



WEB

RG-NPE



©2000-2011

RGOS®10.3(4T76) Ш

0

0

0

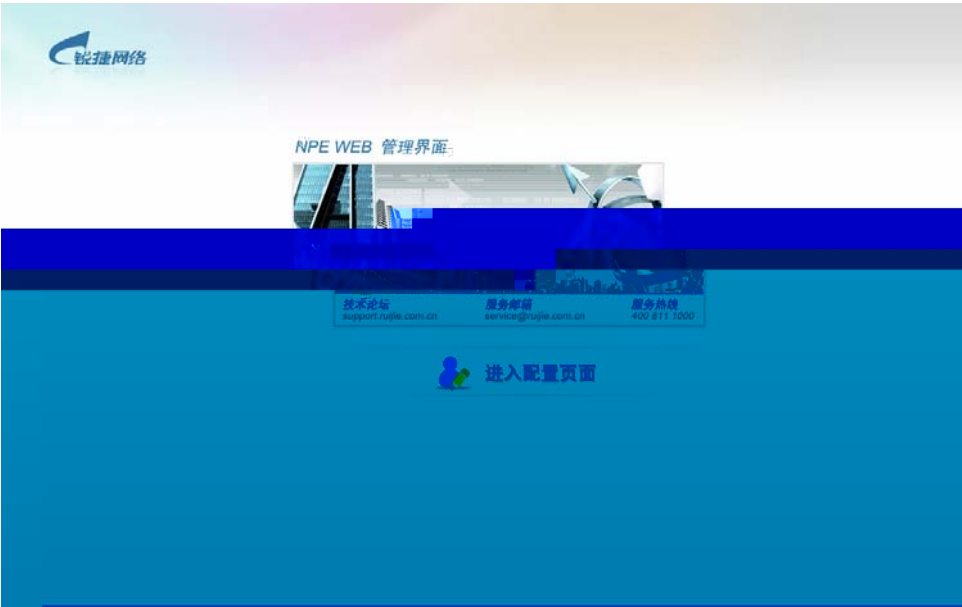
Web

Web	Web	NPE
山		
&		
	山	
CD-ROM	山	

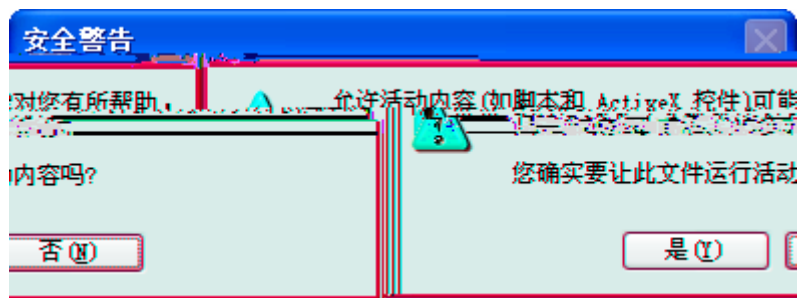
1.1

Web

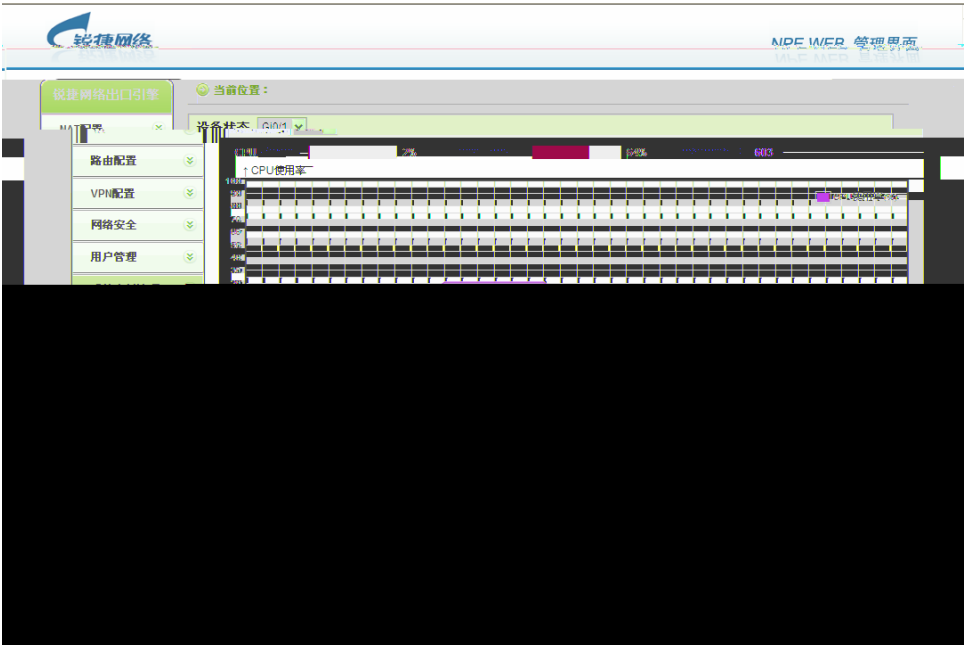
		NPE		IP
PC	IP	NPE	IP	山
http://192.168.1.1山				
NPE40		PC	Gi0/0	MGMT 山
NPE60	PC	MGMT	山	



卜	厶	NPE	WEB
		卜 (Y)厶	WEB
山			



┆ (Y)



WEB

CPU 4

4

4

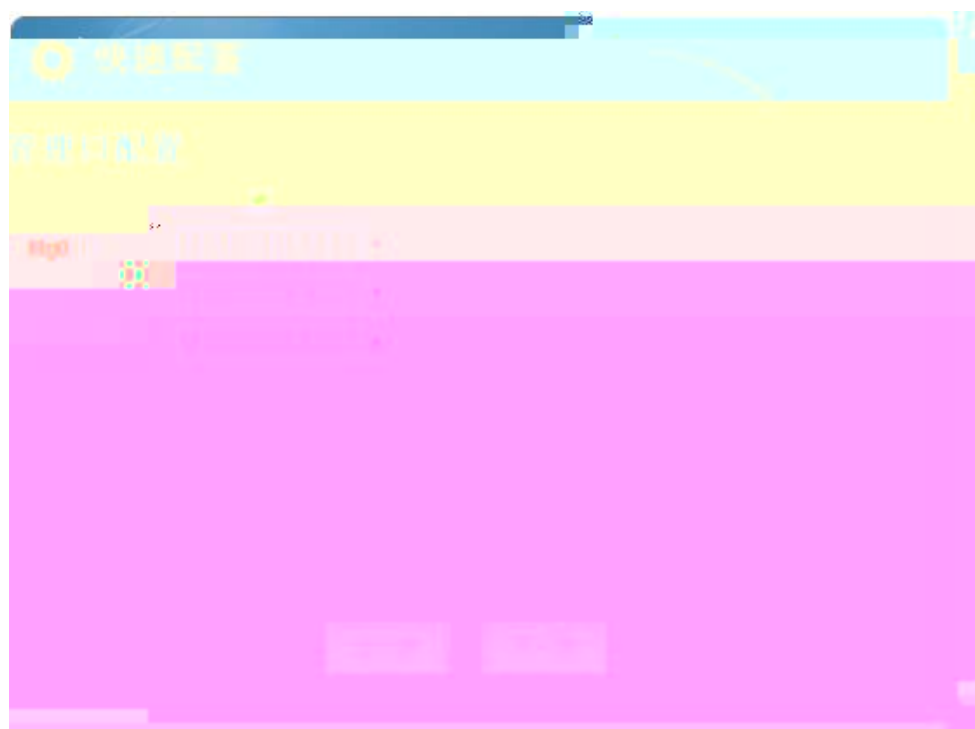
top5

山

1.3



山 卜 ㄥ



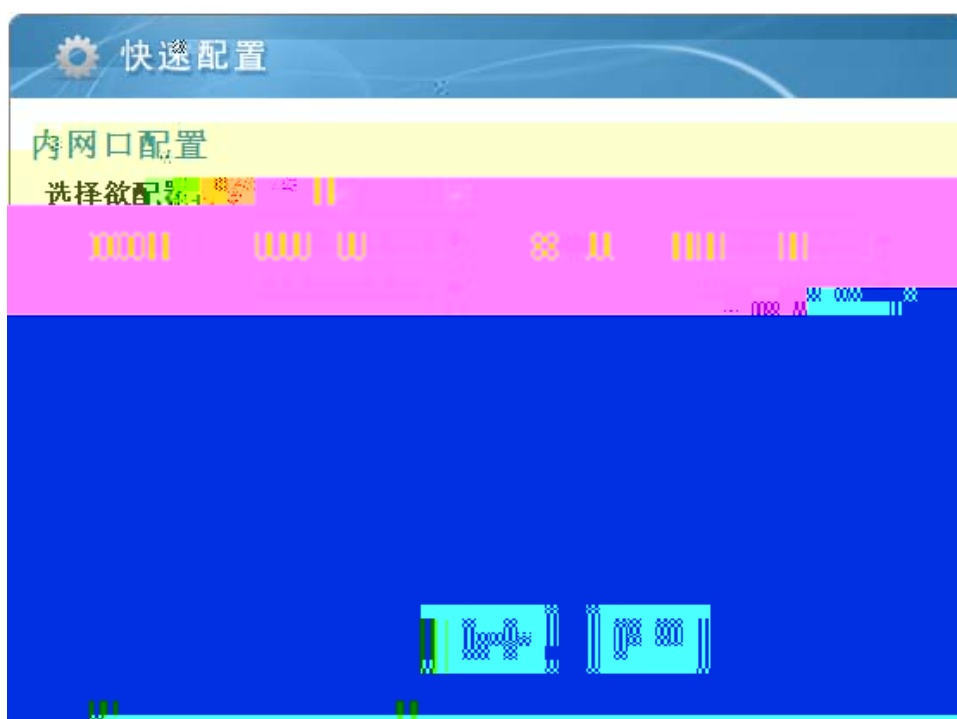
NPE60

IP

卜

ㄥ

山



IP

1.

ₜ

三

IP

IP

Web

W

IP

W



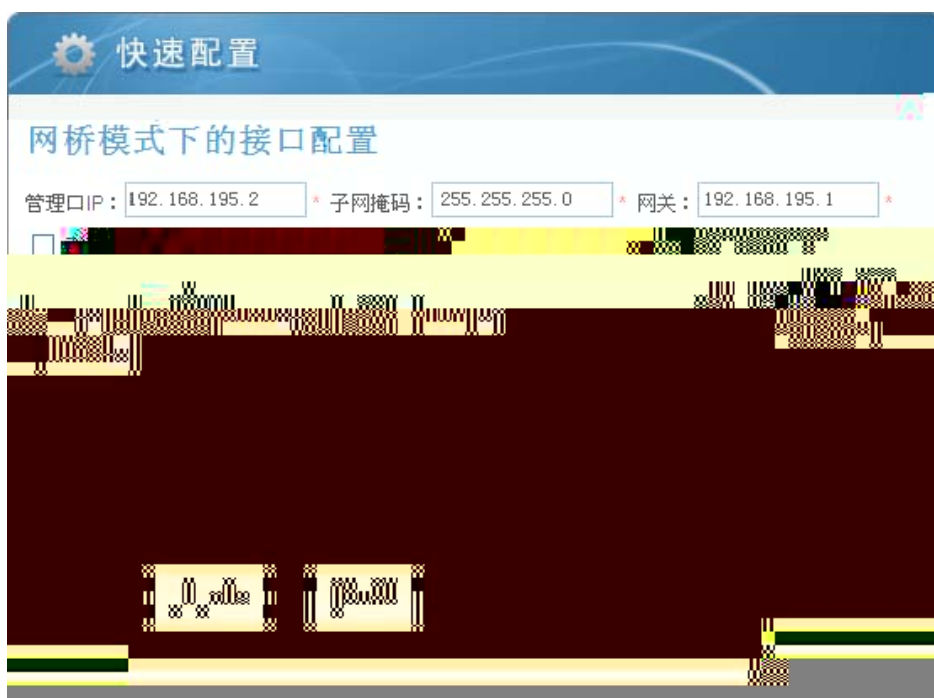
[illegible]

1.3.1.2

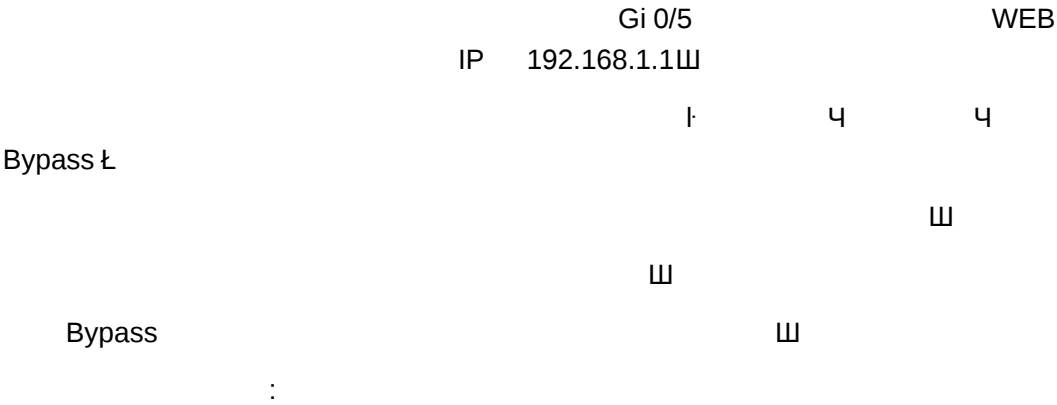


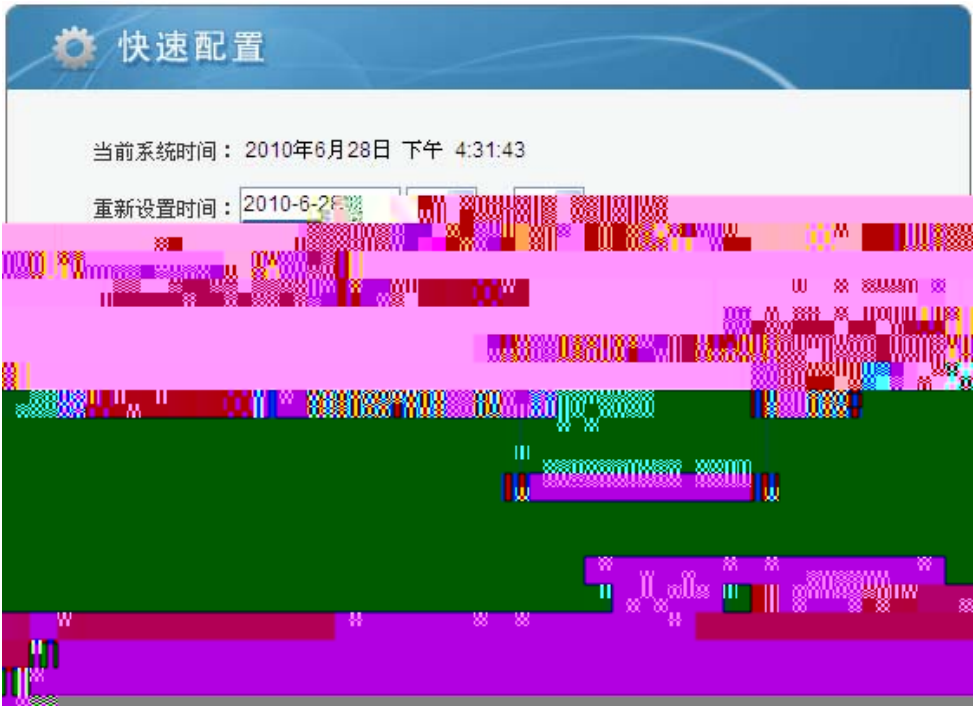
山 卜 七

NPE40



NPE60



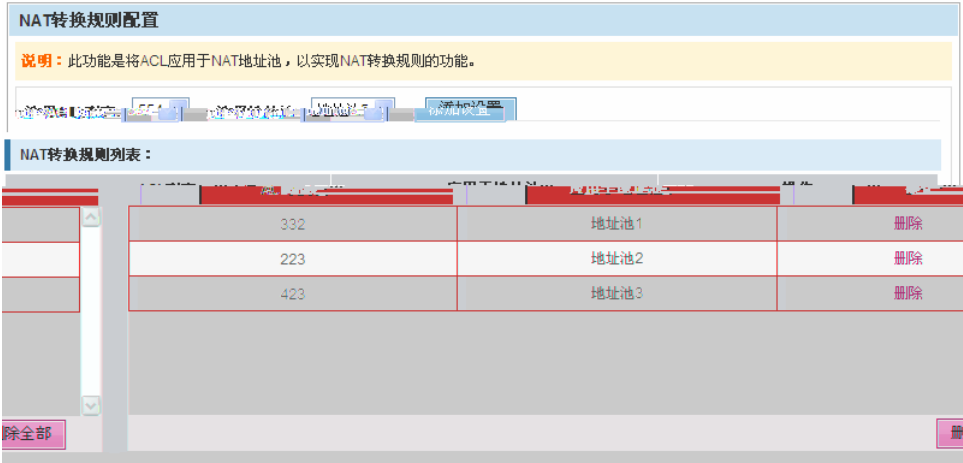


1.3.2 NAT

NAT()

1.3.2.1 NAT

ACL NAT NAT



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

删除地址池

结束IP地址

保存设置

NAT地址池列表：

地址池1

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

删除 地址池1

山

IP IP ;
IP IP 山

NAT 山

1.3.2.3

DMZ

端口映射

地址：

WAN0

映射关系：

端口映射

内网IP：

内网端口： *(1-65535)

外网IP：☒ 输入地址： ☐ 使用接口地址

外网端口： *(1-65535) 协议类型：

TCP

保存设置

192.168.2.3	1000	235.132.22.33	1300	TCP	删除	端口映射	1
2.168.22.33	/	wan1地址	/	/	删除	整机映射	19
2.168.1.133	2550	218.157.22.33	250	TCP	删除	端口映射	1.10
		整机映射	192.168.22.33	/	wan0地址	/	删除

删除全部

IP 4 IP 4

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：

保存设置

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

删除全部

IP 4 IP 4

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。给所有设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：

保存设置

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
61.154.22.22	255.255.255.240	10.10.25.100.255	Gi0/2	删除
	116.218.146.198	255.255.255.255	192.168.198.81	删除
	124.127.0.0	255.255.0.0	192.168.198.129	删除
	124.127.101.166	255.255.255.255	192.168.198.129	删除

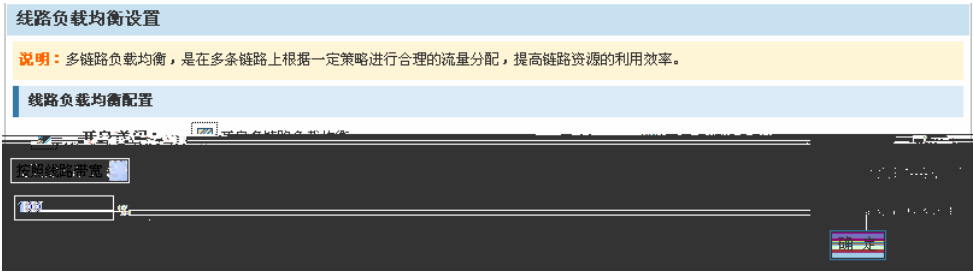
删除全部

Ч Ч Ч METRIC Ч ;

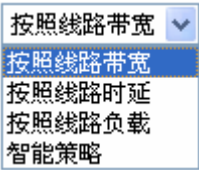
Ш

1.3.3.2

Ш



山



\

\

\

山

\

\

\

IP IP ;
山

1.3.4.2 VPN

VPN 山

VPN服务端配置

VPN 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: ~

保存设置

IP pptp l2tp 4 l2tp 4
ip 山

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

4

4

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：

TCP

 动作：

允许

源IP地址：

控制类型选择：单IP地址

ACL

TCP

TCP

UDP

IP

ICMP

TCP

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 0 时 0 分

立即更新



启动自动更新

山

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

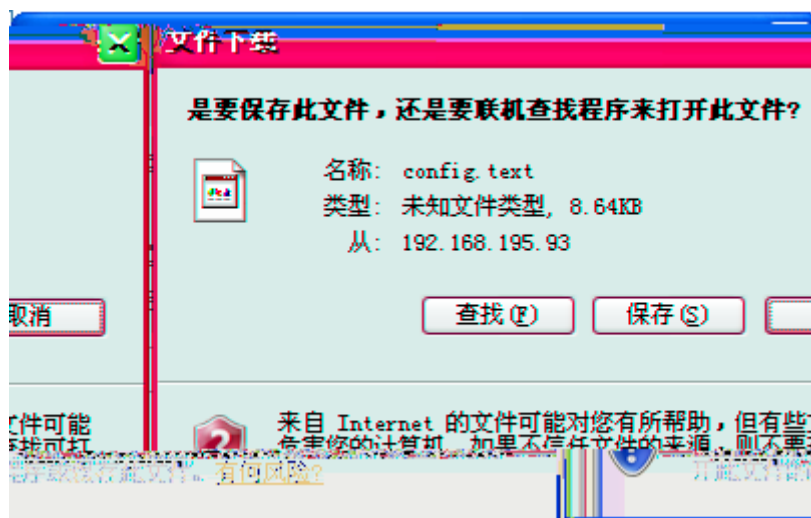
☒ 启动自动更新

1. 单击“格式”工具栏中的“背景色”按钮，将背景色设置为白色。

TELNET

TELNET

TELNET

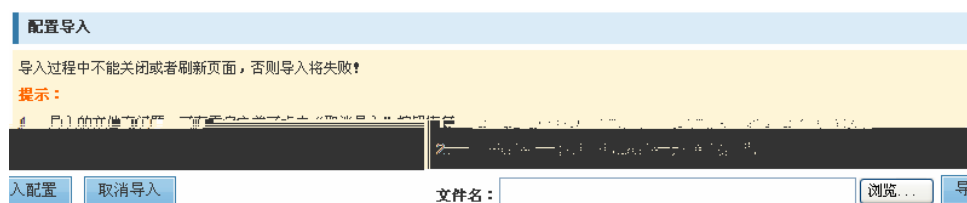


山

山

山

山



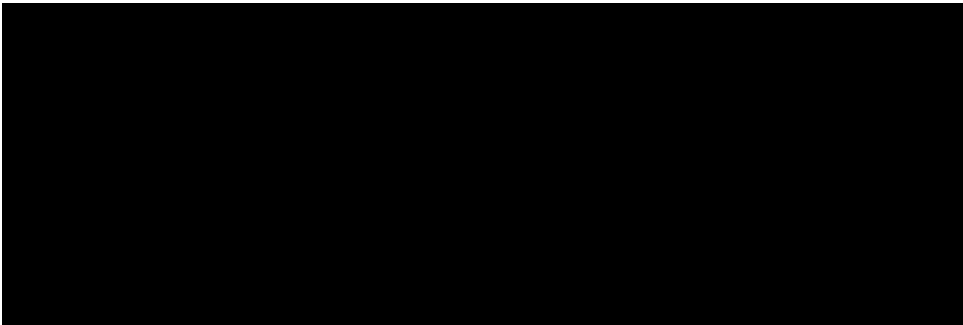
.text

山



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 v 时 0 v 分
确定修改	



NPE60

内网口

外网口

山

NPE60

山

0Gi0/0~ Gi0/31Gi0/0~

Gi0/4~ Gi0/7

01

Gi0/7

山1

接口基本设置

接入模式选择

接口转换

外网口

外网口

已完成配置

未配置

万兆口

管理口

内网口

内网口

万兆口配置

☒ 开启(关闭)该接口

IP地址: 192.168.1.1

子网掩码: 255.255.255.0

DNS服务器:

线路带宽: 10000 Mbps(1~10000,不配置时默认为10000)

☐ 教育 ☒ 其他

选择线路类型: ☐ 电信 ☐ 网通

保存设置

添存设置

回上一步

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

外网口

外网口

已完成配置

未配置

0

内网口

1

外网口

2

外网口

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

说明：只需点击对应接口就可以配置。

外网口

万兆口

已完成配置

未配置

1

外网口

3

外网口

0

内网口

2

管理口

4

万兆口

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

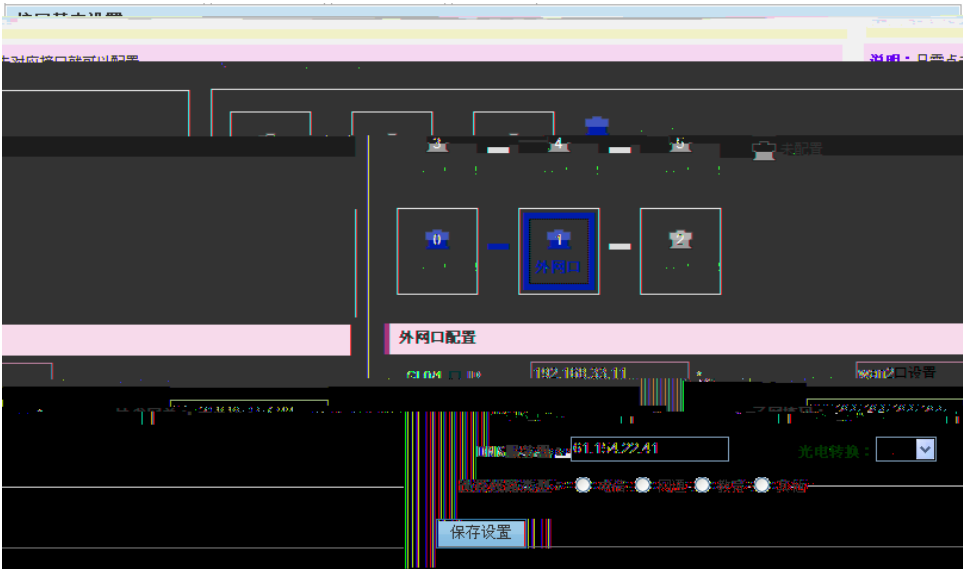
保存设置

清空设置

IP
山

NPE60 Gi

NPE40



NPE60



IP	4	4	4	4 DNS	4
K	NPE40		GI 0/1	山	
	NPE60		Gi		山

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 *

VLAN 的 ID：输入 VLAN Id：—

保存设置

IP

2

\ \ Bypass 4
VLAN ID

山

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：选择接口 *

外口线路：选择接口 *

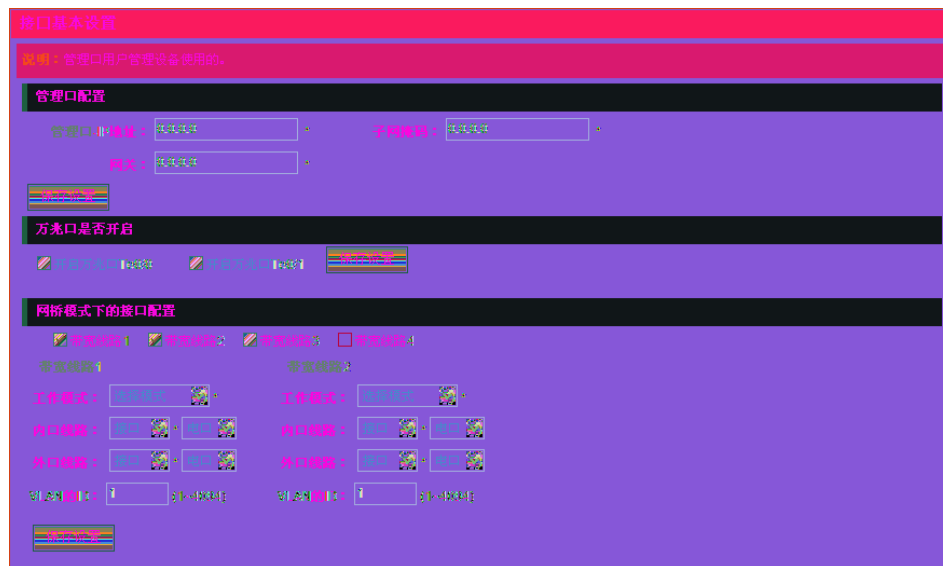
外口

VLAN ID：输入 VLAN Id

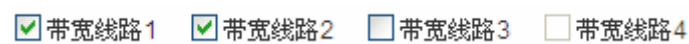
保存设置

NPE60

27



IP



\	VLAN	Bypass	ID
---	------	--------	----

W

W

W

Bypass

W



1.3.7.2



W

1.3.7.3



Npe40

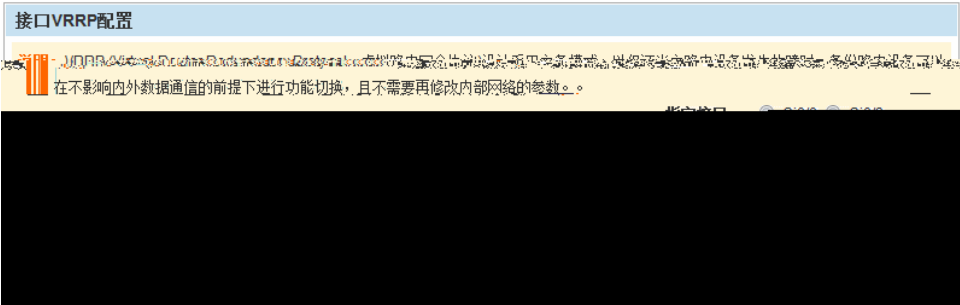


Npe60



1.3.8 VRRP

VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol)



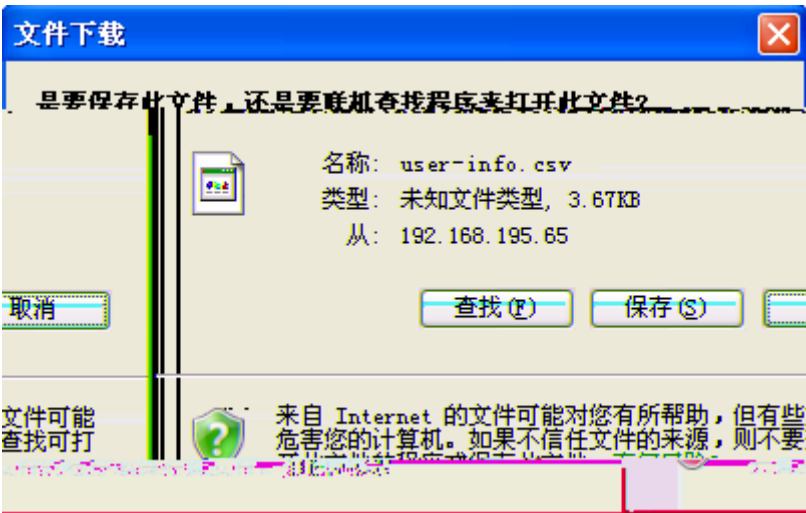
VRRP

4

4

IP 4





1.3.9.2

山



山

4 IP

4

IP 4

4

“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-F9	用户对应的组	编辑删除
用户2	192.168.1.33	00-23-AE-86-B3-F9		删除
用户3	192.168.1.23	00-23-AE-86-B3-F9		删除
用户3	192.168.1.23	00-23-AE-86-B3-F9		删除
用户3...	192.168.1.23...	00-23-AE-86-B3-F9...		删除

编辑用户

关闭

用户1

192.168.1.23

00-23-AE-86-B3-F9

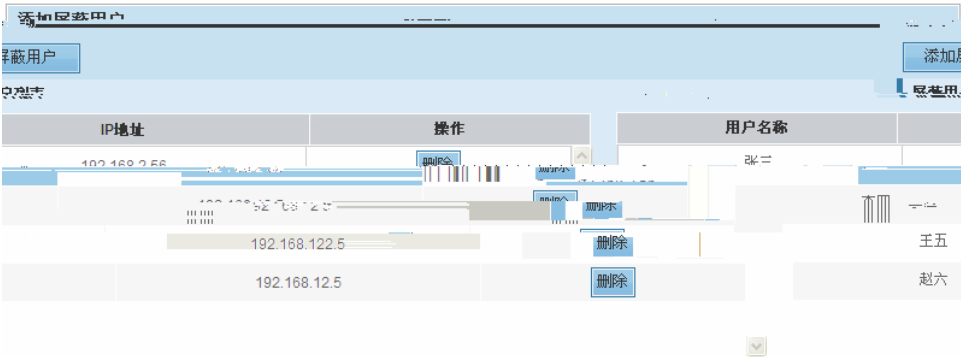
上一步/下一步

保存

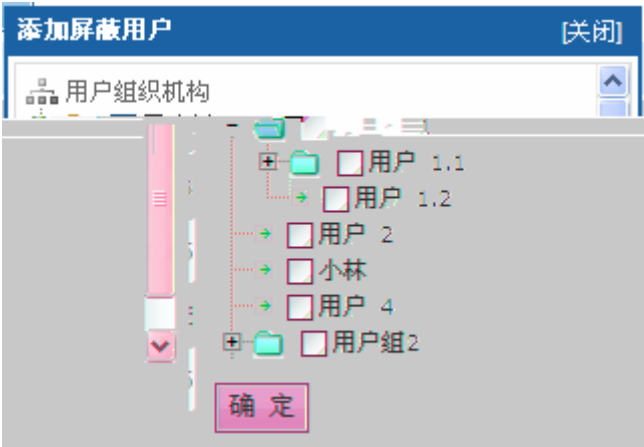
山

1.3.9.4

山



添加屏蔽用户



山

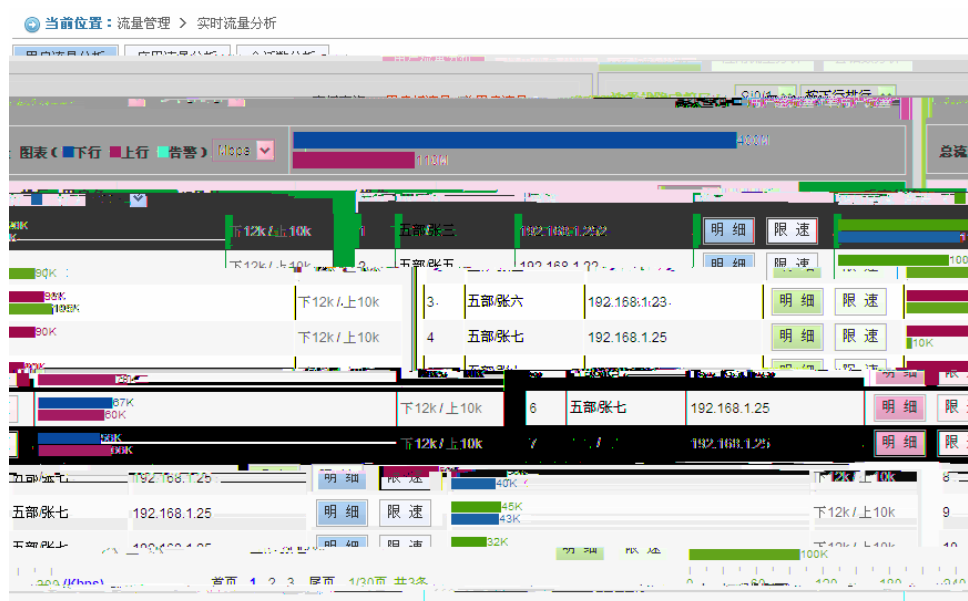
1.3.10

1.3.10.1



1.3.10.2

()

选择线路或接口:

按下行排行

限速

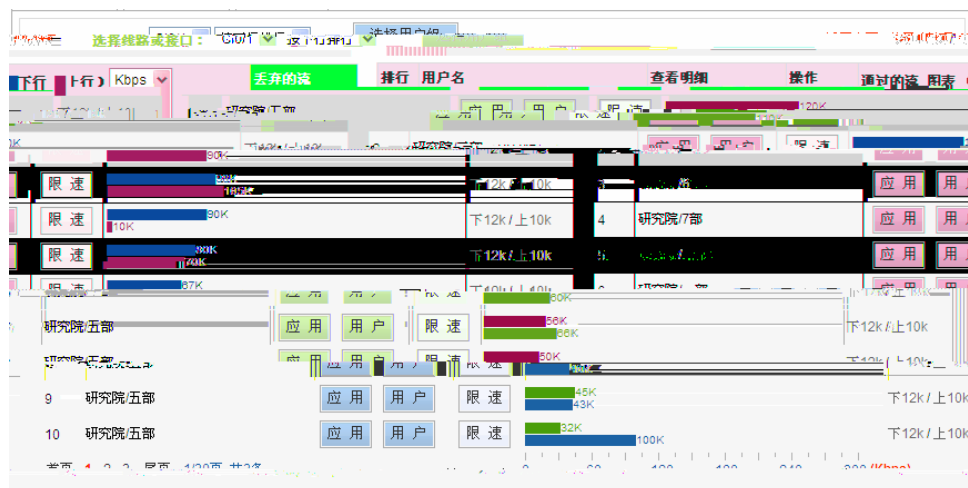
明 细



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

选择用户组

山

1.4.2.1

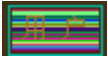
返回上页 / 单用户流量

山



14 () IP

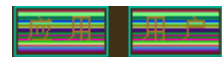
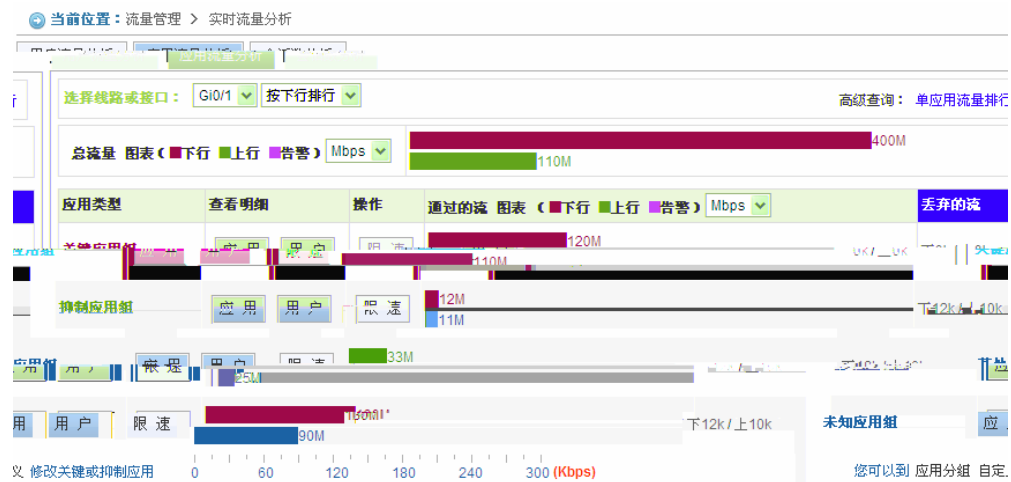
24 IP



输入IP 192.168.1.252 查询 IP

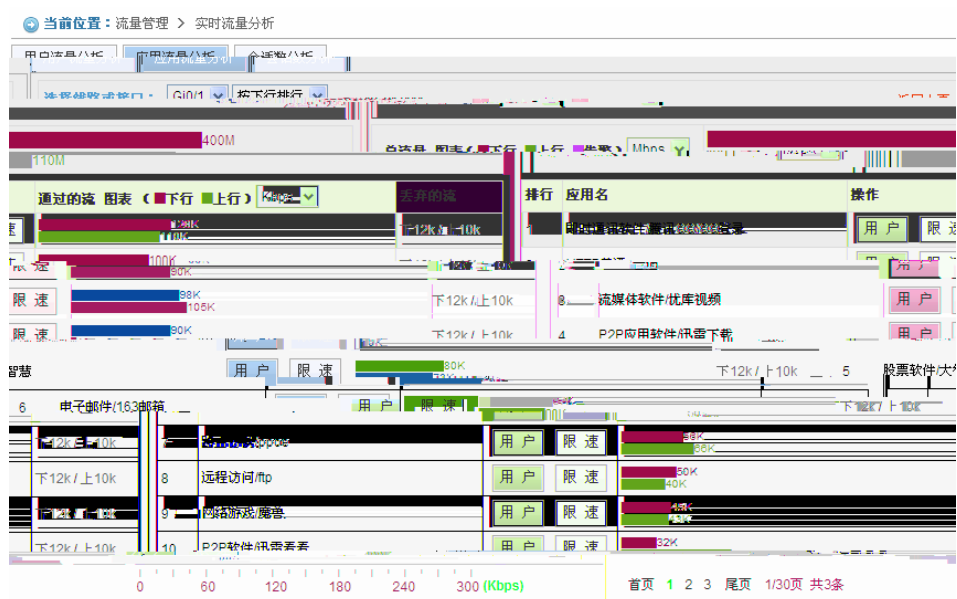
16

W



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](#)



W

95%

山

90%

限速 ch06E'

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。

公网IP对象：指定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：

选择

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

最大会话限制：

不限制

流控设置：

阻断

选择通道 (设置上行/下行流量)

高峰时段

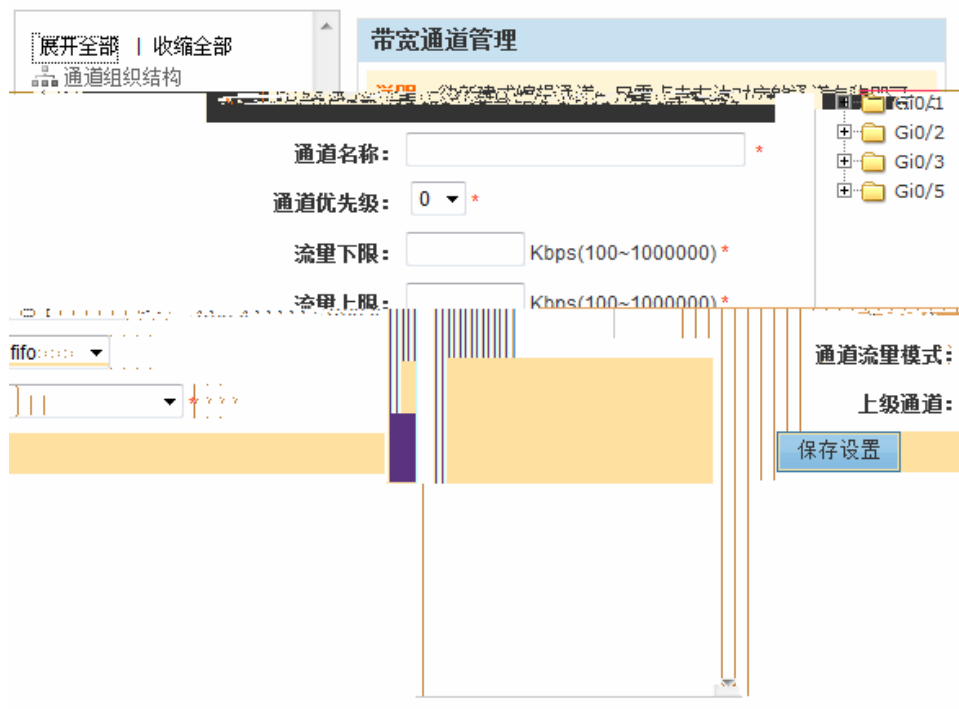
保存设置

山

VLAN

4

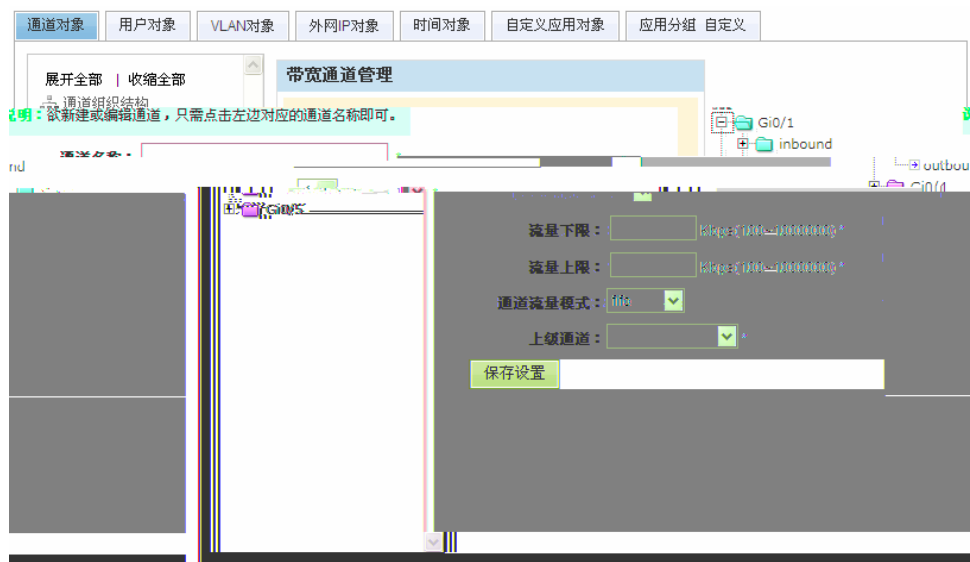
山



山

1.3.11

山



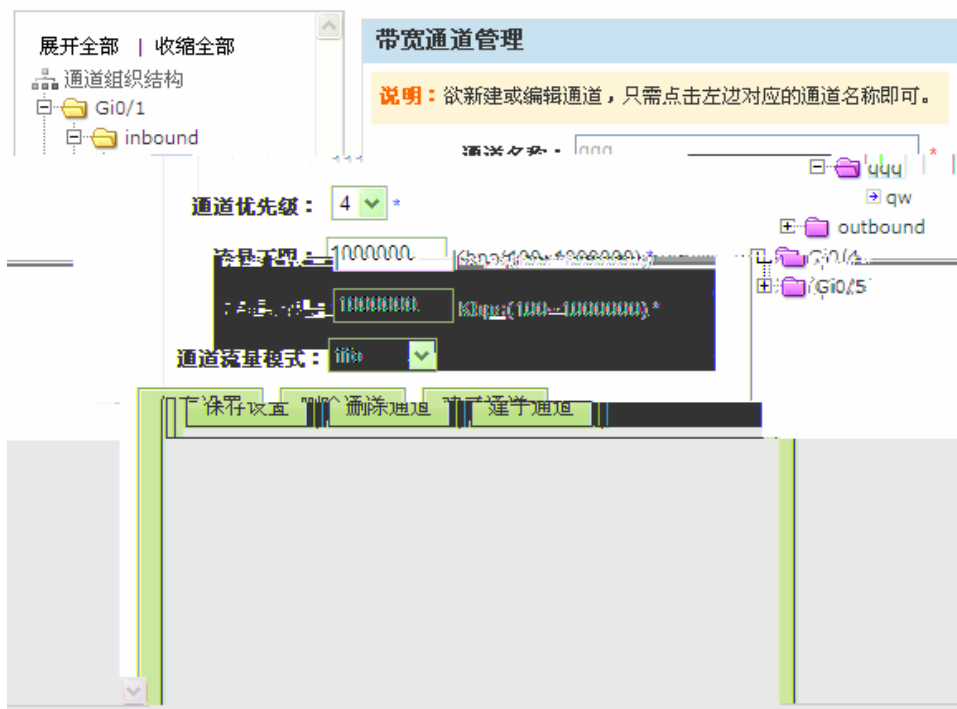
1.3.11.1



山

8

山



4

4

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:

q q q 山

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 * 限IP数: (1-65535) *

1.3.11.2 VLAN

vlan vlan id vlan id

vlan id vlan 1 - 4 vlan id vlan id

vlan id 山

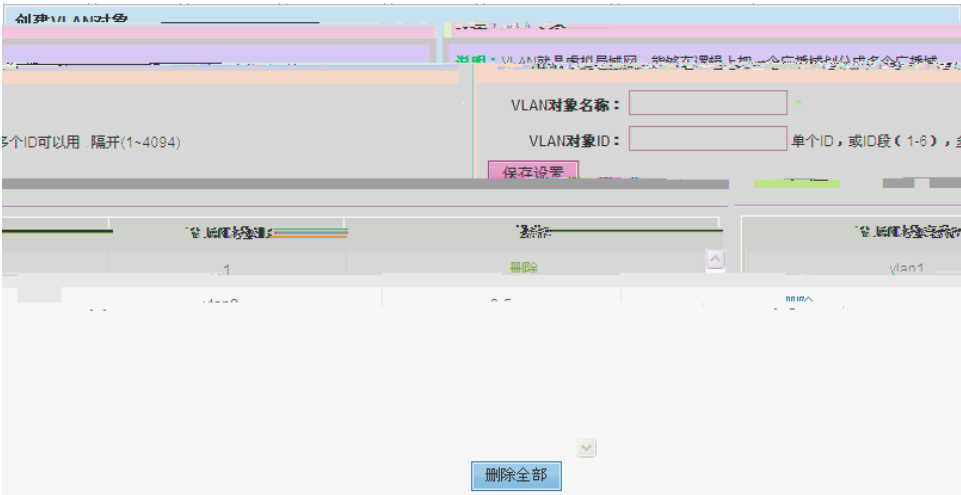
vlan 1 - any 1

1 - any 1 native

vlan vlan native vlan vlan

1 - any 1 山

VLAN



VLAN	VLAN	VLAN	ID	保存设置	山
VLAN	VLAN	山			
VLAN	1/4	♥	VLAN	山	
VLAN1			山	VLAN	
删除全部	山				

1.3.11.3 IP

ip	ip	4ip	ip
山	1 / 1		ip

IP

IP

删除全部

山

1.3.11.4

山

创建时间对象

说明：时间对象用于定义策略生效时间。

时间对象名称：

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

保存设置

时间对象列表

时间对象	时间范围	操作
删除	星期一 星期二 星期三 11:00-12:00, 15:00-18:00	
删除	星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六 星期日 1:00-23:59	
删除	星期六 星期日 8:00-12:00, 14:00-18:00	
删除	星期三 星期四 星期五 星期六 星期日 1:00-23:59	

删除全部

山

时间对象名称：☒ 新对象名

卜

七

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

山

1

时间段1: ~

添加时间

2

山

保存设置

山

1.3.11.5

山

4

山

44



1.3.11.6



☒ 开启应用重新分组

山

☒ 开启应用重新分组

关键应用 

☒ http ☒ https ☒ Email ☒ talnet

确定

抑制应用 

☒ 迅雷 ☒ bt下载 ☒ 蚂蚁 ☒ FLASHget ☒ 股票 ☒ youku视频

确定

4

4

山

山

山

关键应用 

请选择应用

旺旺

QQ

IM

泡泡

话

软件

阿里旺

MSN

腾讯

WEB

网易泡

飞信

BQQ

IP网络电

网络游对

视像过性

确定

山

K

☒ 阿里旺旺

确定

山

抑制应用 

☒ 阿里旺旺 ☒ FTP ☒ 浩方对战平台

确定

☒ 阿里旺旺☐ 阿里旺旺

山