



©2000-2012

4008-111-000

<http://webchat.ruijie.com.cn>



! ?Ô

RGOS® 10.3 (4b8)

z

z

z

1.

Courier New

5

2.

Arial

[] []

{ x | y | ... }

[ x | y | ... ]

//

3.

a !

!

4.

”

”

”

# 1



\!  
‡Í /NMí \_Ÿ<ÿŸL¶Ÿ;!6 -‰—Ÿ“ -d' {&È» ;o Û  
CD-ROM h -ë3ö yd

## 1.1

## 1.2

[A   B   ...]	


## 1.3




1

2



---

💡 \!

'° web •8 .j ò NPE •• flash h É} web š K-%o g •• flash :  
K É} web\_management\_pack.upd ã Q 3 Ñ î•™ â V{£ h K •8 š K ã  
Ô 3 Ñ i ~ , < m }••h " ' m È \à/"p -%o 3 Ñ ° ' m  
ã Ô 3 Ñ d

---

## 2.2

### 2.2.1

WEB

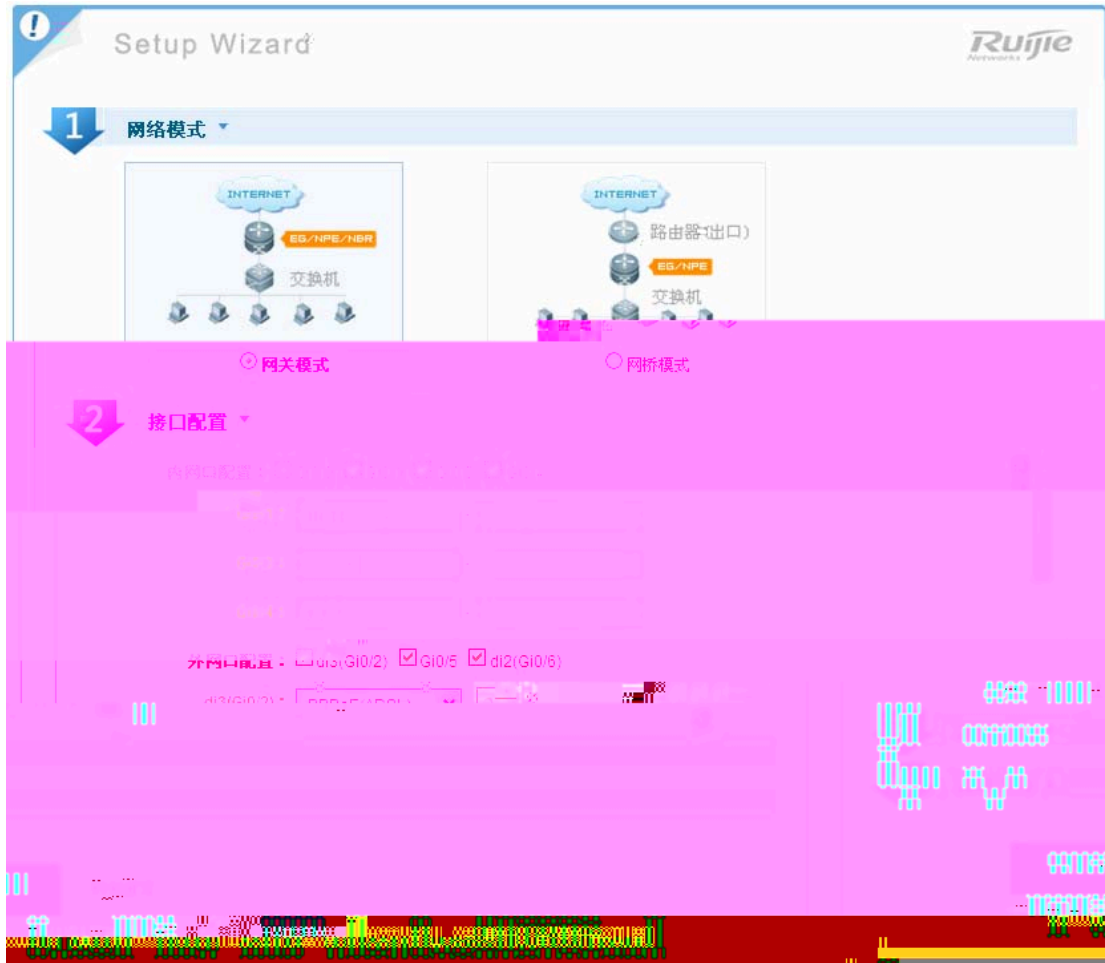
---

💡 \!

½™ ¶ » ¹ ¶ WEB •8 V K ° " ò æ / q : %o \* » >> Û . " r ÿ ° \_ ÿ d

---

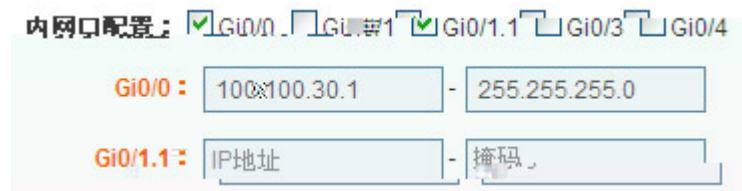
#### 2.2.1.1



1 NPE

2

1 IP



2 IP



4

**4** 高级选项 ▾

开启NAT配置:  勾选开启线路NAT功能:

开启路由功能:  勾选开启缺省路由, 将对有配置的线路配置缺省路由:

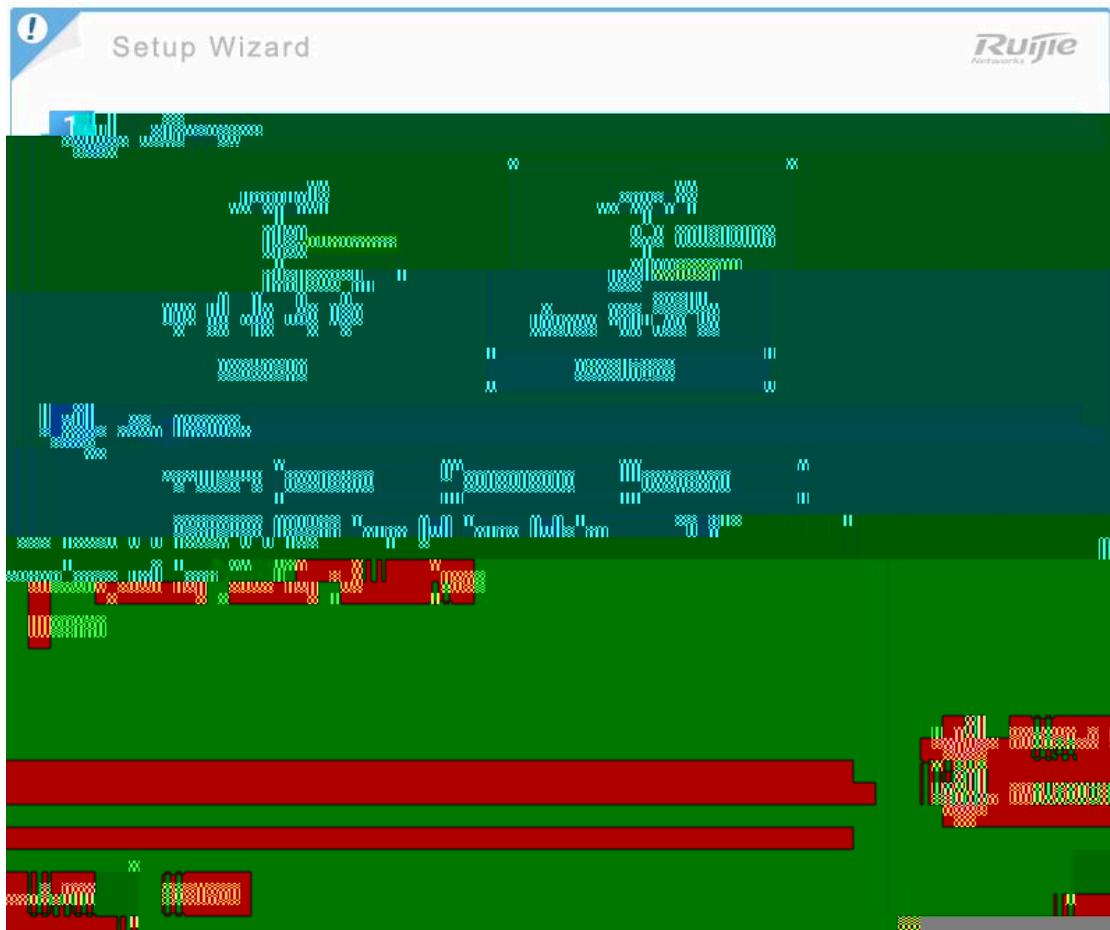
用户体验计划:  及时发现最新特征库, 让应用识别更准确

DNS服务器:  若不配置可用的DNS, 可能导致远程升级失败

**完成配置**    转到首页

完成快速配置后, 建议到系统升级页面点击“检查最新版本”按钮, 来更新设备最新特征库!

2.2.1.2



1

NPE

2

1

Ip

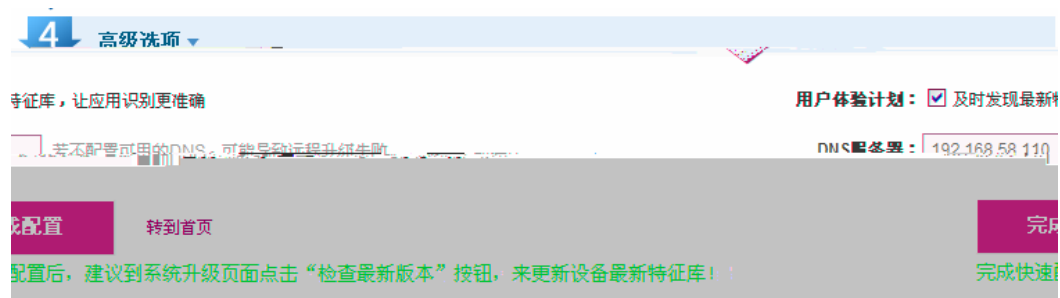
IP

2

3



4



" '½W t Ç ,3 '7í}- v /Û&í ,3 iŸÀ9  
:HE ",Äd

## 2.3 Web

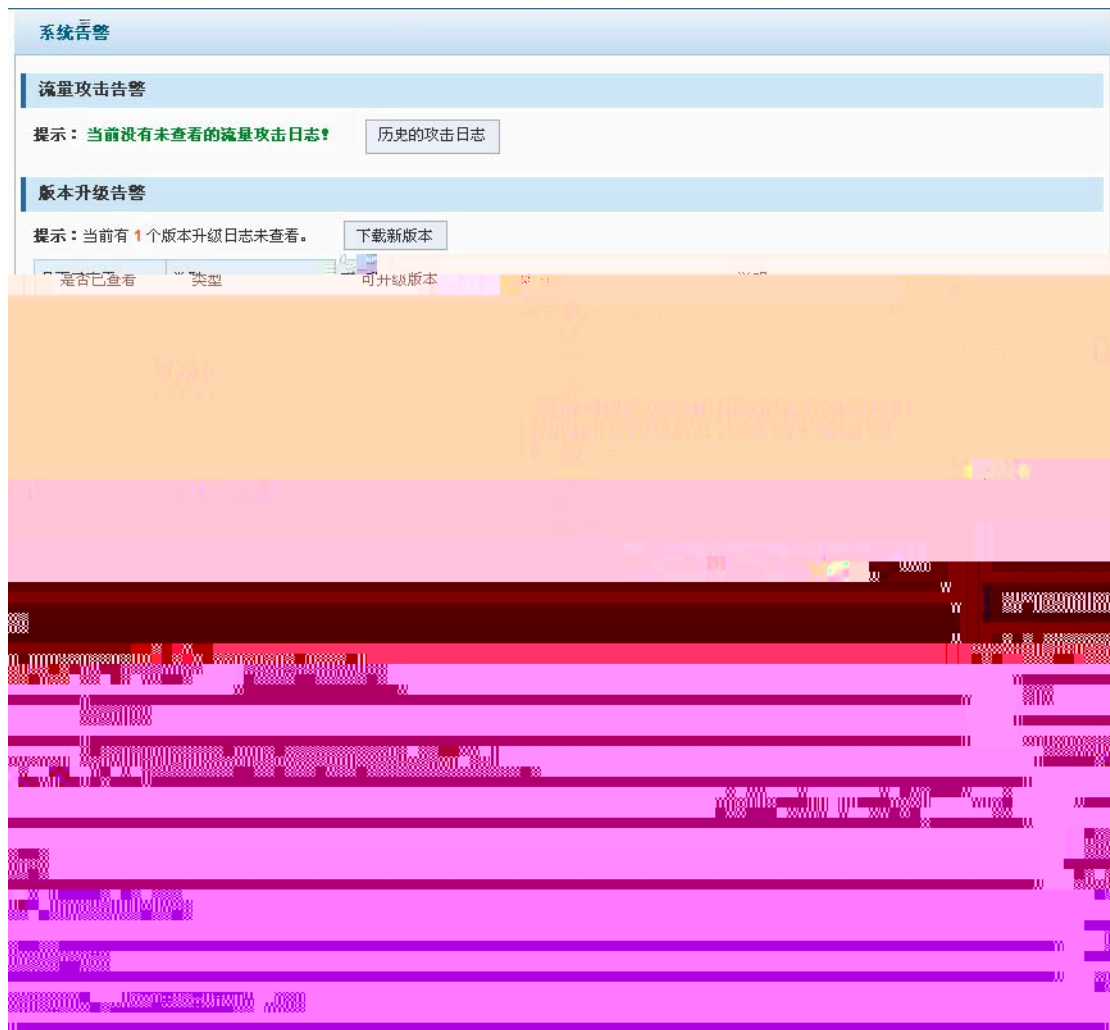
WEB



### 2.3.1

1

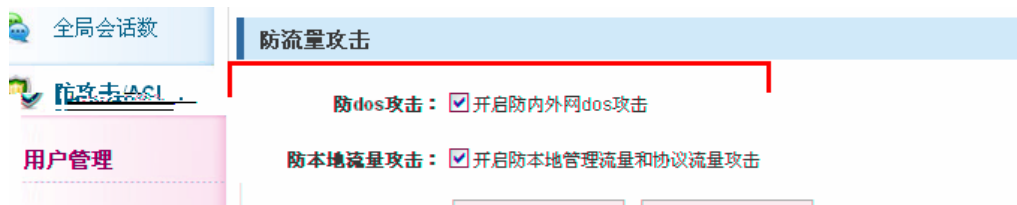
2



1

1-1

1-2



1-3

2

bin

web

web

3

4

5

200KB

3

NPE

Web

### 2.3.2

Web

NPE

NPE

/ /



### 2.3.3

#### NPE



### 2.3.4

## 2.4

WEB  
[Redacted]

CPU  
TOP10  
TOP10

### 2.4.1

CPU

1 CPU  
CPU

CPU

2

3

CPU: 0%      内存: 8%      在线用户数: 842      设备时间: 2012-8-13 9:38:27  
RGOS 10.3(4b8), Release(141642)

当前设备 下行 TOP10使用率 所有线路 各接口ip数用户统计: 前应用 下行 流量TOP10 所有

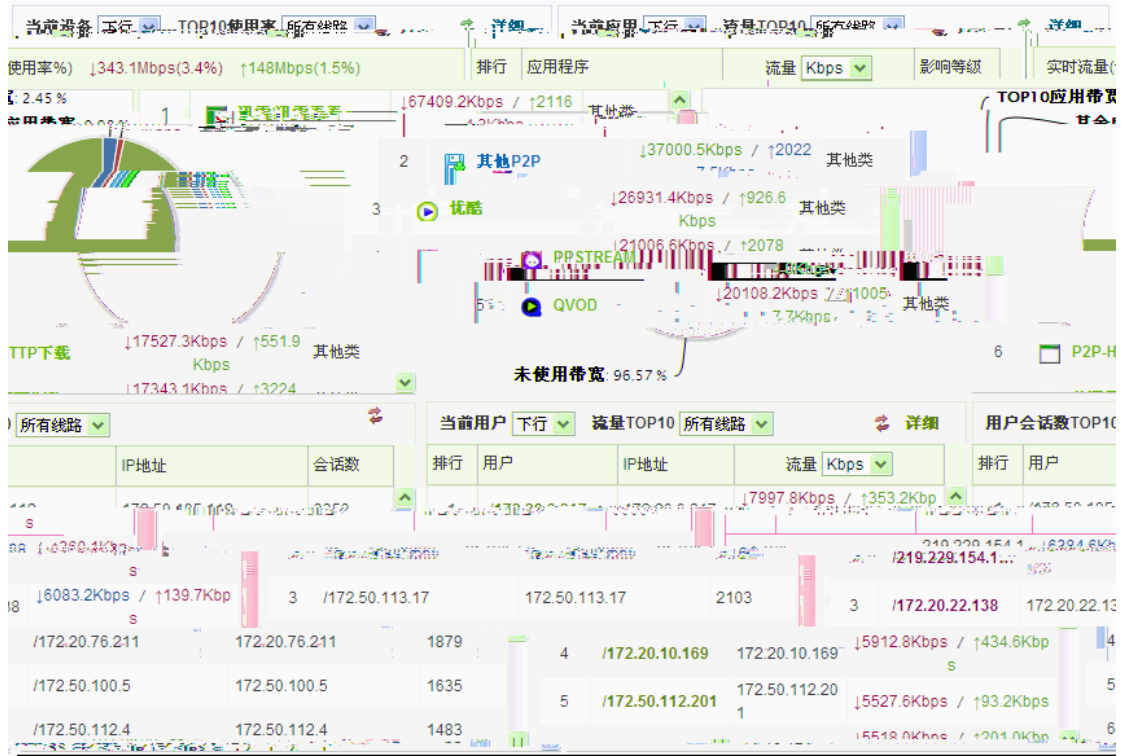
实时流量(使用率%) 1241.2Mbps(2.4%) +145.2M 应用程度

### 2.4.2

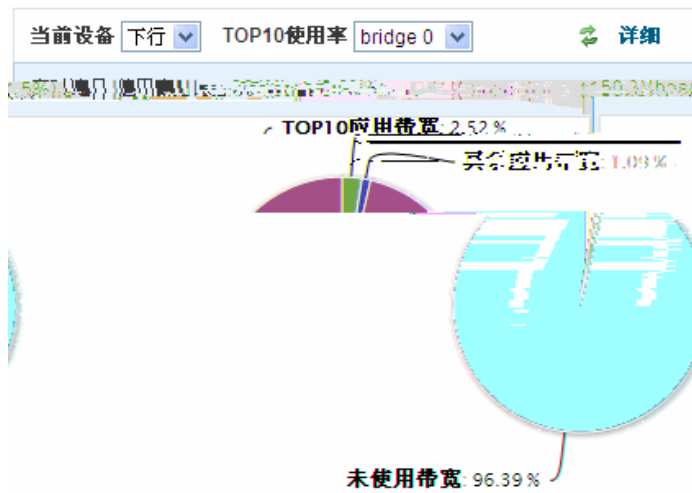
TOP10

TOP10

TOP10



#### 2.4.2.1



		bridge 0	TOP10	
		bridge 0		
0		bridge 0		bridge
2			TOP10	
3				
3	<a href="#">详细</a>	/	/	

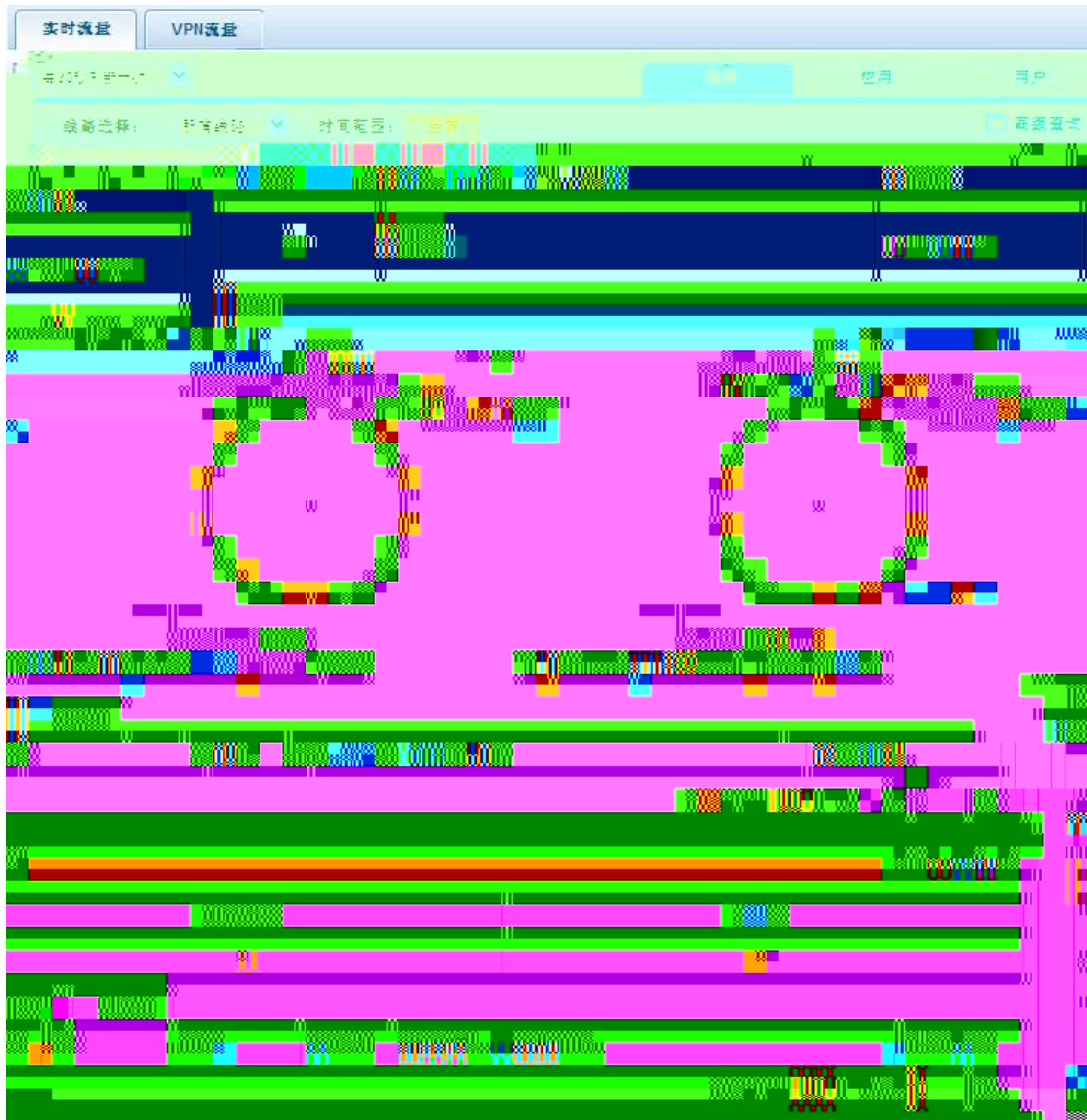




## 2.5

/ /

### 2.5.1



1 10 /30 /1

2

3

4

IP

**报表查询结果** 高级查询

查询日期：当前

查询应用：所有应用

查询线路：整机



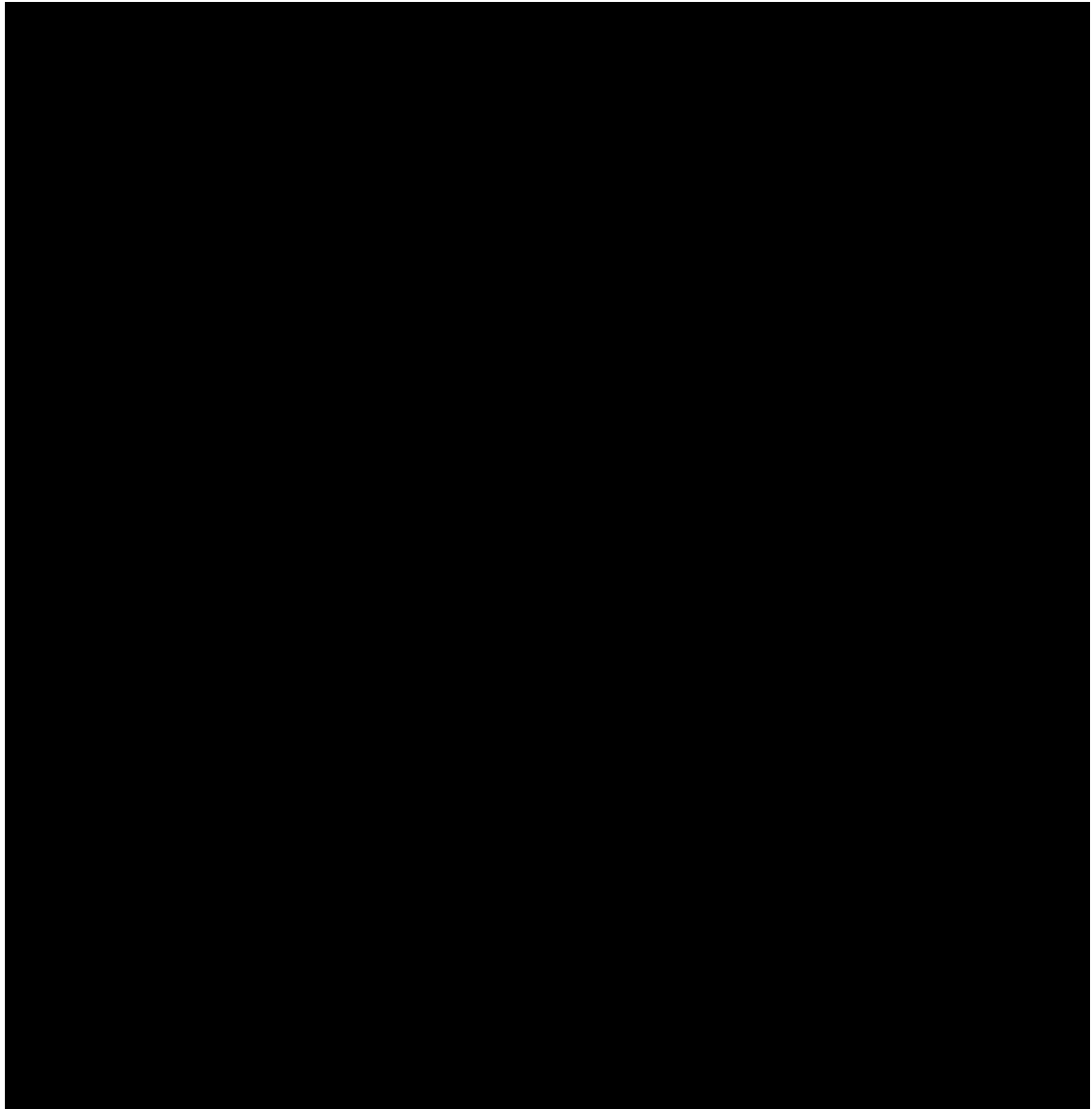
**流量明细**

排行	名称	IP地址	通过的流量	下行	上行	丢弃的流量
1	/172.20.46.33	172.20.46.33	7.63Mbps	691.02Kbps		10.00Kbps 10.00Kbps
2	/219.229.154.204	219.229.154.204	6.85Mbps	1.03Mbps		10.00Kbps 10.00Kbps
3	/172.20.0.217	172.20.0.217	6.15Mbps			10.00Kbps 10.00Kbps
4	/172.20.22.190	172.20.22.190	7.49Mbps			10.00Kbps 10.00Kbps
5	/172.20.113.248	172.20.113.248	5.33Mbps			10.00Kbps 10.00Kbps
6	/172.20.10.55	172.20.10.55	5.26Mbps	909.54Kbps		10.00Kbps 10.00Kbps
7	/172.20.1.242	172.20.1.242	5.25Mbps	331.51Kbps		10.00Kbps 10.00Kbps
8	/172.20.1.218	172.20.1.218	5.25Mbps	2.64Mbps		10.00Kbps 10.00Kbps
9	/172.20.0.57	172.20.0.57	5.23Mbps	159.09Kbps		10.00Kbps 10.00Kbps
10	/172.20.0.57	172.20.0.57	5.23Mbps	159.09Kbps		10.00Kbps 10.00Kbps

首页 上一页 [1] [2] [3] [4] [5] 下一页 尾页 1 / 5页



### 2.5.1.1



1

	带宽使用率	流控抑制流量	线路	通过的流量 ■下行 ■上行 ■告警
431.43Mbps	↓4.42%↑1.77%	↓0.00Kbps↑0.00Kbps	整机	172.81Mbps
431.43Mbps	↓4.42%↑1.77%	↓0.00Kbps↑0.00Kbps	bridge 0	172.81Mbps

1



9•!© " V{£A>"µ&

c ™ hÒpt¬¼ÛÛ ¬or¿(ð nief s ÛÛ »h"d

9•!"á ...{£;DA>&

cò ™ h{£;DA> ¬q'Ïë lr h0™ h-ò Š \p  
Å Ûg'Gìë Ó! šK j¼î\*" ë [ë ½'l ë "´ò  
G[¼ 'l ë Š \¬orÛÛ' %Æ ¶»¿niefÈ !Û  
Û ÿ ...9• òlorWd .d

cò™ h{£;DA> ¬q½%ë lr{£ÛÛ° Ö Š ®"¶»•«  
%½%ë ! h ÿ ... h¶: 9•d

c™ h{£A> T¹+ë ! hä½%! h-ò Š ½¶» «  
%½%ë !cT¹ë ! h ÿ ... h¶: 9•d

2

/

/

1

/ / / /  
 / / / /  
 / / / /  
 / / / /

2

/

应用	应用组	查看明细	通过的流量	下行	上行	流控抑制流量
1	普通网页浏览	明细	4.01Mbps	247.50Kbps	1673.04Kbps	0.00Kbps
2	互联网文件传输	明细	2.91Mbps	72.44Kbps	52.80Kbps	0.00Kbps
3	视频流媒体软件	明细	1.73Mbps	21.67Kbps	129.62Kbps	4.34Kbps
4	P2P应用软件	明细	318.80Kbps	245.04Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps
5	HTTP视频	明细	245.04Kbps	25.56Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps
6	WEB应用	明细	157.42Kbps	106.46Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps
7	应用更新	明细	120.85Kbps	0.54Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps
8	IP协议组	明细	65.62Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps
9	RFC	明细	62.85Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps
10	软件更新	明细	134.39Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps	0.00Kbps



用户 当前共477个用户在线

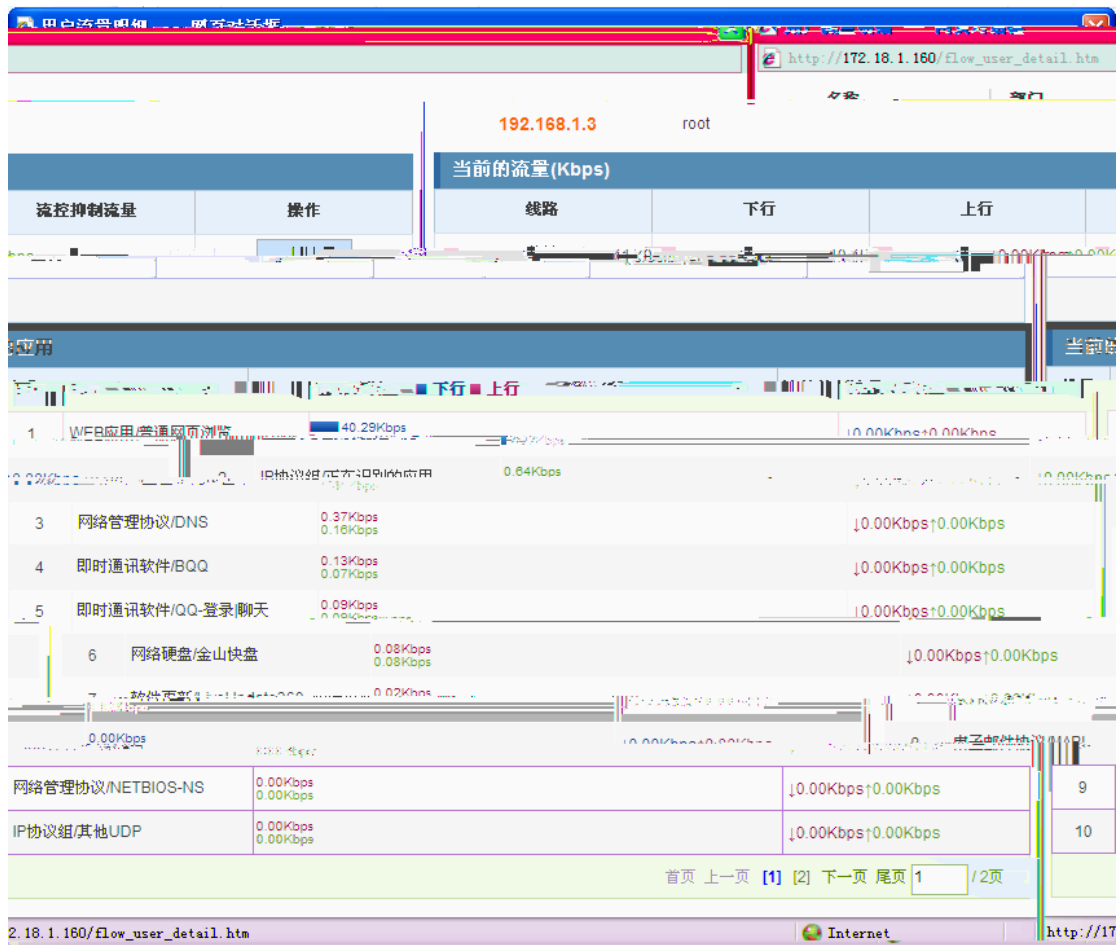
在线用户数	会话数
477	5022

用户 用户组

排行 名称 带宽占用 上行 下行 查看明细 添加的设备 下行 上行 添加详细设备

2.88Mbps	1785.42Kbps	10.00Kbps	1	172.18.3.59	172.18.3.59	118.98Kbps	明细			
1.2541Kbps	142.19Kbps	10.00Kbps					明细			
1.18.7.31	32.67Kbps	842.26Kbps				133.51Kbps	10.00Kbps	3	十三部/郑庆达	172
1.18.224.12	521.58Kbps					10.00Kbps	10.00Kbps	4		105
测试专用通道/ubuntu	102.169.227.28					298.02Kbps	10.00Kbps			
125.42Kbps	10.00Kbps		7	九部/官亚雄	172.18.6.7	232.61Kbps	18.49Kbps		明细	
10.00Kbps	10.00Kbps		9	172.18.1.11	172.18.1.11	215.89Kbps			明细	
211.89Kbps										
188.46Kbps										

首页 上一页 [1] [2] [3] [4] [5] 下一页 尾页 1 / 5页



### 2.5.1.2



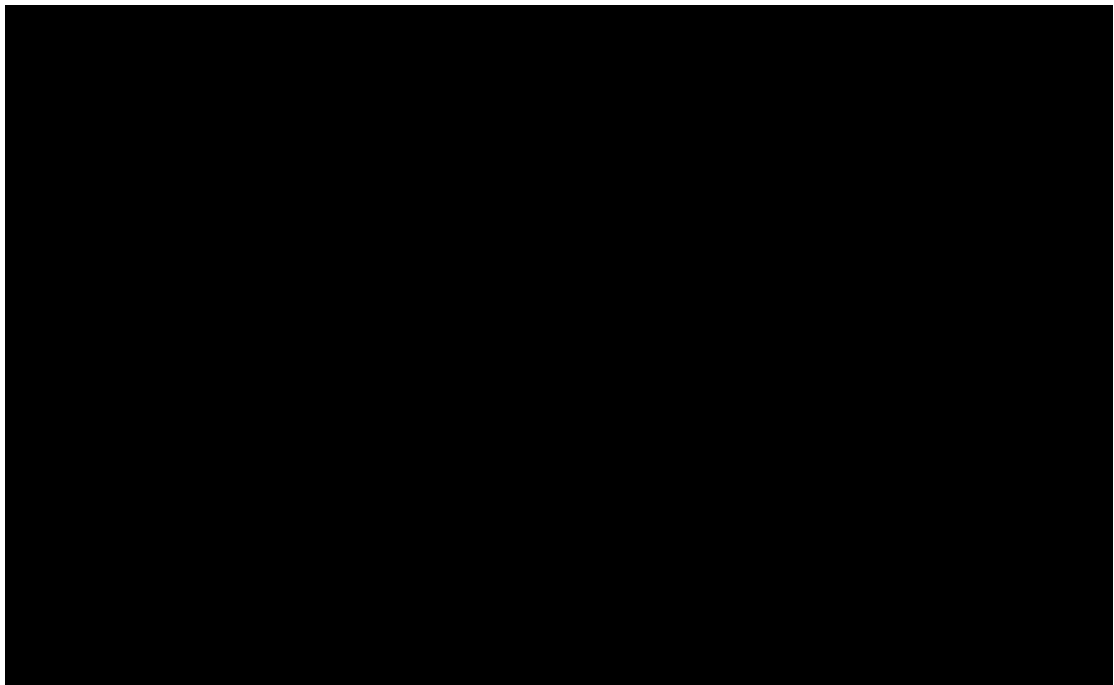
1 / /



2 / /

2.5.1.1

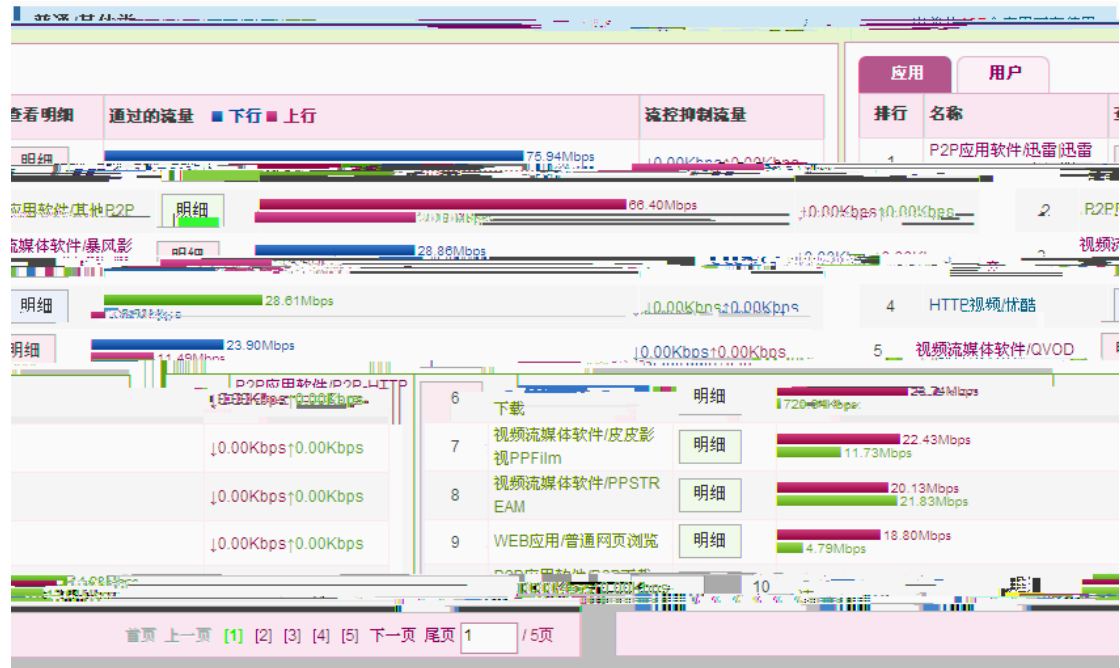
/  
/



2.5.1.1

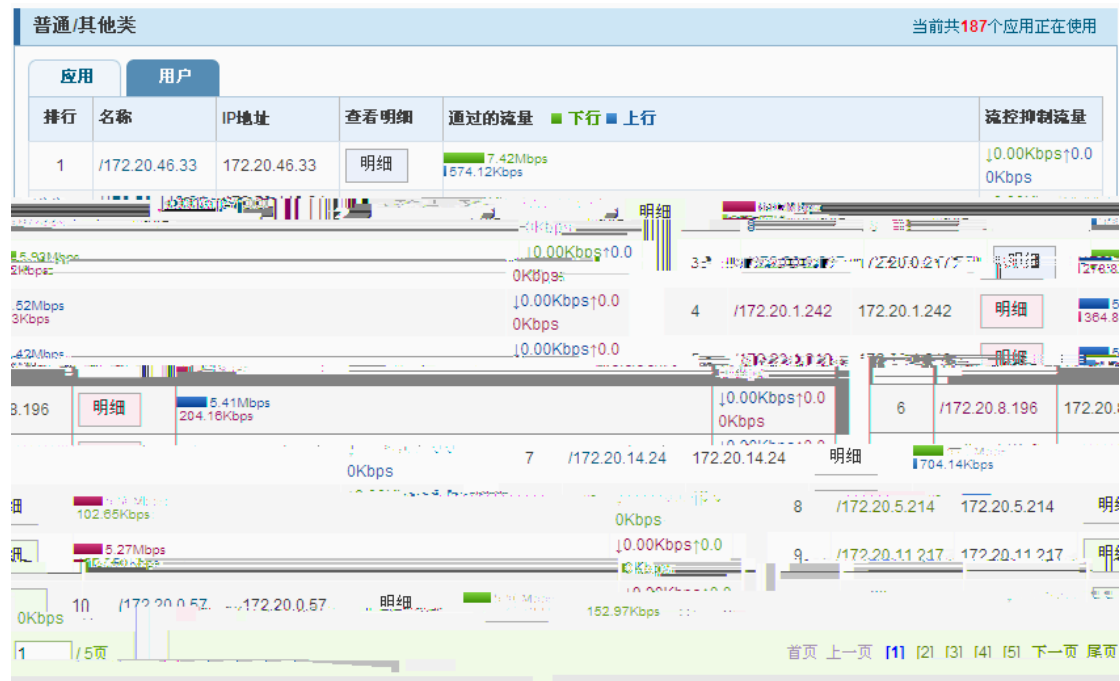
3 /

/ /  
/



2.5.1.1

/

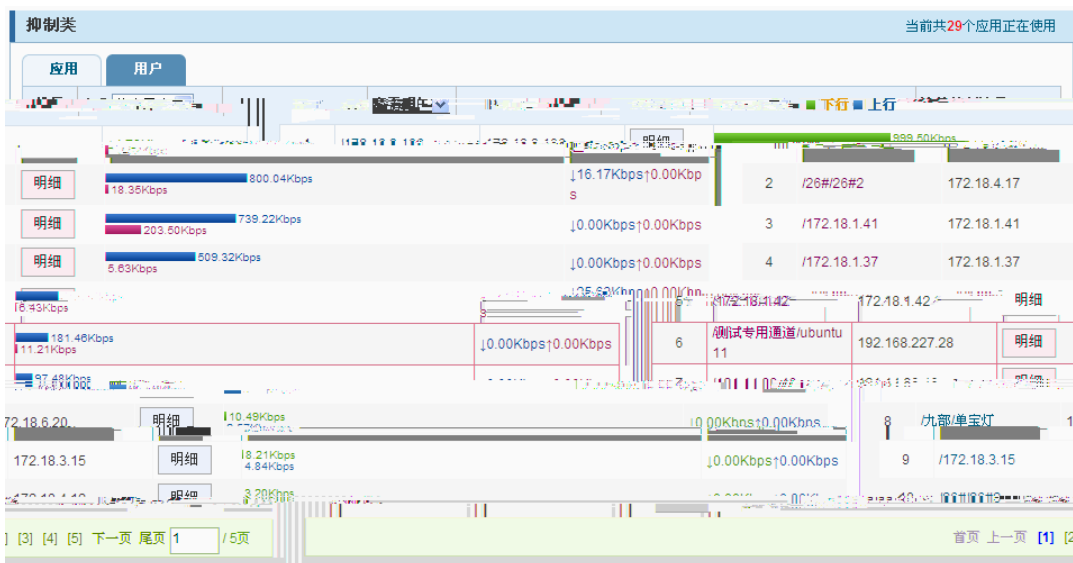


2.5.1.1

4



2.5.1.1



2.5.1.1

2.5.1.3

( )

IP



VIP

2.5.1.1

NPE

## 2.5.2 VPN



1	VPN	VPN
2	VPN	
3	10 30 1	VPN
4	VPN	

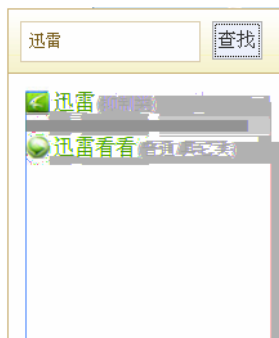
IP

## 2.6

/ /



1



2





Gi0/2

Gi0/2 7M	70%	Gi0/2 10M
-------------	-----	--------------

IP                      IP



复制方案

### 2.6.1



1

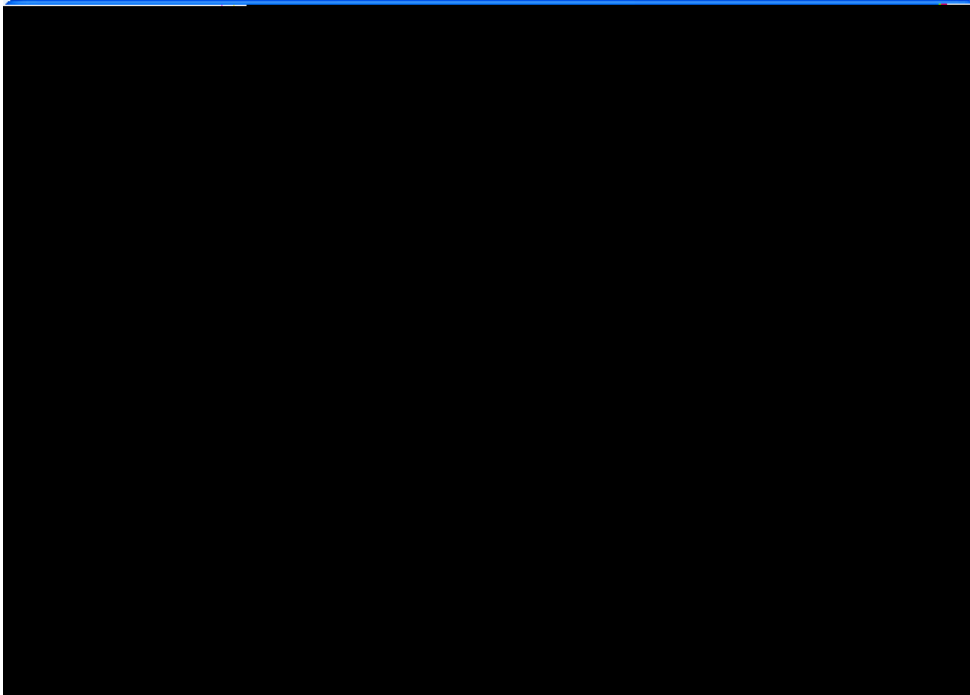
### 2.6.2 VIP

VIP

VIP



VIP



1 VIP

1 VIP  
IP IP VIP VIP IP VIP  
2  
VIP VIP





1

IP

IP

IP

IP

IP

IP ”

IP

2

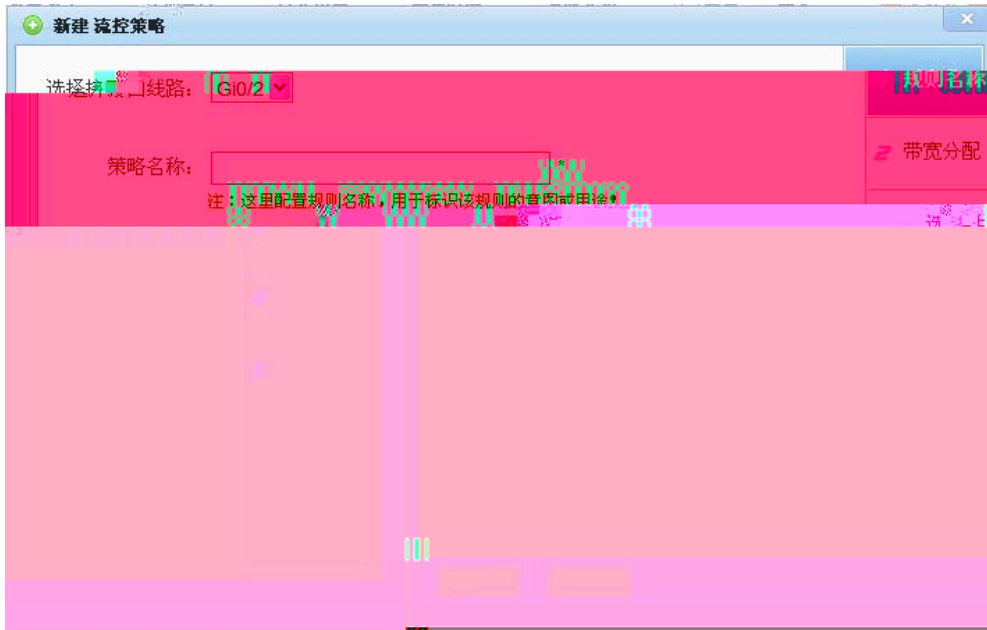


## 2.6.5

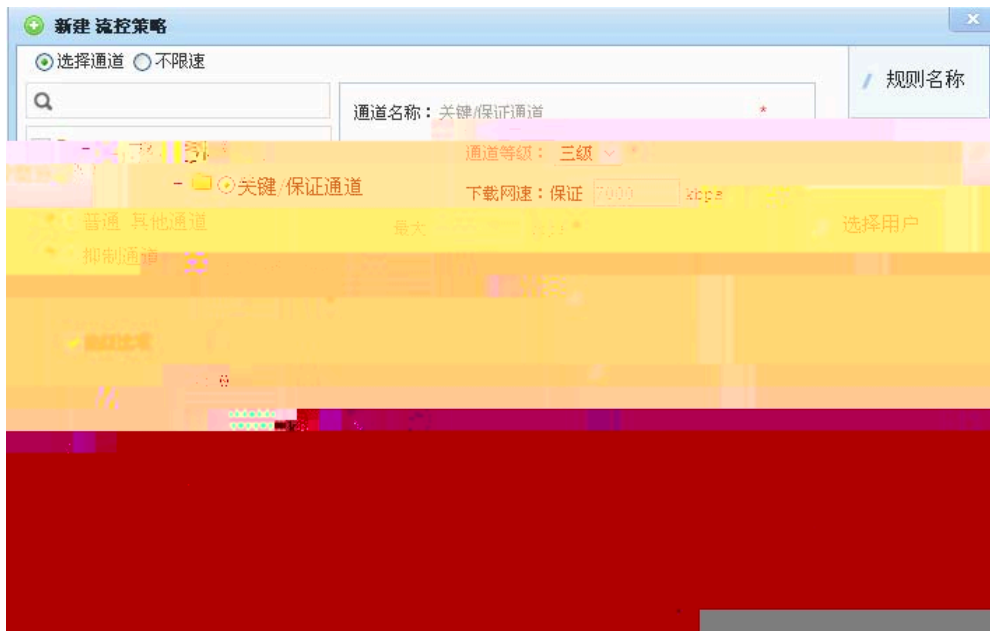


策略名称	带宽通道	已选用户	已选应用	生效时间	高级选项	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	状态	匹配顺序	管理
保障访问外网服	关键/保证通道	所有用户	所有应用	所有时间	最大会话数：不限制	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	生效		
保障VPN的访问外网服务器流量	关键/保证VPN通道	所有用户	所有应用	所有时间	最大会话数：不限制	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	生效		
保障VPN的VIP用户流量	关键/保证VPN通道	VIP用户	所有应用	所有时间	最大会话数：不限制	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	生效		
默认VPN流量匹配	vpn-default	所有用户	所有应用	所有时间	最大会话数：不限制	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	生效		
区分抑制应用组流量	抑制通道	所有用户	抑制类	所有时间	最大会话数：不限制	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	生效		

### 2.6.5.1



2



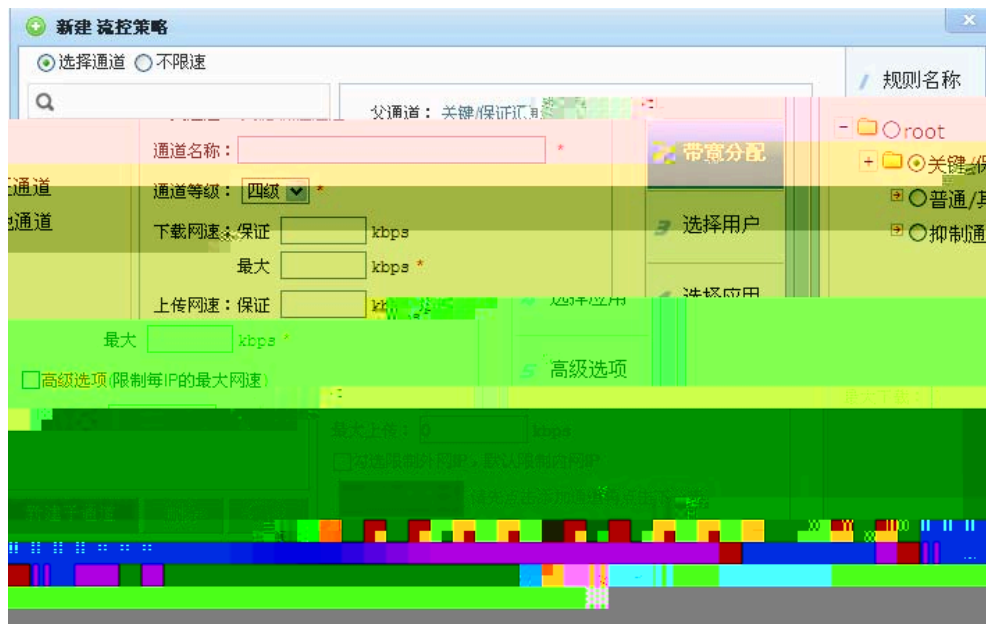
8

IP

IP

IP

IP



root /

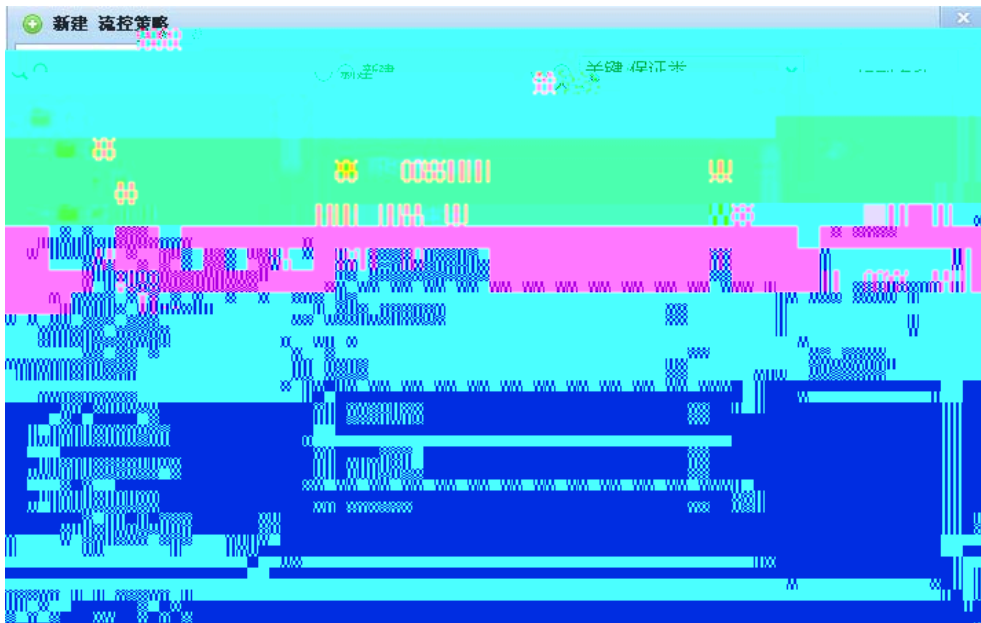
/

3

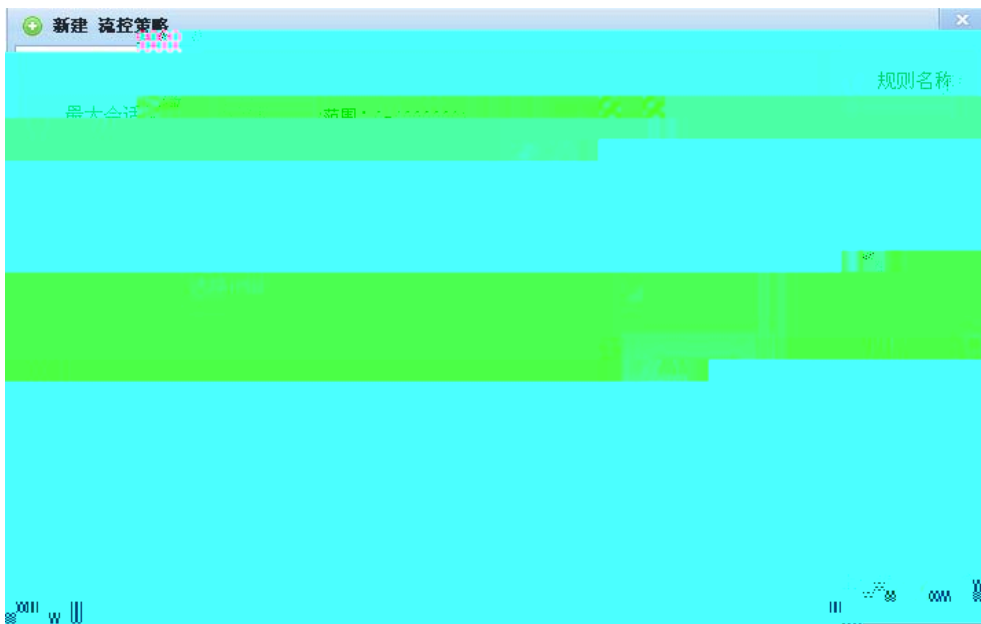
/ /








2



0


3 

4 /

" "

5 " " " " " " " " " " " "

6 " "

7 

8 

9

aaa

策略名称	带宽通道	已选用户	已选应用	生效时间	高级选项	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	状态	匹配顺序	管理
aaa	普通/其他通道	所有用户	aaa	所有时间	最大会话数: 不限制	<input checked="" type="checkbox"/> 开启	生效		 
					所有外网IP				

/ 1页 首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1

### 2.6.5.3

### 2.6.5.4

**线路带宽和阈值** [关闭]

选择线路:  ▼

线路带宽: 上行  Mbps\* 下行  Mbps\*

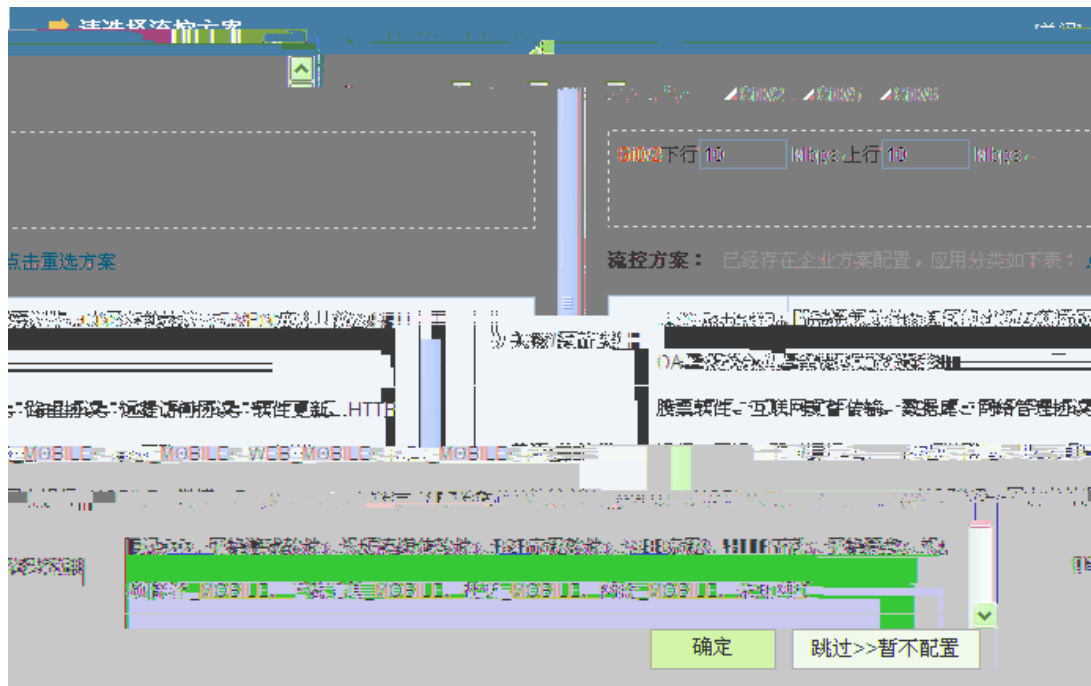
紧张阈值:  %\*  不统计放行流量到阈值

5%

95%

95%

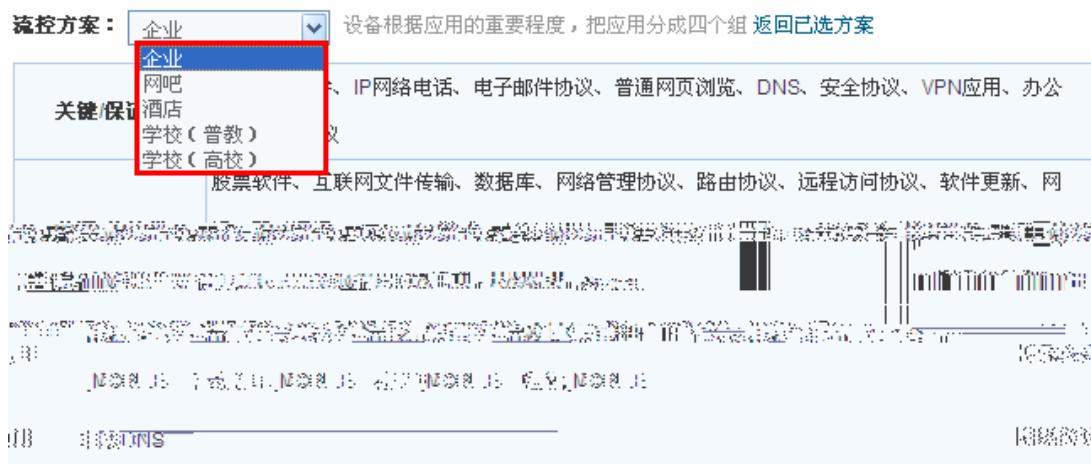
不统计放行流量到阈值



1

2

点击重选方案



返回已选方案

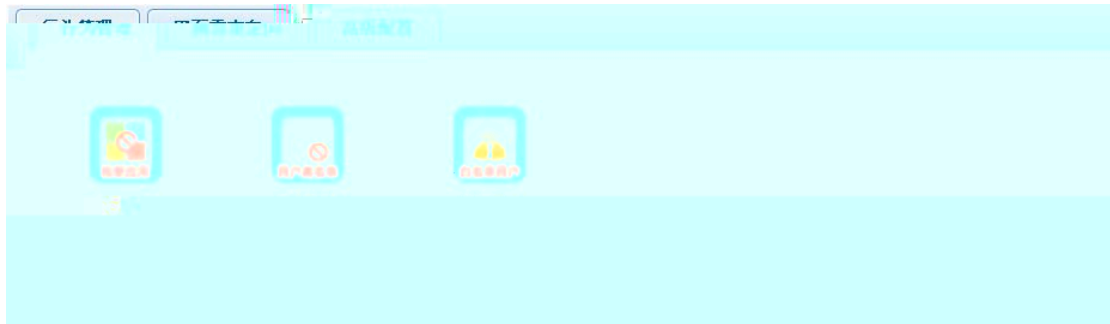
3

确定

跳过>>暂不配置

## 2.7

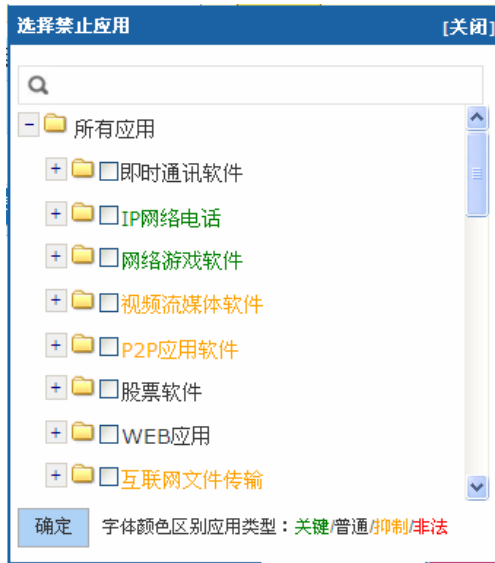
### 2.7.1



#### 2.7.1.1

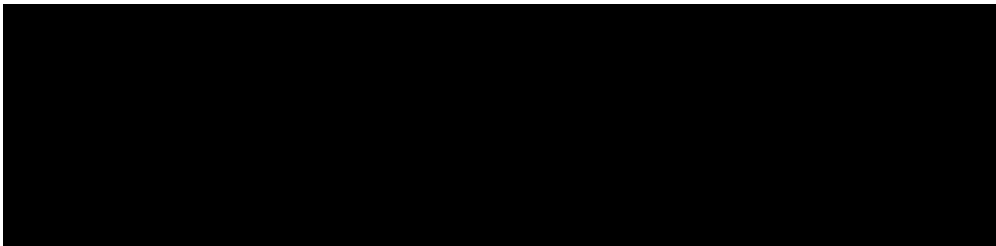


选择应用



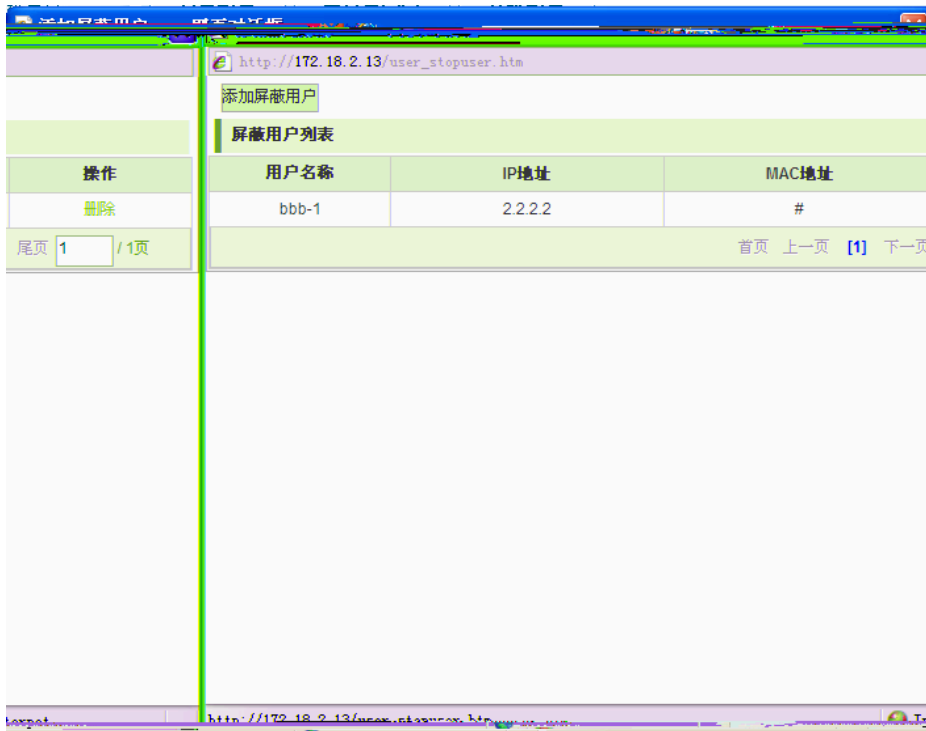
确定

禁止应用：



### 2.7.1.2





添加屏蔽用户



确定

屏蔽用户列表			
用户名称	IP地址	MAC地址	操作
bbb-1	2.2.2.2	#	删除
eee	9.9.9.9	#	删除

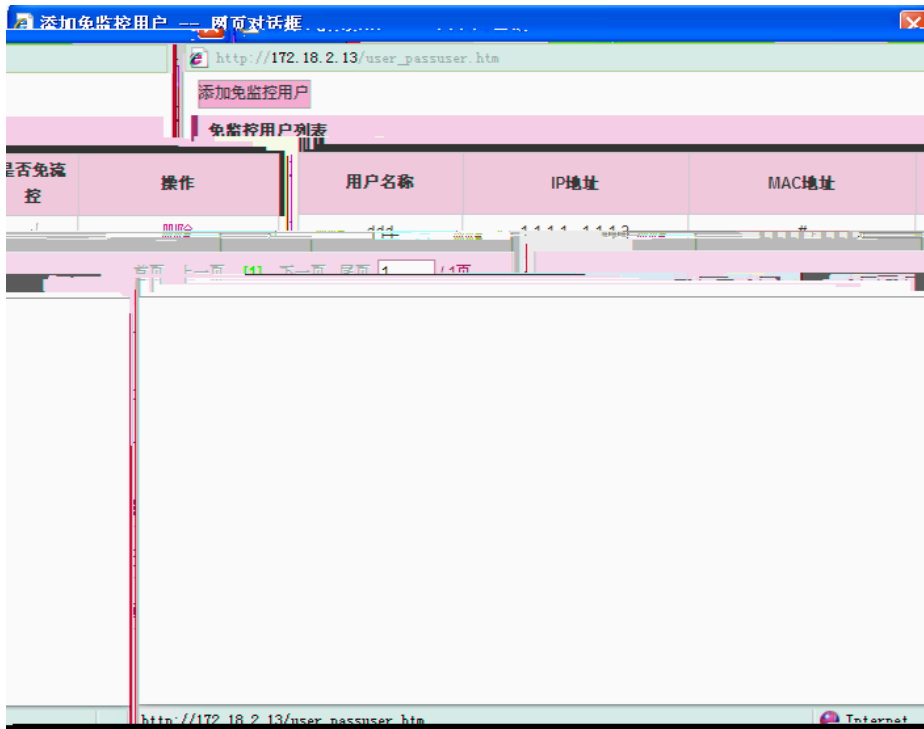
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

删除

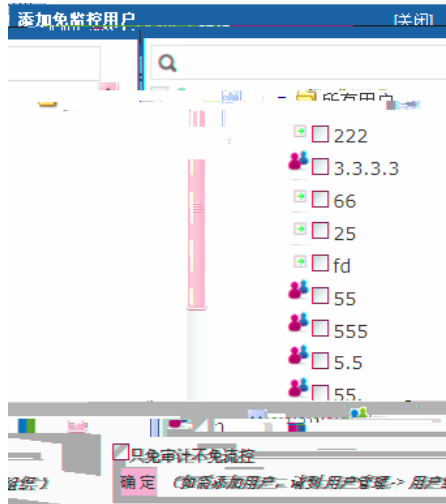
### 2.7.1.3



免审计用户



添加免监控用户



只免审计不免流控 确定

免监控用户列表				
用户名称	IP地址	MAC地址	是否免流控	操作
ddd	1.1.1.1 - 1.1.1.3	#	#	删除

/ 1页 首页 上一页 [1] 下一页 尾页

删除

## 2.7.2

简易配置
网页重定向
高级配置

**网页重定向** 将用户的网络请求重新定向到其它位置，以满足用户的网络访问需求！

选择用户： 所有用户 选择用户

网页重定向：  网页自动跳转到

生效时间： 所有时间 时间管理

保存设置

**网站重定向列表**

用户	访问网址	自动跳转到网址	生效时间	状态	管理
所有用户	1.1.1.1	2.2.2.2	所有时间	生效	✖

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

选择用户



时间管理

/ /

保存设置

1.1.1.1

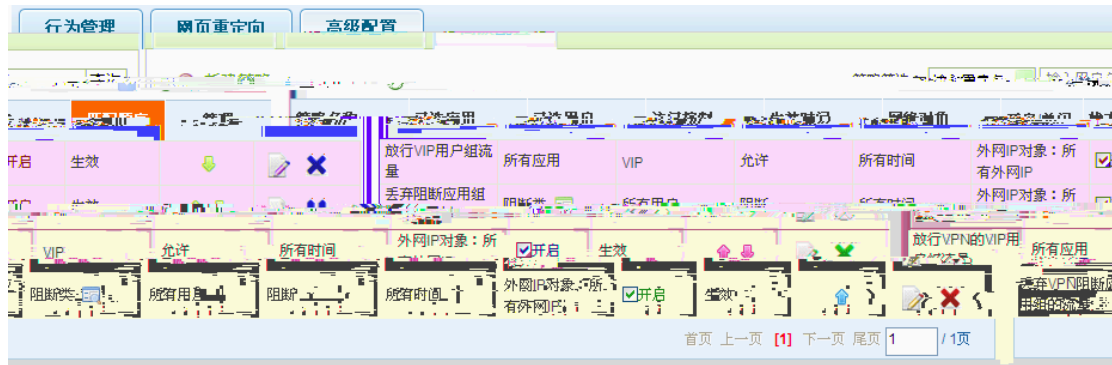
2.2.2.2

网站重定向列表					
用户	访问网页	自动跳转到网页	生效时间	状态	管理
所有用户	1.1.1.1	2.2.2.2	所有时间	生效	 



## 2.7.3

## 2.7.4



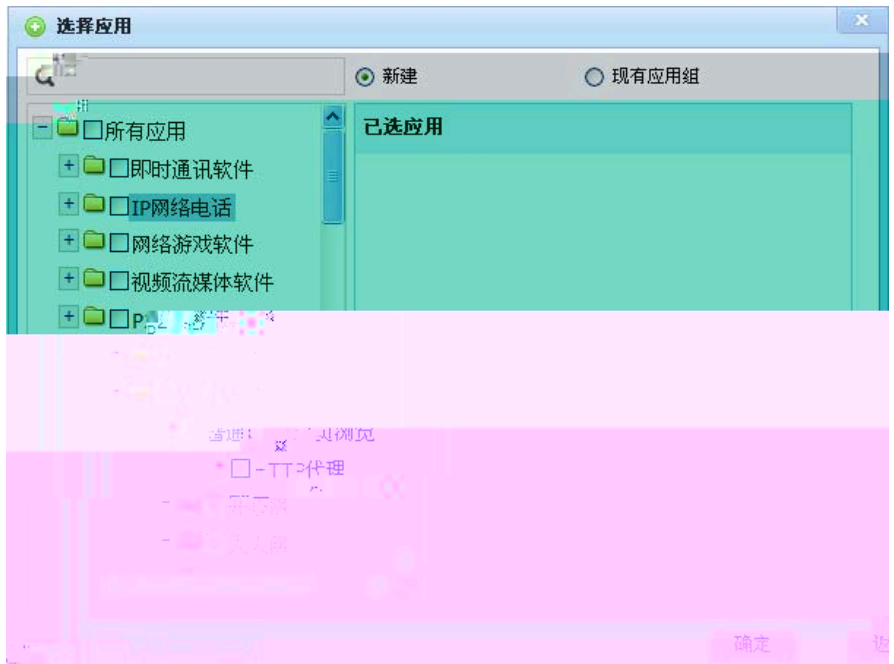
### 2.7.4.1



1

2

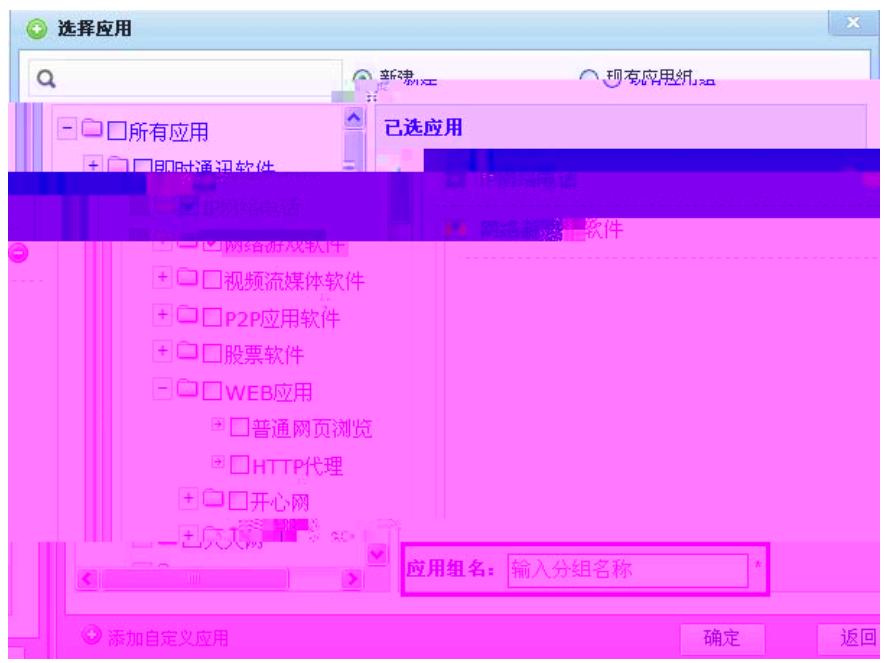
选择应用



+ 添加自定义应用

/ /

应用组名:  \*





确定

3

选择用户



确定

**选择用户** [关闭]

静态用户  认证用户 (二级节点不为策略对象)

输入用户名

确定

4

允许

允许

阻断

5

所有时间

所有时间

白天

晚上

上班时间

下班时间

周末

工作日

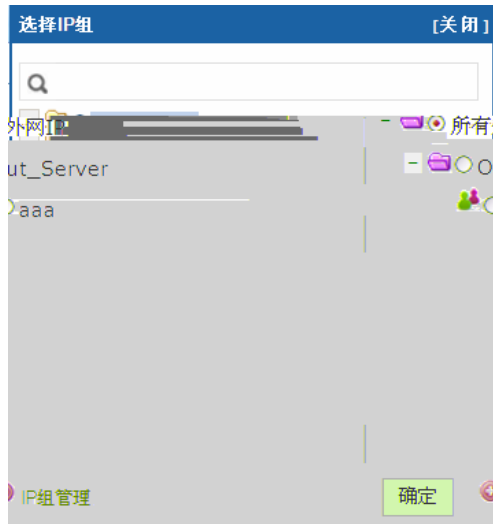
时间管理

/ /

6 IP

IP

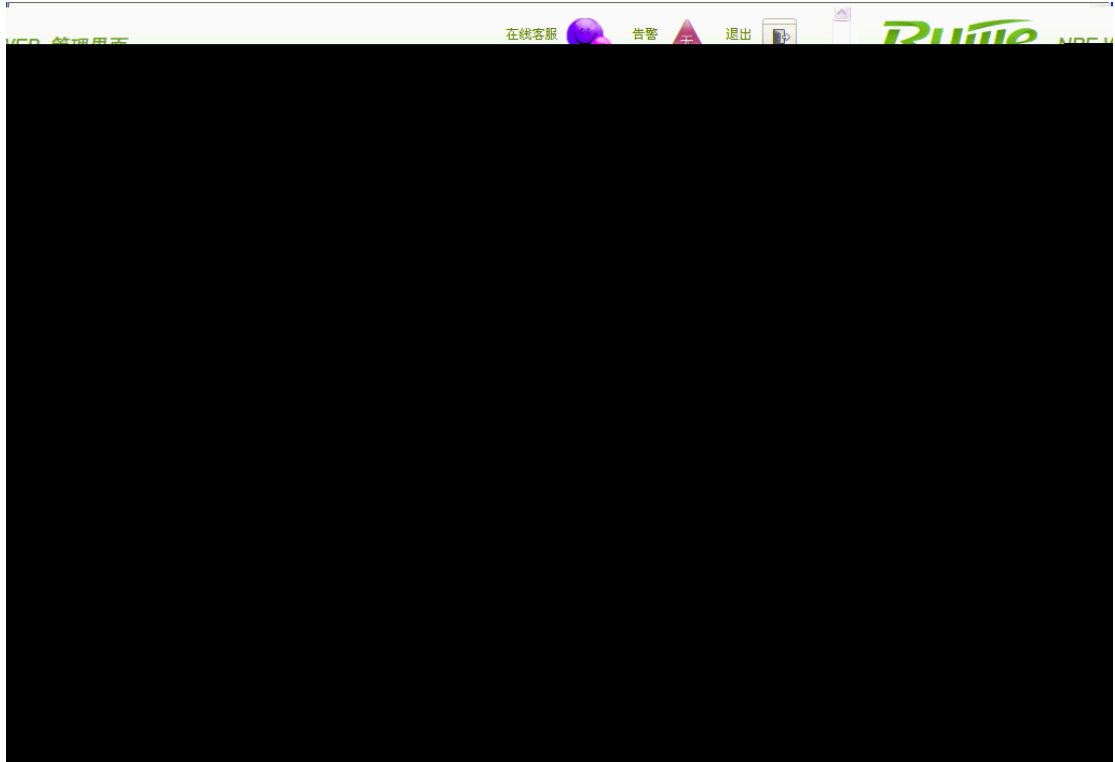
选择IP组



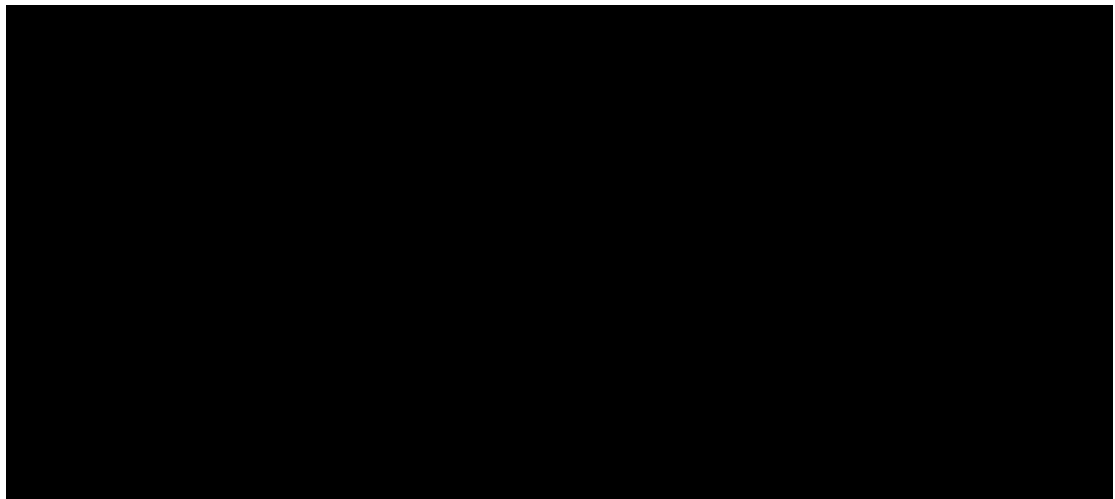
IP

策略筛选:

## 2.8



### 2.8.1



/

/

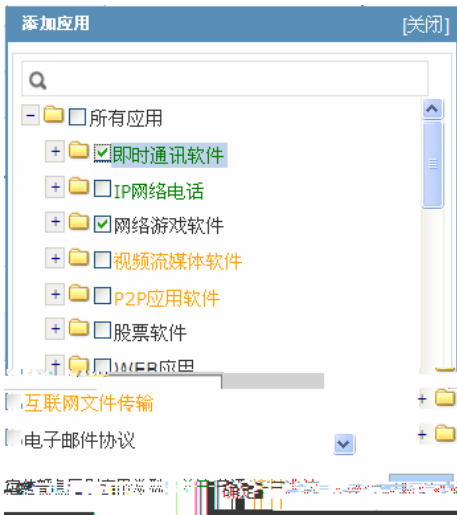
### 2.8.1.1

1

 添加应用分组



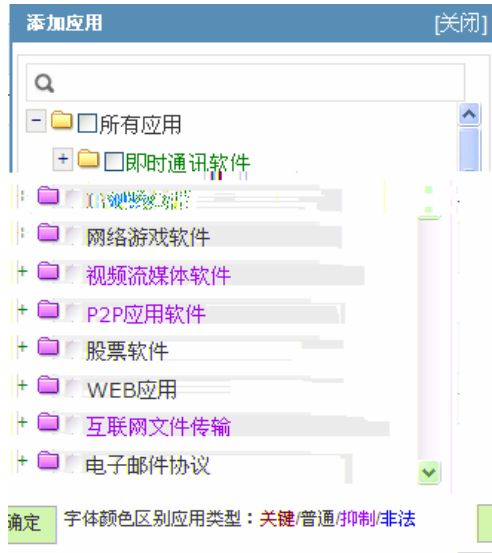
添加应用



确定



删除

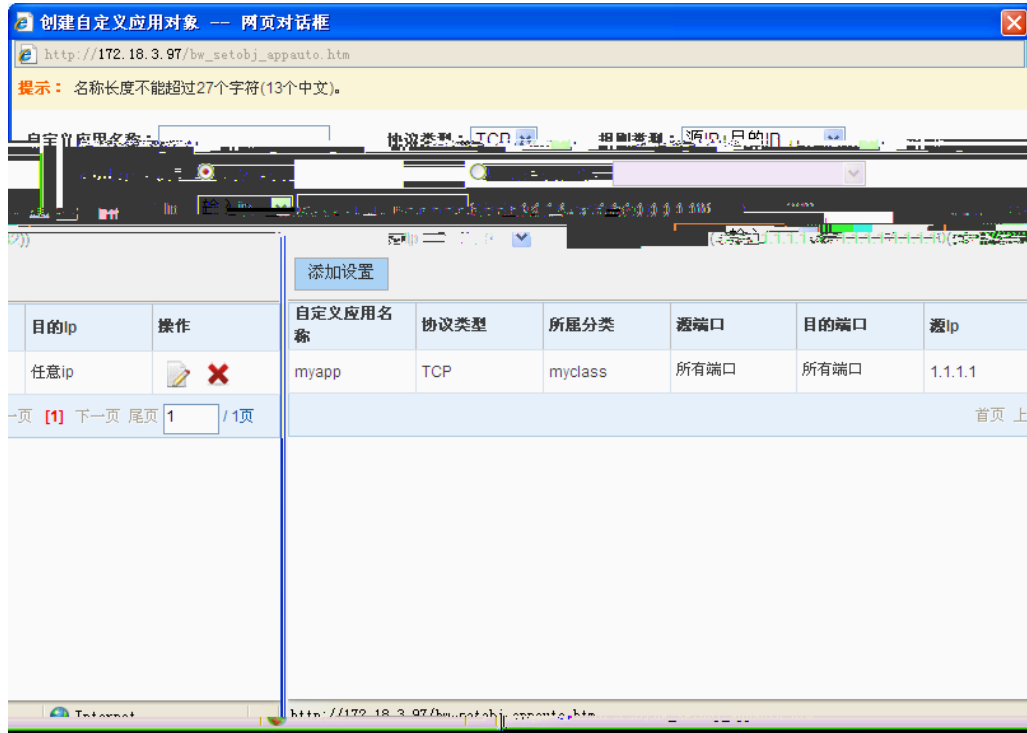


3



### 2.8.1.2

 自定义应用



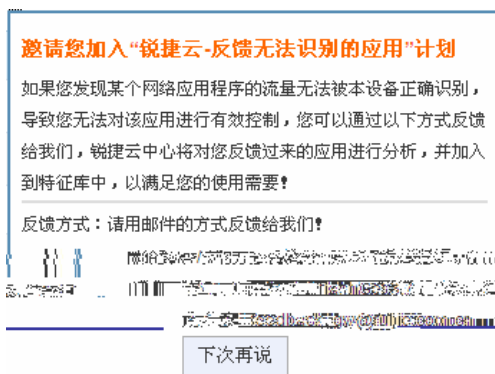
IP

添加设置

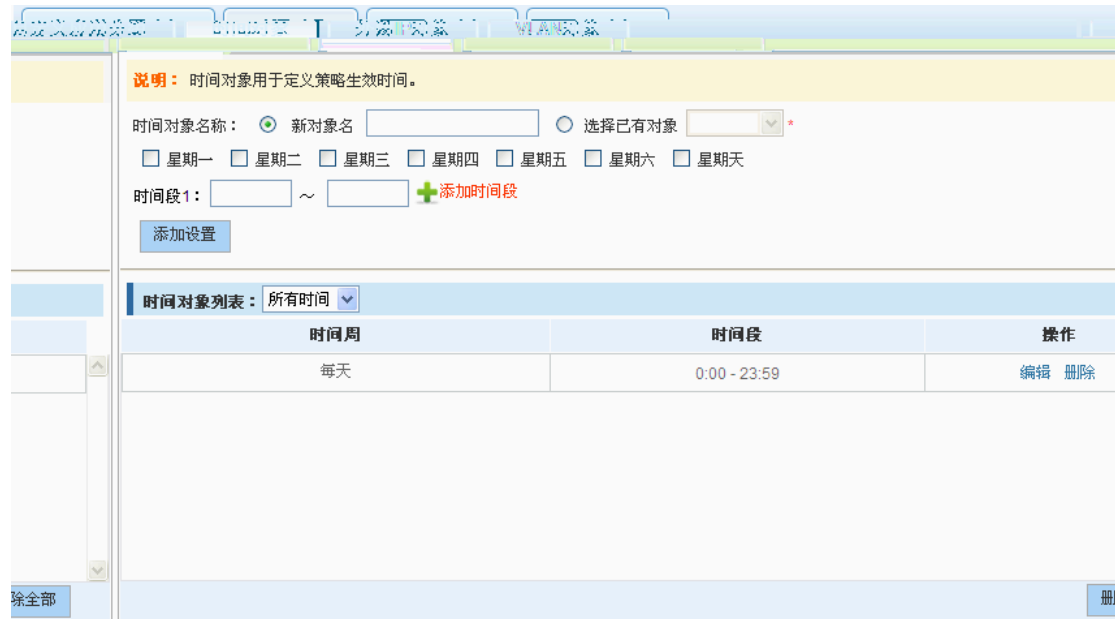


### 2.8.1.3

- 反馈无法识别的应用



## 2.8.2



1

1

2

星期一  星期二  星期三  星期四  星期五

3

1

时间段1： ~

[+ 添加时间段](#)

2

4

[添加设置](#)

时间对象列表：

时间周	时间段	操作
星期一 星期二 星期三 星期四 星期五	8:00 - 12:00	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
星期一 星期二 星期三 星期四 星期五	14:00 - 18:00	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

2

编辑

9:00~12:00 13:00~18:00

保存编辑

时间对象名称： 新对象名   选择已有对象  \*

星期一  星期二  星期三  星期四  星期五  星期六  星期天

时间段1:  ~

3

删除

删除全部

### 2.8.3 IP

OA IP / IP

IP

ip

IP

自定义应用分组 时间对象 外网IP对象 VLAN对象

您为了保证内网用户访问这些服务器的网速那么您就可以将这个服务器地址配置为外网IP对象，然后在流控策略配置的时候对其带宽进行保底!

下操作：

所有外网IP Out\_Server

<input type="checkbox"/>	用户名称	IP地址	管理
<input type="checkbox"/>	out1	3.3.3.3	<input type="button" value="编辑"/>

删除 / 1页 首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1

IP

IP

1 IP

编辑用户组 [关闭]

用户组名:  \*

上级组名:

确定

2 IP IP

3

新建用户组 [关闭]

用户组名:  \*

上级组名:

确定

4  IP

新建ip组 [关闭]

新IP组名:  \*

IP地址段:  \*

(IP段格式192.168.1.2-192.168.1.5)

上级组名:

确定

5 IP

添加组用户 [关闭]

用户名称:  \*

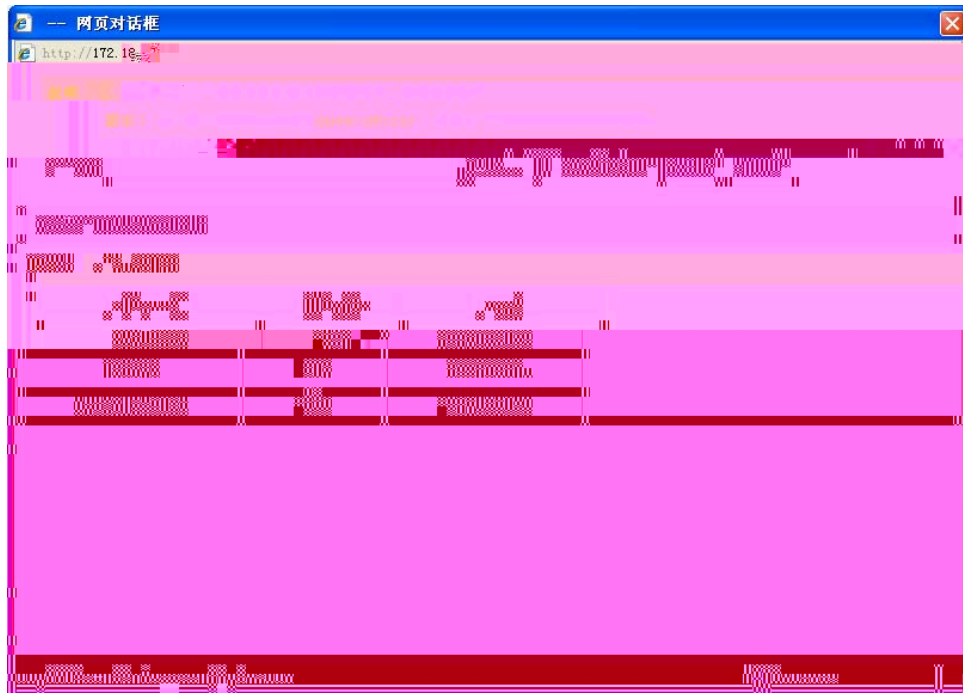
IP地址:  \*

添加

6 IP

Out_Server 的用户列表 <span>删除选中用户</span>			
<input type="checkbox"/>	用户名称	IP 地址	管理
<input type="checkbox"/>	aaa	3.3.3.3-3.3.3.7	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

首页 上一页 **[1]** 下一页 尾页  / 1页



IP  
ipuser-info.csv

IP

IP  
IP

**导入文件信息规格示例：**

**提示：** /表示根目录

归属用户组	用户名称	IP地址
网络部	张三	192.168.1.59
财务部	李四	192.168.1.9
人力资源部	王五	192.168.1.29

浏览...

ipuser-info.csv

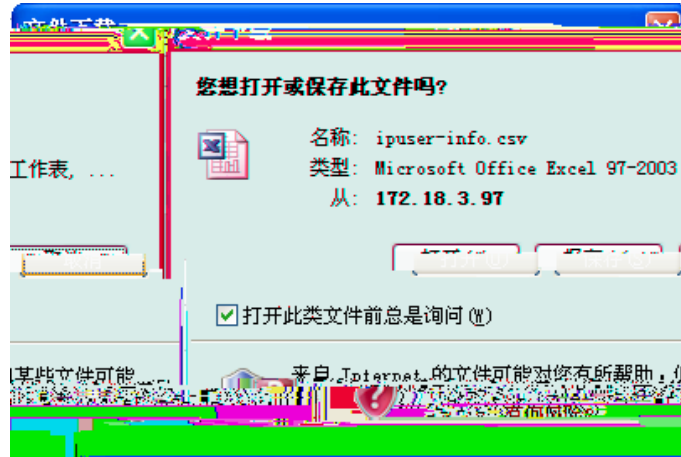
导入用户

**说明：** 导入用户信息有利于实名制管理用户，方便找到用户。  
**提示：** 导入用户的文件名必须为ipuser-info.csv，并按以下示例的格式填写对应表格

IP

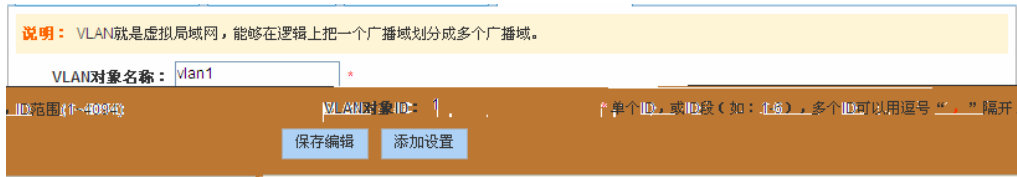
导出用户

保存(S)



## 2.8.4 VLAN

VLAN                      VLAN ID                      VLAN ID  
VAN ID 掩码



### 3 VLAN

vlan1

删除全部

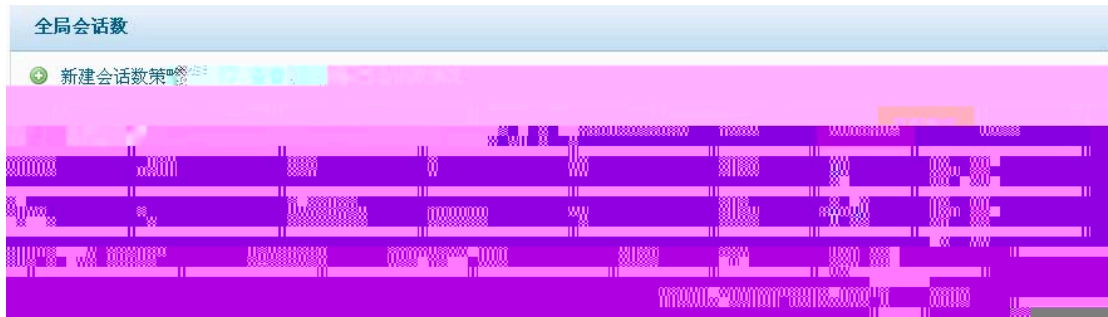
VLAN

删除

删除

VLAN

## 2.9

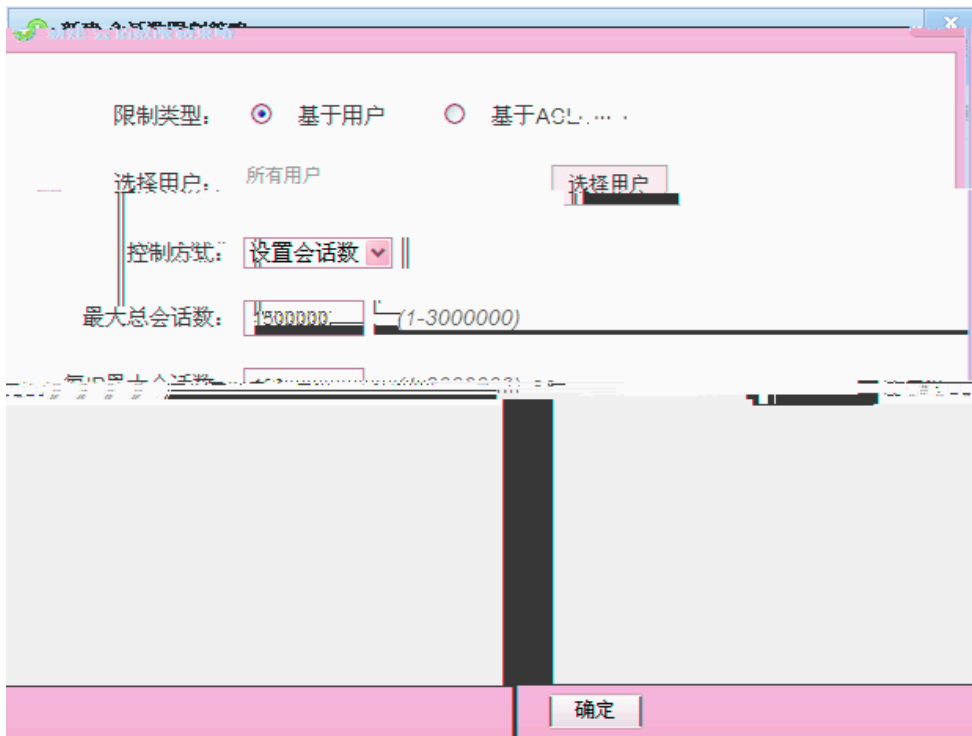


### 2.9.1

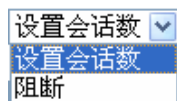
1

ACL

1



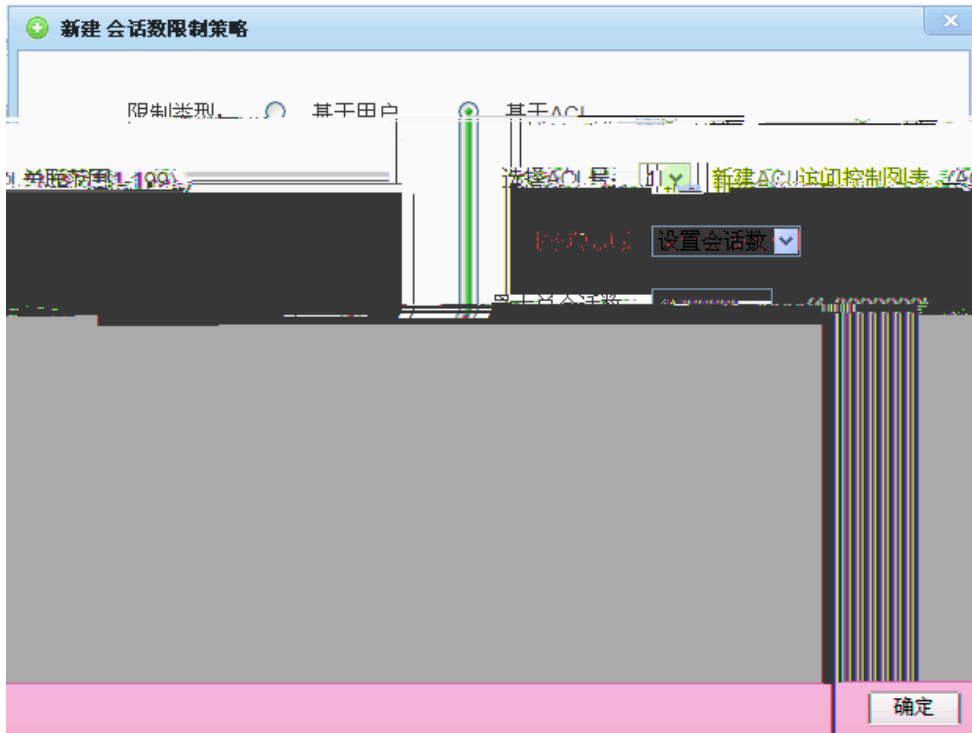
确定



IP

1~3000000

2 ACL



ACL

1

ACL

ACL

新建ACL访问控制列表

ACL

ACL

/ /

/ACL

ACL

设置会话数  
设置会话数  
阻断

ACL

1~3000000

2

限制类型	选择用户/ACL号	控制方式	最大总会话数	每IP最大会话数	状态	匹配顺序	管理
基于用户	ddd	阻断	\	\	生效	↓	📄 ✖
基于ACL	1	设置会话数	100000	\	生效	↑ ↓	📄 ✖
基于用户	所有用户	设置会话数	100000	100	生效	↑	📄 ✖

ACL





## 2.9.2 IP

查看每IP流会话数情况

IP

IP

用户	会话数
/192.168.1.3	20

分页: 首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

IP地址: 192.168.1.3

## 2.10 /ACL

### 2.10.1



防流量攻击： 开启防流量攻击

攻击日志：

开启防流量攻击 200

300

3

禁止web登录： 禁止内网登录设备web系统  禁止外网登录设备web系统

添加管理IP： [更多](#)

禁止ping： 禁止内网ping设备  禁止外网ping设备

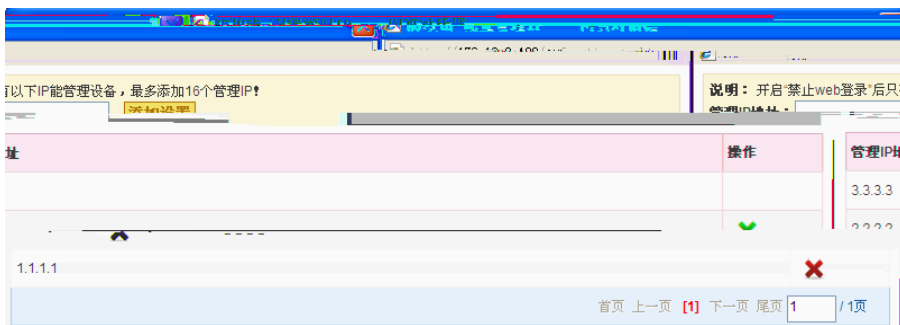
web访问端口： (80,1025-65535)默认为80

web  禁止内网登录设备web系统

web  禁止外网登录设备web系统 web

IP Ip IP IP

[更多](#)



ping  禁止内网ping设备  禁止外网ping设备

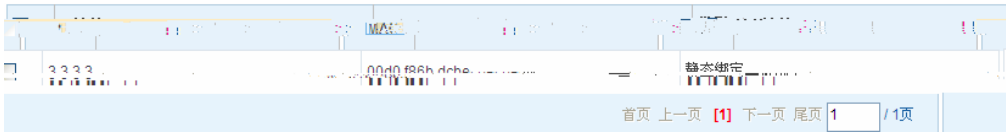
ping ping ping

web 80

http://ip :

WEB

## 2 ARP



IP/MAC

3

ARP

IP/MAC

4

ARP

IP/MAC

动态 >> 静态绑定

5 ARP

ARP

ARP

PC

MAC PC

ARP

**说明：** 此功能是将ACL应用于接口，以实现防火墙的功能。

**反射ACL：** 按照数据流状态进行检测过滤，开启该选项后，可以跟踪那些离开网络的连接，并允许这些连接的返回流量回来进入网络。

**特殊协议跟踪：** 目前支持FTP特殊协议跟踪，确保开启反射ACL后，数据通道能够建立临时的通行访问机制。

ACL访问控制列表：				
操作	ACL号	应用于接口	过滤方向	反射ACL

## 2.10.4 ACL

### ACL

行允许或禁止通

**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）执行过滤，达到对网络接口数据的过滤。

新建ACL访问控制列表

请选择欲查看的 ACL 访问控制列表 110 的规则列表

生效时间对象	状态	规则顺序	操作	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
所有时间	生效	↓	编辑 删除	禁止	ip	192.168.188.4 / 0.0.0.0		7.7.7.7 / 0.0.0.0	
任意	生效	↑	编辑 删除	允许	ip				任意

删除全部

### 1 ACL

ACL访问控制列表 新建

ACL

ACL



IP

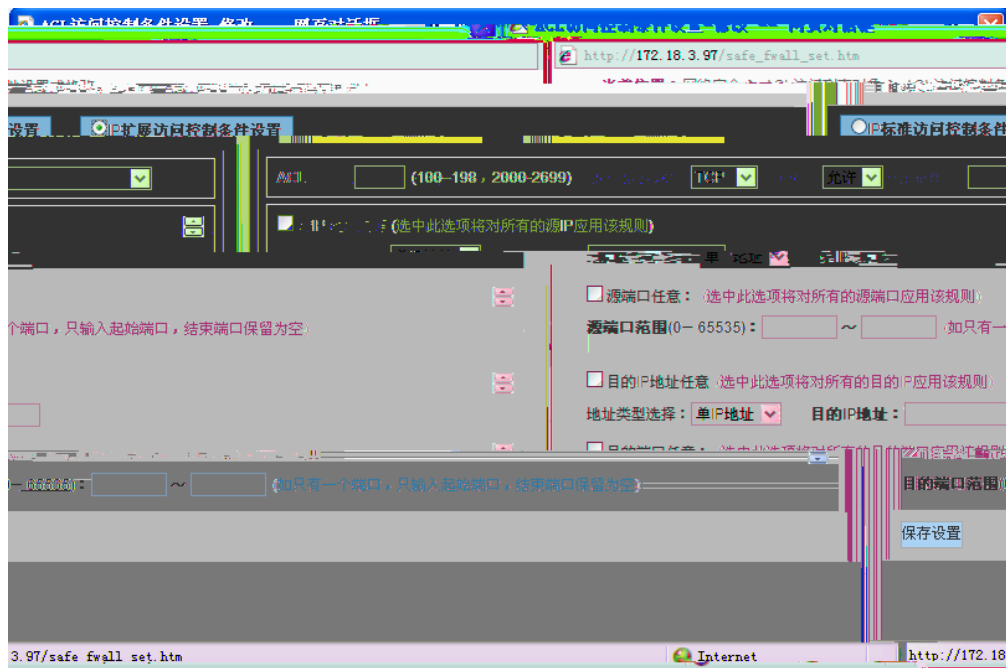
ACL

IP

保存设置

IP

IP

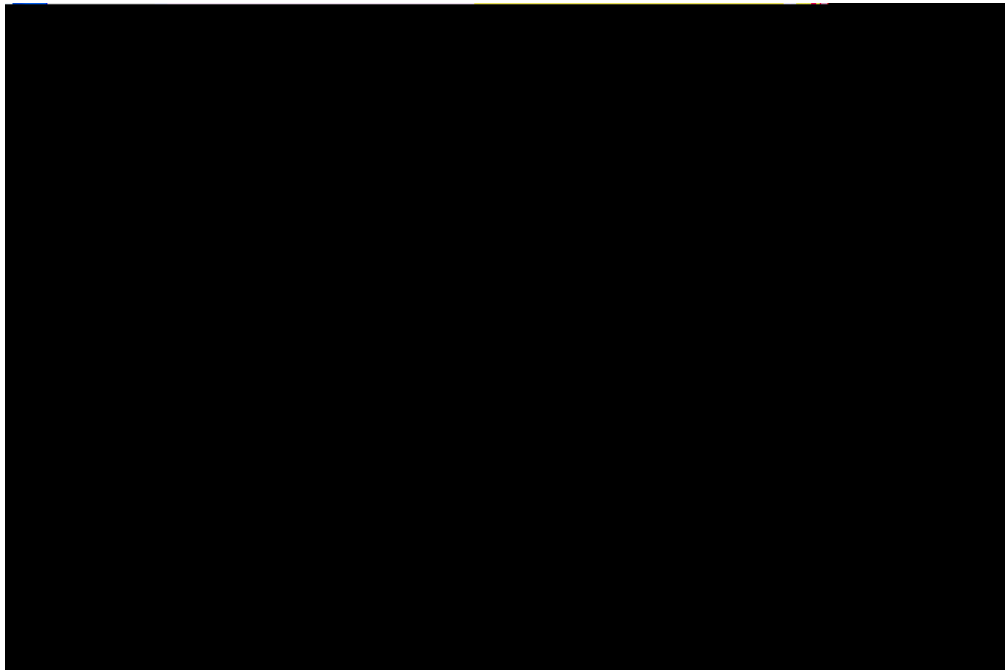


ACL

TCP ▼  
TCP  
UDP  
IP  
ICMP

TCP UDP

IP ICMP



单IP地址 ▼  
[Redacted]

Ip  
IP IP  
IP  
IP  
IP

保存设置



c/Wg, ,3 äWg, jÇÜ [¶»•" Éd  
 1 øcòÿGtòøQ ,3 0cP ,3 )û' " ,3 /‡Ô\*ë  
 „ Ûd¹ øcò/ q r¶µ Û ,3 /së \* —q r•¶µ \*j  
 l•d"´ Ût¹ øcò Û„ ¼i~ @—“d

## 2 ACL

请选择欲查看的 ACL 访问控制列表 110 的规则列表

有时间	生效	↓	编辑 删除	禁止	ip	192.168.188.4/ 0.0.0.0		7.7.7.7/0.0.0.0		所
有时间	生效	↑	编辑 删除	允许	ip	任意		任意		所



“In\_user”用户列表 删除选择的用户

<input type="checkbox"/> 全选	用户名称	IP地址	MAC地址	归属用户组	操作
<input type="checkbox"/>	user2	33.3.3.3			
<input type="checkbox"/>	user1	33.3.3.3 - 33.3.3.6		In_user	

共 2 条 首页 上一页 1 下一页 尾页 1/1 页

编辑

IP MAC

**编辑用户** [关闭]

\*

格式:(0000.0000.0000)

▼

### 2.11.2

说明：导入用户信息有利于实名制管理用户，方便找到用户。  
提示：导入用户的文件名必须为user-info.csv，并按以下示例的规格填写对应表格。

导入文件信息规格示例：

归属用户组	用户名称	IP地址	MAC地址
人力资源部	张三	192.168.1.59	00-23-4E-86-E3-E9
财务部	李四	192.168.1.9	00-03-3E-23-45-E9
研发部-研发5部	王五	192.168.1.29	00-87-EF-12-4F-24

user-info.csv

导入文件信息规格示例：

提示：其中“MAC地址”可以不填，但是在对应单元格中必须有一个空格。

旧用户名	用户名称	IP地址	MAC地址	
3-E97	人力资源部	张三	192.168.1.59	00-23-AE-86-E
5.00	财务部	李四	100.168.1.0	00-22-35-03-1
研发部/研发5部	王五	192.168.1.29	00-87-EF-12-4F-24	

浏览...      user-info.csv      导入用户

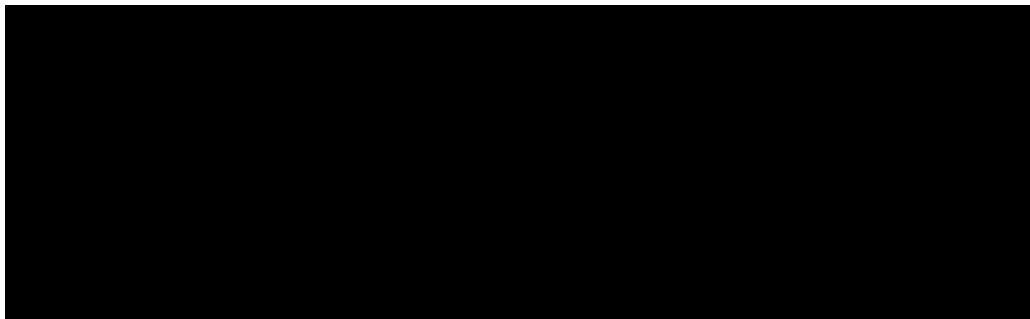
提示：只支持CSV格式，不支持Excel格式。

导出用户      保存(S)



### 2.11.3

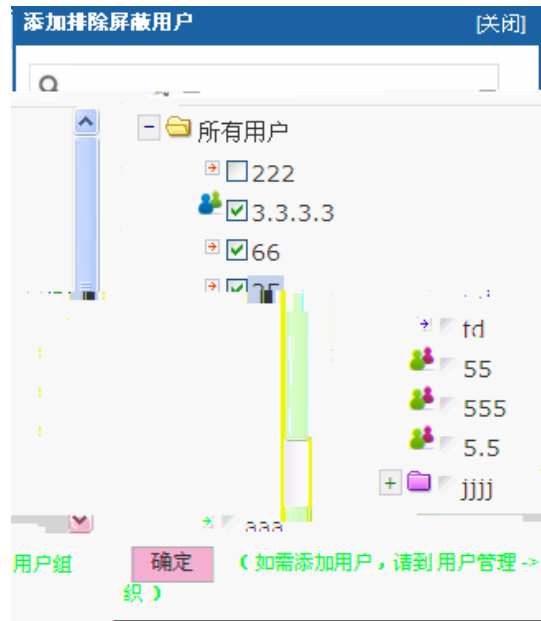
VIP/



VIP/



VIP/



确定

排除屏蔽用户列表			
<span style="color: green;">+</span> 添加排除屏蔽用户 <span style="color: red;">-</span> 删除选中用户			
<input type="checkbox"/> 用户名称	<input type="checkbox"/> IP地址	<input type="checkbox"/> MAC地址	<input type="checkbox"/> 删除
#	<input type="checkbox"/> 3.3.3.3	3.3.3.3-3.3.3.33	
#	<input type="checkbox"/> 66	6.6.6.6	
#	<input type="checkbox"/> 25	3.3.3.35	

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

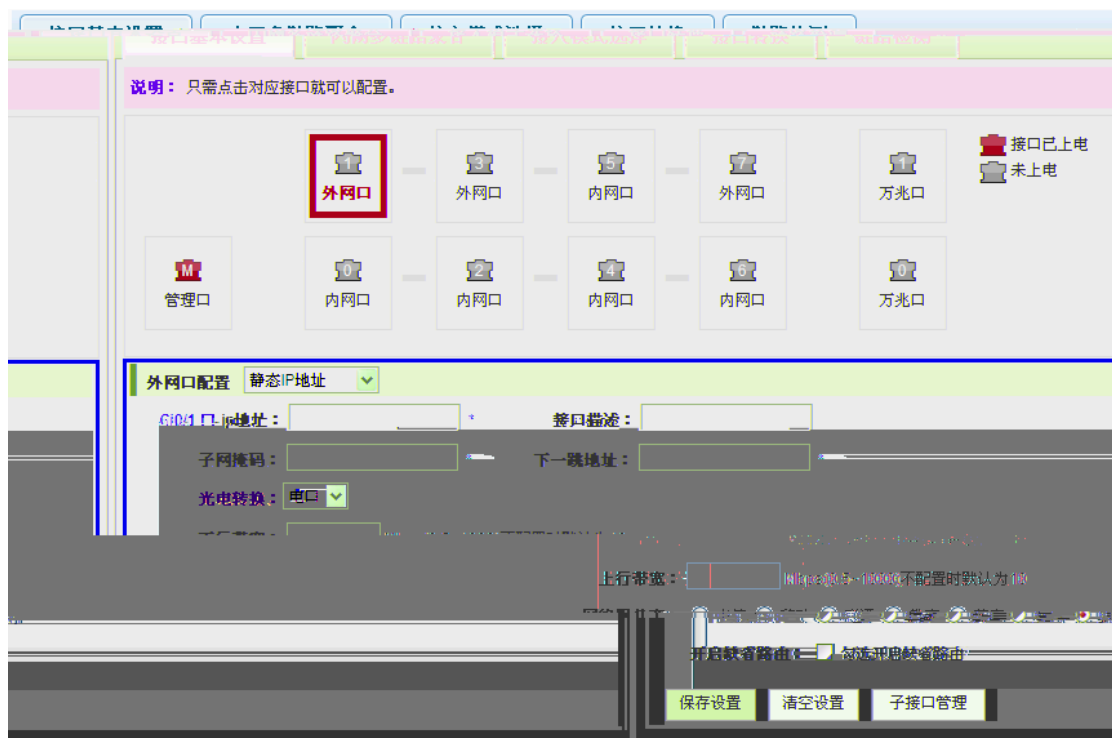
- 删除选中用户

## 2.13





2.13.1.2



1				IP	IP	PPPoE	ADSL
3/4	IP						
		IP				IP	
	IP						
3/4	PPPoE	ADSL					
			ADSL			PPPoE(ADSL)	



3/4

IP

IP

IP

2

1

IP

2

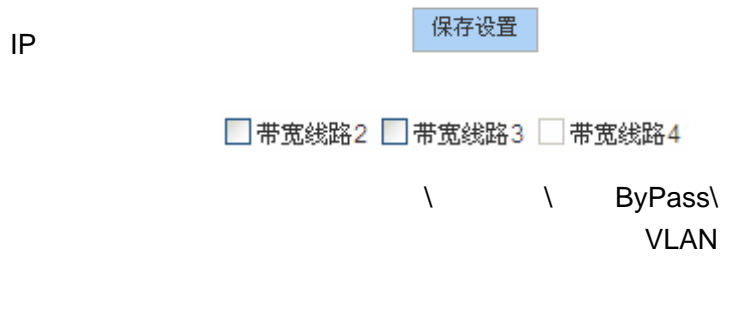
3

0.5~1000Mbps

10Mbps

4

### 2.13.2



3



### 2.13.3



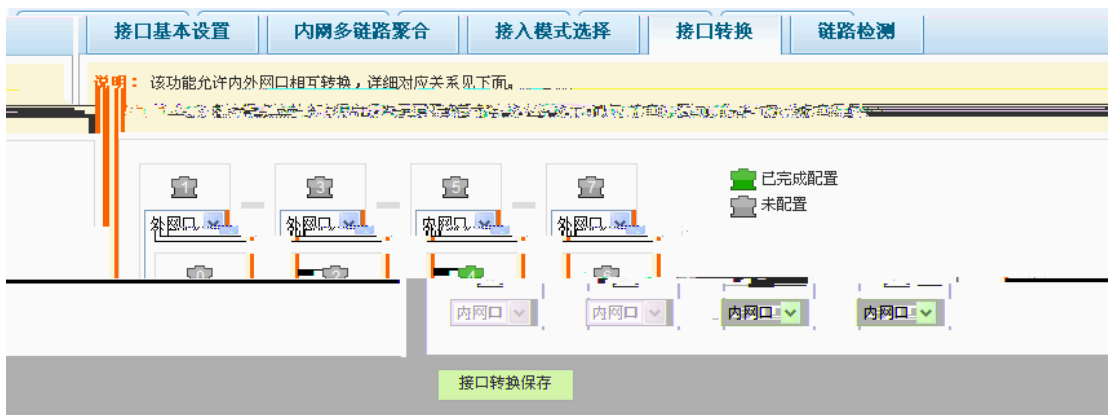




保存设置

## 2.13.5

### NPE



接口转换保存

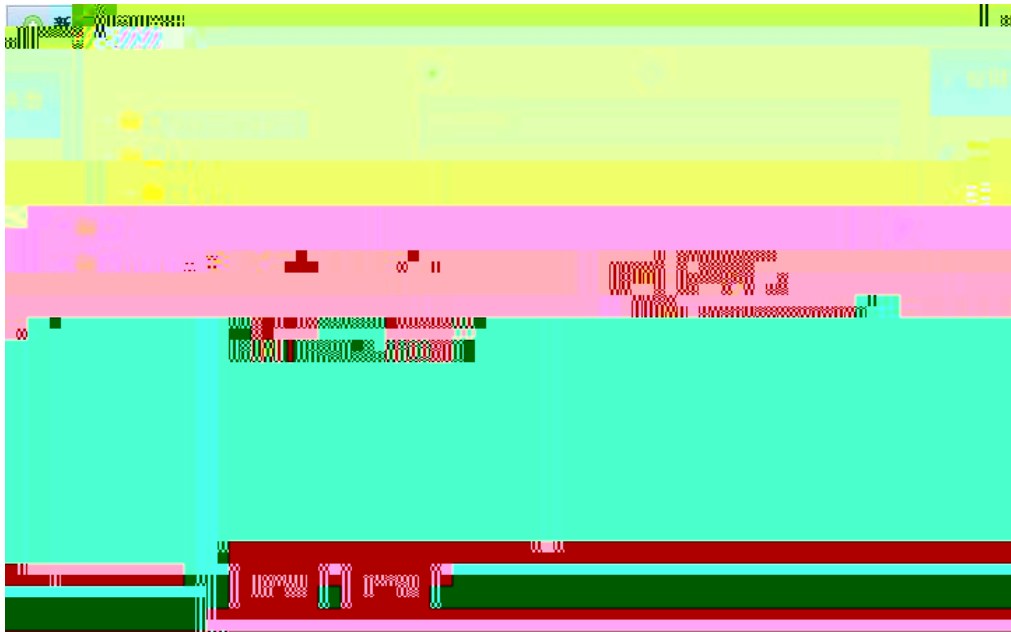
## 2.13.6







1  新建应用路由



1

3/4

3/4



3/4

现有应用组





2

WAN

WAN

WAN



3/4

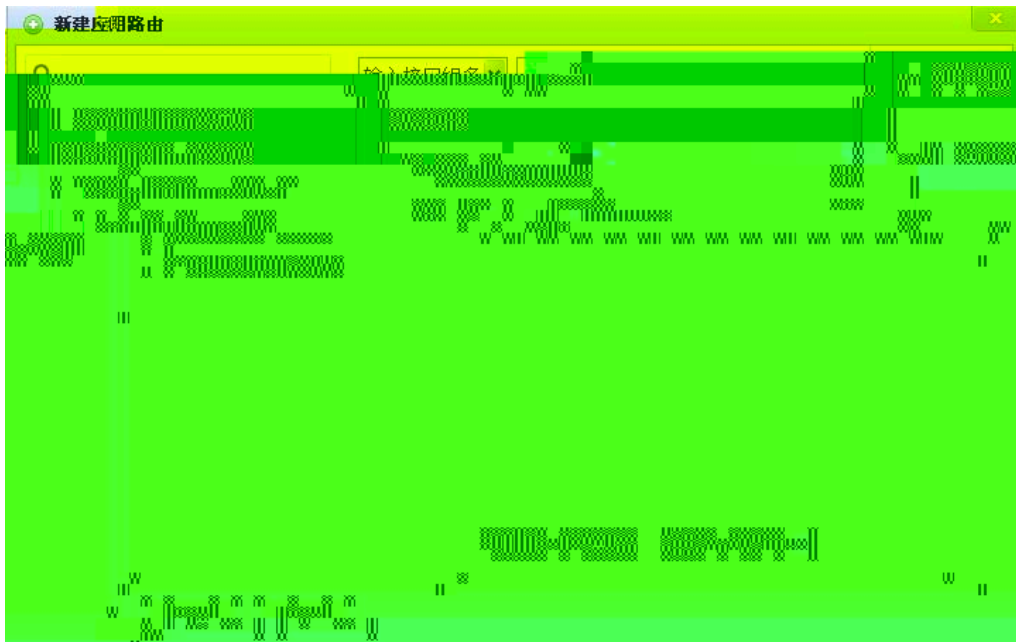
WAN

下一步

3/4

输入接口组名 ▾  
输入接口组名  
选择接口组





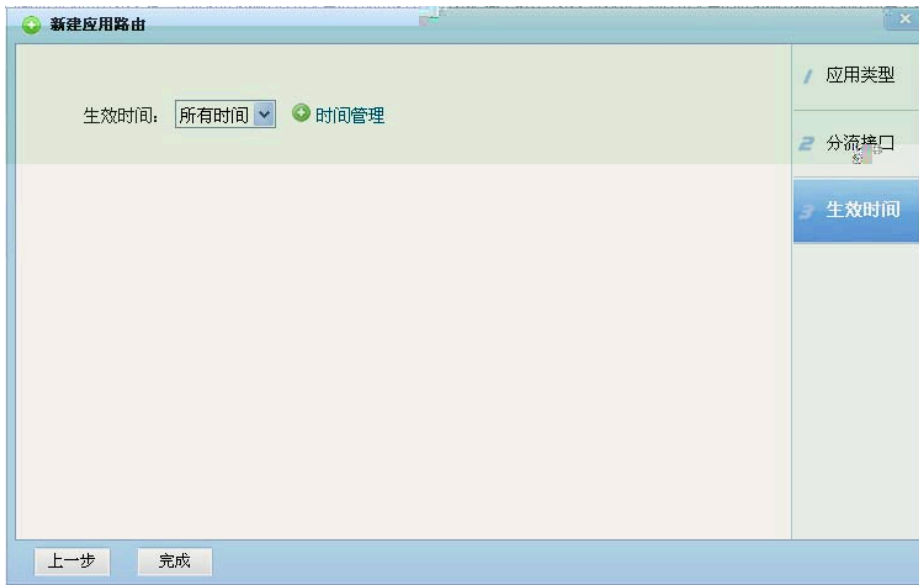
选择应用组

接口的均衡策略:

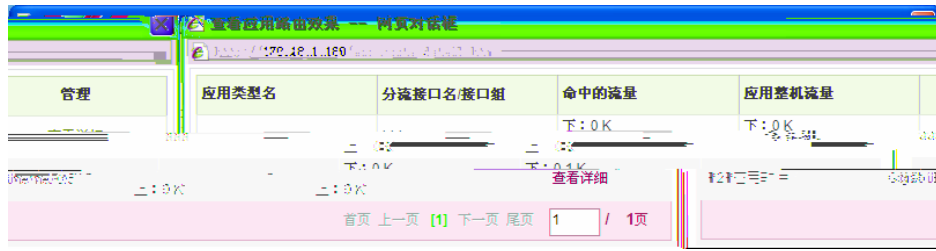
- 按线路负载均衡
- 按线路带宽均衡

3

时间管理



2

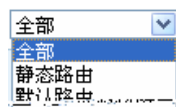


[查看详情](#)

### 2.14.3

IP

IP



1

**新建静态路由**

目的网段:  \*

目的网段掩码:  \*

路由出口:  ▼

下一跳地址:  \* (接口网关地址)

路由选路:  ▼ \* (主路由由最优选路, 备份路由由-N, N值越小越优先进行选路)

-N N

目的网段	目的网段掩码	下一跳地址	出口	路由选路	管理
0.0.0.0	0.0.0.0	100.100.100.1	GigabitEthernet 0/6	主路由	<input checked="" type="checkbox"/>
0.0.0.0	3.3.3.3		主路由	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

✘

2

**新建地址库**

网络服务商:  添加设置

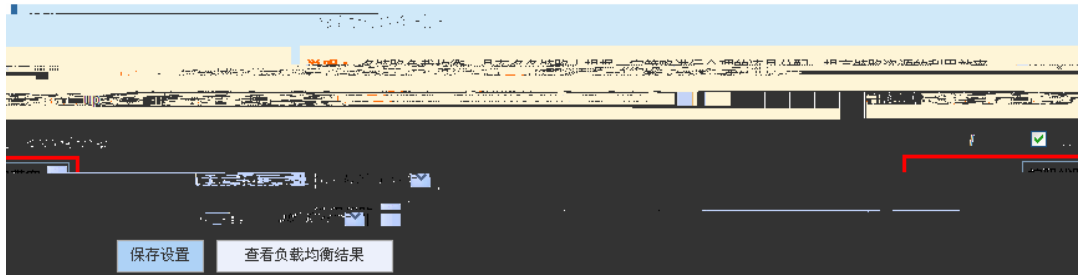
线路接口	网络服务商	删除
Gi0/6	联通	<input checked="" type="checkbox"/>

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

✘

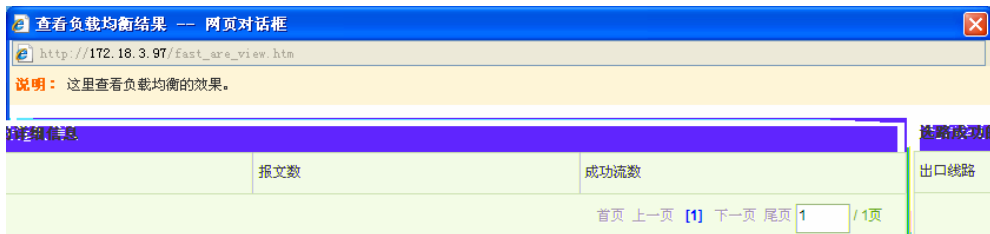
3

 新建默认路由 3



超过阈值走：

up



2

开启过载保护

保存设置

**关联接口组：** 关闭

接口组名：

选择接口： Gi0/5  Gi0/6

IP

2.15.5

10

## 2.15 DNS

DNS

DNS

DNS

### 2.15.1 DNS


PC

DNS

DNS

(  添加 )

DNS

DNS服务器1:   添加

DNS

ping www.baidu.com

ping

www.baidu.com

DNS

ping

www.baidu.com ping ( ping www.baidu.com )

### 2.15.2 DNS

DNS

DNS

PC

DNS

DNS

3/4



IP IP 添加设置

IP ✘ DNS

$\frac{3}{4}$  DNS

DNS DNS

IP DNS

DNS服务器 正向DNS代理 智能DNS

**基础配置：**是“正向DNS代理”功能生效的前提配置，需要实现DNS黑名单、排除DNS代理等功能必须先开启对应线路的DNS代理功能；  
**排除DNS代理：**是设置一些特殊的不需要受正向DNS代理功能影响的资源（包括：IP地址、DNS服务器或域名）。  
**DNS黑名单：**您可以将某些非法或恶意的IP加入黑名单中，当DNS代理拦截到DNS应答报文时，如果发现里头域名对应的IP在黑名单中，就把该报文丢弃。

基础配置 DNS黑名单 排除DNS代理

选择类型：IP或IP段 \* 指定IP或IP段：

类型 IP或IP段 DNS服务器 排除DN

[Redacted Content]

IP IP DNS

IP 添加设置 ✘

### 2.15.3 DNS

DNS

$\frac{3}{4}$  DNS

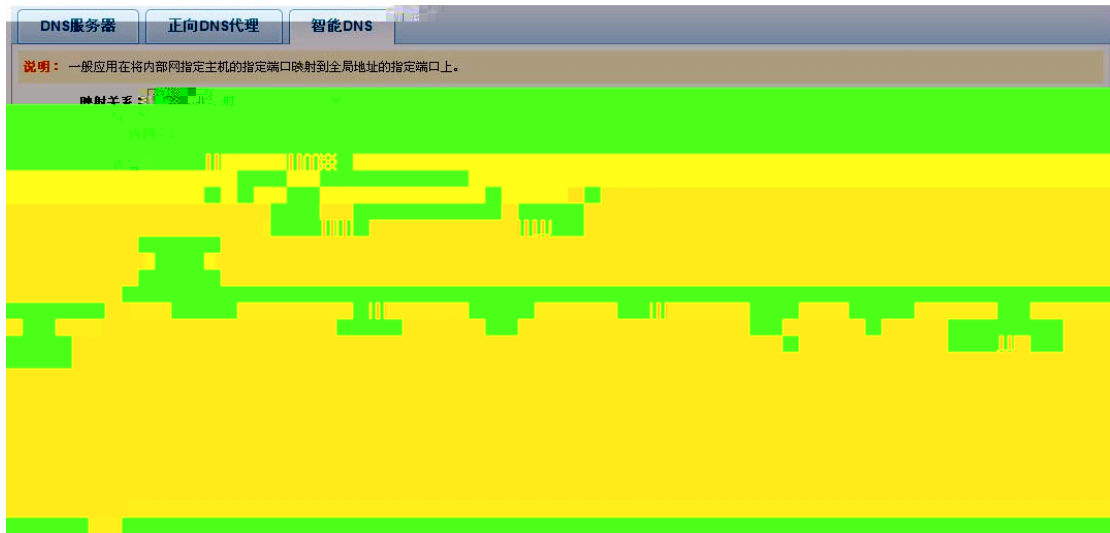
DNS服务器 正向DNS代理 智能DNS

**说明：**智能DNS帮助您实现多个主机负载均衡，根据...

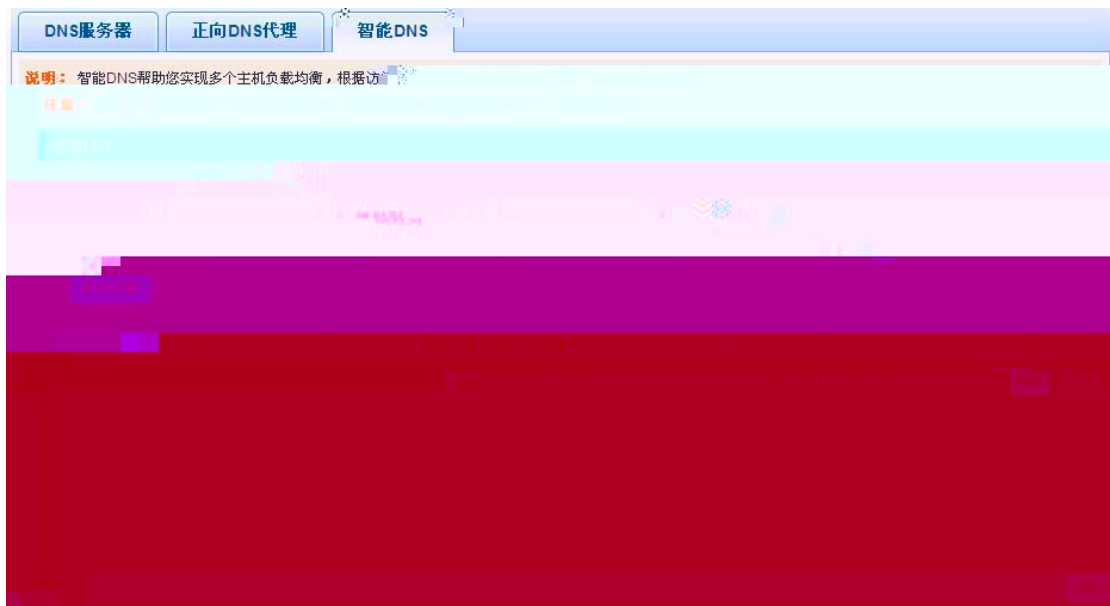
[Redacted Content]

[Redacted Content]

DNS 配置DNS服务器 NAT



3/4



IP

IP

添加设置

ip

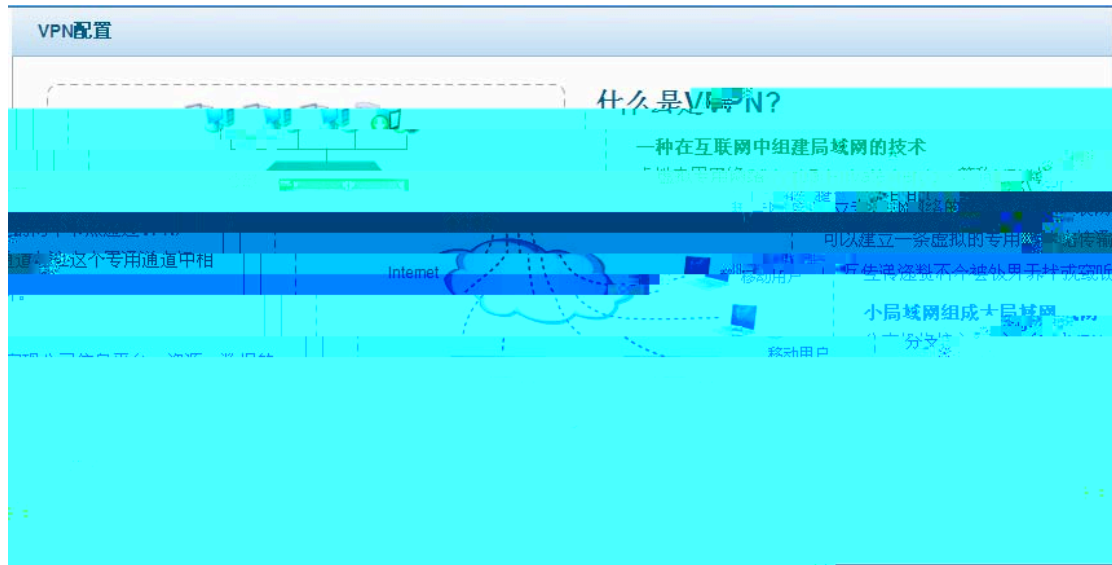
TCP or UDP

## 2.16 VPN

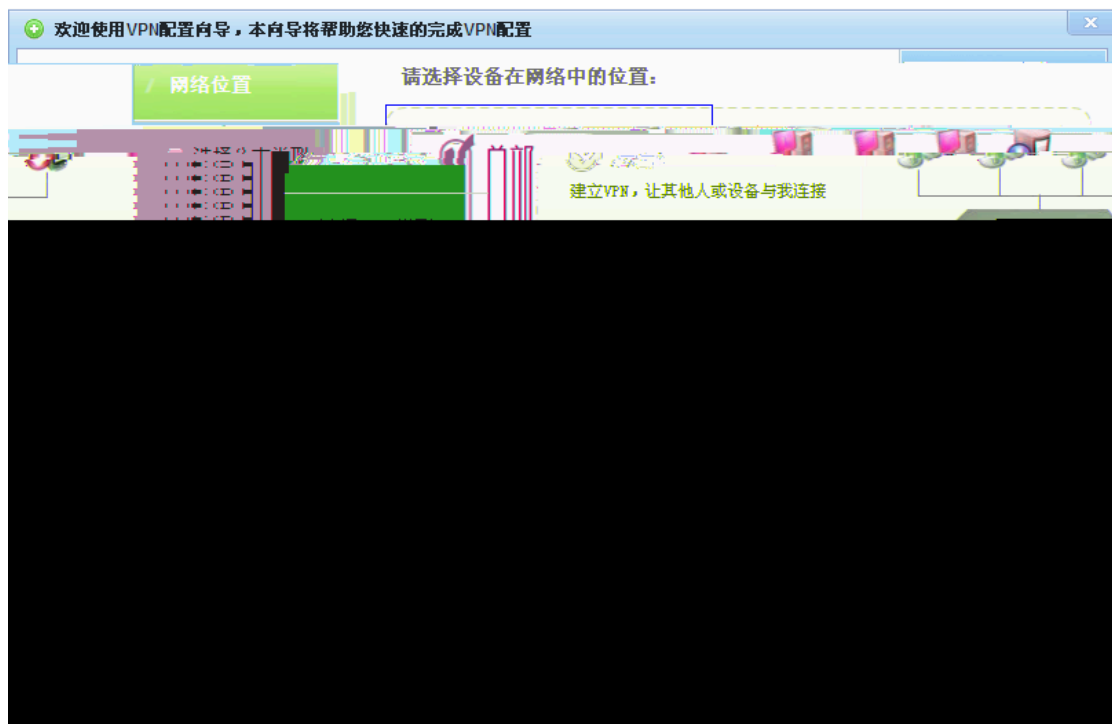
VPN

Virtual Private Network

VPN



## VPN



( or )

### 2.16.1

1

VPN

下一步

2



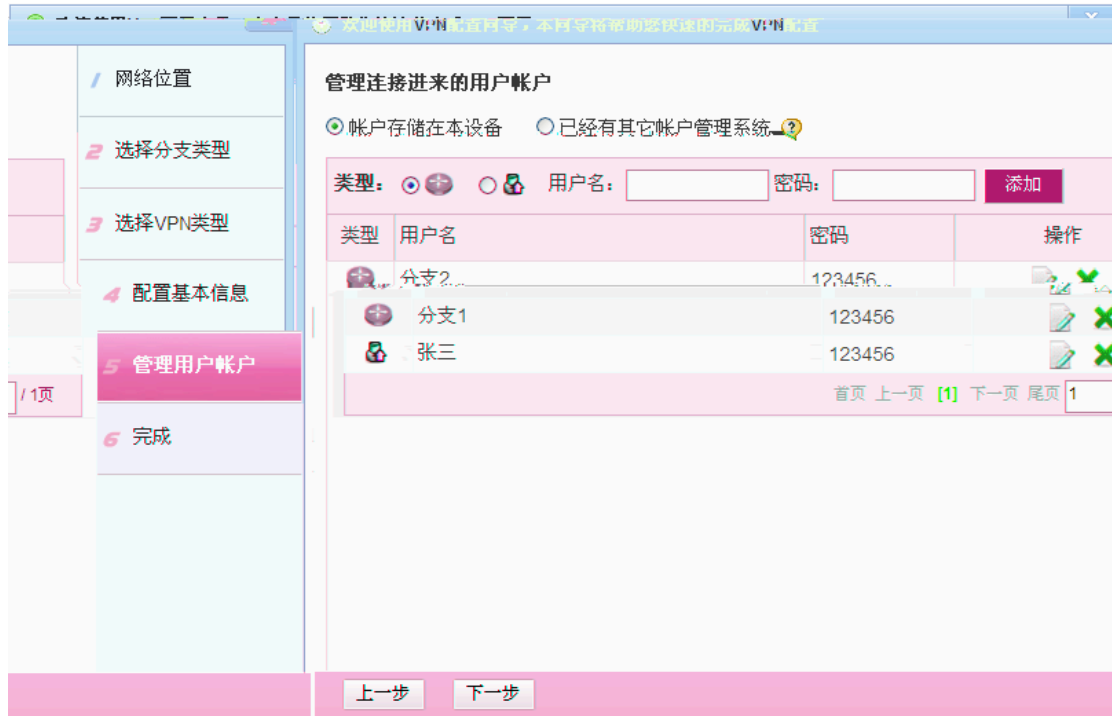
VPN

3 VPN



IP

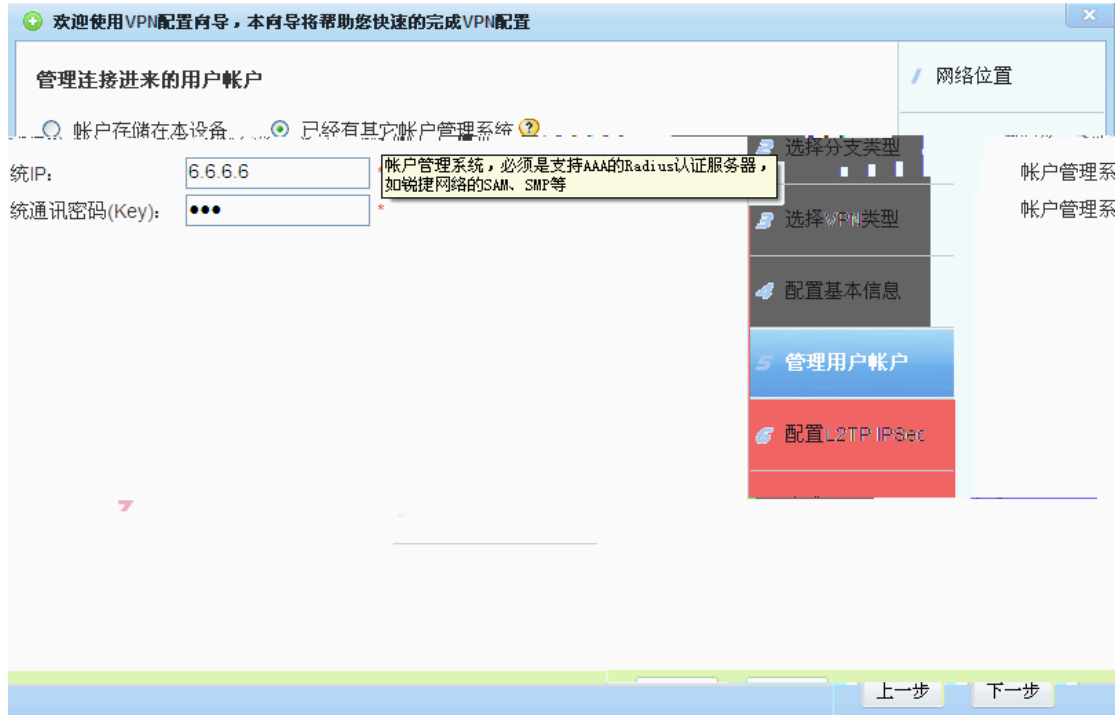
5



添加

SAM SMP

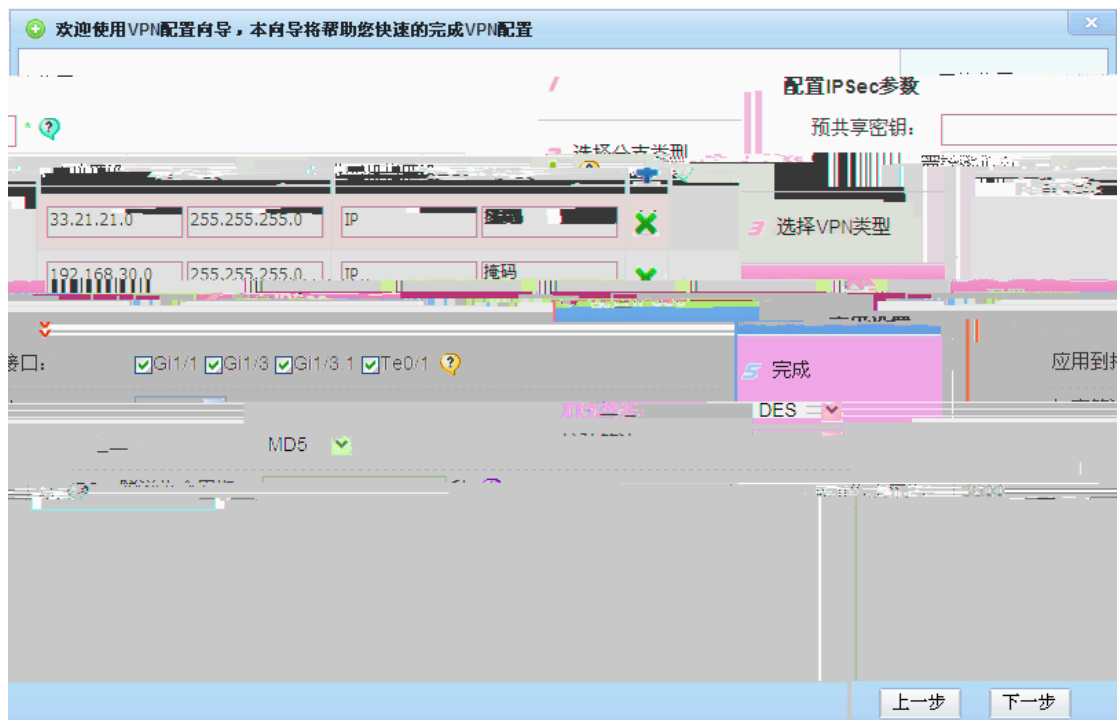
AAA Radius  
IP



## 6 IPsec

### IPsec

#### Internet



## IPSEC



**配置指导**

请在表格中配置总部和分支机构间需要通过IPSec隧道加密互访的网段。

**配置举例1:** 希望总部的192.168.1.1和分支的172.18.58.1网段可以加密互访

本地网段		分支机构网段		
192.168.1.1	255.255.255.0	172.18.58.1	255.255.255.0	+
				×

192.168.1.1 : 255.255.255.0 : 172.18.58.1 : 255.255.255.0 : 192.168.1.1

192.168.1.1 : 255.255.255.0 : 172.18.58.1 : 255.255.255.0 : 192.168.1.1

192.168.1.1 : 255.255.255.0 : 172.18.58.1 : 255.255.255.0 : 192.168.1.1

192.168.1.1 : 255.255.255.0 : 172.18.58.1 : 255.255.255.0 : 192.168.1.1

192.168.1.1 : 255.255.255.0 : 172.18.58.1 : 255.255.255.0 : 192.168.1.1

## 7 L2TP IPsec

欢迎使用VPN配置向导，本向导将帮助您快速的完成VPN配置

**配置L2TP IPsec参数**

预共享密钥:  \*

**高级设置**

应用到接口:  Gi1/1  Gi1/3  Gi1/3.1  Te0/1

加密算法: DES

校验算法: MD5

IPsec隧道生命周期: 3600 秒

网络位置

选择分支类型

选择VPN类型

配置基本信息

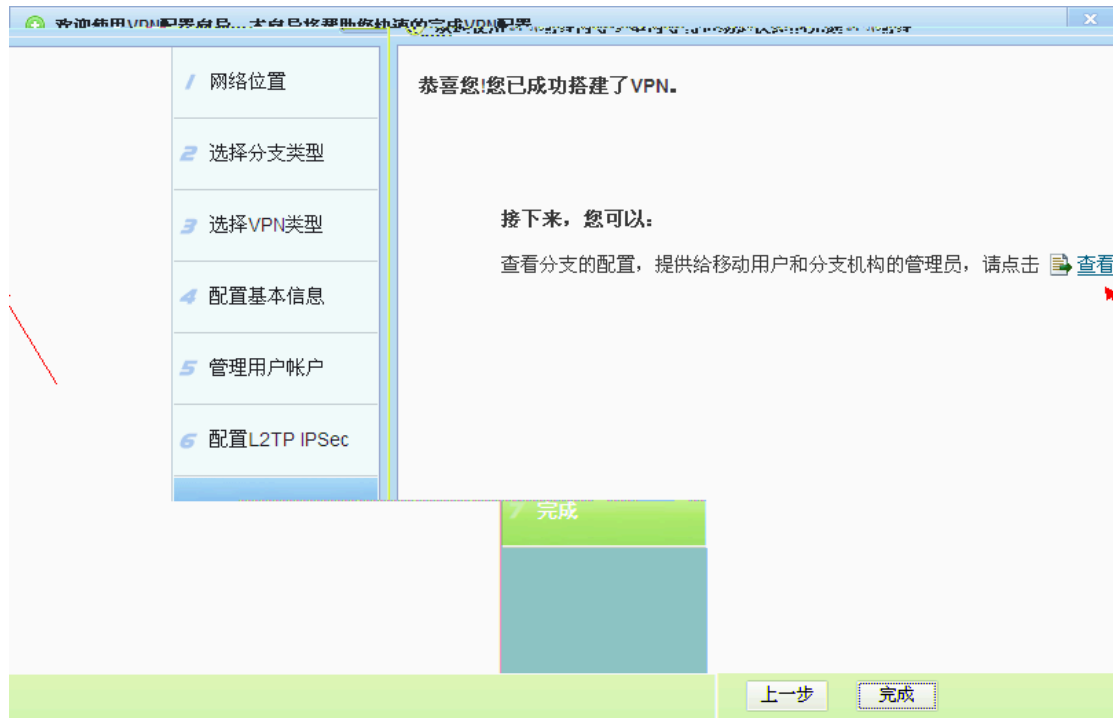
6 配置L2TP IPsec

7 完成

上一步 下一步

### L2TP IPsec

8



... 完成 ...

VPN

查看

移动用户 PPTP VPN	
服务器公网IP:	172.18.2.13(其他)
配置步骤:	<a href="#">+ 配置参考</a>
分支机构 L2TP VPN	
服务器公网IP:	172.18.2.13(其他)
L2TP隧道验证密码:	未开启

[+ 配置参考](#)

PC

VPN

## 2.16.2

1

VPN



2



### L2TP IPsec

#### L2TP

VPN类型:

\* [+多个IP](#)

\*

\*

掩码 [添加](#)

总部公网IP:

用户名:

密码:

总部网络:  IP

#### IPSec

VPN类型:

总部公网IP:  \*

预共享密钥:  \*

需经隧道访问的网络:

本地网段		总部网段		
<input type="text" value="33.21.21.0"/>	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	<input type="text" value="IP"/>	<input type="text" value="掩码"/>	
<input type="text" value="192.168.30.0"/>	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	<input type="text" value="IP"/>	<input type="text" value="掩码"/>	

[+添加](#)

2 IP VPN IP [+多个IP](#)

3

4 VPN

5 [+添加](#)

6 IPSec

7 60 L2TP

VPN

VPN

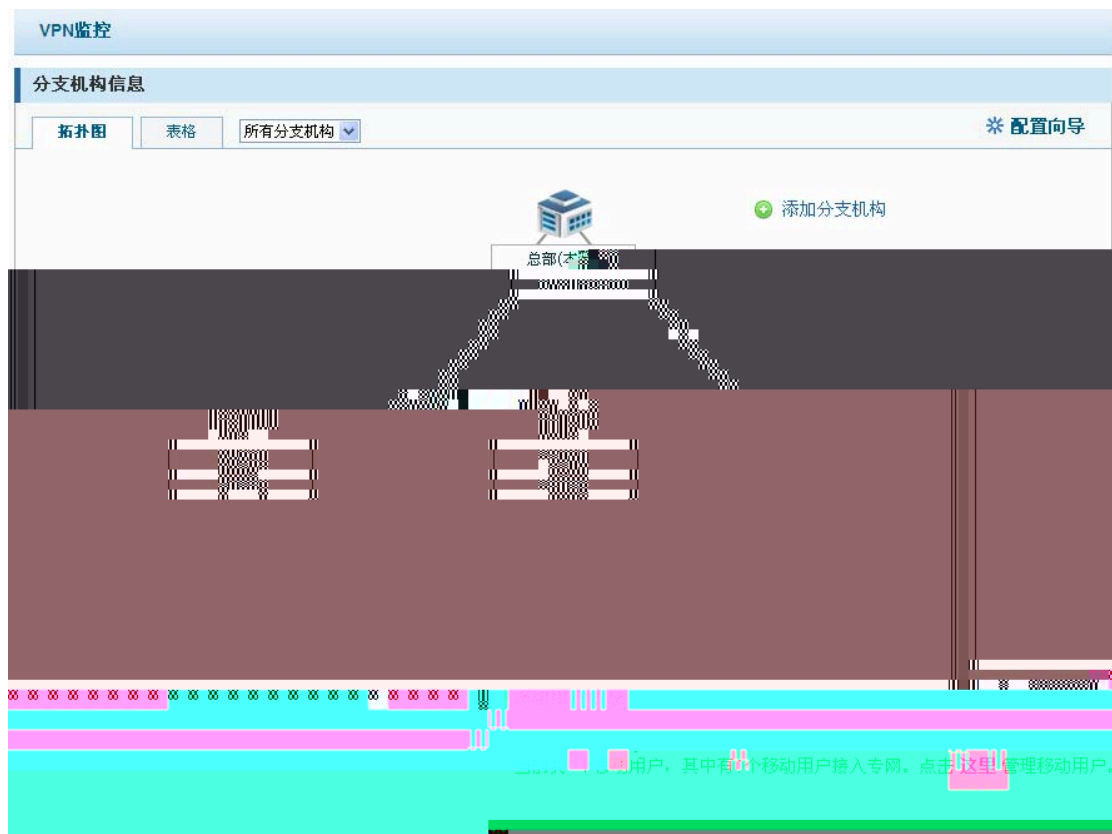
3



VPN  
VPN

### 2.16.3 VPN

VPN

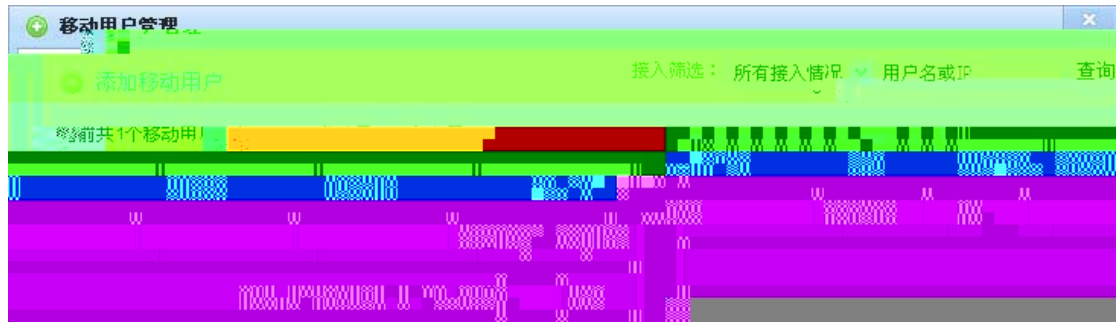




### 移动用户信息

当前共1个移动用户，其中有0个移动用户接入专网。点击 [这里](#) 管理移动用户。

[这里](#)



## 2.17

NAT 转换规则    添加 NAT 地址池    端口映射

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。

发送设备接口： Gi0/3    Gi0/4    Gi0/5    Gi0/6

保存设置

NAT地址池列表：

IP地址	操作	序号	接口	起始IP地址	结束
/	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	1	Gi0/5	/	

添加设置

### 2.17.4 DMZ

DMZ
DMZ

**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：

内网IP：

外网IP： 输入地址：  使用接口地址：

添加设置

映射关系	内网IP	内网端口	外网IP	外网端口	协议类型	接口	操作	类型
192.168.1.20					GigabitEthernet 0/5		编辑 删除	整机映射
192.168.1.3	3389		40001	TCP	GigabitEthernet 0/5		编辑 删除	端口映射

IP

IP

添加设置

DMZ

IP

DMZ

IP

IP

DMZ

### 2.18 DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP

UDP

IP

#### 2.18.1

服务端配置
静态地址分配
客户端列表

**DHCP服务器配置：** 能够自动分配IP地址给局域网中的计算机。

**地址租期：** 每次分配给客户端的IP保留的时间，时间到了，如果客户端还开着就再获取一次，一般还会获取原先的IP，如果客户端关了，IP就释放出来给其他客户端用。

**客户端地址子网：** 必须同LAN口处在同一网段，如LAN口的IP地址是192.168.1.1/24 则客户端地址子网是192.168.1.0。

启用DHCP服务： 勾选启用DHCP服务

客户端地址子网： 掩码： (必须同LAN口处在同一网段)

网关：

DNS服务器1： DNS服务器2：

段： -  更多

期： 永久  天  小时  分钟

保存

勾选启用DHCP服务 DHCP

IP

IP

DNS

DNS

IP

IP

IP

IP

保存

DHCP

### 2.18.2

MAC

IP

DHCP

IP

DHCP

IP

IP

本页配置DHCP静态IP分配: 如果在增加时发现客户名称出现重复, 原有的那条静态IP绑定将会被新的静态IP绑定取代, 不同的MAC地址不能同时绑定到同一个IP地址。

客户名称:  \* (用来区分每一条IP/MAC绑定)

客户端IP:  \*

子网掩码:

客户MAC地址:  \*

网关:

DNS:

1.5	255.255.255.0	2a22.3332.3366	172.18.1.1	0.0.0.0	张三	192.168.
-----	---------------	----------------	------------	---------	----	----------

全选 删除

IP

IP

IP

MAC

MAC

( )

DNS

DNS

( )

增加

”

”

MAC

IP

### 2.18.3

记录的IP地址	客户端MAC地址	地址租期	已分配
1.168.3.6	00d0.0024.f800	1D1.F	192

IP

## 2.19

### 2.19.1

#### 2.19.1.1

**修改密码**   **重启设备**   **恢复出厂设置**   **配置备份**   **系统时间**   **增强功能**   **SNMP 配置**

**说明：** admin用户拥有配置和查看设备信息的所有权限。  
**提示：** 如果你设置了新的Web登录密码，则在设置之后使用新密码重新登录。密码不能含有中文、全角字符、问号和空格。密码最长不能超过32字符。

**修改web超级管理员密码**

用户名：admin

新密码：

确认新密码：

**修改telnet登录密码**

新密码：

确认新密码：

Web


WEB

admin

admin

Telnet

Telnet

 \_É! A ò È ` j š » G • ± Ã " M ¥ ) & d

#### 2.19.1.2

**说明：** 单击此按钮将使路由器重新启动。  
**提示：** 重启过程需要1分钟左右的时间，请耐心等待。设备重启后将会自动刷新页面。

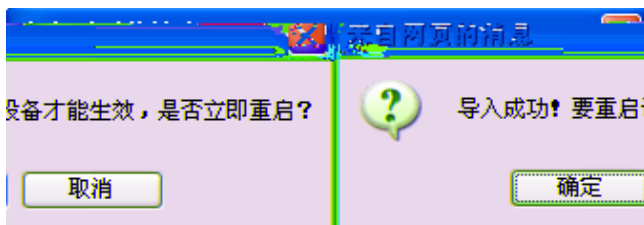




浏览...

config.txt

导入配置



取消

查看详细配置内容

### 2.19.1.5

修改密码 重启设备 恢复出厂设置 配置备份 系统时间 增强功能 SNMP 配置

**说明：** 该功能修改设备时间。  
**提示：** 开启“自动与Internet时间服务器同步”后请检查是否已经配置了正确的 **DNS服务器**，否则将不能生效!

重新设置时间：  时  分

自动与Internet时间服务器同步  
 通过管理口自动与Internet时间服务器同步

确定修改

Internet

DNS

DNS

DNS

DNS

### 2.19.1.6

系统时间 增强功能 SNMP 配置 修改密码 重启设备 恢复出厂设置 配置备份

硬件ByPass  
就是旁路功能，也就是说可以通过特定的触发状态（断电或死机）让两个网  
络不通过网络安全设备的系统，而直接物理上导通。

马上配置硬件Bypass

反馈用户信息  
配置反馈用户信息后系统会自动将您所关注的信息或一些告警信息反馈给您

马上配置用户信息

配置模板下载和导入

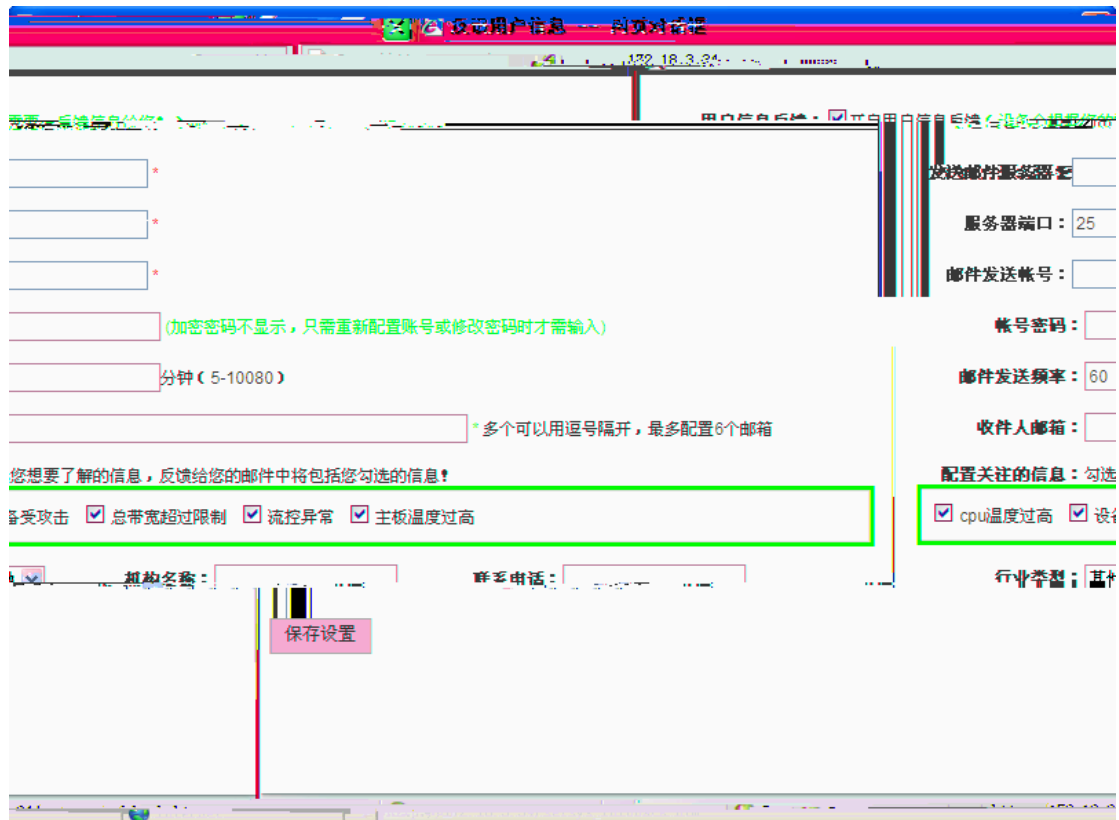
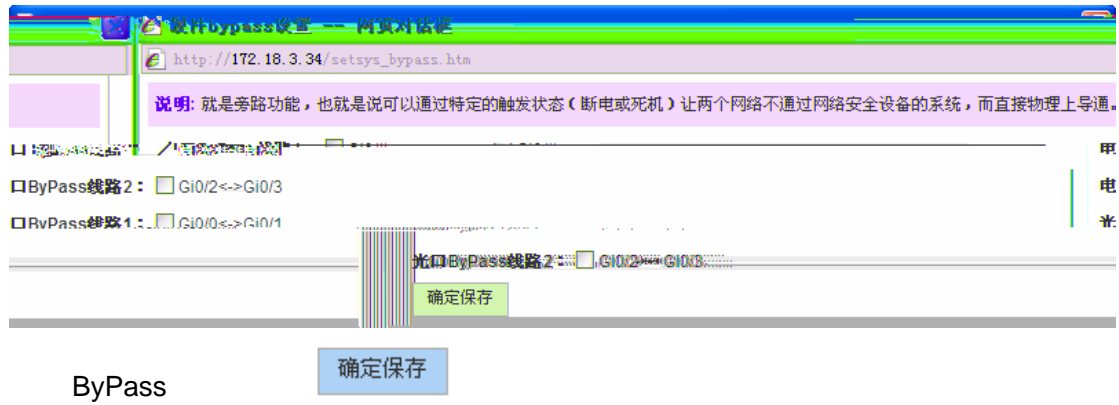
下载 导入

流量审计实时数据生成频率

设置生成频率为： 30秒

ByPass

马上配置硬件Bypass



1  
 开启用户信息反馈 (设备会根据您的需要, 反馈信息给您!)

2  
serv@163.com  
pop.163.com | SMTP smtp.163.com | IMAP imap.163.com )  
163 (POP3

3

4

[serv@163.com](mailto:serv@163.com)

5

[serv@163.com](mailto:serv@163.com)

6



### 2.19.1.7 SNMP



#### SNMP

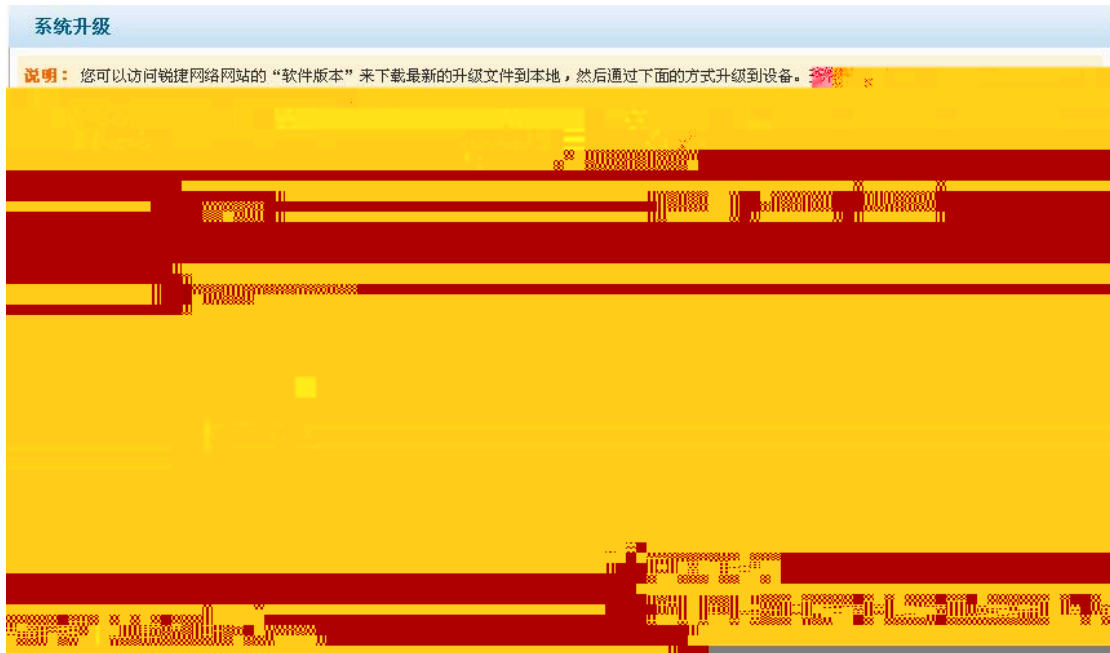
- 1 SNMP V2 V3 V2
- 2 SNMP V3



V3

4

### 2.19.2



💡 \!

½ ¶ » À 9, [î'° ÿ](#) "NPE (Ñ Q ‡ "ÿ • { « í - % 3 Ñ p ‡ ö ¹ ¶  
 š K - % p • • d - % ¶ Q / â Ÿ ' ž g à ÷ í ‡ š K { £ - % N \_ " µ î  
 • V ý ! - % ž G d - % ¶ Q Ö ' ½ 50 P ° " .

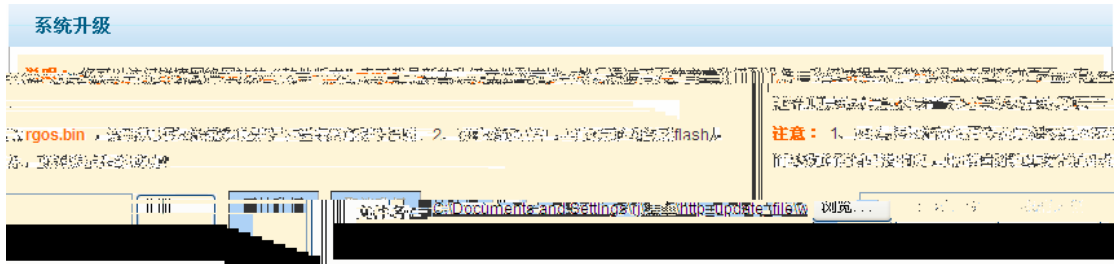
⚠ \_É!

1 c " ´ ¾ - % ( Ñ V Q ; Ü 3 Ñ a ` "rgos.bin" È ò N - % Q ‡ ø Ü 0 ‡ •  
 • ø Ü - ½ d

2 c } - % ¶ Q / ¶ Ÿ V ; p ü 8 flash ¶ — ý ! š K € " ¹ ë ® " â Ÿ n ( g à  
 7 s • • p " µ - % N \_ d

开始升级

50



**设置自动更新**

启动自动更新

17 分  特征库  地址库  反馈文件  web网管升级包  通过管理口升级 **确定**

启动自动更新

**确定**

DNS

DNS

### 2.19.3

**管理员权限**

说明：本页面新增的设备管理员可以登录设备管理系统对设备进行常规操作，但不可以通过T-Box执行命令，且仅用于设备维护。

用户名： \*

登录密码： \*

**添加管理员**

<input type="checkbox"/>	用户名	
<input type="checkbox"/>	manager	
<input type="checkbox"/>	guest	

删除选中

操作

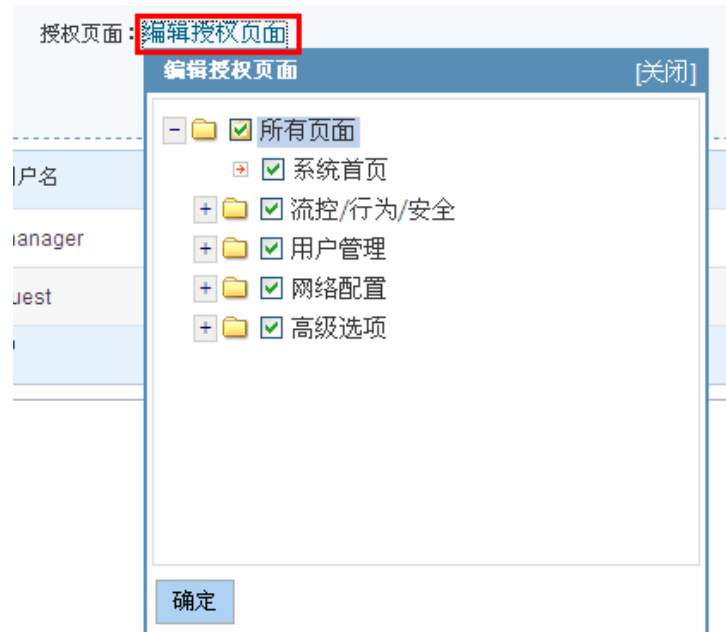
**编辑**

**编辑**

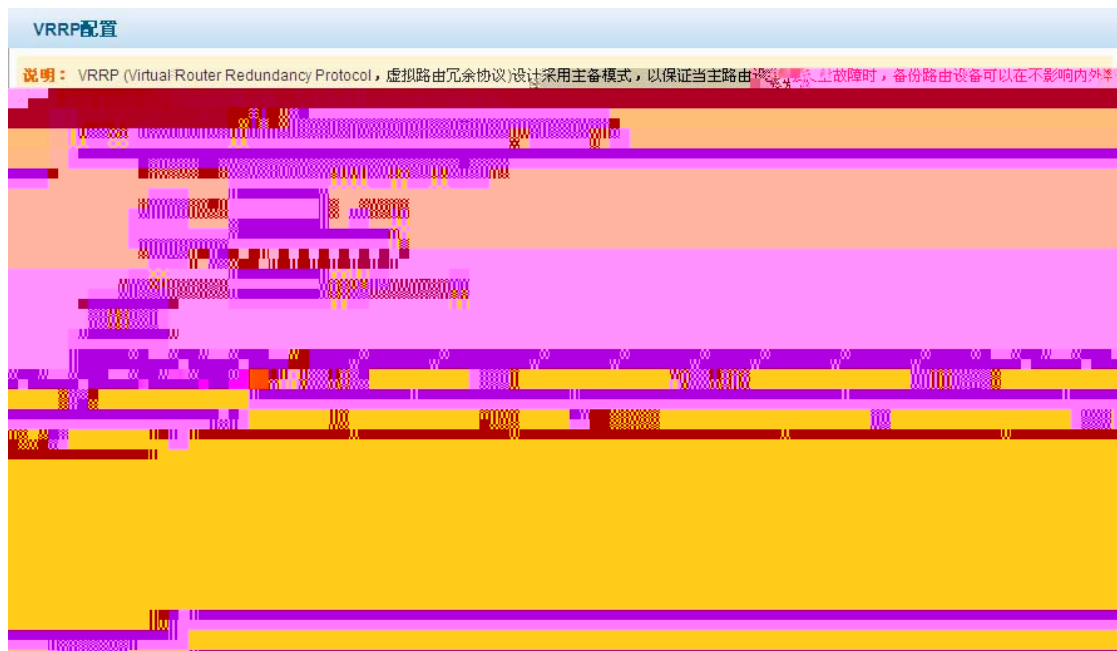
下一页 尾页 1 / 1页

首页 上一页 (1)

Web



## 2.19.4 VRRP



VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol )

VRRP

VRRP

VRRP

VRRP IP

VRRP IP

IP

IP

WEB

---

VRRP

255.

VRRP

VRRP

