WEB ˮĄ

RG-NPE

ʼ̏Ą̡ ѝʽ RGOS®10.3(4T76) Â

Ю

ء

ء

ء

Web

Web ˩ ⅃ Web NPE
ℿ Â

& ՛

ℿ ˩ ˘ ˩ Â ⅃
CD-ROM Э й Â

1.1 Web

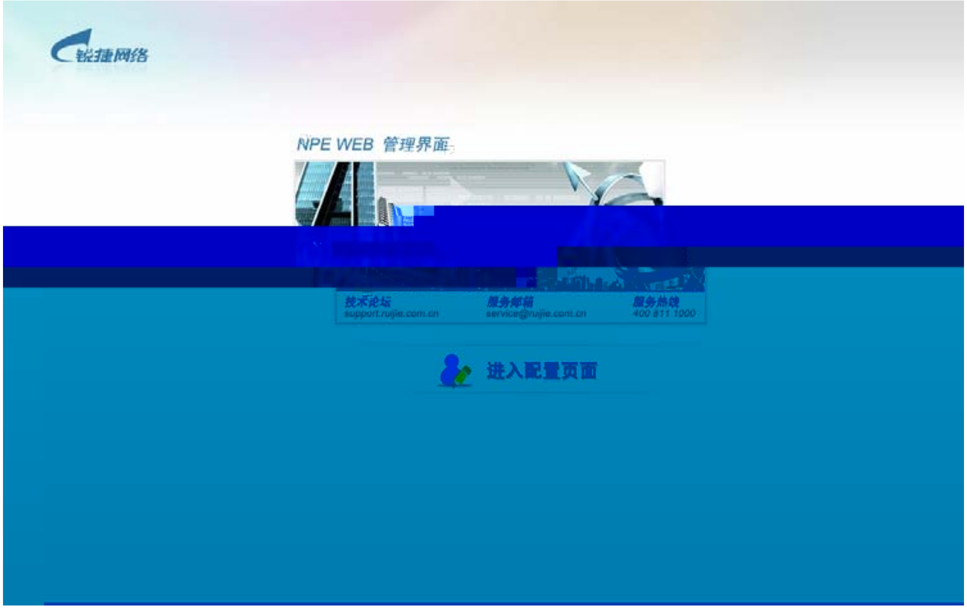
՛

NPE IP
PC IP б NPE IP ˩ Â Ю
՛ http://192.168.1.1 Â

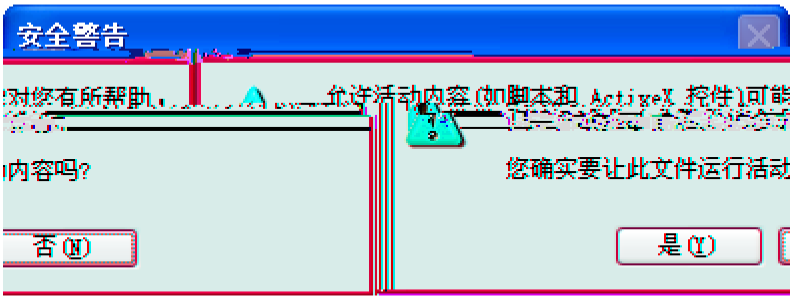
NPE40՛ Ю PC Gi0/0 ’ Ю MGMT Â

NPE60՛ PC MGMT Â

Ю՛


锐捷网络
NPE WEB 管理界面
技术论坛
support.ruijie.com.cn
服务邮箱
service@ruijie.com.cn
服务热线
400 811 1000
进入配置页面

I՛ L ˩ ˩ NPE Э WEB
I՛ (Y) L ‡ WEB
Â



安全警告

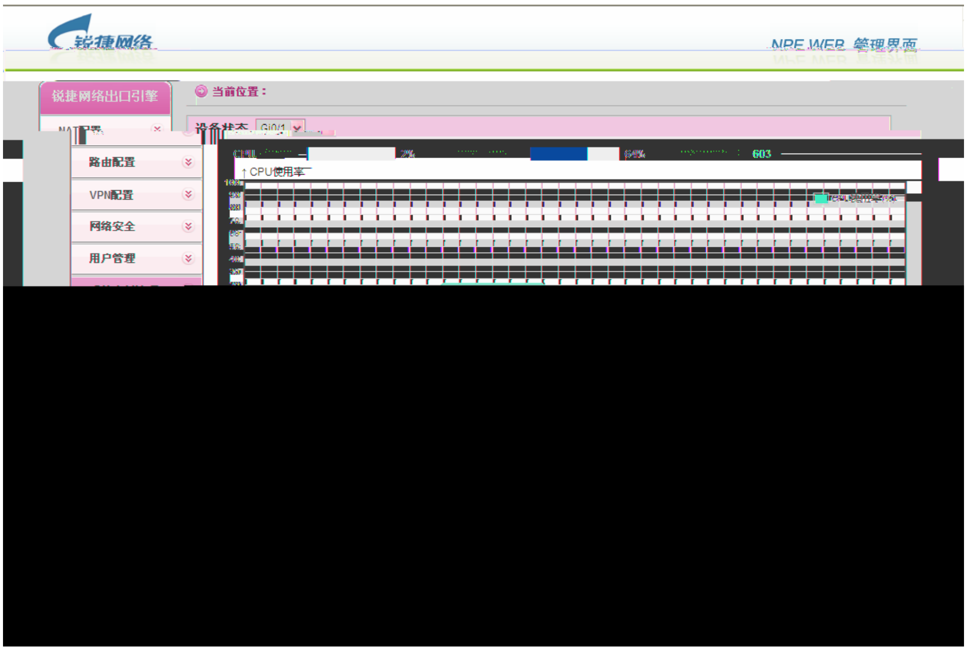
对您有所帮助

允许活动内容(如脚本和 ActiveX 控件)可能

您确实要让此文件运行活动

内容吗?

I' (Y)


锐捷网络
NPE WEB 管理界面
锐捷网络出口引擎
当前位置：
NAT配置
路由配置
VPN配置
网络安全
用户管理
设备状态 Gi0/1
2%
6%
603
CPU使用率

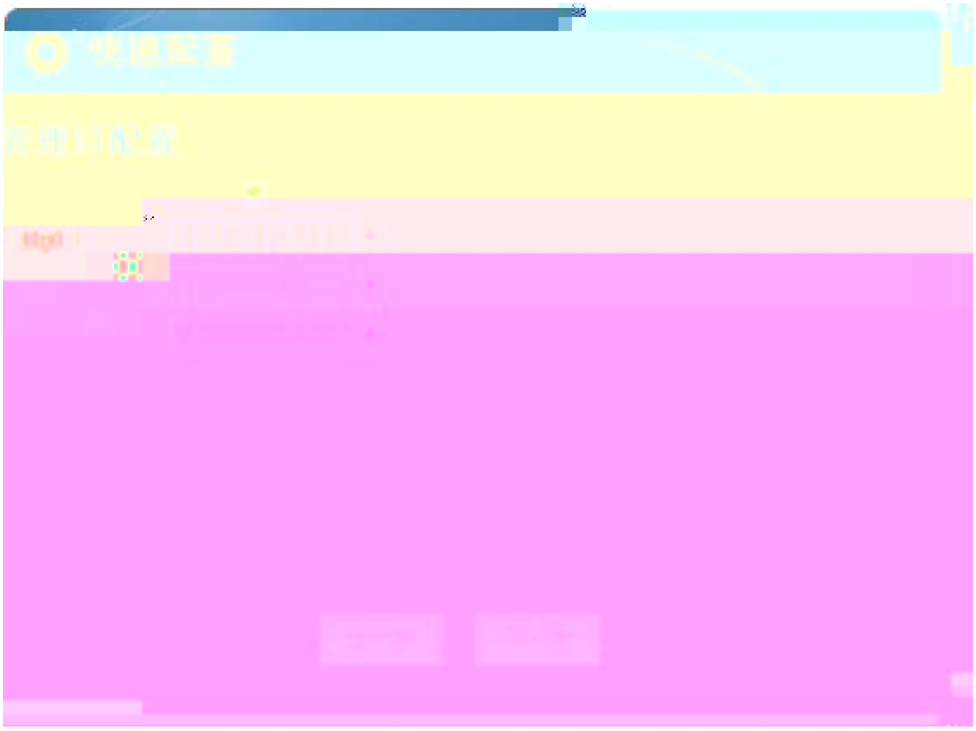
WEB ɺ ÿ

ÿ

CPU ȁ ȁ ȁ top5 Ȃ

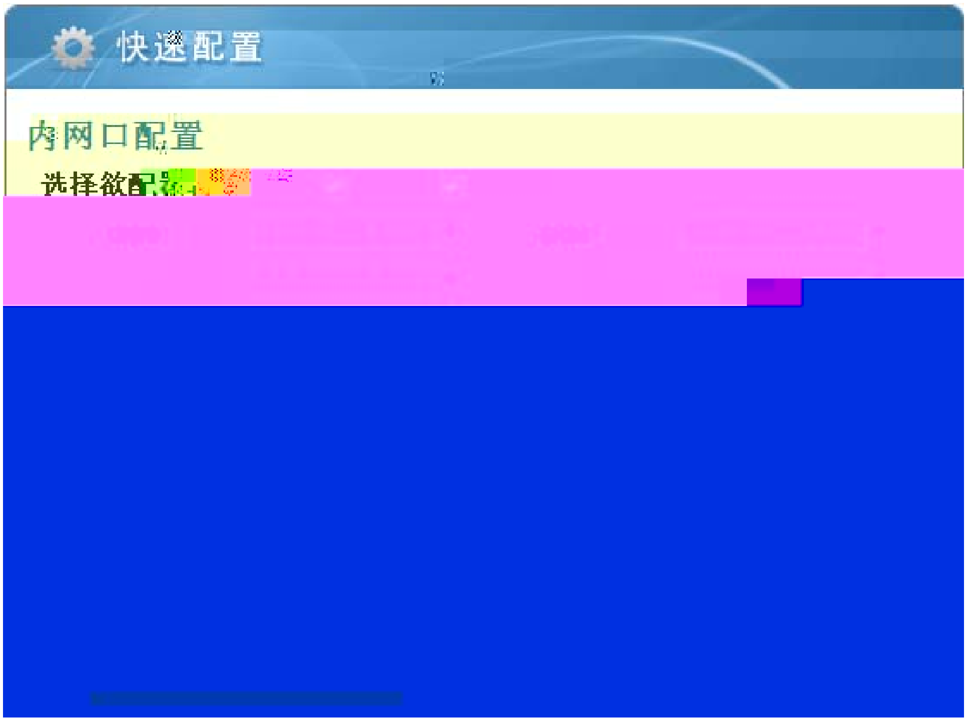
1.3

Â ľ Ю Ŀ Ю ‘



ˆ NPE60 ˜

IP Л ľ Ю Ŀ Â



内网口配置

选择欲配置

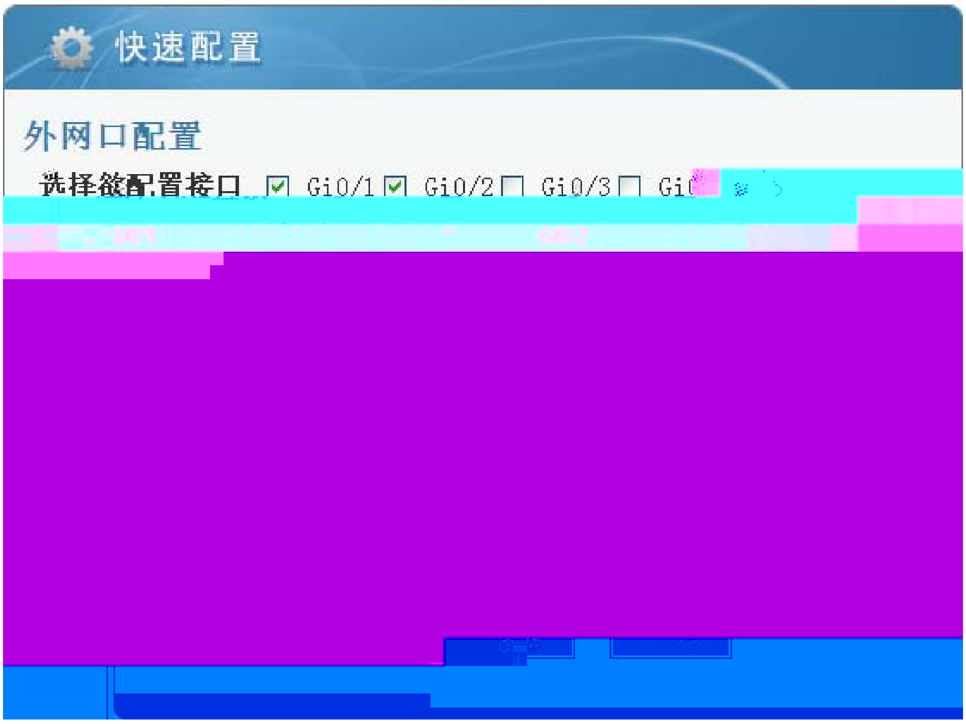
IP Л ľ Ю Ŀ Â

ʻ IP IP

Web Â

IP

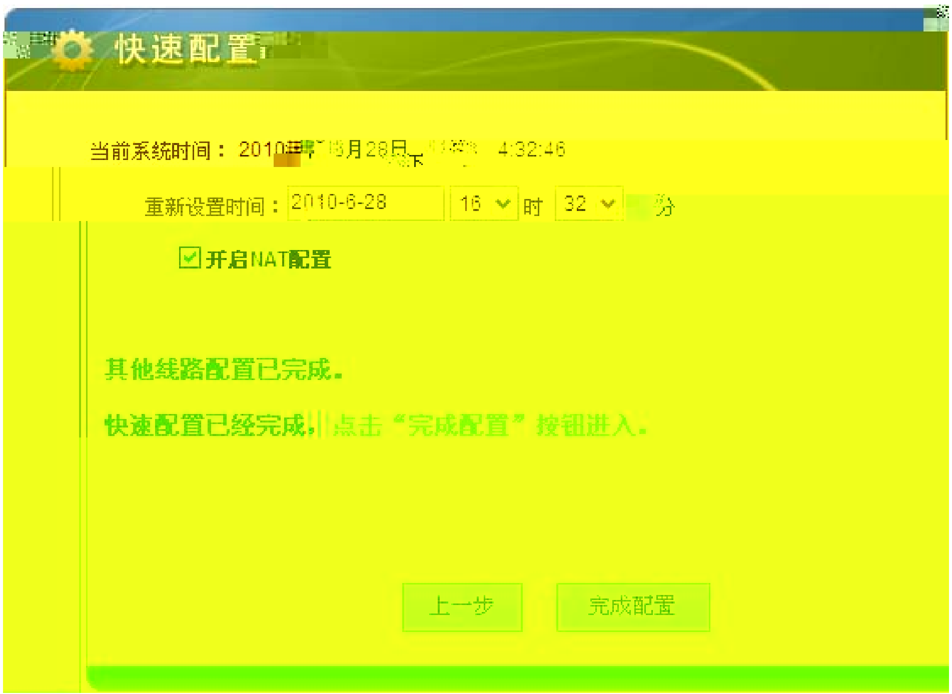
Â



外网口配置

选择欲配置接口 ☑ Gi0/1 ☑ Gi0/2 □ Gi0/3 □ Gi

IP à à ˆ ᛙ ˜ à
à ˝l ˆ ╖ ˜ Â
Л Ґ Ю Ŀ Ю '



快速配置

当前系统时间： 2010年6月28日 4:32:46

重新设置时间：2010-6-28 16 时 32 分

☑开启NAT配置

其他线路配置已完成。

快速配置已经完成，点击“完成配置”按钮进入。

1.3.1.2 Ю

Â ľ Ю Ŀ Ю NPE40
ч Ю '

网桥模式下的接口配置

管理口IP：192.168.195.2 * 子网掩码：255.255.255.0 * 网关：192.168.195.1 *

NPE60 Ю '

快速配置
网桥模式下的接口配置

Ю

Ю ˆ . Ю Gi 0/5˜ WEB IP 192.168.1.1 Â

' Ь ľ à à Bypass Ŀ

' ɁȠ Â

' ɁȠ Â

Bypass' Ɩ Â

Ю :

快速配置

当前系统时间：2010年6月28日 下午 4:31:43

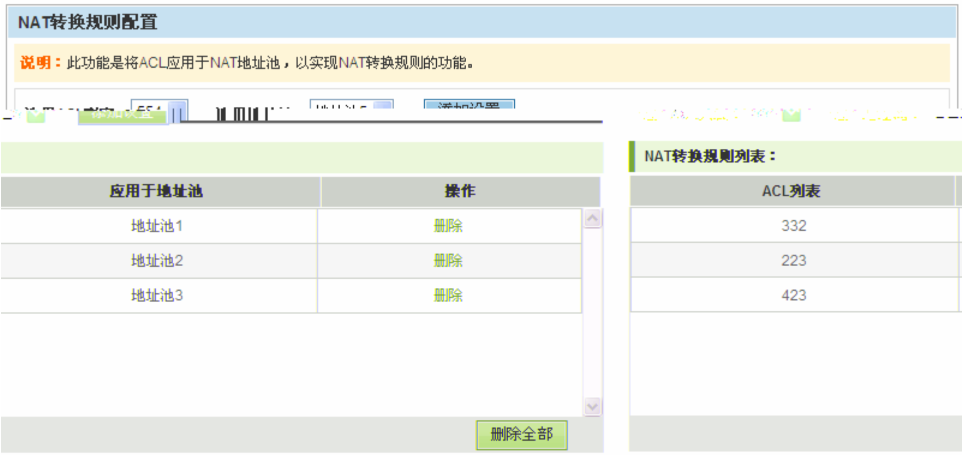
重新设置时间：2010-6-28 15 时 31 分

1.3.2 NAT

NAT( ) ˝I ↑
Â a ⅃ a ⅃ ㅌÂ

1.3.2.1 NAT ‡

╖ ACL NAT Лı NAT ‡ ╖ Â Ю '



NAT转换规则配置

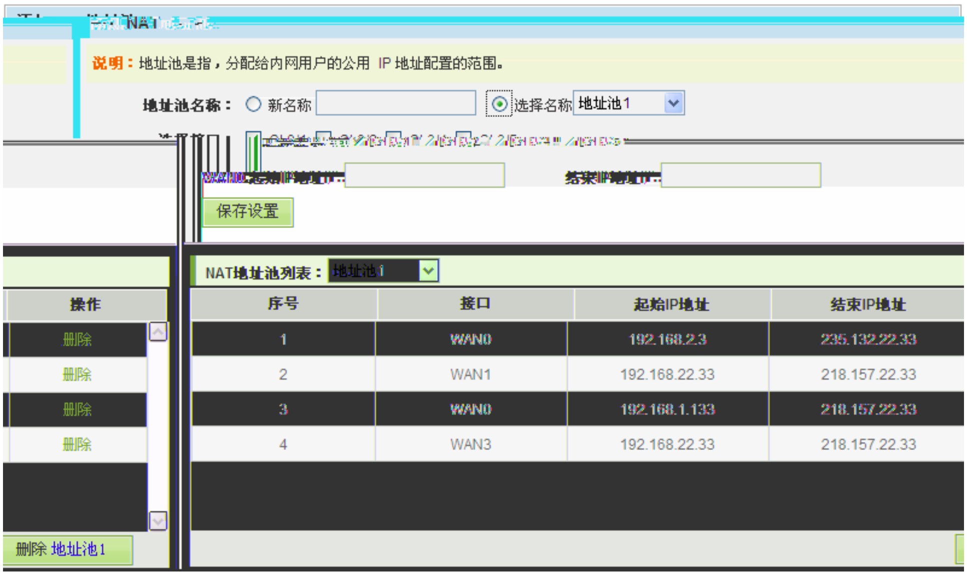
说明：此功能是将ACL应用于NAT地址池，以实现NAT转换规则的功能。

应用于地址池	操作
地址池1	删除
地址池2	删除
地址池3	删除

NAT转换规则列表：

ACL列表
332
223
423

ACL ‡ NAT



说明： 地址池是指，分配给内网用户的公用 IP 地址配置的范围。

地址池名称： ○ 新名称 ● 选择名称 地址池1

起始IP地址：
结束IP地址：

NAT地址池列表： 地址池1

操作
删除
删除
删除
删除

序号	接口	起始IP地址	结束IP地址
1	WAN0	192.168.2.3	235.132.22.33
2	WAN1	192.168.22.33	218.157.22.33
3	WAN0	192.168.1.133	218.157.22.33
4	WAN3	192.168.22.33	218.157.22.33

⅃ ʽ ⅃ ՈՆ ㏒ ⅃ ⅃ ՈՆ Ю ╖
‡ʼ

ʽ Â

IP ʽ IP ;

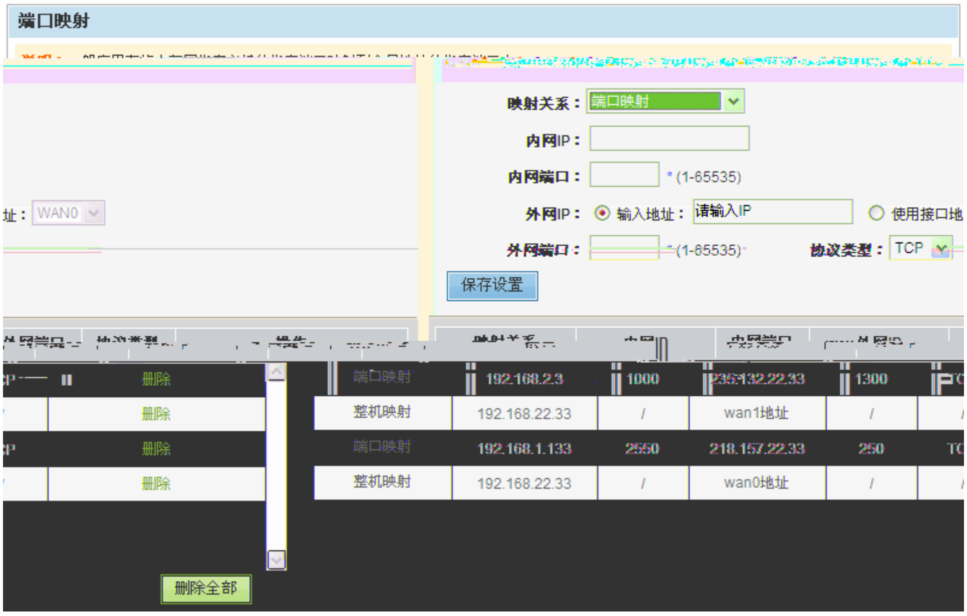
IP ʽ IP Â

ՈՆ Э ⅃ ⅃ ՈՆ NAT ‡ Â

1.3.2.3

ч ˆ DMZ ў ˜ ʼ

ʽ



映射关系： 端口映射

内网IP：

内网端口： * (1-65535)

外网IP： ● 输入地址： 请输入IP ○ 使用接口地

外网端口： *(1-65535) 协议类型： TCP

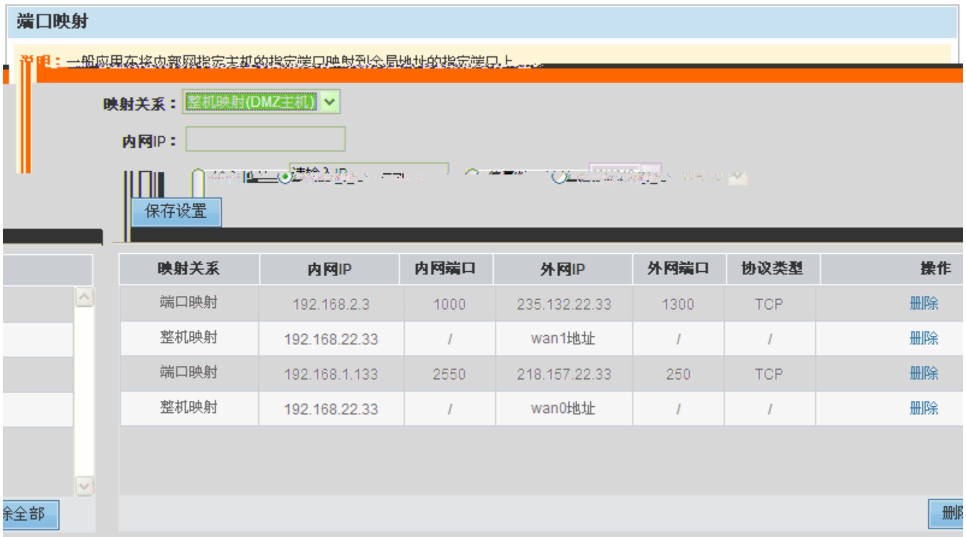
址： WAN0

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

操作
删除
删除
删除
删除

IP à à IP ɺꞀ ɺꞀ IP à . ɺ Â

ˆ DMZ ў ˜ ˈ


端口映射

说明：一般应用在将内部网指定主机的指定端口映射到全局地址的指定端口上。

映射关系：整机映射(DMZ主机)

内网IP：

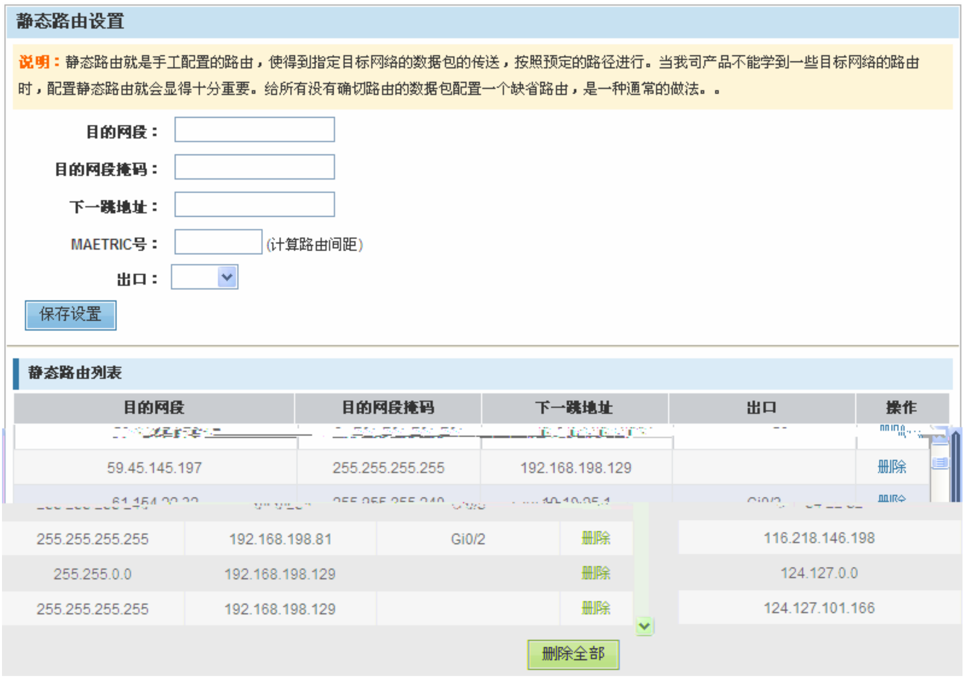
映射关系	内网IP	内网端口	外网IP	外网端口	协议类型	操作
端口映射	192.168.2.3	1000	235.132.22.33	1300	TCP	删除
整机映射	192.168.22.33	/	wan1地址	/	/	删除
端口映射	192.168.1.133	2550	218.157.22.33	250	TCP	删除
整机映射	192.168.22.33	/	wan0地址	/	/	删除

IP à IP ˆ ɺꞀ ˜ . ɺ Â

1.3.3

1.3.3.1

Â ꟿ a ꜛ Â ꜛ Â


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。当我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

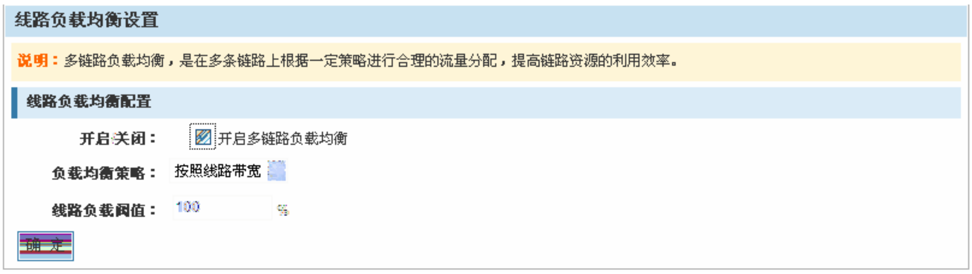
255.255.255.255	192.168.198.81	Gi0/2	删除	116.218.146.198
255.255.0.0	192.168.198.129		删除	124.127.0.0
255.255.255.255	192.168.198.129		删除	124.127.101.166

ʽ ȁ ȁ Ю ȁ METRIC ȁ ;

ʽ . ˩ ʼ
Â

1.3.3.2

╗ Â
ᾱ ᾱ



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

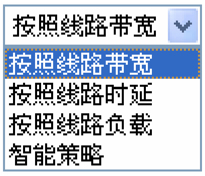
负载均衡策略： 按照线路带宽

线路负载阀值： 100 %

Э ꜛ

Â

ˇ| ,



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

' \ \ \

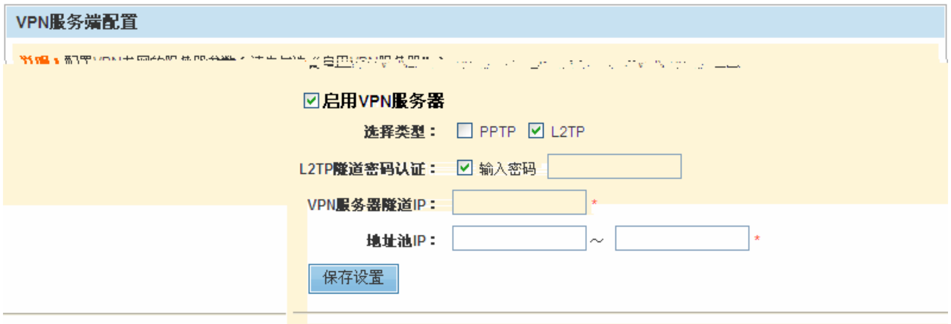
Â

\ \ ↑

IP IP˜ ; ╘ ⍏ ˩
. ˧ Â

1.3.4.2 VPN ╘

й ╘ VPN ╘ ’ Â



VPN服务端配置

☑ 启用VPN服务器

选择类型： ☐ PPTP ☑ L2TP

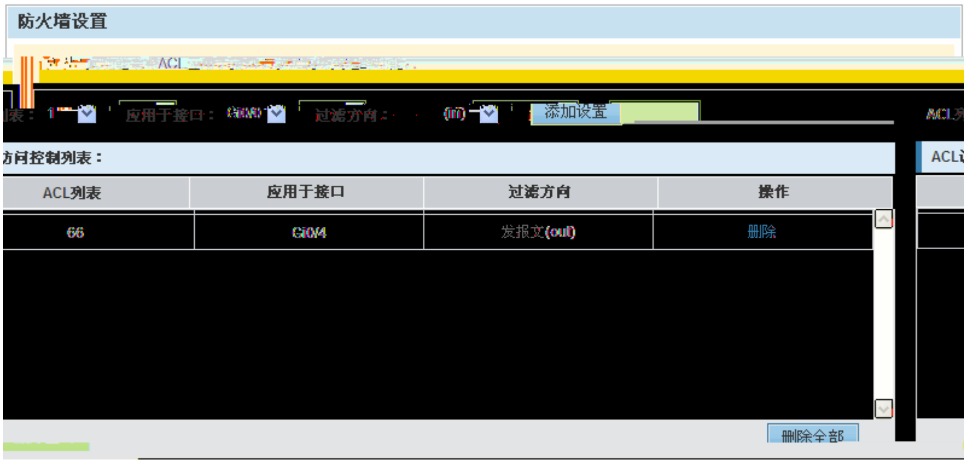
L2TP隧道密码认证： ☑ 输入密码

VPN服务器隧道IP： *

地址池IP： ～ *

ˆ pptp l2tp˜ à l2tp ˆ ˧ Ꮑ a ˜ à ╘
IP ip Â

1.3.4.3 ╘ ╗ VPN



防火墙设置

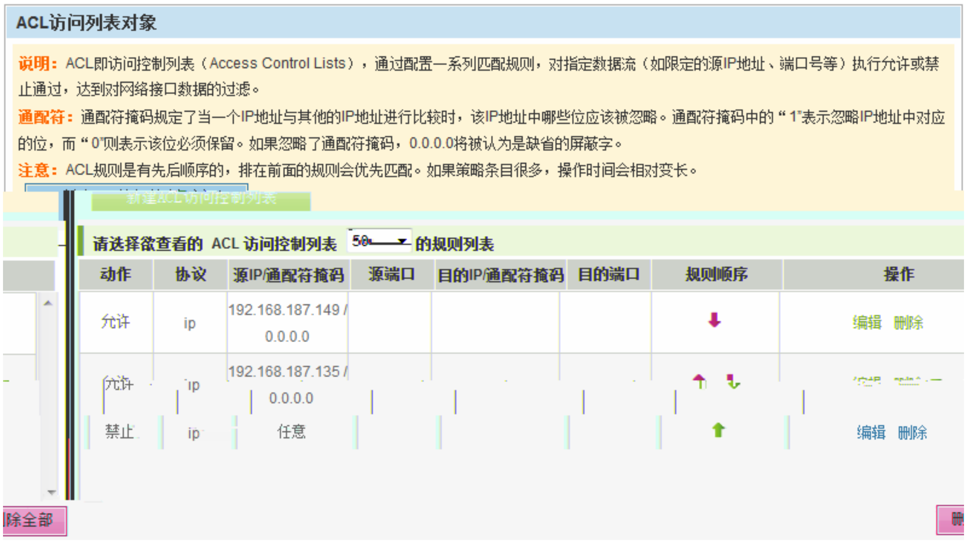
访问控制列表：

ACL列表	应用于接口	过滤方向	操作
66	Gi0/4	发报文(out)	删除

ACL /| ˆ in or out˜ ╗
˧ Љ Â

1.3.5.2 ACL

l' /ACL Ŀ ╗ Â ╗ ˧ Љ ACL
Â Ю Â



ACL访问列表对象

说明： ACL即访问控制列表（Access Control Lists），通过配置一系列匹配规则，对指定数据流（如限定的源IP地址、端口号等）执行允许或禁止通过，达到对网络接口数据的过滤。

通配符： 通配符掩码规定了当一个IP地址与其他的IP地址进行比较时，该IP地址中哪些位应该被忽略。通配符掩码中的“1”表示忽略IP地址中对应的位，而“0”则表示该位必须保留。如果忽略了通配符掩码，0.0.0.0将被认为是缺省的屏蔽字。

注意： ACL规则是有先后顺序的，排在前面的规则会优先匹配。如果策略条目很多，操作时间会相对变长。

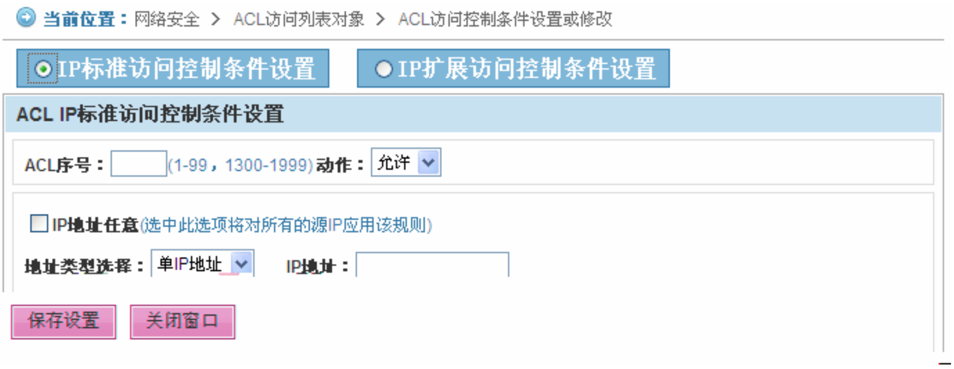
请选择欲查看的 ACL 访问控制列表 50 的规则列表

动作	协议	源IP/通配符掩码	源端口	目的IP/通配符掩码	目的端口	规则顺序	操作
允许	ip	192.168.187.149 / 0.0.0.0				↓	编辑 删除
允许	ip	192.168.187.135 / 0.0.0.0				↑ ↓	编辑 删除
禁止	ip	任意				↑	编辑 删除

ACL ' ACl

新建ACL访问控制列表

ACL Ю '



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

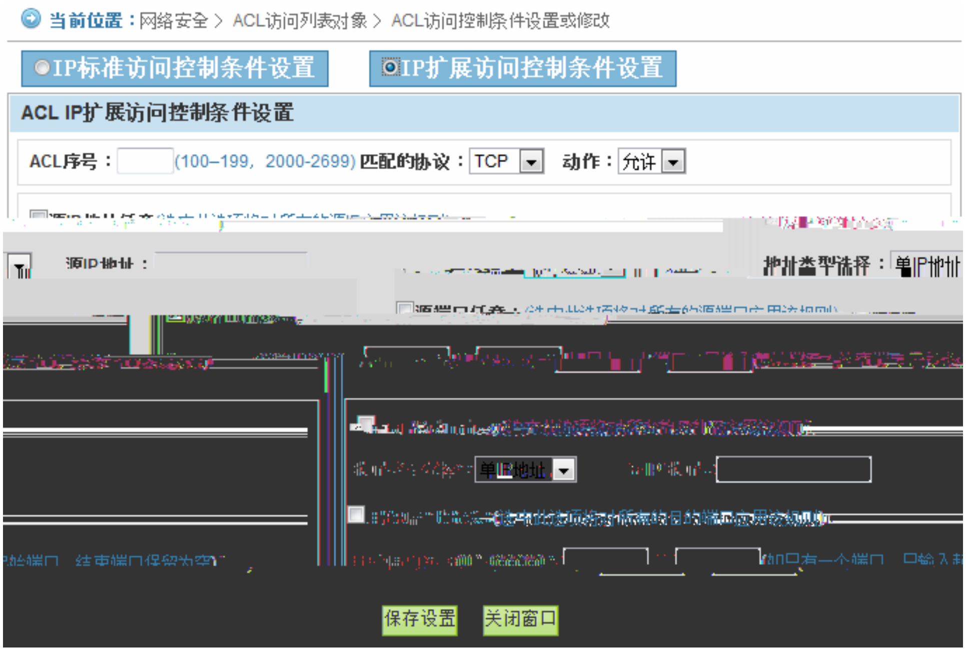
ACL序号：(1-99，1300-1999) 动作：允许

☐ 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：单IP地址 IP地址：

IP ' Э ACL 〃 à ╟ à IP ˩ 几 Ip '

IP Ю '



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

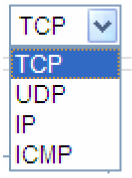
ACL IP扩展访问控制条件设置

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

源IP地址： 地址类型选择：单IP地址

单IP地址

ACL 〃



TCP
TCP
UDP
IP
ICMP

TCP

IP ‛ IP ’

‛ IP Лυ ’

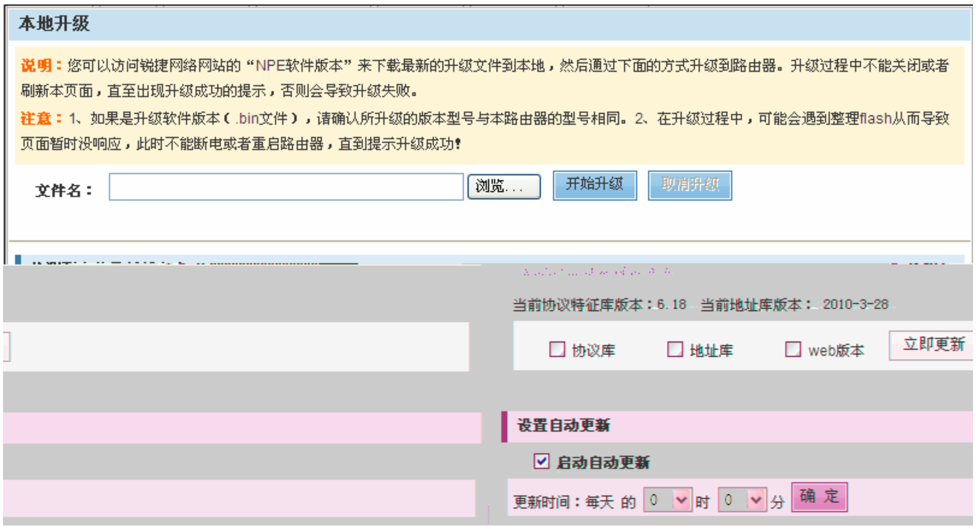
‛ IP Лυ Â

˨ Лυ IP

K IP /\| ˨ Лυ

1.3.6.1 ˘

˘ б ˮl 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

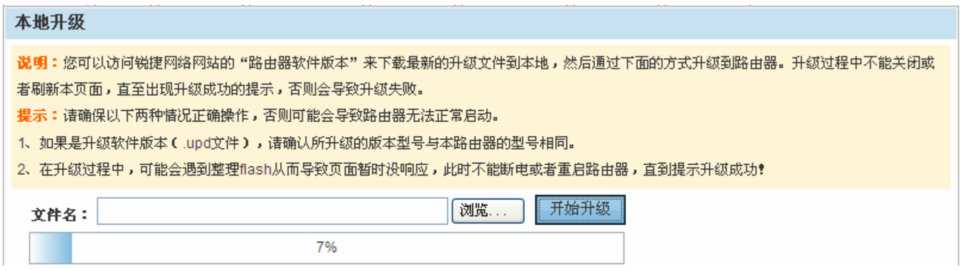
☑ 启动自动更新

更新时间：每天 的 0 时 0 分

立即更新 . ˧ ˧ Л ╟ ’

☑启动自动更新 ╟ ╟ Â

˘ ' ˧ Л Ю ˘ ⁄l • • Ю
˘ ˘ ˧ Л ˘
˘ ˘ ˘ ╖ ⁄l
˘ , Ю '



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。

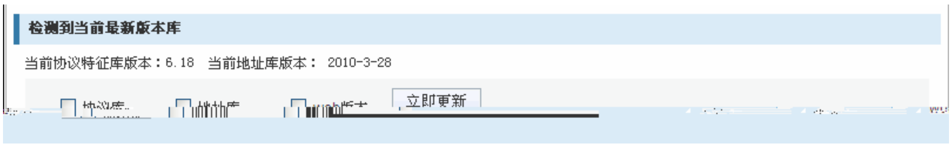
1、如果是升级软件版本（.upd文件），请确认所升级的版本型号与本路由器的型号相同。

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：

7%

Ю '



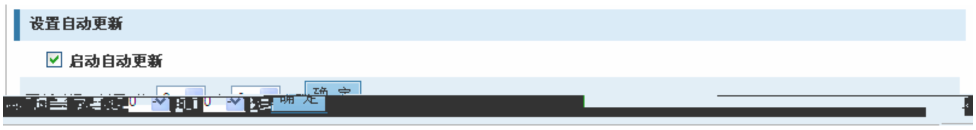
检测到当前最新版本库

当前协议特征库版本：6.18 当前地址库版本： 2010-3-28

‡ .

立即更新 ˩ Â ˩ ⎍ ╟ '

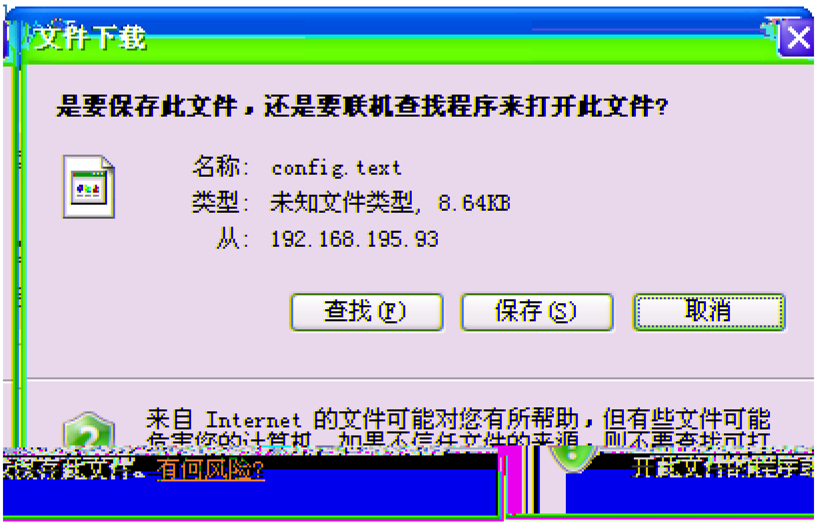
☑ 启动自动更新



设置自动更新
☑ 启动自动更新
确 定

╜ ɑ

TELNET TELNET TELNET



文件下载

是要保存此文件，还是要联机查找程序来打开此文件？

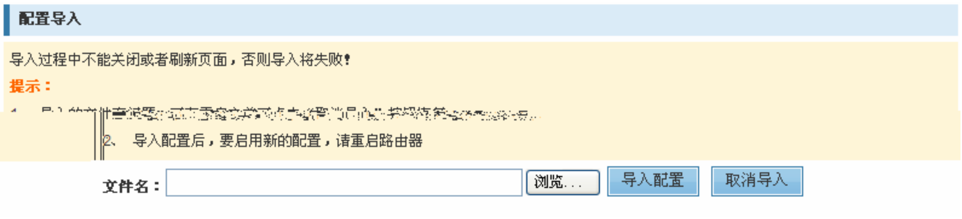
名称：config.text
类型：未知文件类型，8.64KB
从：192.168.195.93

来自 Internet 的文件可能对您有所帮助，但有些文件可能危害您的计算机。如果不信任文件的来源，则不要查找可打开此文件的程序或保存该文件。有何风险？

Â a Â

Â

Â



配置导入

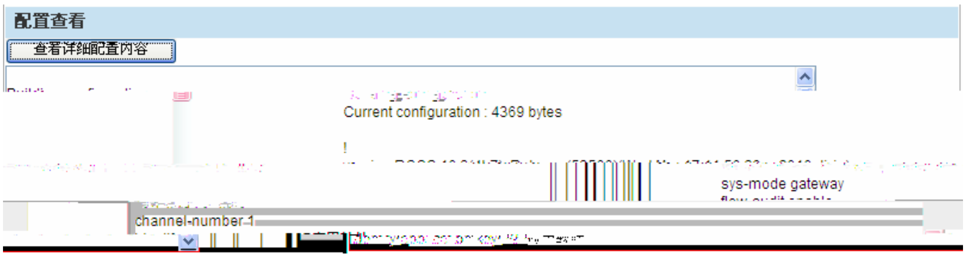
导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！

提示：

2、 导入配置后，要启用新的配置，请重启路由器

文件名：

.text Â



配置查看

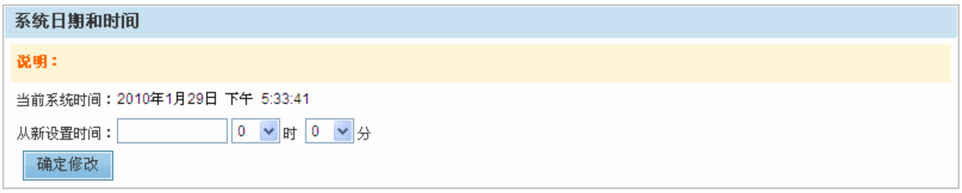
Current configuration : 4369 bytes

!

sys-mode gateway

channel-number 1

1.3.6.6



系统日期和时间

说明：

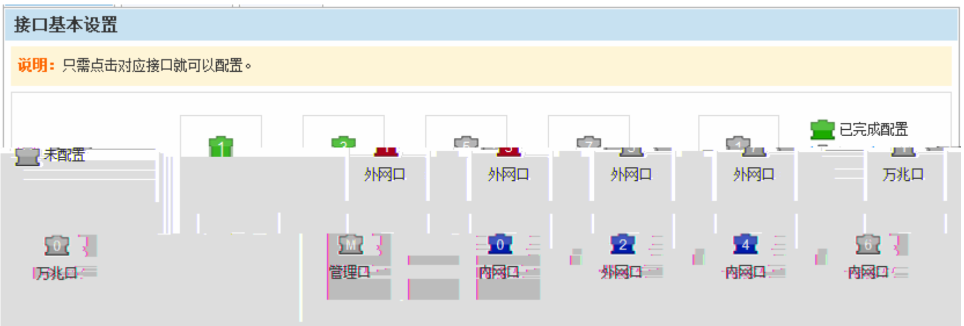
当前系统时间：2010年1月29日 下午 5:33:41

从新设置时间： 0 时 0 分

ѝ ‡ ɺ Ꮑ

[redacted]

NPE60 Ю̒


接口基本设置
说明：只需点击对应接口就可以配置。
已完成配置
未配置
1
2
外网口
外网口
外网口
外网口
万兆口
0
万兆口
M
管理口
0
内网口
2
外网口
4
内网口
6
内网口

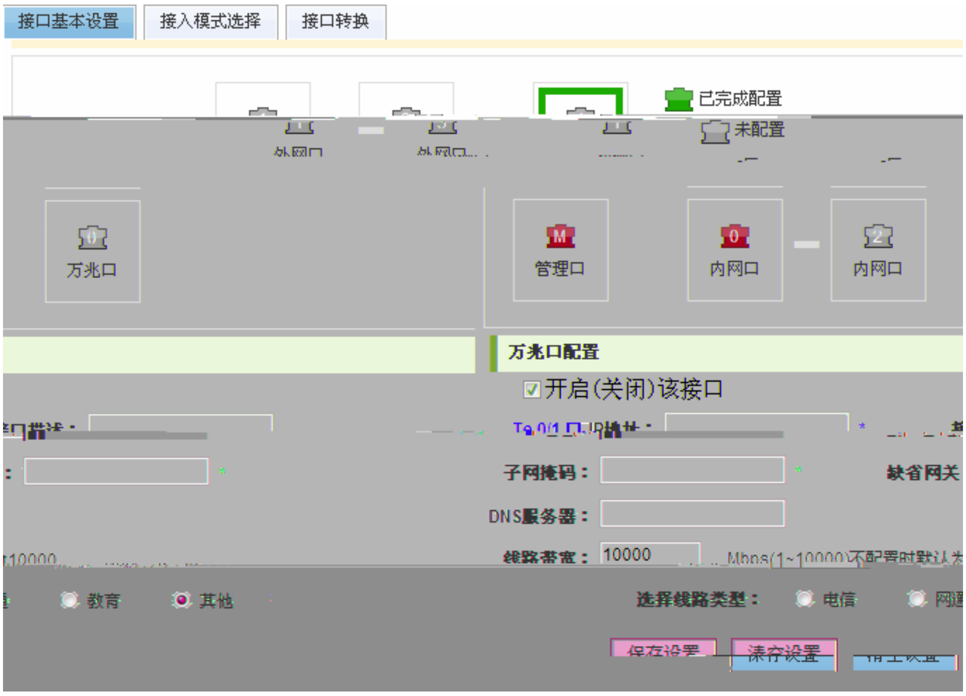
0 内网口

2 外网口

Â

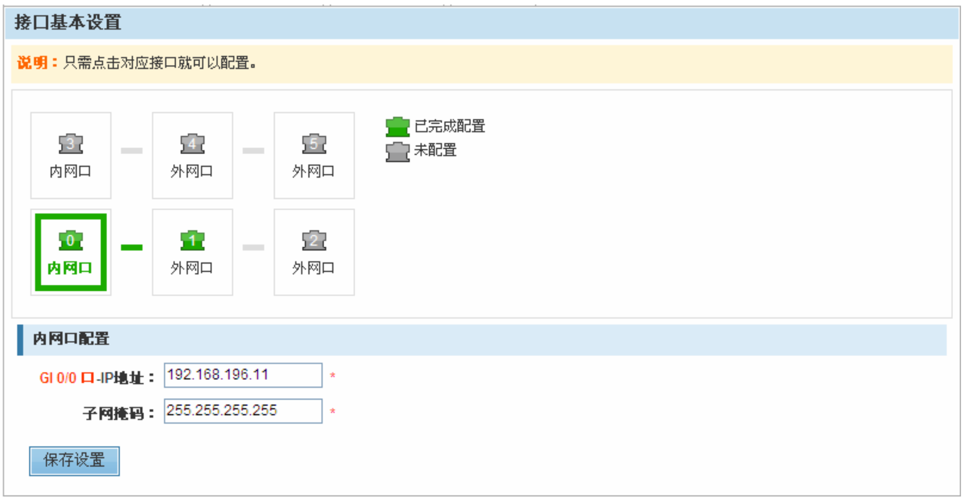
NPE60 ˝I Â

0 Gi0/0~ Gi0/3 a ’ 1 Gi0/4~ Gi0/7 a ’ 0 1 ‡ Gi0/0~ Gi0/7 ч ÂЮ 1 Л ‛


接口基本设置
接入模式选择
接口转换
已完成配置
未配置
外网口
外网口...
0
万兆口
M
管理口
0
内网口
2
内网口
万兆口配置
☑ 开启(关闭)该接口
子网掩码：
缺省网关
DNS服务器：
线路带宽：10000 Mbps(1~10000)不配置时默认为
○ 教育
● 其他
选择线路类型：
○ 电信
○ 网通
保存设置
清空设置

ʻ

NPE40 Юʻ



接口基本设置

说明：只需点击对应接口就可以配置。

3 内网口
4 外网口
5 外网口
0 内网口
1 外网口
2 外网口
已完成配置
未配置

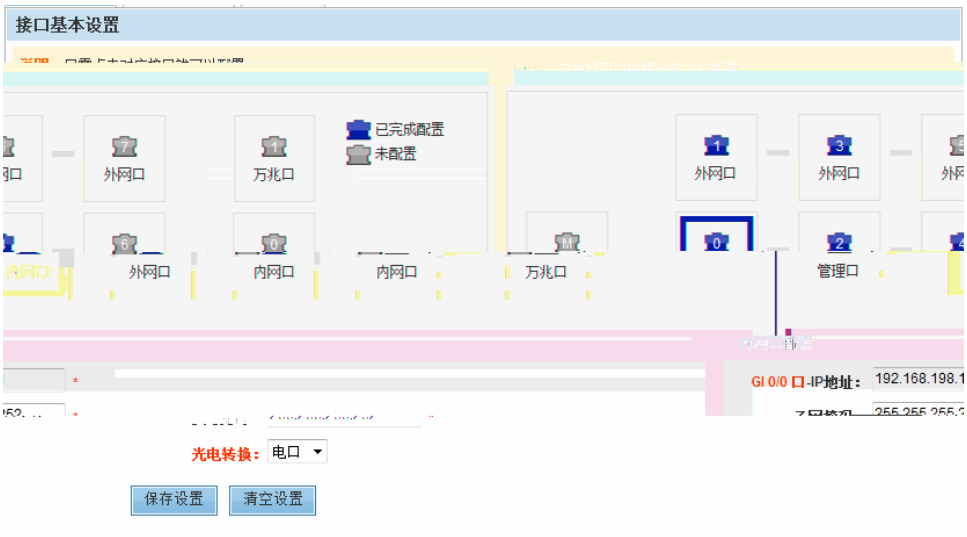
内网口配置

GI 0/0 口-IP地址：192.168.196.11 *

子网掩码：255.255.255.255 *

保存设置

NPE60 Юʻ



接口基本设置

已完成配置
未配置
7 外网口
1 万兆口
6 外网口
0 内网口
内网口
M 万兆口
1 外网口
3 外网口
0
2 管理口

GI 0/0 口-IP地址：192.168.198.1

光电转换：电口

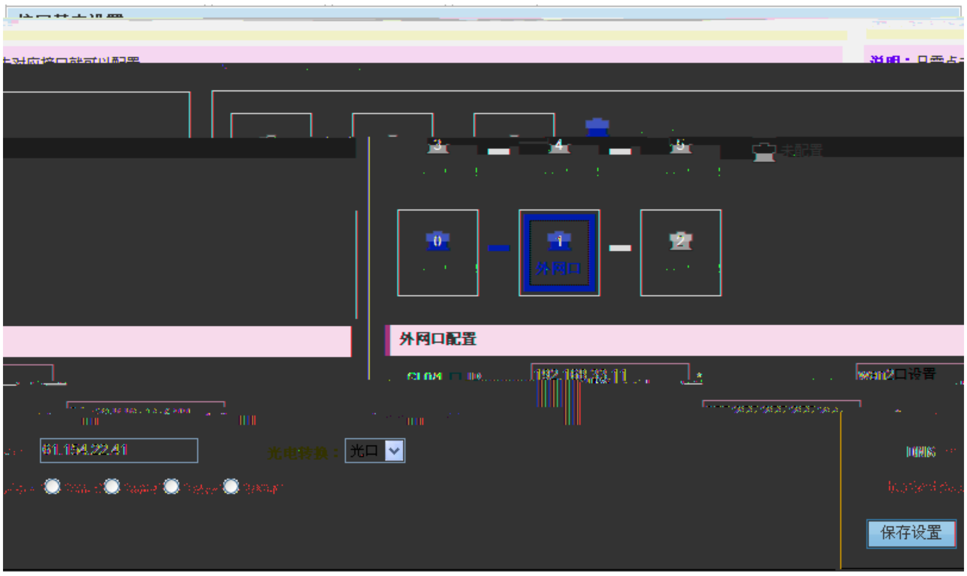
保存设置
清空设置

IP ╖ NPE60 Gi

˝I Â

Ю ʻ

NPE40 Юʻ



外网口配置

192.168.33.11

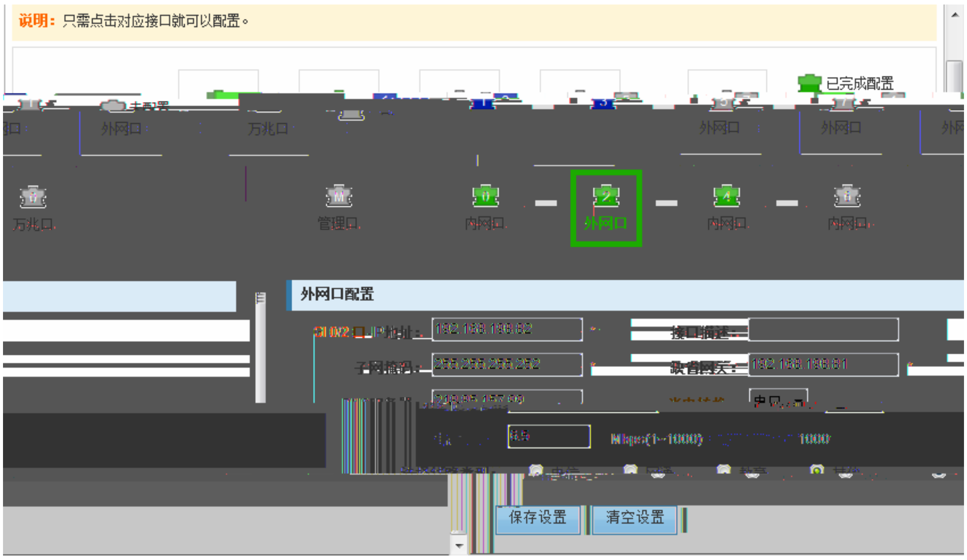
61.154.22.41

光电转换：光口

wan2口设置

0
1
2
3
4
5
外网口
未配置
保存设置

NPE60 ЮЃ



说明：只需点击对应接口就可以配置。

外网口配置

GI 0/2 口 IP地址：192.168.198.82

接口描述：

子网掩码：255.255.255.252

缺省网关：192.168.198.81

Mbps(1~1000) 1000

已完成配置
外网口
万兆口
管理口
内网口
保存设置
清空设置

IP à à à à DNS ╘ à ’

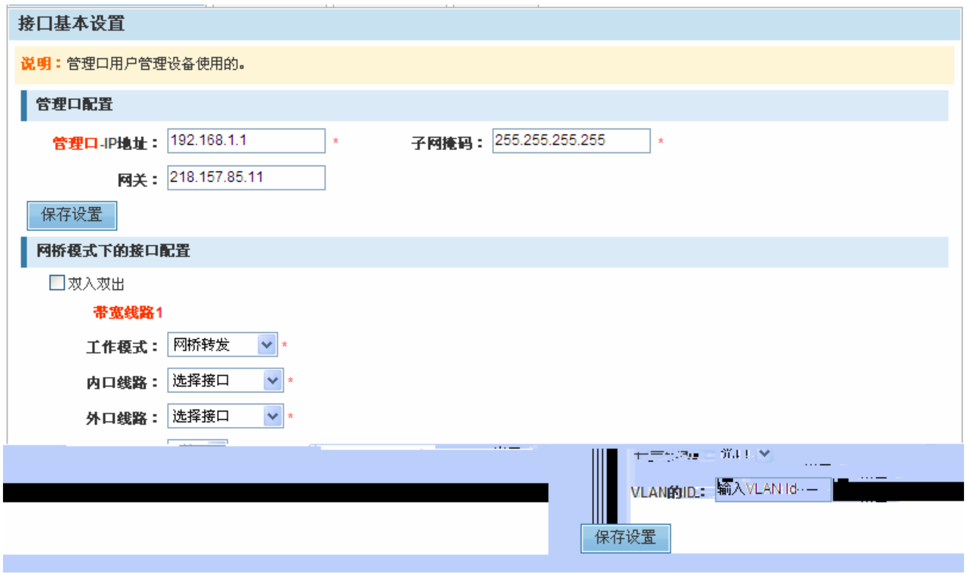
K

NPE40 GI 0/1 ┤Љ ˝l ┤Љ ѝ ˝l ┤Љ ѝ Â

NPE60 Gi ˝l Â

Ю ‘

NPE40 ЮЃ



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 *

VLAN的ID：输入VLAN Id

保存设置

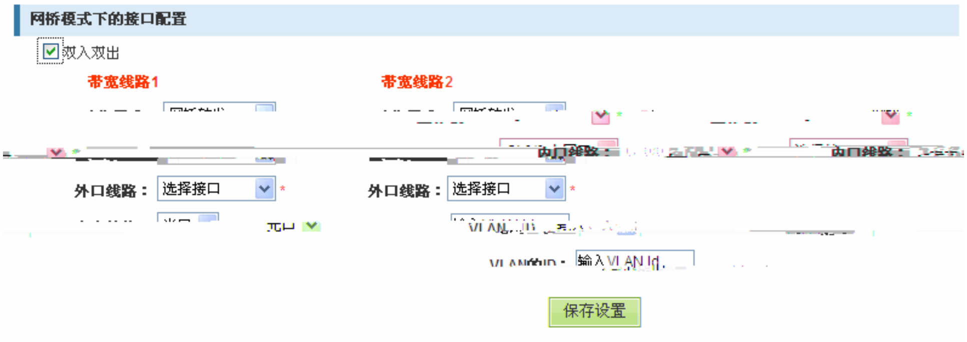
' IP '

' ч ɺ Ꮭ 2

' ˆ \ \ Bypass˜ à

ˆ ˜ VLAN ID ╖ Â

'



网桥模式下的接口配置

☑双入双出

带宽线路1

带宽线路2

内口线路：

内口线路：

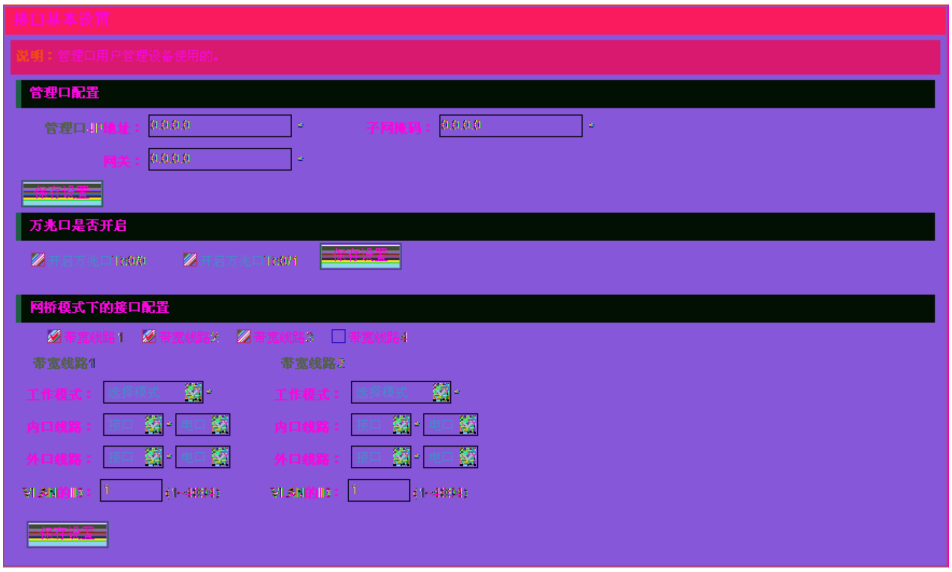
外口线路：选择接口 *

外口线路：选择接口 *

VLAN的ID：输入VLAN Id

保存设置

NPE60 Ю'



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：0.0.0.0 *　子网掩码：0.0.0.0 *

网关：0.0.0.0 *

万兆口是否开启

☑ 开启万兆口Te0/0　☑ 开启万兆口Te0/1

网桥模式下的接口配置

☑ 带宽线路1　☑ 带宽线路2　☑ 带宽线路3　☐ 带宽线路4

带宽线路1

工作模式：选择模式 *

内口线路：接口 * 电口

外口线路：接口 * 电口

VLAN的ID：1 (1~4094)

带宽线路2

工作模式：选择模式 *

内口线路：接口 * 电口

外口线路：接口 * 电口

VLAN的ID：1 (1~4094)

' IP '

' ɻ ɲ

☑ 带宽线路1　☑ 带宽线路2　☐ 带宽线路3　☐ 带宽线路4 ˆ

\ \ Bypass˜ à ˆ

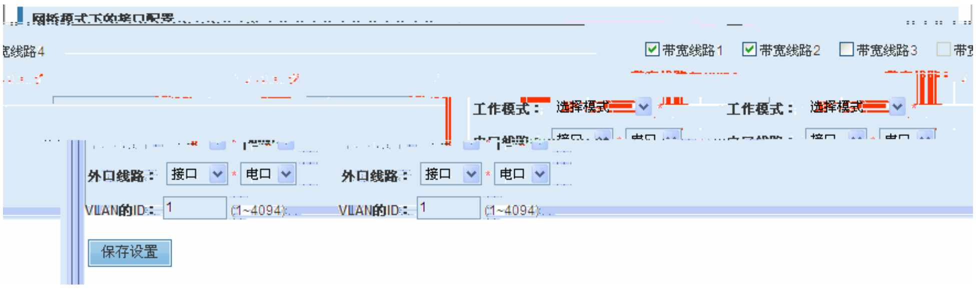
˜ VLAN ID ╖ Â

' ɻ ɲ Â

' ɻ ɲ Â

Bypass' ɹ Â

'



网桥模式下的接口配置

☑ 带宽线路1　☑ 带宽线路2　☐ 带宽线路3　☐ 带宽线路4

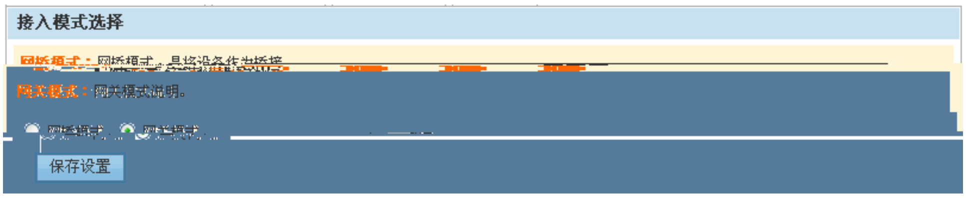
工作模式：选择模式　工作模式：选择模式

外口线路：接口 * 电口　外口线路：接口 * 电口

VLAN的ID：1 (1~4094)　VLAN的ID：1 (1~4094)

1.3.7.2

Ю '



接入模式选择

网桥模式：网桥模式，是将设备作为桥接

网关模式：网关模式说明。

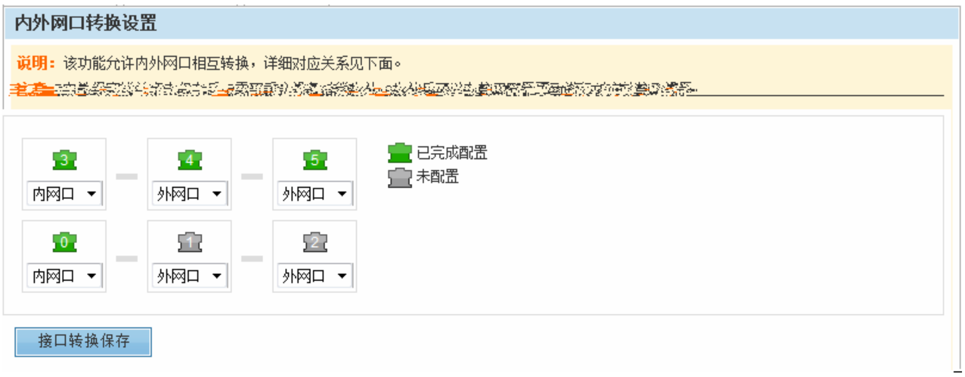
○ 网桥模式　● 网关模式

ɹ ╖ Â

1.3.7.3

↱ Â

Npe40 Ю ‘

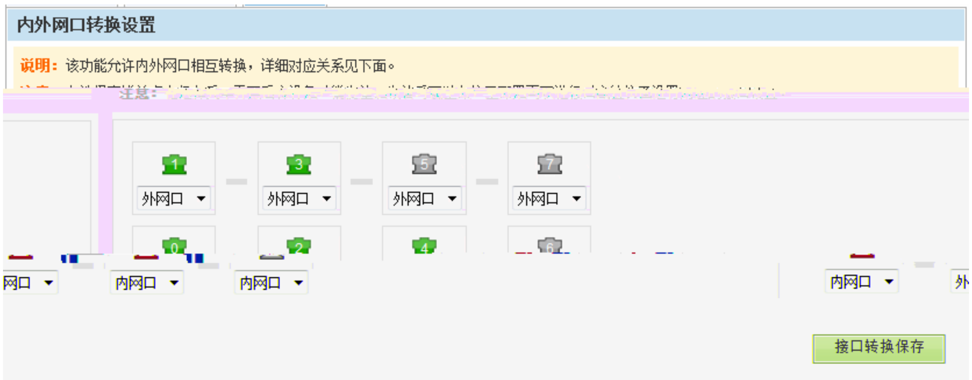


内外网口转换设置

说明：该功能允许内外网口相互转换，详细对应关系见下面。

3 内网口
4 外网口
5 外网口
0 内网口
1 外网口
2 外网口
已完成配置
未配置
接口转换保存

Npe60 Ю ‘



内外网口转换设置

说明：该功能允许内外网口相互转换，详细对应关系见下面。

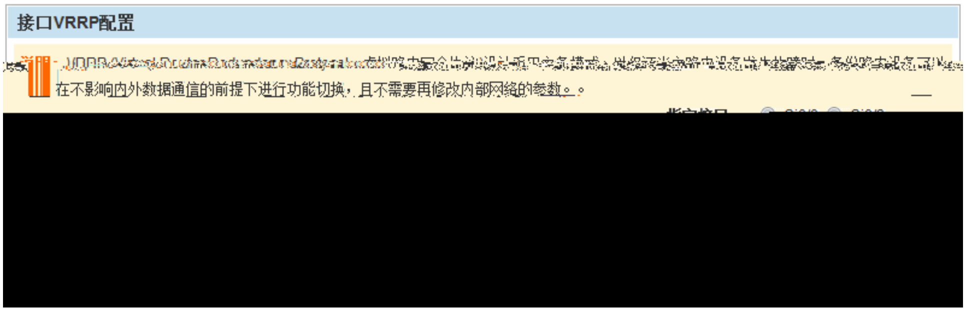
注意：
1 外网口
3 外网口
5 外网口
7 外网口
0
2
4
6
网口
内网口
内网口
内网口
外
接口转换保存

˩Ꮑ Ю ѝ ѝ

˩Ꮑ

1.3.8 VRRP

VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) ў Ꮑ ў ˩Ꮑ a Ю ╖ ↱ a ̏Ą Â



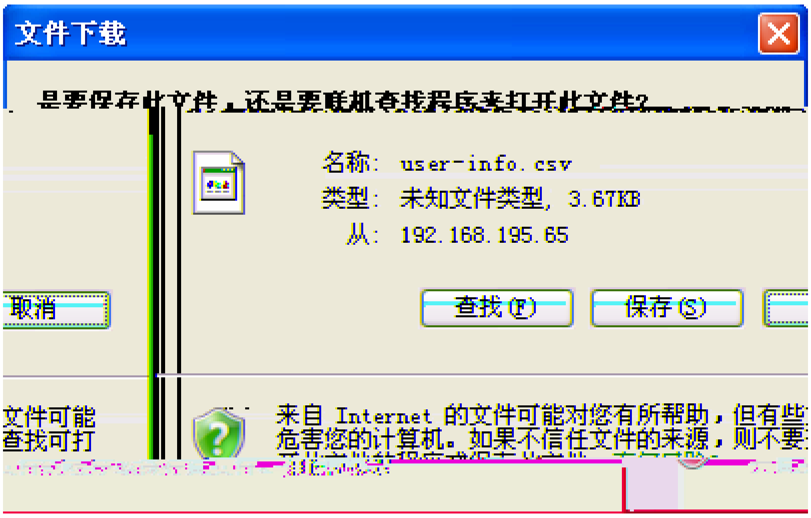
接口VRRP配置

在不影响内外数据通信的前提下进行功能切换，且不需要再修改内部网络的参数。

[redacted]

VRRP

à ⁄ì à IP à ˝I Â



文件下载

是要保存此文件，还是要联机查找程序来打开此文件?

名称： user-info.csv

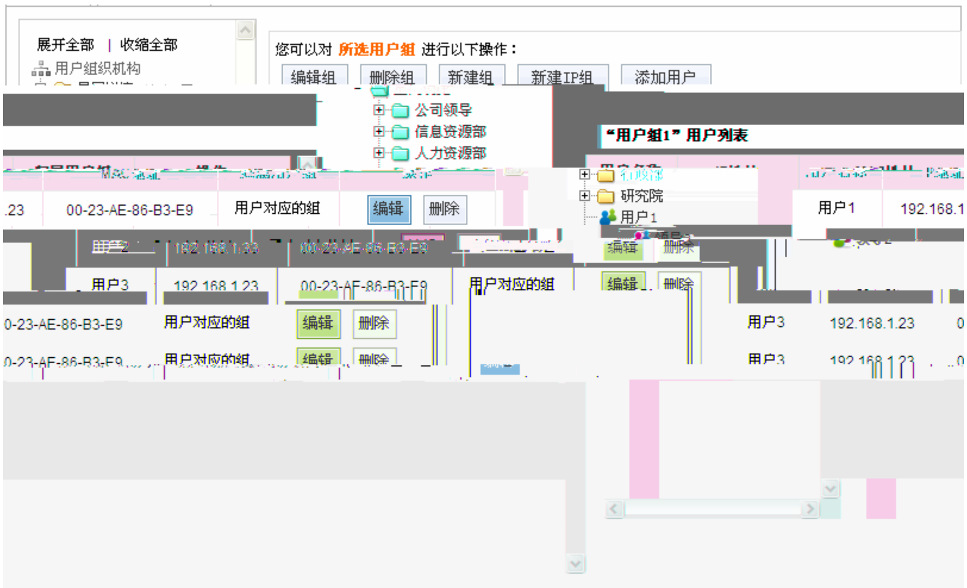
类型： 未知文件类型, 3.67KB

从： 192.168.195.65

来自 Internet 的文件可能对您有所帮助，但有些
危害您的计算机。如果不信任文件的来源，则不要

1.3.9.2

╗ Â



展开全部 | 收缩全部
用户组织机构
您可以对 所选用户组 进行以下操作：
编辑组
删除组
新建组
新建IP组
添加用户
公司领导
信息资源部
人力资源部
研究院
用户1
“用户组1” 用户列表
编辑
删除

˝I ˩ ˩/

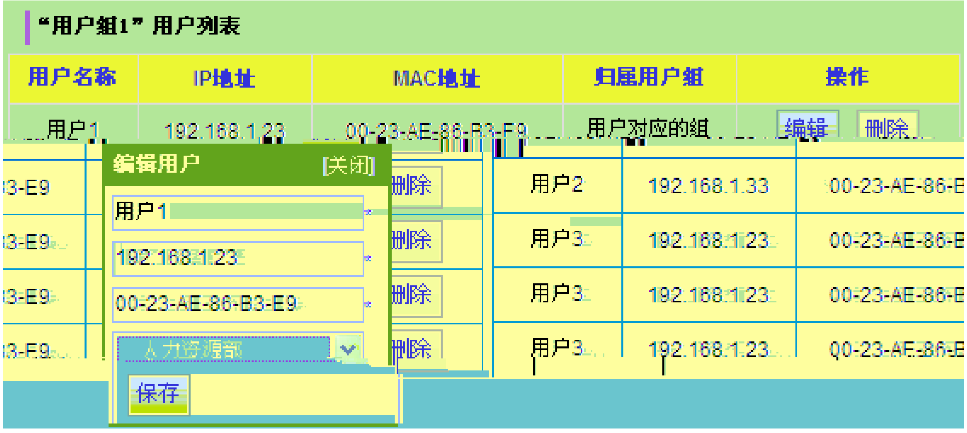
编辑组
删除组
新建组
新建IP组
添加用户

Â ˨Ⴤ ˆ ˩˜ à à ˆ Ю

˜ à IP ˆ Ю IP ˜ à ╗ ˆ й ╗

˜ ,

'



“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	用户对应的組	编辑 删除
用户2	192.168.1.33	00-23-AE-86-E		
用户3	192.168.1.23	00-23-AE-86-E		
用户3	192.168.1.23	00-23-AE-86-E		
用户3	192.168.1.23	00-23-AE-86-E		

编辑用户 [关闭]

用户1 *

192.168.1.23 *

00-23-AE-86-B3-E9 *

人力资源部

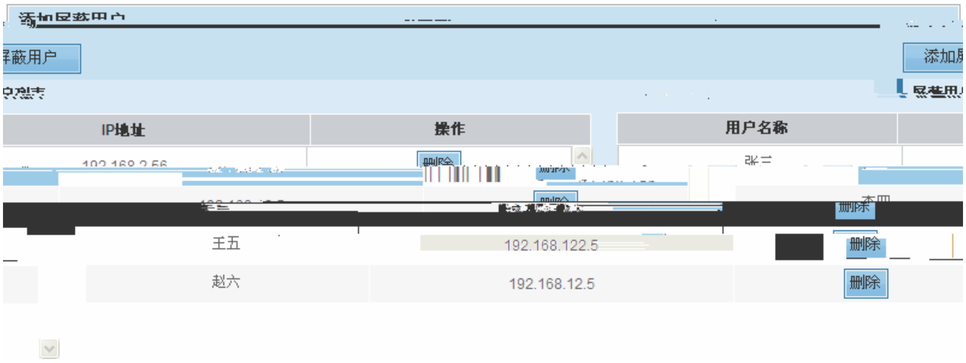
保存
删除
删除
删除
删除
3-E9
3-E9
3-E9
3-E9

Ԉ Э Ю ˩ Ԉ Â

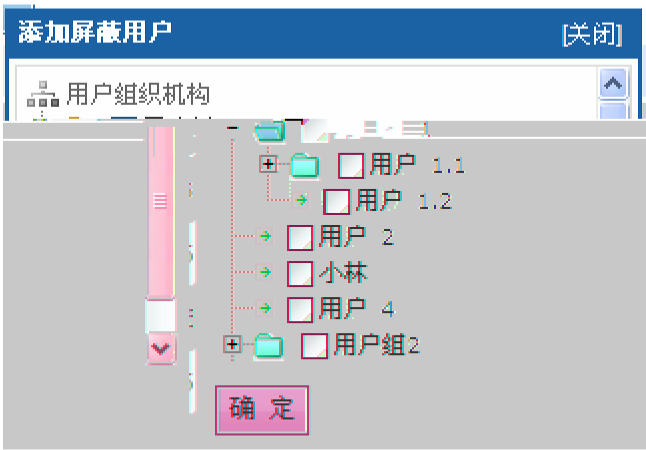
' . ˩ Â

1.3.9.4

˥ a Э Â


添加屏蔽用户
屏蔽用户
添加屏
屏蔽用
IP地址
操作
用户名称
张三
删除
王五
192.168.122.5
删除
赵六
192.168.12.5
删除

˥ ' 添加屏蔽用户 '

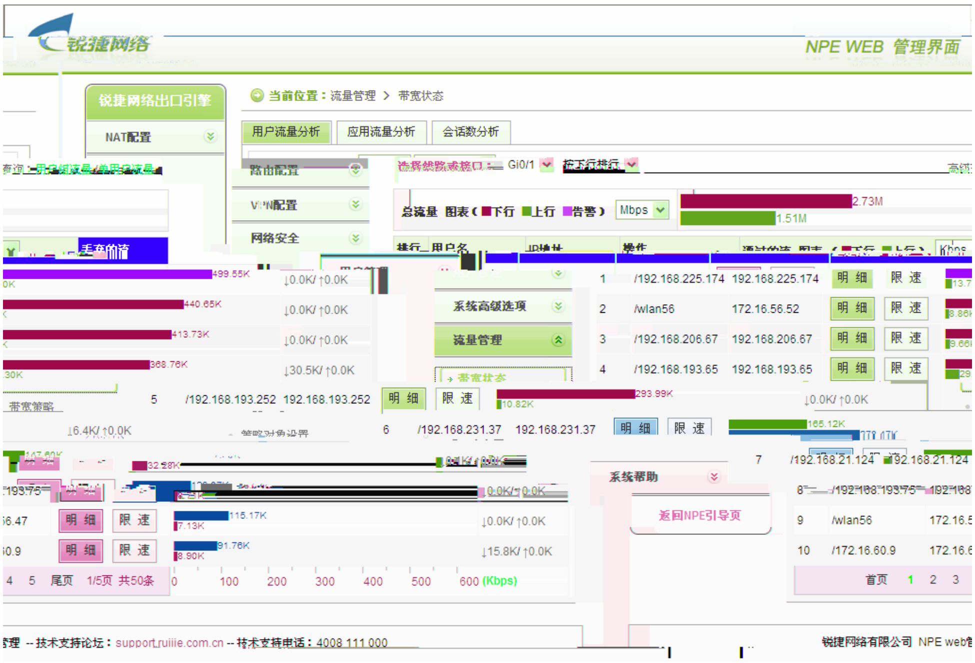

添加屏蔽用户
[关闭]
用户组织机构
用户 1.1
用户 1.2
用户 2
小林
用户 4
用户組2
确 定

Â

1.3.10

1.3.10.1

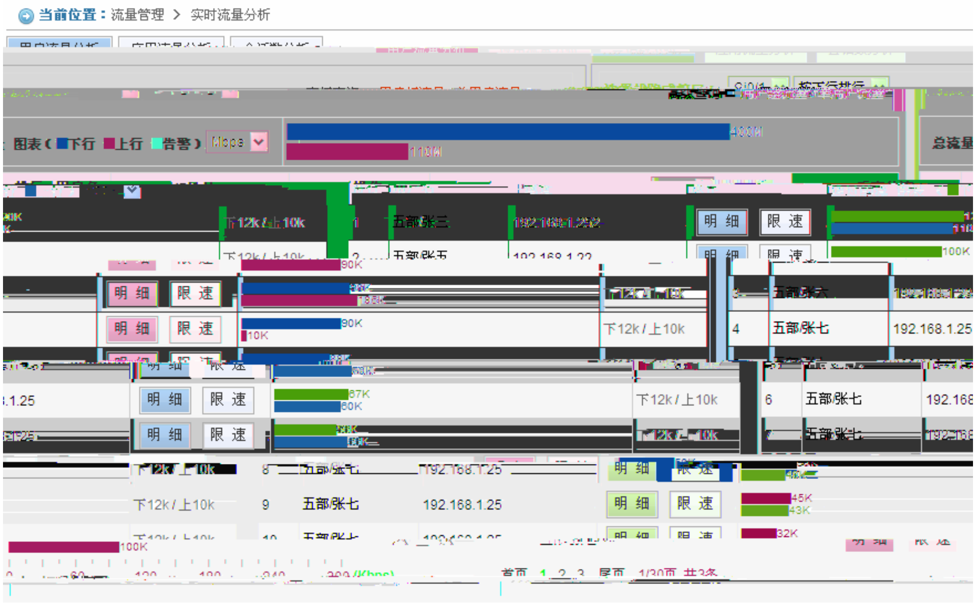
Ю '


锐捷网络
NPE WEB 管理界面
锐捷网络出口引擎
当前位置：流量管理 > 带宽状态
用户流量分析
应用流量分析
会话数分析
NAT配置
路由配置
VPN配置
网络安全
系统高级选项
流量管理
系统帮助
返回NPE引导页
选择线路或接口：Gi0/1
按下行排行
总流量 图表（■下行 ■上行 ■告警） Mbps
2.73M
1.51M
排行 用户名 IP地址 操作
明 细
限 速
0 100 200 300 400 500 600 (Kbps)
首页 1 2 3
4 5 尾页 1/5页 共50条
--技术支持论坛：support.ruijie.com.cn --技术支持电话：4008 111 000
锐捷网络有限公司 NPE web

1.3.10.2

( ) , ,

, Â


当前位置：流量管理 > 实时流量分析
总流量 图表（■下行 ■上行 ■告警） Mbps
下12k / 上10k
五部张三
五部张五
五部张七
192.168.1.25
明 细
限 速
首页 1 2 3 尾页 1/30页 共3条
(Kbps)

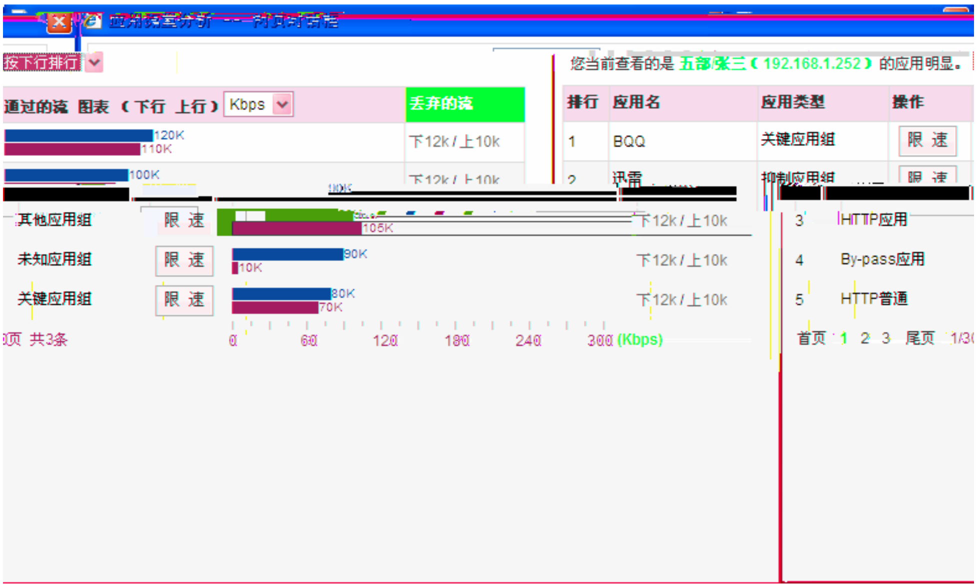
选择线路或接口： Gi0/1 ,

Э Ю 按下行排行

限 速 ,

,

明 细



按下行排行

通过的流 图表 （下行 上行） Kbps

丢弃的流

您当前查看的是 五部/张三（192.168.1.252）的应用明显。

排行	应用名	应用类型	操作
1	BQQ	关键应用组	限 速
2	迅雷	抑制应用组	限 速
3	HTTP应用		
4	By-pass应用		
5	HTTP普通		

		通过的流	丢弃的流
		120K 110K	下12k / 上10k
		100K	下12k / 上10k
其他应用组	限 速	105K	下12k / 上10k
未知应用组	限 速	90K 10K	下12k / 上10k
关键应用组	限 速	80K 70K	下12k / 上10k

页 共3条

首页 1 2 3 尾页 1/3

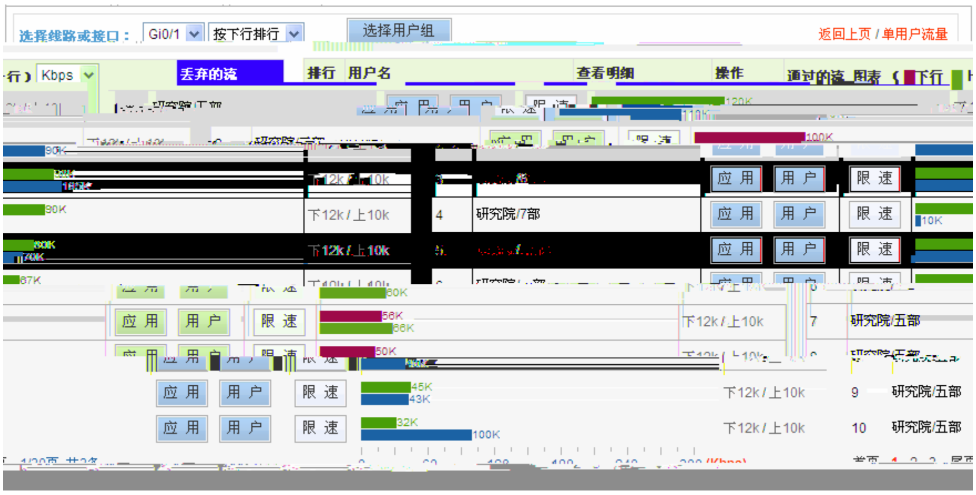
高级查询： 用户组流量 / 单用户流量

╗ Ю ‛

╛ IP 高级查询： 用户组流量 / 单用户流量

╗ Ю

‛



选择线路或接口： Gi0/1 按下行排行 选择用户组

返回上页 / 单用户流量

排行	用户名	查看明细	操作	通过的流 图表 （下行 上行）
4	研究院/7部	应 用 用 户	限 速	10K
7	研究院/五部	应 用 用 户	限 速	56K 66K
9	研究院/五部	应 用 用 户	限 速	45K 43K
10	研究院/五部	应 用 用 户	限 速	32K 100K

丢弃的流: 下12k / 上10k

Ю 10 ’

╛ ᥲ 选择用户组

╛ ᥲ Â

╛ ╛ 1.4.2.1 ’

返回上页 / 单用户流量 ╛ ᥲ Э ↑ ╛ ᥲ

Â

'

通过的流 图表（■下行 ■上行）Kbps
丢弃的流
60
120
180
240
300 (Kbps)
排行
用户名
IP地址
操作
1/1页 共0条

查 询
192.168.1.252
首页
尾页
1/1页
0
60
120
180
240
300 (Kbps)

丢弃的流	排行	用户名	IP地址	操作	通过的流 图表（■下行 ■上行）Kbps
下12k / 上10k	4	五部张七	192.168.1.25	明 细 限 速	10K
下12k / 上10k	5	五部张七	192.168.1.25	明 细 限 速	80K 70K

1 à Ю (Э) й IP '

2 à ɁЛ IP

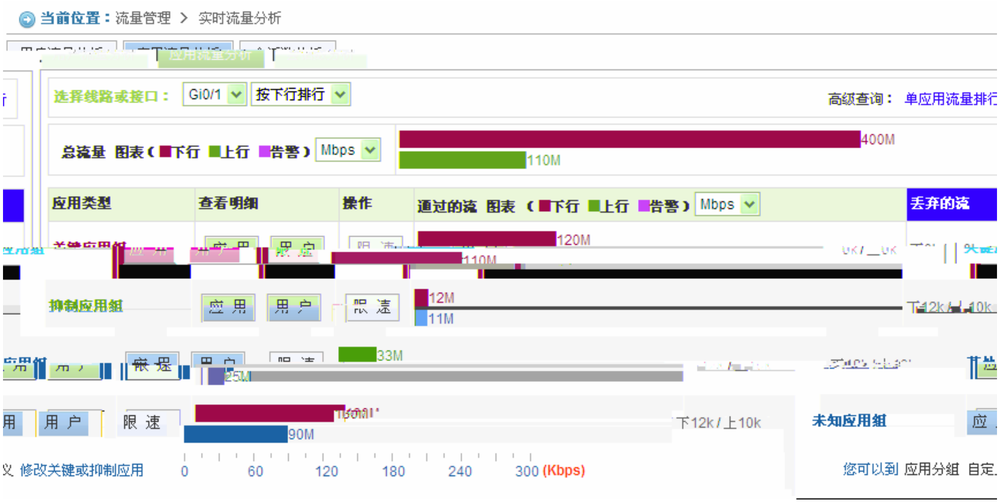
ɁЛ ɁЛ

● 输入IP 192.168.1.252 查 询 ' IP

ч Э 16

ᛙ ╥ ˆ ' \ \ ᛙ

ᛞ˜ Â ѫ Ю '



当前位置：流量管理 > 实时流量分析

应用流量分析

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

总流量 图表（下行 上行 告警） Mbps 400M 110M

应用类型	查看明细	操作	通过的流 图表（下行 上行 告警） Mbps	丢弃的流
关键应用组	应 用　用 户	限 速	120M 110M	
抑制应用组	应 用　用 户	限 速	12M 11M	下12k / 上10k
	应 用　用 户	限 速	33M 25M	
未知应用组	应 用　用 户	限 速	100M 90M	下12k / 上10k

修改关键或抑制应用　0　60　120　180　240　300 (Kbps)　您可以到 应用分组 自定

应 用　用 户

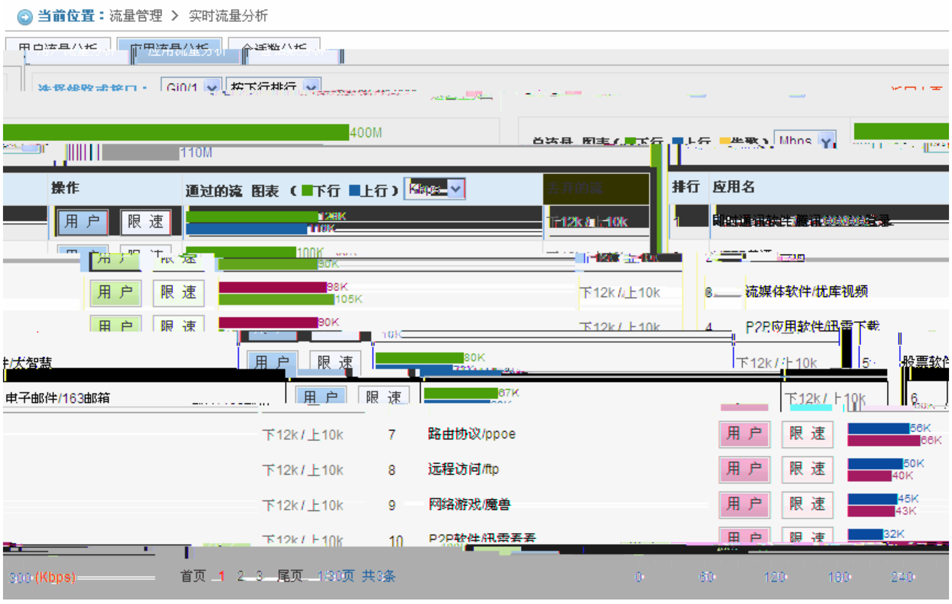
ˆ ˜ ,

ɹ Э Ю

选择线路或接口： Gi0/1 按下行排行 ɹ ᒍ ,

高级查询： 单应用流量排行 ᒍ

Ю



当前位置：流量管理 > 实时流量分析

用户流量分析　应用流量分析　会话数分析

选择线路或接口： Gi0/1 按下行排行

总流量 图表（下行 上行 告警） Mbps 400M 110M

排行	应用名	操作	通过的流 图表（下行 上行） Kbps	丢弃的流
1		用 户　限 速	128K 110K	下12k / 上10k
2		用 户　限 速	100K 90K	
3	流媒体软件/优库视频	用 户　限 速	98K 105K	下12k / 上10k
4	P2P应用软件/迅雷下载	用 户　限 速	90K	下12k / 上10k
5	股票软件	用 户　限 速	80K	下12k / 上10k
6	电子邮件/163邮箱	用 户　限 速	67K	下12k / 上10k
7	路由协议/pppoe	用 户　限 速	56K 66K	下12k / 上10k
8	远程访问/ftp	用 户　限 速	50K 40K	下12k / 上10k
9	网络游戏/魔兽	用 户　限 速	45K 43K	下12k / 上10k
10	P2P软件/讯雷看看	用 户　限 速	32K	下12k / 上10k

0　60　120　180　240　300 (Kbps)　首页 1 2 3 尾页 1/3页 共3条

Â

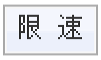
ˌ ˆ ʌ| ˆ ˜

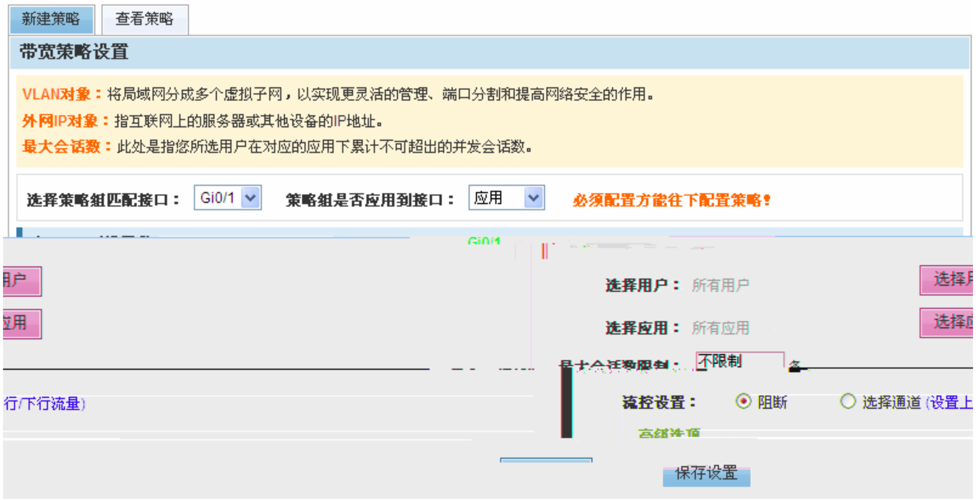
˜ 95% ,

ш ╗ Ꮑ ᾱ Â

ᏁЮ ᛏ ˈ

90%

˩ Ꮑ 


新建策略
查看策略
带宽策略设置
Gi0/1
用户
应用
选择用户
选择应用
高级选项
保存设置

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：Gi0/1　策略组是否应用到接口：应用　必须配置方能往下配置策略！

选择用户：所有用户

选择应用：所有应用

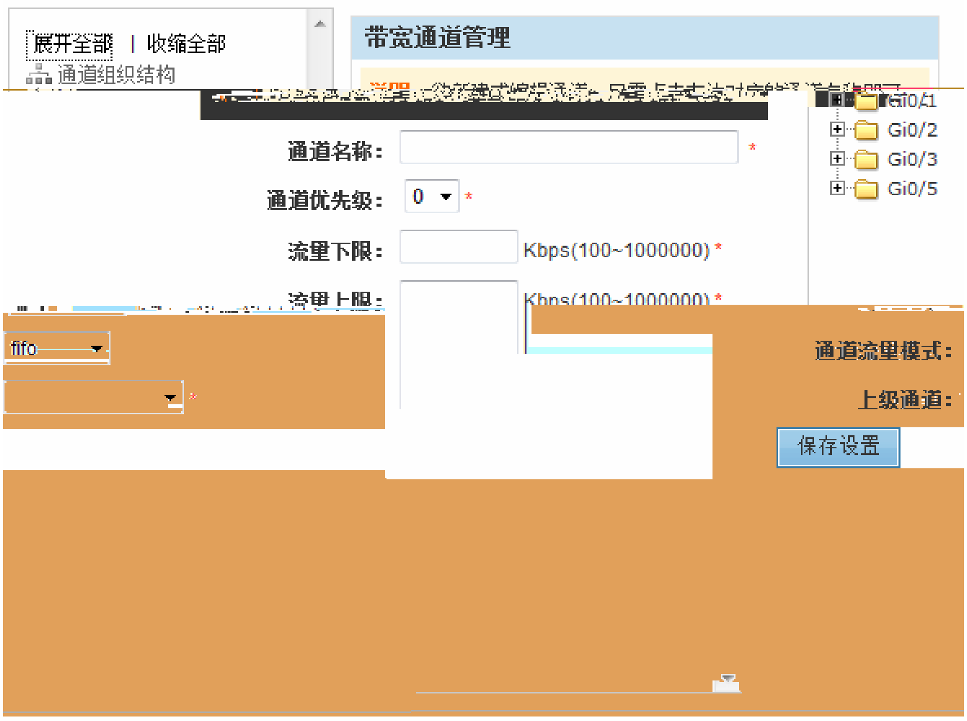
最大会话数限制：不限制

流控设置：● 阻断　○ 选择通道（设置上行/下行流量）

Â

VLAN à

Â



展开全部 | 收缩全部

通道组织结构

带宽通道管理

说明：欲新建或编辑通道，只需点击左边对应的通道名称即可。

通道名称： *

通道优先级：0 *

流量下限： Kbps(100~1000000) *

流量上限： Kbps(100~1000000) *

通道流量模式：fifo

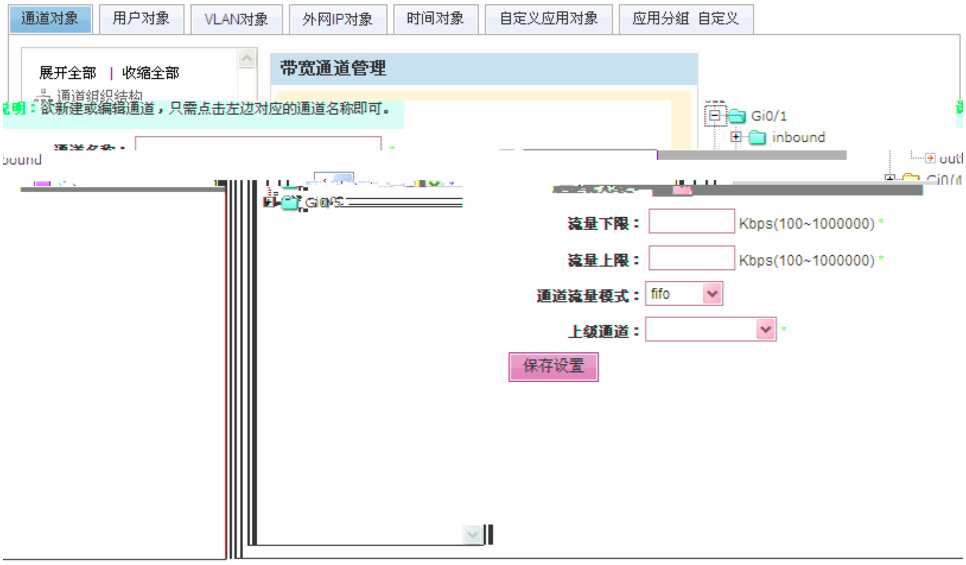
上级通道： *

保存设置
Gi0/1
Gi0/2
Gi0/3
Gi0/5

⅃ Â

1.3.11

ㄨ ǹ ˩ ⺇ ˆ ˜
‡ Â



通道对象
用户对象
VLAN对象
外网IP对象
时间对象
自定义应用对象
应用分组 自定义
展开全部 | 收缩全部
通道组织结构
Gi0/1
inbound
outbound
Gi0/5
保存设置

带宽通道管理

说明：欲新建或编辑通道，只需点击左边对应的通道名称即可。

通道名称：

流量下限： Kbps(100~1000000) *

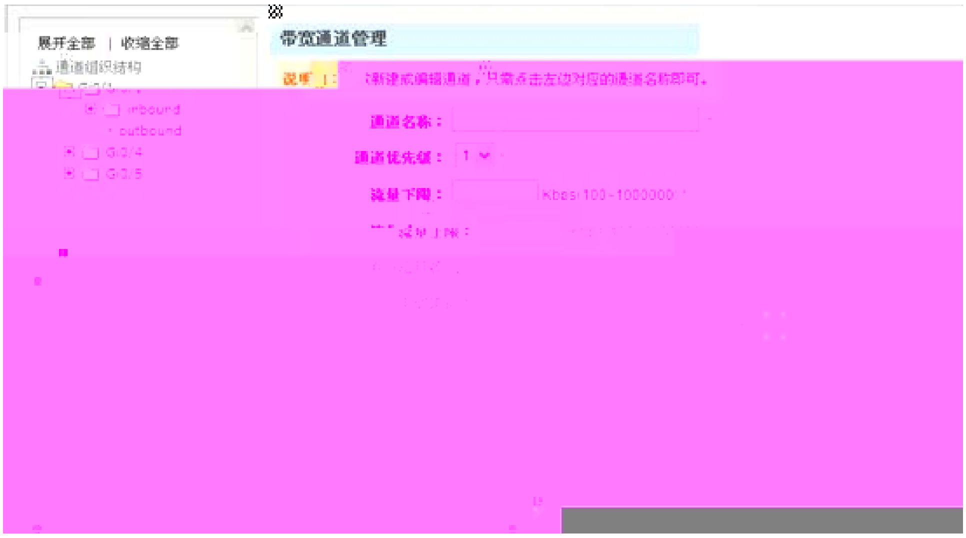
流量上限： Kbps(100~1000000) *

通道流量模式：fifo

上级通道： *

1.3.11.1

ˈ Э ˈ



展开全部 | 收缩全部

通道组织结构

Gi0/1

inbound

outbound

Gi0/4

Gi0/5

带宽通道管理

说明：欲新建或编辑通道，只需点击左边对应的通道名称即可。

通道名称：

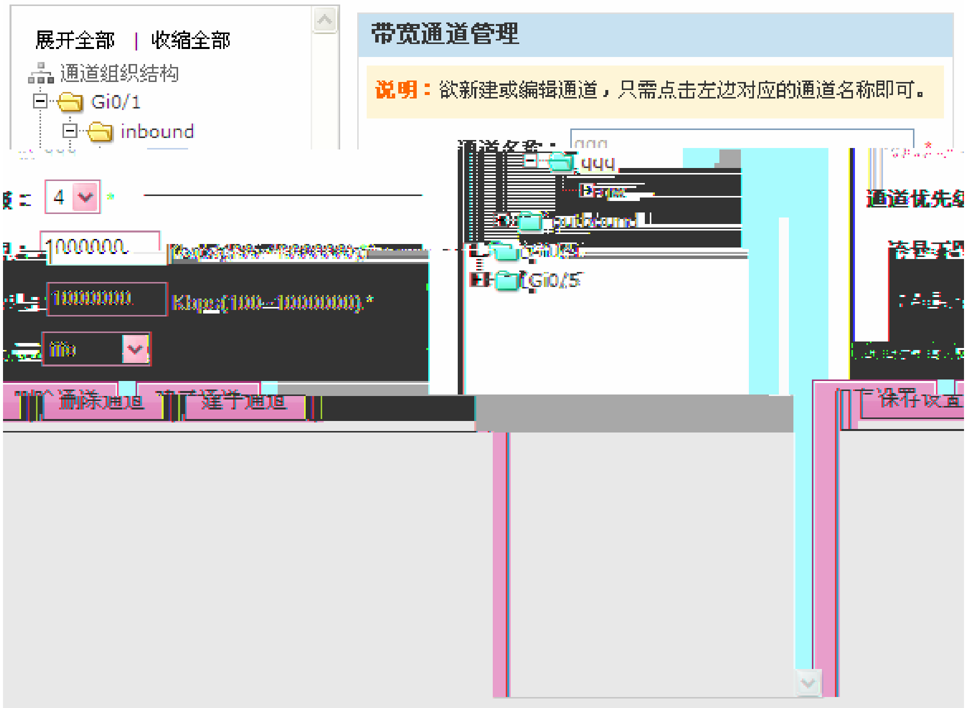
通道优先级：1

流量下限： Kbps(100-1000000)*

ѝ

Â 8 ┛几 呩 Â

' ˝l '



展开全部 | 收缩全部

通道组织结构

Gi0/1

inbound

qqq

outbound

Gi0/5

带宽通道管理

说明：欲新建或编辑通道，只需点击左边对应的通道名称即可。

通道名称：qqq

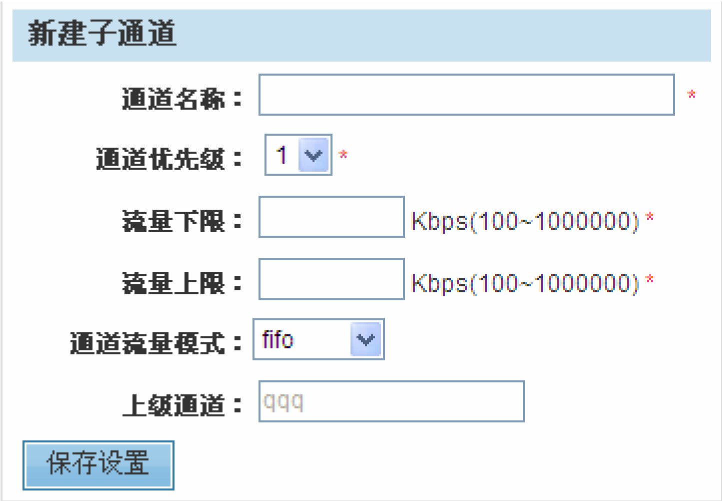
通道优先级：4

1000000

10000000 Kbps(100--10000000)*

┛ ˝l à ЭЮ à ┛ 建子通道

Ю '



新建子通道

通道名称： *

通道优先级：1 *

流量下限：Kbps(100~1000000) *

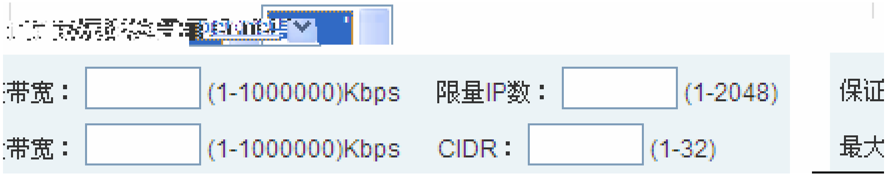
流量上限：Kbps(100~1000000) *

通道流量模式：fifo

上级通道：qqq

˩ à ˝I à ЭЮ à Â

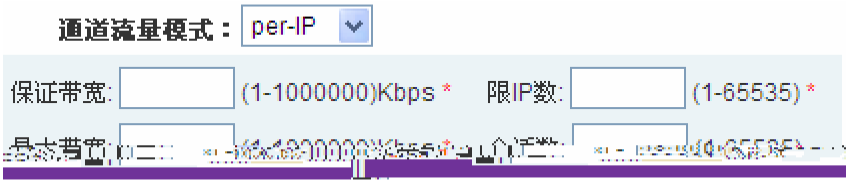
ˈ ь fifo \ sfq \ per-net \ per-ip (˝I ˝I \ \ \ IP) per-net ‡ Ю ˈ



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 ‡ Ю ˈ



通道流量模式：per-IP

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

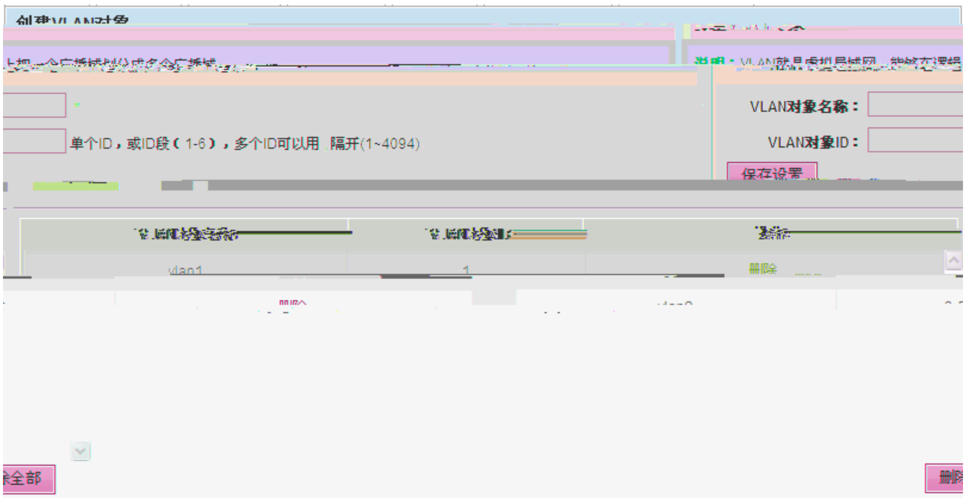
最大带宽: (1-1000000)Kbps * (1-65535) *

1.3.11.2 VLAN

vlan vlan id a ǎ vlan id /\| vlan id ˩ vlan ˩ ľ - Ŀ vlan id vlan id vlan id Â

vlan ľ any Ŀ ь ᛚ ╖ Ю ľ any Ŀ Ю native vlan vlan native vlan vlan ‡ ľ any Ŀ Â

VLAN Ю ˈ



VLAN对象名称：

VLAN对象ID：

单个ID，或ID段（1-6），多个ID可以用 隔开(1~4094)

保存设置

vlan1	1	删除

… VLAN VLAN ˩ VLAN ID 保存设置 Â ╗ VLAN Â

è̀ҿ̀ VLAN ՚ VLAN . ˧ Â ՚ ˮl

VLAN1 ‡ ӯ ʎ 删除 . ˧ Â VLAN ‡ 删除全部 Â

1.3.11.3 IP

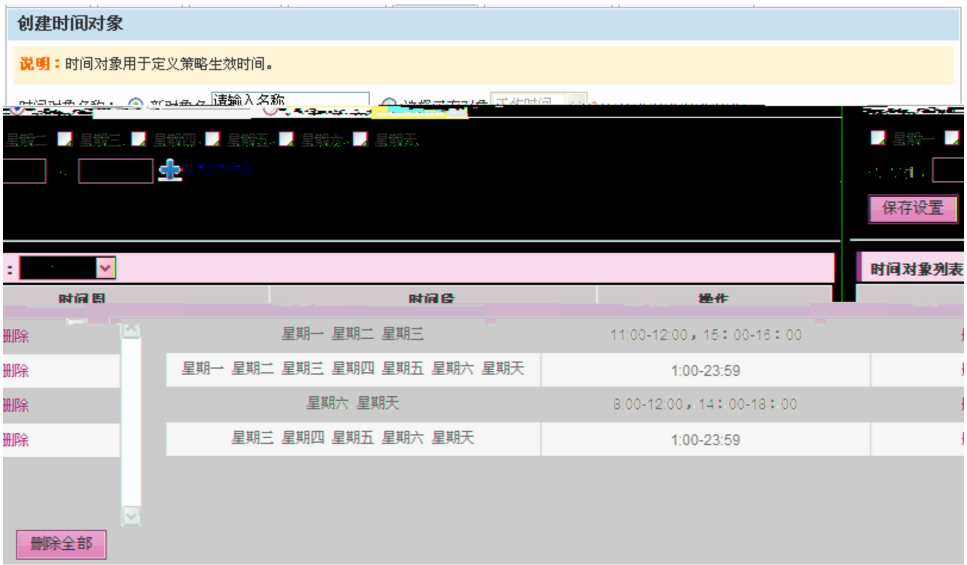
ip ᛚ й ip àip ip ь Â ľ / Ŀ ь ᛚ ip ip

IP ' 删除 IP

‡ Ю 删除全部 . ˩ Â

1.3.11.4 …

˩ 几 㕦 Â



创建时间对象

说明：时间对象用于定义策略生效时间。

保存设置

时间对象列表

星期一 星期二 星期三	11:00-12:00，15：00-16：00	删除
星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六 星期天	1:00-23:59	删除
星期六 星期天	8:00-12:00，14：00-18：00	删除
星期三 星期四 星期五 星期六 星期天	1:00-23:59	删除

删除全部

… ' ˩ ˆ Ю ‡˜ ˆ ˩ 几 ˜ Â '

˩ 时间对象名称：● 新对象名 工作时间 Ì ᒷ ˩ '

☑ 星期一 ☑ 星期二 ☑ 星期三 ☑ 星期四 ☑ 星期五 Â

1 ѝ Э 时间段1：08:00 ～ 12:00 ˩

添加时段 ╗ 2 ѝ Ю ' Э Â

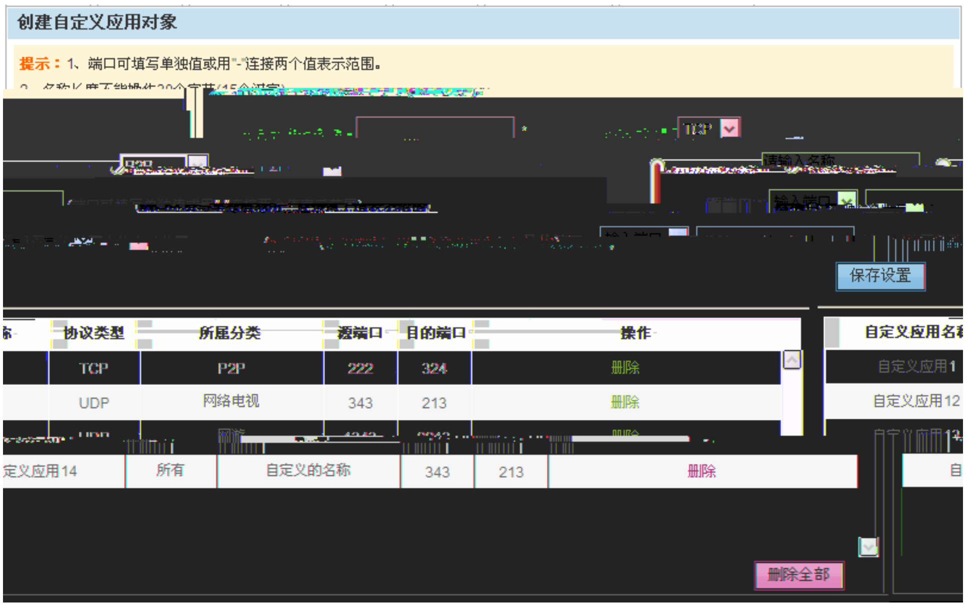
[redacted]

˩ 保存设置 Â

1.3.11.5 㕦

˩ 几 㕦 ˪ Â 㕦 ˩ à ˩ Â

ʻ 㕽 ˮI . 㕽 б ă ˆ ˩˜
й 㕽 Â



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。

协议类型	所属分类	源端口	目的端口	操作	自定义应用名称
TCP	P2P	222	324	删除	自定义应用1
UDP	网络电视	343	213	删除	自定义应用12

自定义应用14	所有	自定义的名称	343	213	删除

… 㕽 ʻ ˩ à à ᛙ ˆ ˩ ᒉ

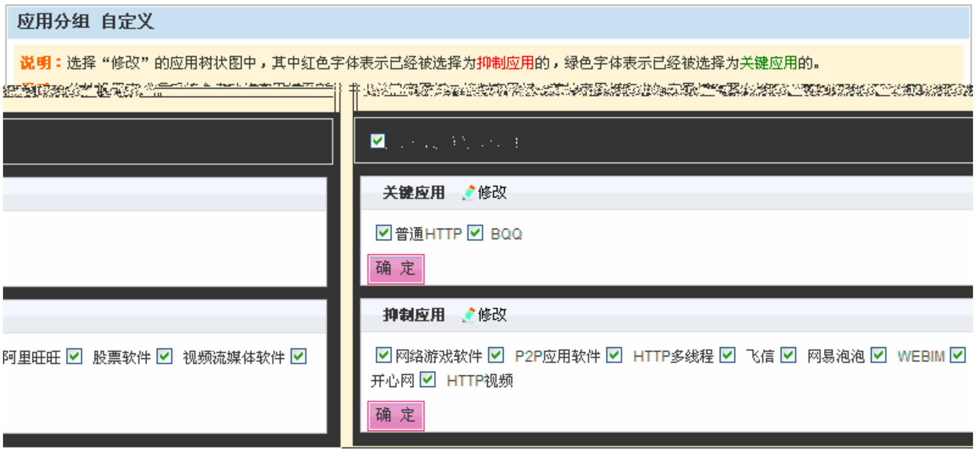
㕽 ᛙ ˩ ᒉ ᛙ ˜ à 保存设置
╖ Â

㕽 ʻ 删除 . ˩ Â

㕽 ‡ 删除全部 . ˩ Â

1.3.11.6 ᛙ 㕽

╖ ў ᛗ ᛗ
a б Э Â



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

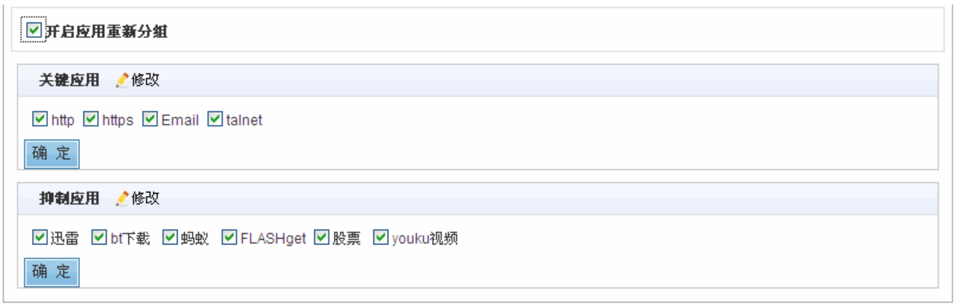
☑网络游戏软件 ☑ P2P应用软件 ☑ HTTP多线程 ☑ 飞信 ☑ 网易泡泡 ☑ WEBIM ☑
开心网 ☑ HTTP视频

确 定

Ю Э ╖ ᛙ
ᛙ Â

☑开启应用重新分组

Ю Â



☑开启应用重新分组

关键应用 修改

☑http ☑https ☑Email ☑talnet

确 定

抑制应用 修改

☑迅雷 ☑bt下载 ☑蚂蚁 ☑FLASHget ☑股票 ☑youku视频

确 定

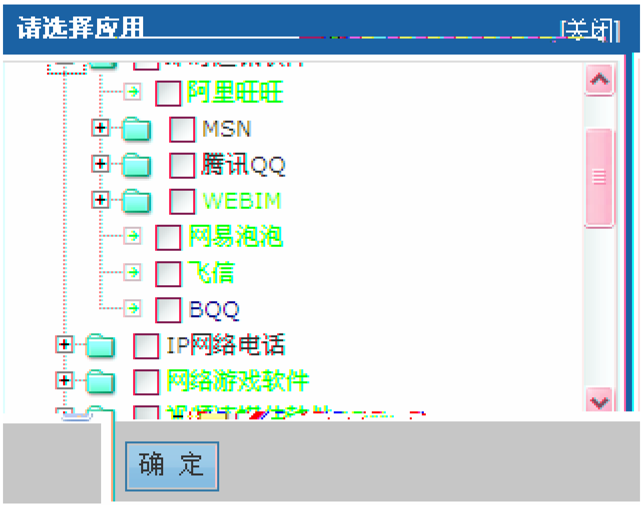
Ҡ ѝ à à

Â ˩ Ո ˝I ᛘ Ю

Â ѝ ╕ a Â

关键应用 修改

˩ Ո



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

确 定

ѝ ѝ

‡ Â

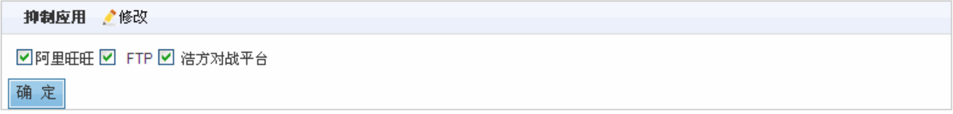
K

ѝ ӿ

Ӆ ☑阿里旺旺

确 定 ˩ Ո Â

Ю ՝



抑制应用 修改

☑阿里旺旺 ☑ FTP ☑ 浩方对战平台

确 定

☑阿里旺旺

‡

☐阿里旺旺

Â