP

## 1.3.6.1

## 检查最新版本

**本地升级**

**说明：**您可以访问锐捷网络网站的“NPE软件版本”来下载最新的升级文件到本地，然后通过下面的方式升级到路由器。升级过程中不能关闭或者刷新本页面，直至出现升级成功的提示，否则会导致升级失败。

**注意：**1、如果是升级软件版本（.bin文件），请确认所升级的版本型号与本地路由器的型号相同。2、在升级过程中，可能会遇到整理flash从而导致页面暂时没响应，此时不能断电或者重启路由器，直到提示升级成功！

文件名：

---

当前协议特征库版本：6.18 当前地址库版本：2010-3-28

协议库  地址库  web版本

**设置自动更新**

启动自动更新

更新时间：每天的  时  分

## 立即更新

 启动自动更新

**本地升级**

**说明：**您可以访问锐捷网络网站的“路由器软件版本”来下载最新的升级文件到本地，然后通过下面的方式升级到路由器。升级过程中不能关闭或者刷新本页面，直至出现升级成功的提示，否则会导致升级失败。

**提示：**请确保以下两种情况正确操作，否则可能会导致路由器无法正常启动。

1、如果是升级软件版本（.upd文件），请确认所升级的版本型号与本地路由器的型号相同。

2、在升级过程中，可能会遇到整理flash从而导致页面暂时没响应，此时不能断电或者重启路由器，直到提示升级成功！

文件名：

---

**检测到当前最新版本库**

当前协议特征库版本：6.18 当前地址库版本：2010-3-28

协议库  地址库  web版本

立即更新

启动自动更新

设置自动更新

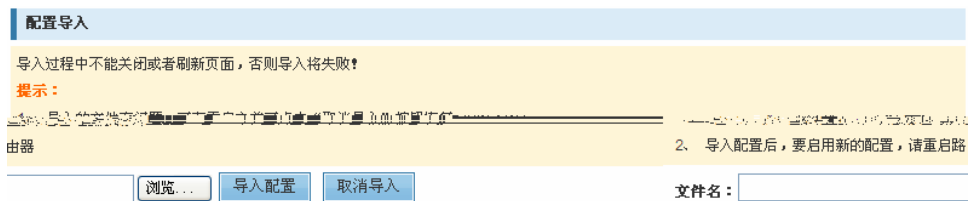
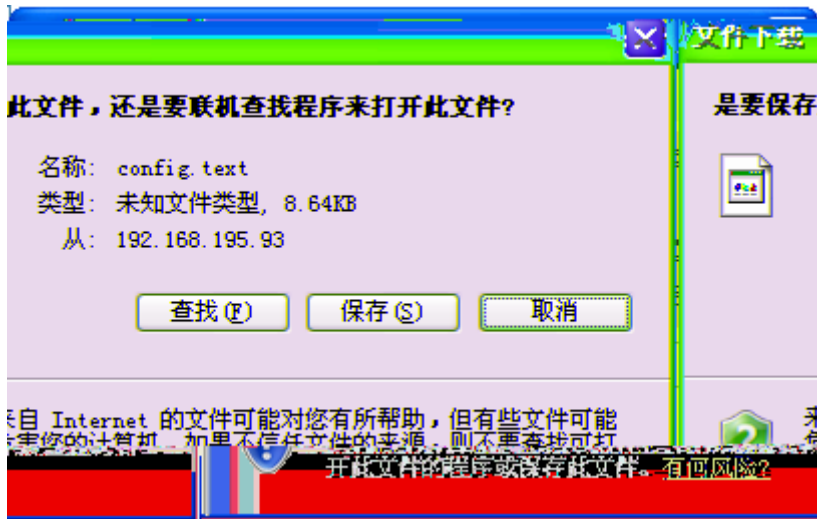
启动自动更新

确定

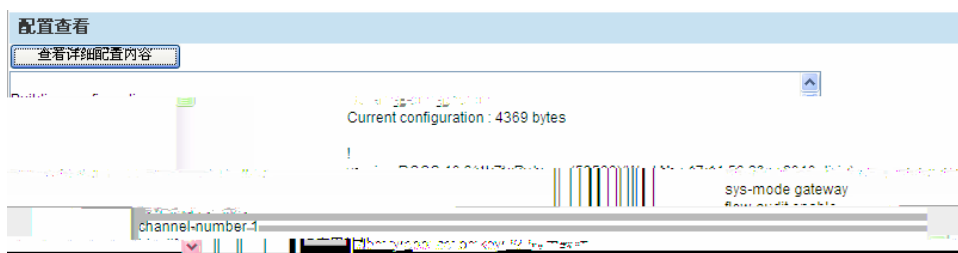
TELNET

TELNET

TELNET

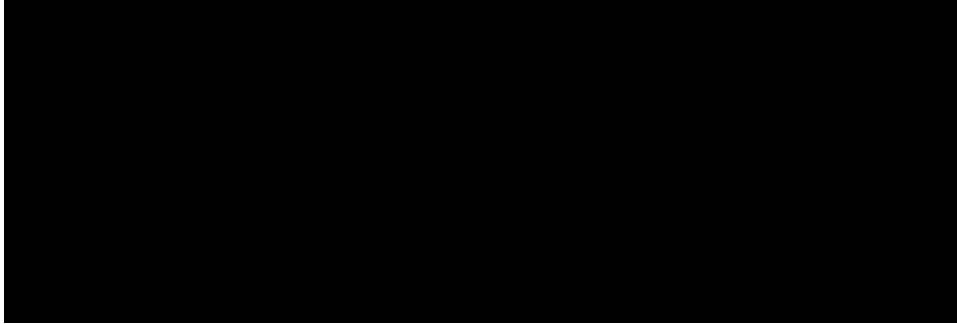


.text

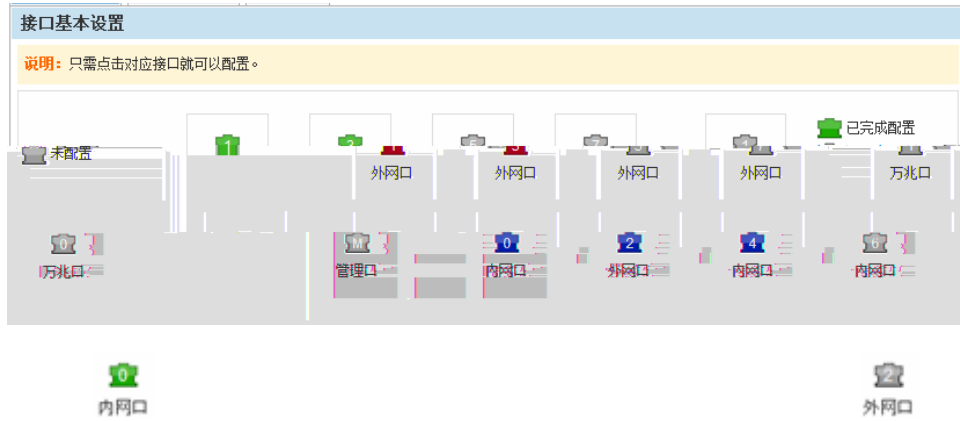


### 1.3.6.6

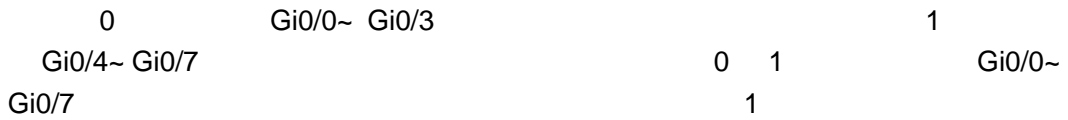
系统日期和时间	
<b>说明：</b>	
当前系统时间：2010年1月29日 下午 5:33:41	
从新设置时间：	<input type="text"/> 0 <input type="button" value="v"/> 时 0 <input type="button" value="v"/> 分
<input type="button" value="确定修改"/>	



### NPE60



### NPE60



### NPE40

**接口基本设置**

说明：只需点击对应接口就可以配置。

**内网口配置**

GI 0/0 口 IP地址：192.168.198.11 \*

子网掩码：255.255.255.255 \*

保存设置

### NPE60

**接口基本设置**

GI 0/0 口 IP地址：192.168.198.11 \*

子网掩码：255.255.255.255 \*

光电转换：电口

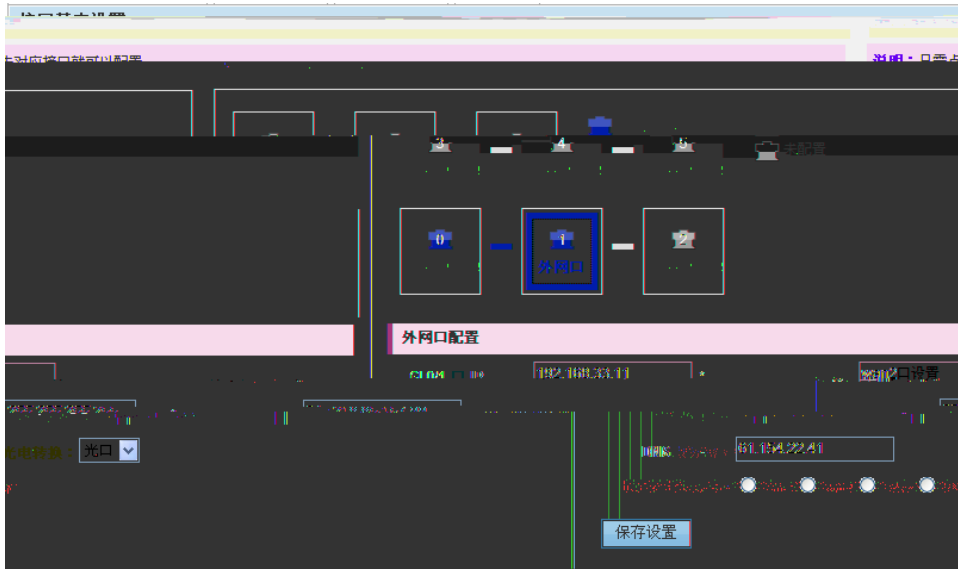
保存设置 清空设置

IP

NPE60

Gi

### NPE40



### NPE60



IP

DNS

?	NPE40	GI 0/1
	NPE60	Gi

### NPE40

**接口基本设置**

**说明：**管理口用户管理设备使用的。

**管理口配置**

管理口 IP地址： 192.168.1.1 \*      子网掩码： 255.255.255.255 \*

网关： 218.157.85.11

保存设置

**网桥模式下的接口配置**

双入双出

**带宽线路1**

工作模式： 网桥转发 \*

内口线路： 选择接口 \*

外口线路： 选择接口 \*

保存设置

IP

2

\      \      Bypass  
VLAN      ID

**网桥模式下的接口配置**

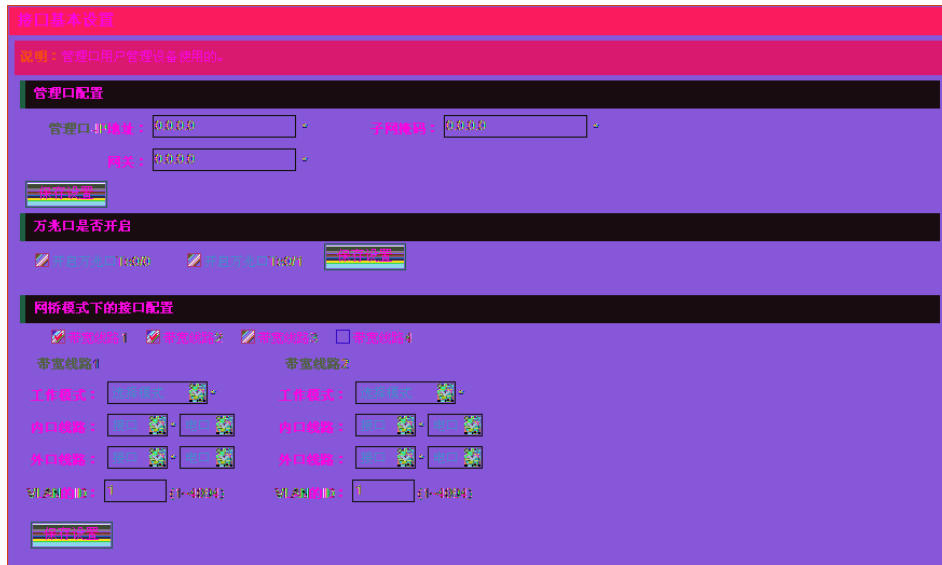
双入双出

**带宽线路1**      **带宽线路2**

外口线路： 选择接口      外口线路： 选择接口

保存设置

NPE60



IP

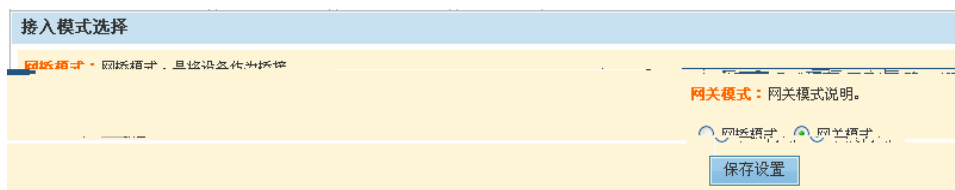
带宽线路1  
  带宽线路2  
  带宽线路3  
  带宽线路4

\            \            Bypass  
               \            ID

Bypass



### 1.3.7.2



### 1.3.7.3

#### Npe40

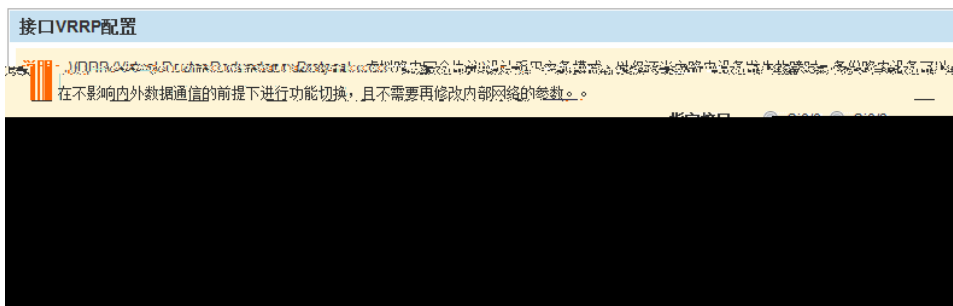


#### Npe60



### 1.3.8 VRRP

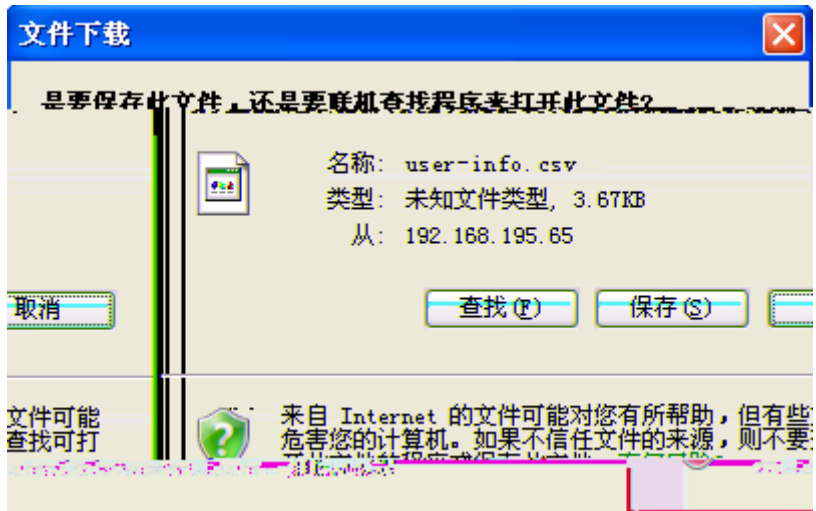
VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol )



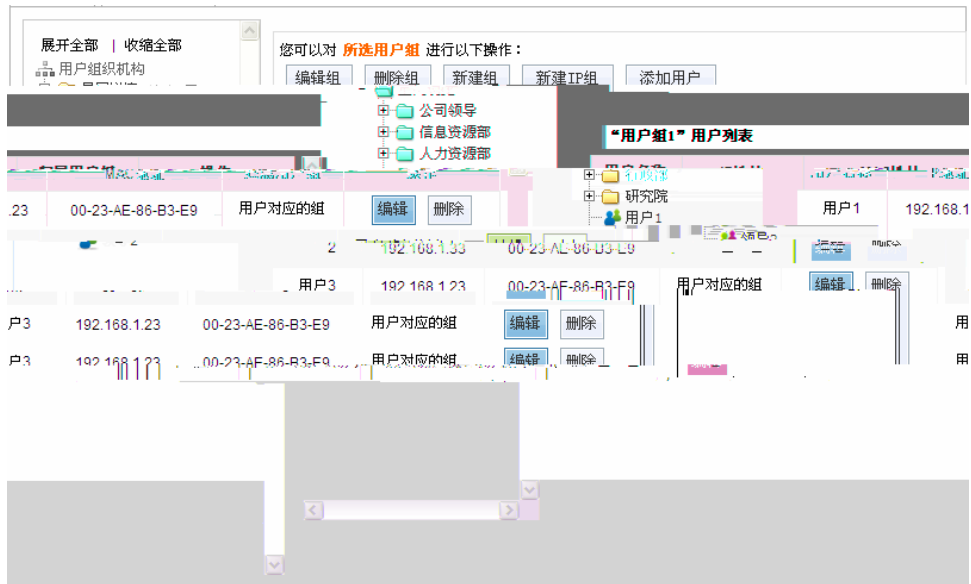
VRRP

IP





### 1.3.9.2



IP

IP

“用户组1” 用户列表

用户名称	IP地址	MAC地址	归属用户组	操作
用户1	192.168.1.23	00-23-AE-86-B3-E9	用户对应的组	编辑 删除
23-AE-86-B3-E9				删除
23-AE-86-B3-E9				删除
23-AE-86-B3-E9				删除
23-AE-86-B3-E9				删除

编辑用户 [关闭]

用户1

192.168.1.23

00-23-AE-86-B3-E9

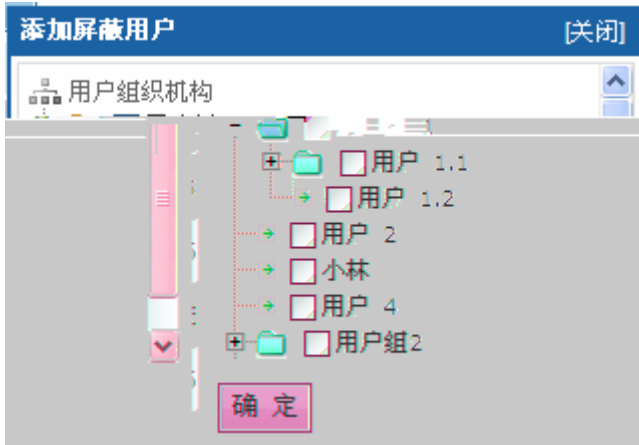
人工设置

保存

### 1.3.9.4

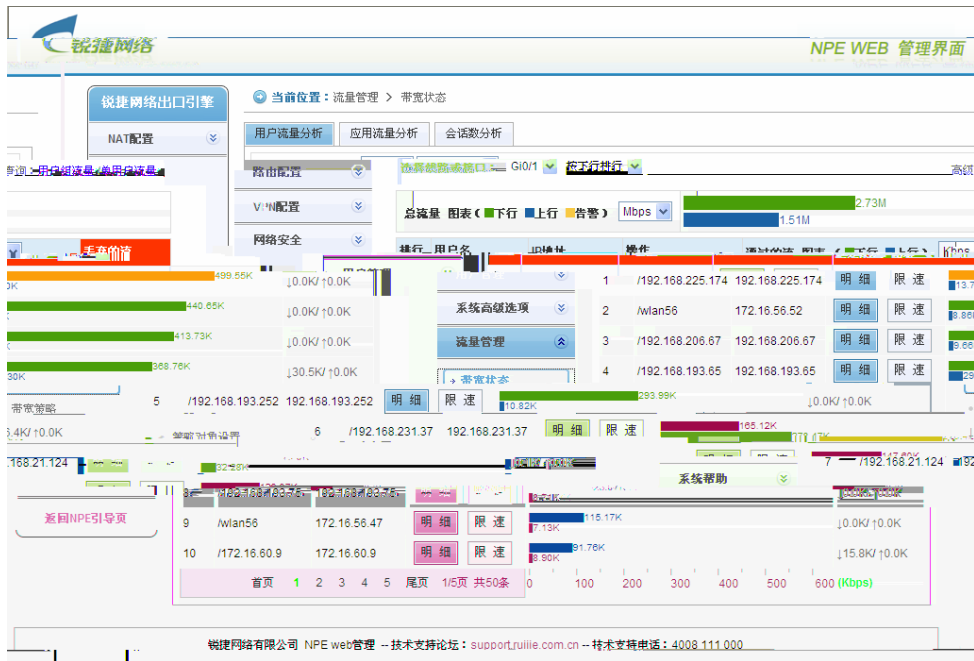


添加屏蔽用户



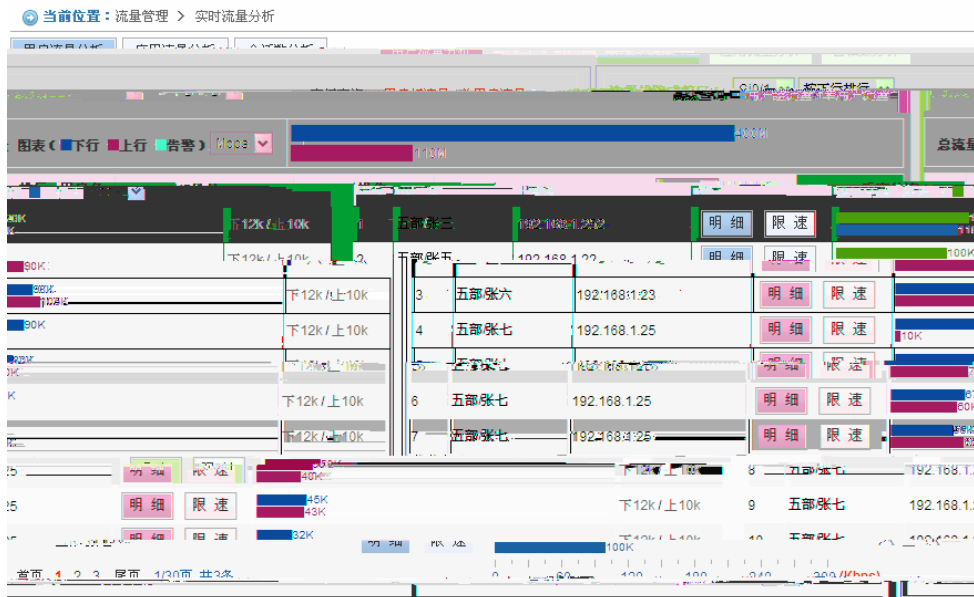
### 1.3.10

#### 1.3.10.1



### 1.3.10.2

( )



选择线路或接口:

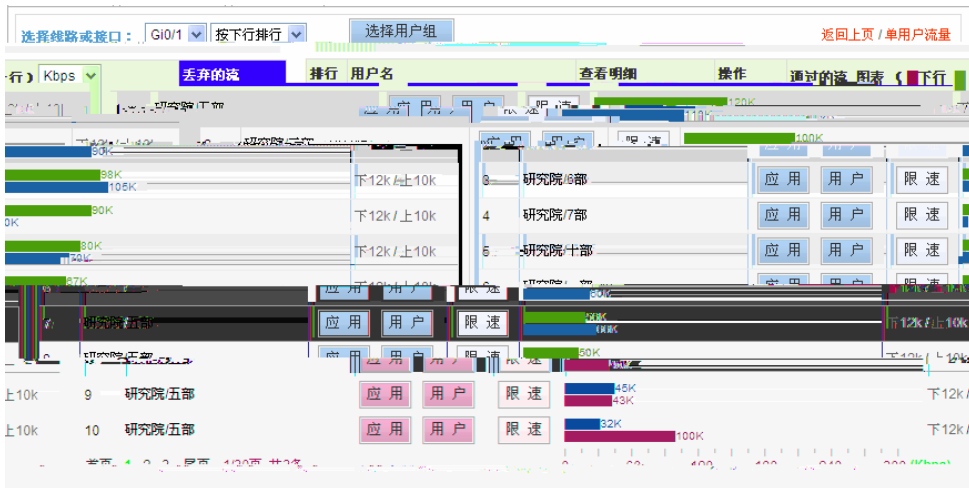
明细



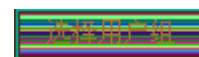
高级查询：用户组流量 / 单用户流量

IP

高级查询：用户组流量 / 单用户流量

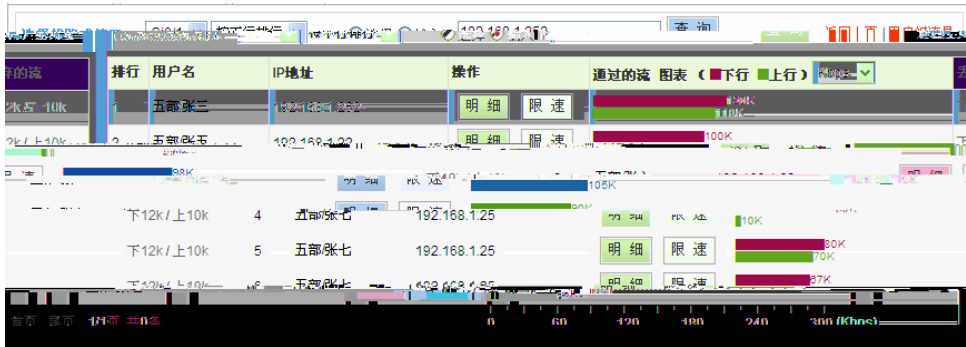


10



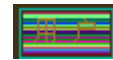
1.4.2.1

返回上页 / 单用户流量



1 ( ) IP

2 IP

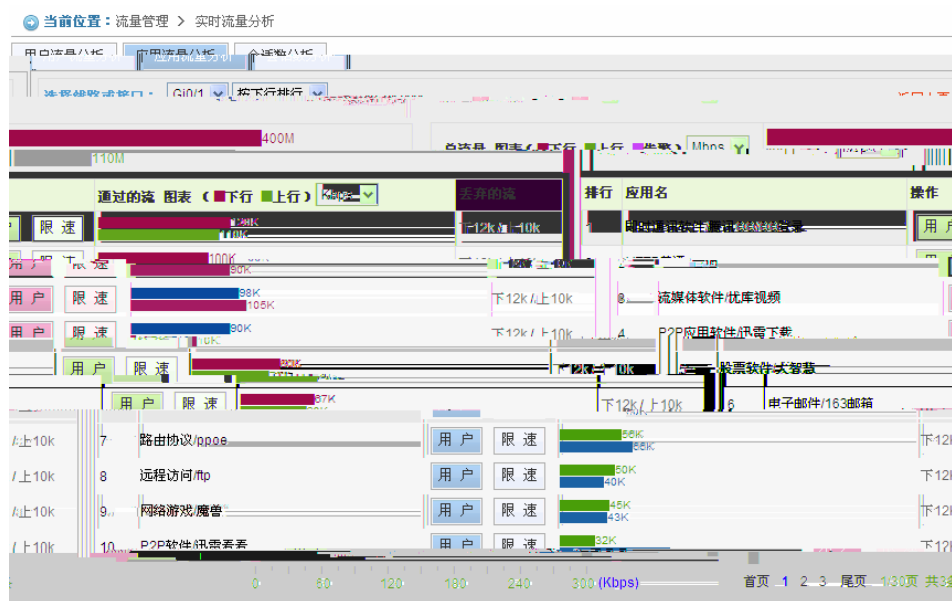


输入IP 192.168.1.252 查询 IP



选择线路或接口： Gi0/1 按下行排行

高级查询： 单应用流量排行



95%

90%

限速

新建策略 查看策略

### 带宽策略设置

**VLAN对象：**将局域网分成多个虚拟子网，以实现更灵活的管理、端口分割和提高网络安全的作用。  
**外网IP对象：**指互联网上的服务器或其他设备的IP地址。  
**最大会话数：**此处是指您所选用户在对应的应用下累计不可超出的并发会话数。

选择策略组匹配接口： 策略组是否应用到接口： **必须配置方能往下配置策略！**

选择用户：

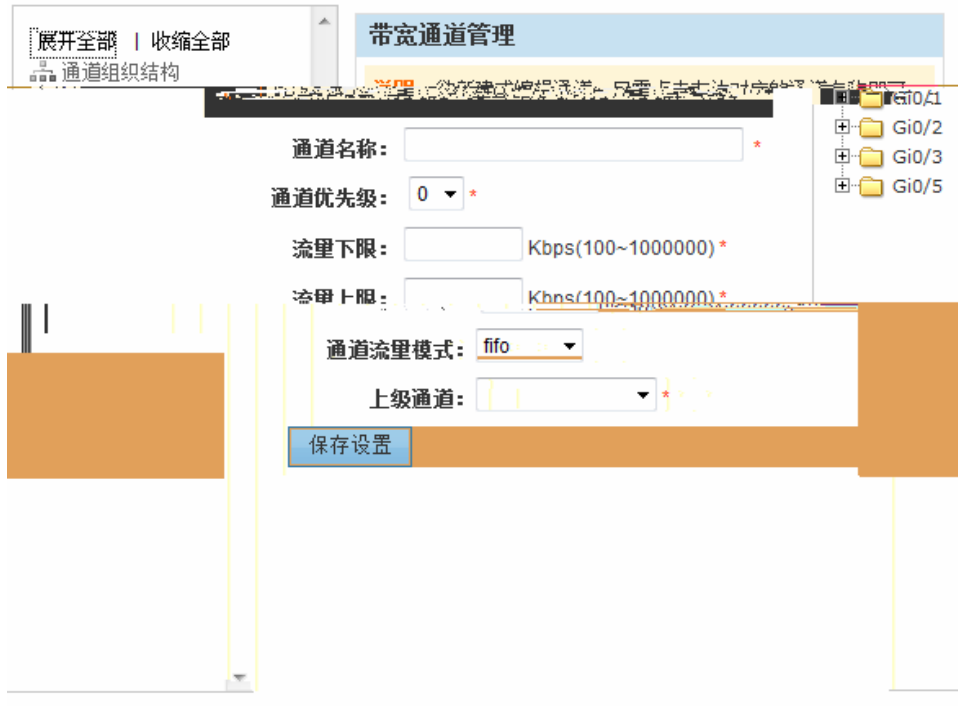
选择应用：

最大会话数限制：

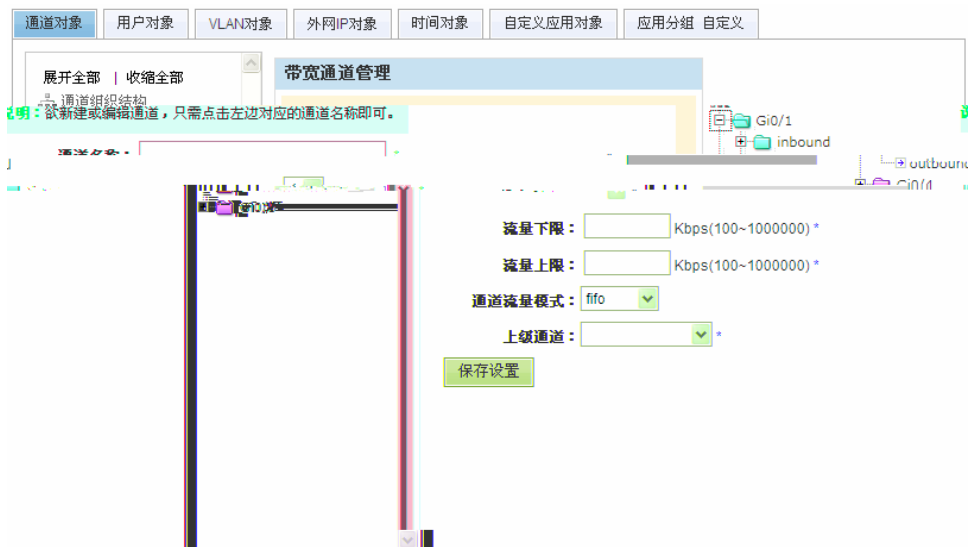
流控设置： 阻断  选择通道 (设置上行/下行流量)

[高级选项](#)

VLAN



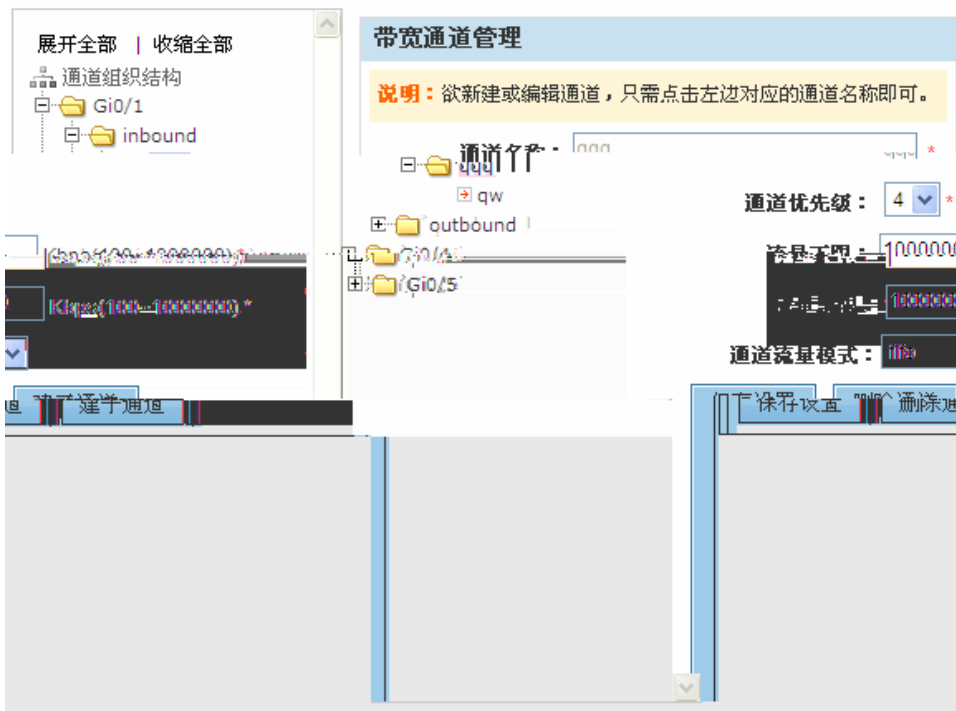
### 1.3.11



### 1.3.11.1



8



建子通道

**新建子通道**

通道名称:  \*

通道优先级:  ▾ \*

流量下限:  Kbps(100~1000000) \*

流量上限:  Kbps(100~1000000) \*

通道流量模式:  ▾

上级通道:

fifo \ sfq \ per-net \ per-ip ( \ ) \

\ IP ) per-net

带宽:  (1-1000000)Kbps 限量IP数:  (1-2048) 保证

带宽:  (1-1000000)Kbps CIDR:  (1-32) 最大

per-ip

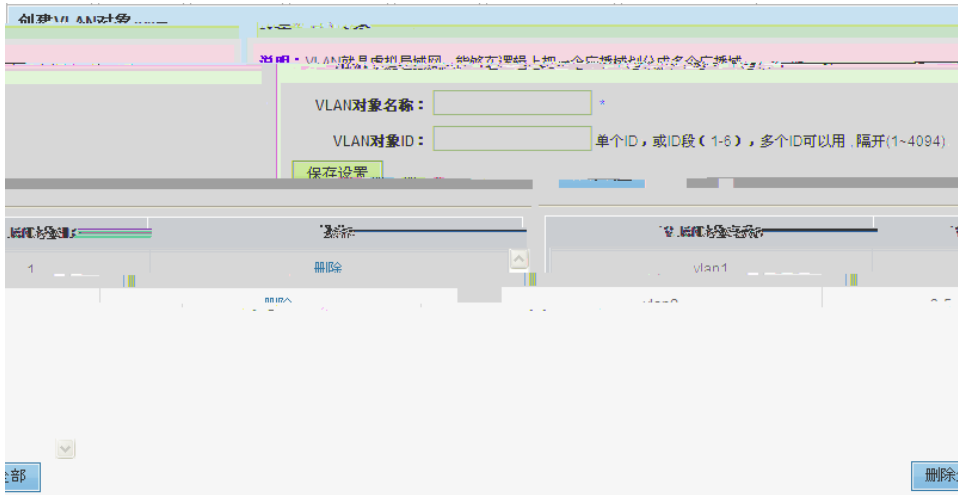
通道流量模式:  ▾

保证带宽:  (1-1000000)Kbps \* 限IP数:  (1-65535) \*

最大带宽:  (1-1000000)Kbps \* 最大IP数:  (1-65535) \*

### 1.3.11.2 VLAN

vlan	vlan id	vlan id		
vlan id	vlan	-	vlan id	vlan id
vlan id				
	vlan	any		
		any		native
vlan	vlan	native vlan	vlan	
	any			
VLAN				



VLAN	VLAN	VLAN	ID	保存设置
VLAN	VLAN			
VLAN		VLAN		
VLAN1		删除		VLAN
删除全部				

### 1.3.11.3 IP

ip                      ip                      ip                      ip                      ip

/

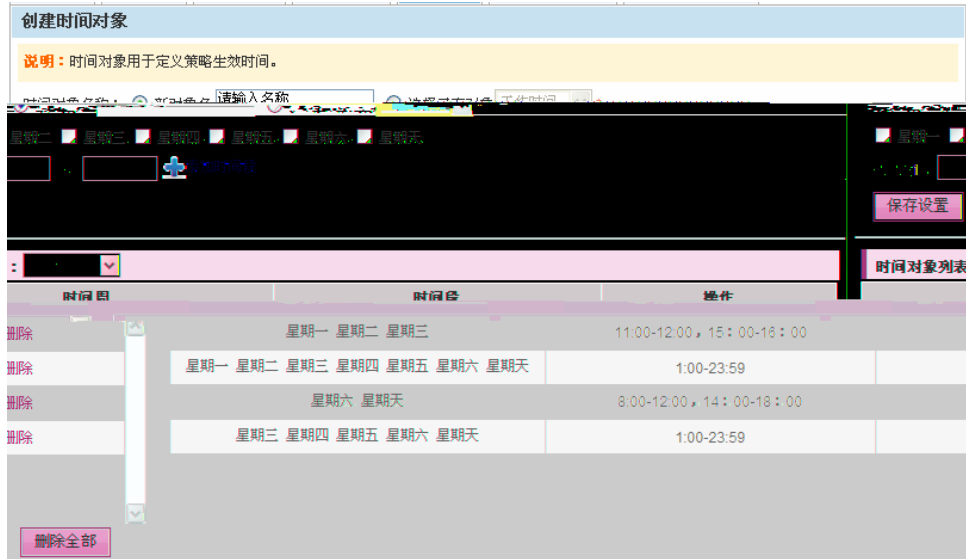
IP

删除

IP

删除全部

### 1.3.11.4



时间对象名称： 新对象名

星期一
  星期二
  星期三
  星期四
  星期五

1

时间段1:  ~



2



### 1.3.11.5

创建自定义应用对象

提示：1、端口可填写单独值或用“-”连接两个值表示范围。

类型	源端口	目的端口	操作	自定义应用名称	协议类型	所属应用
P	222	324	删除	自定义应用1	TCP	P2P
视频	343	213	删除	自定义应用12	UDP	网络
	自定义的名称	343 213	删除	自定义应用14	所有	

删除全部

保存设置



删除全部

### 1.3.11.6

应用分组 自定义

说明：选择“修改”的应用树状图中，其中红色字体表示已经被选择为抑制应用的，绿色字体表示已经被选择为关键应用的。

阿里旺旺  股票软件  视频流媒体软件

**关键应用**  修改

普通HTTP  BQQ

确定

**抑制应用**  修改


网络游戏软件  P2P应用软件  HTTP多线程  飞信  网易泡泡  WEBIM

开心网  HTTP视频


确定

开启应用重新分组

开启应用重新分组

关键应用  修改

http  https  Email  talnet

抑制应用  修改

迅雷  bt下载  蚂蚁  FLASHget  股票  youku视频

关键应用  修改

请选择应用 [关闭]

- 阿里旺旺
- MSN
- 腾讯QQ
- WEBIM
- 网易泡泡
- 飞信
- BQQ
- IP网络电话
- 网络游戏软件
- 视... ..

?

阿里旺旺

抑制应用  修改

阿里旺旺  FTP  浩方对战平台

阿里旺旺

阿里旺旺

确定