



WEB

RG-S8600

RGOS 10.4(3b17)p2

V2.0

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

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

8:30 6 “ ”

> <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

> 7× 24 4008-111-000

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

> service@ruijie.com.cn

RGOS®10.4 (3b17)p2

'
'
'

1.

```
[]      []  
{ x | y | ... }  
[ x | y | ... ]  
//
```

2.

⚡
/

3.

>

>

>

1 WEB

WEB IE
 WEB WEB WEB WEB IE
 WEB WEB WEB WEB IE

1.1

1.1.1

WEB WEB WEB PC
 IPAD
 IE6.0 IE7.0 IE8.0 IE maxthon
 WEB
 1024*768 1280*1024 1440*960

1.1.2

WEB
 WEB Local Enable
 WEB
 IP web

1.2

1.2.1 Local

config

Fi] ^] Y, WbZ] [ifY`
 9bhY` WbZ] [ifU] cb` WaaUxgZ` cbY dY` `] bY` ` 9bX k|h` 7Bh#N`

WEB

Fi] ^) YfVbZ] [L, YbUV Y gYfj] W kYM! gYfj Yf ' ' .

WEB

Local

Fi] ^) YfVbZ] [L,] d' \hhd' U h\Ybh] WWh] cb' `cW' .

15

Fi] ^) YfVbZ] [L, i gYfbUaY Ua] b' dUgkcfX Ua] b' .

IP

Fi] ^) YfVbZ] [L,] bhYfZUW' j `Ub' %

Fi] ^) YfVbZ] [!] Z J@B' %L,] d' UXX' Ygg' % &'%, "%)" &S' &)" &)" &)" S'

Fi] ^] Y_ WbZ] [i f Y `
9bhYf` WbZ] [i f Uh] cb` WaaUbXgz` cbY dYf` `] bY" ` ` 9bX k] h` 7BH@#N`

WEB

Fi] ^] YfWbZ] [L_ YbUV Y gYfj] W` kY! gYfj Yf ` `

WEB Enable

Fi] ^] YfWbZ] [L_] d ` hhd` U h` Ybh] W] cb` YbUV Y

Enable

Fi] ^] YfWbZ] [L_ YbUV Y dUggkcfX Ua] b`

IP

Fi] ^] YfWbZ] [L_] bhYfZUW` j ` Ub` %

Fi] ^] YfWbZ] [!] Z! J@5B` %L_] d` UXX` Ygg` % &` % , "%) " &S` &) " &) " &) " S`

Fi] ^] YfWbZ] [L_ g` ck` fi bb] b[! WbZ] [`
G] ` X] b[` WbZ] [i f Uh] cb` " " " `
7i ffYbh` WbZ] [i f Uh] cb` . ` &S% ` VnhYg`
..
j Yf g] cb` F; CG` %\$` &f(Lz` FY YUgYf) (`) LfKX` Almi% ` %%) \$` \$+` 7GH` &S` ` ! b[VZ` &L`
j ` Ub` %
bc` gYfj] W` dUggkcfX` YbWnlh] cb`
..
YbUV Y dUggkcfX Ua] b` ##K96 9bUV Y
YbUV Y gYfj] W` kY! gYfj Yf ## K96
..
..
] bhYfZUW` J@5B` %
`] d` UXX` Ygg` % &` % , "%) " &S` &) " &) " &) " S` ` ` ## =D
` bc` g` i hX` kb`
..
..
`] bY` Wb` S`
`] bY` j hm` S` (`
` ` c[] b`
..
..
YbX



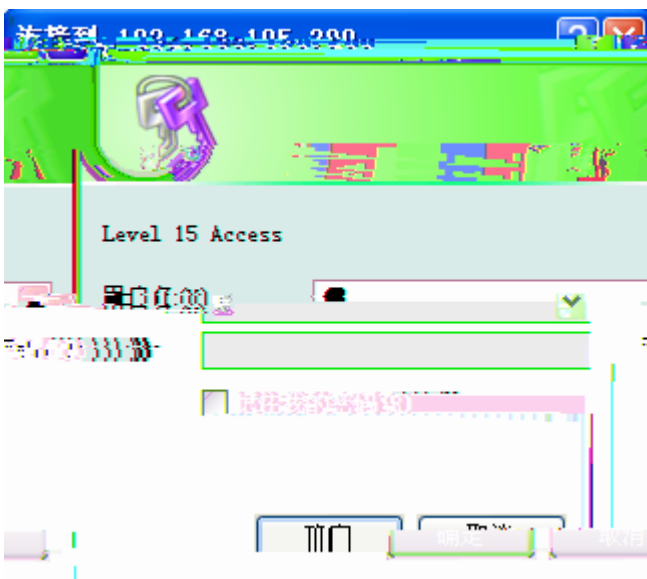
1.3 WEB

IP http://192.168.195.200

1-1



1-2



WEB



2

2.1 IP

IP

IP

2-1 IP

	VLAN ID	IP地址	子网掩码	状态
<input type="checkbox"/>	1	192.168.195.200	255.255.255.0	激活
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.2	255.255.255.0	未激活

ip

2-2 IP



IP

2.2 VLAN

VLAN

VLAN

2-3 VLAN



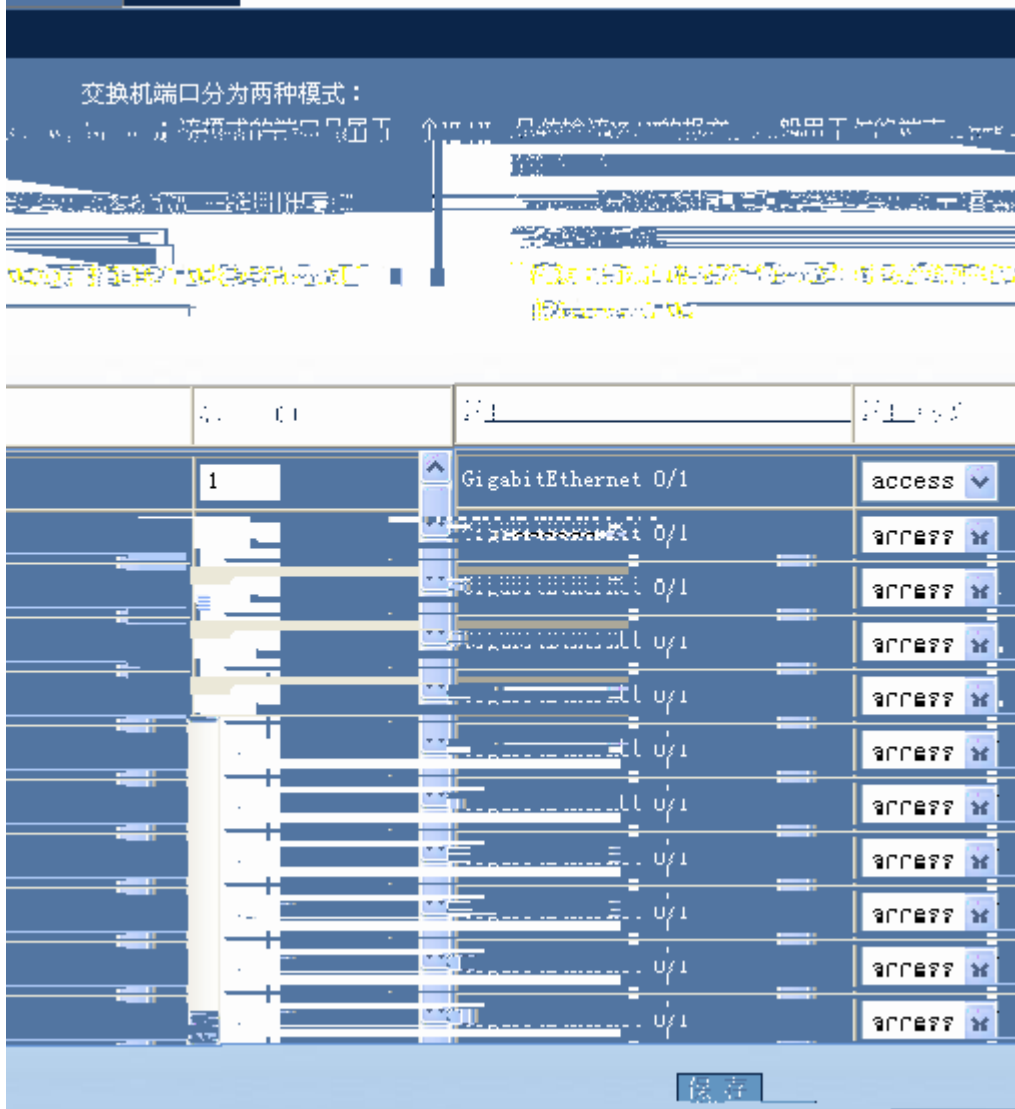
VLAN

VLAN

VLAN

2-4 VLAN

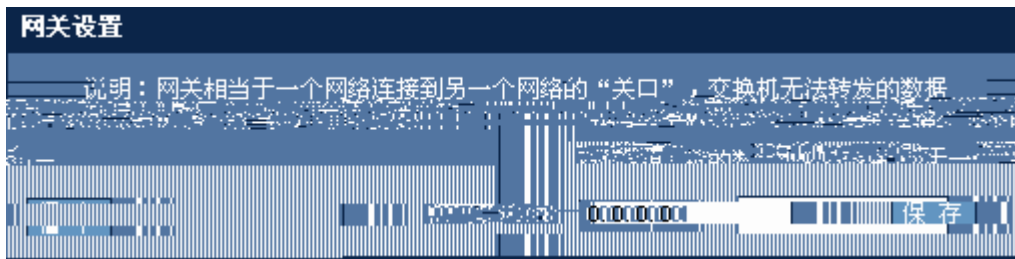




VLAN ID

2.3

2-7



IP

IP

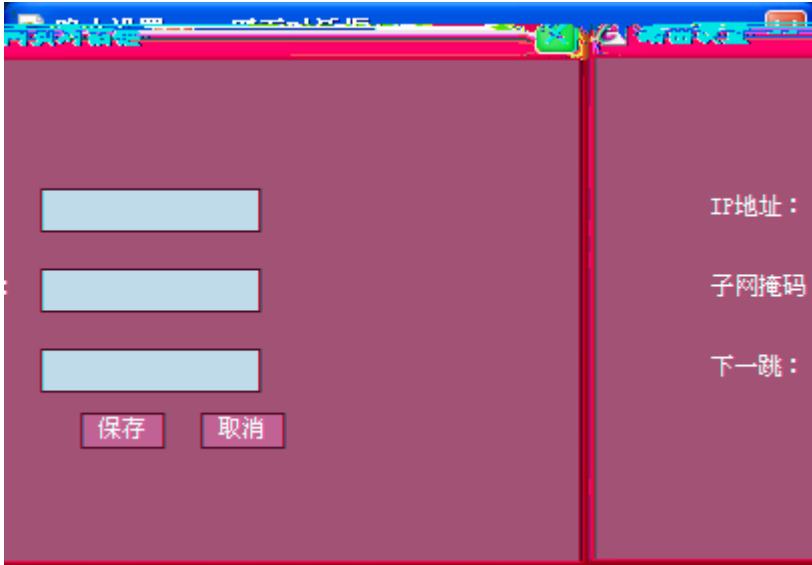
2.4

2-8

<input type="checkbox"/>	序号	IP地址	子网掩码	下一跳
<input type="checkbox"/>	1	2.2.2.0	255.255.255.0	1.1.1.1
<input type="checkbox"/>	2	192.168.23.240	255.255.255.240	192.168.23.1

添加路由 全选 删除

2-9

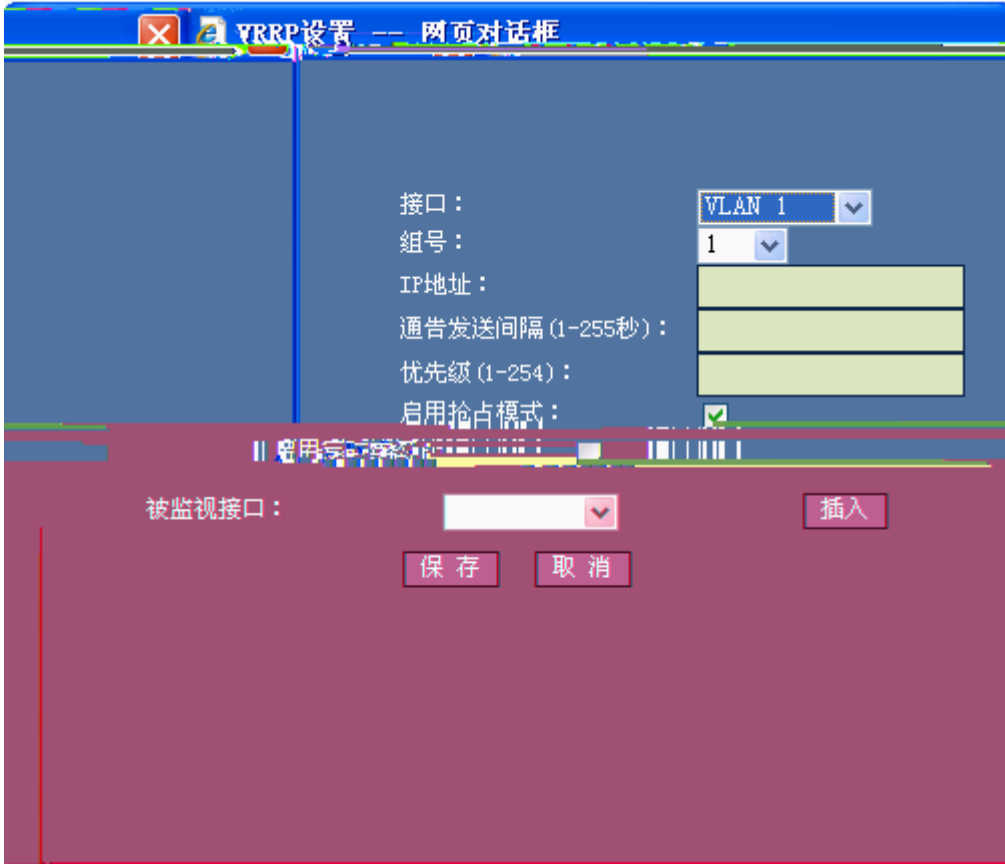


IP

VRRP

VRRP

2-11 VRRP



IP

VRRP

VRRP

VRRP

VRRP

2.6

2-12

端口镜像设置

注意：设置交换机的端口监控，监控端口与被监控端口不能是同一个端口。如果指定了同一端口，该端口将被配置成监控端口。

配置向导 | GigabitEthernet 0/2

配置向导 | 配置向导

所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/1	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/13	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/2	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/14	所
所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/3	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/15	所
所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/4	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/16	所
所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/5	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/17	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/6	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/18	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/7	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/19	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/8	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/20	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/9	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/21	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/10	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/22	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/11	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/23	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/12	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/24	所

删除端口监控

保存

2.7



1)

2 n

2)

2-14

输入限速

输出限速

端口输出限速设置

注意：不限速的端口，保持对应文本框为空（1byte=8bit）。瞬时速率值只能为2的n次方，10G口最小值为8。

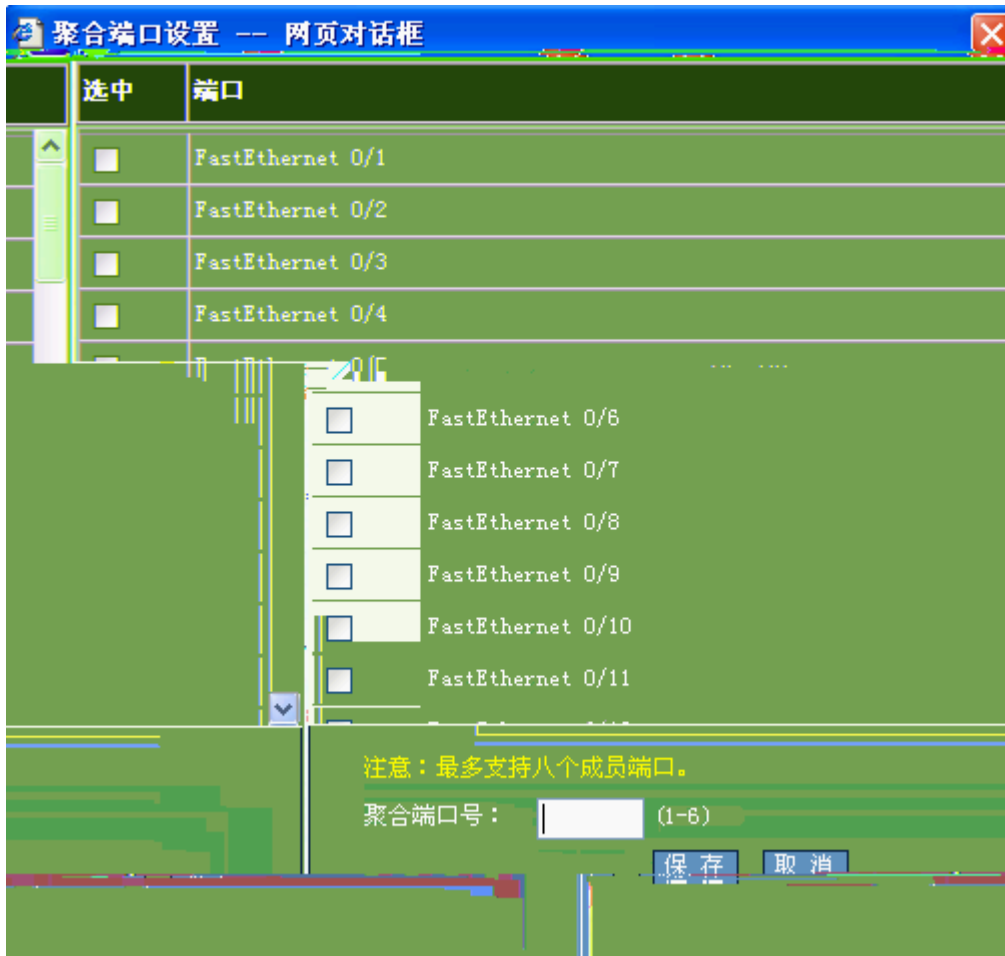
端口	输出速率限制 (64-1000000 KBit/s)	瞬时速率限制 (4-16380 K)
GigabitEthernet 0/1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/9	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/10	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/11	<input type="text"/>	<input type="text"/>

保存 取消全部输出限速

2.8



2-16



2.9

2-17

端口设置

注意：若选择的参数该端口不支持，对应的参数设置将不生效！

端口：

状态： 双工： 速率： 流控：

描述：

端口	状态	双工	速率	流控	描述
G10/1	Down	Half	10	On	-
G10/2	Down	Half	10	On	-
G10/3	Down	Full	1000	Off	-
G10/4	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/5	Down	Full	100	Off	-
G10/6	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/7	Up	Full	100	Off	-
G10/8	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/9	Down	Full	100	Off	-
G10/10	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/11	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/12	Down	Auto	Auto	Off	-

2.10 DHCP

DHCP

DHCP

2-18 DHCP



/ DHCP

/ DHCP

DHCP

DHCP

DHCP

2.11 DHCP Snooping

DHCP Snooping

DHCP Snooping

2-19 DHCP Snooping

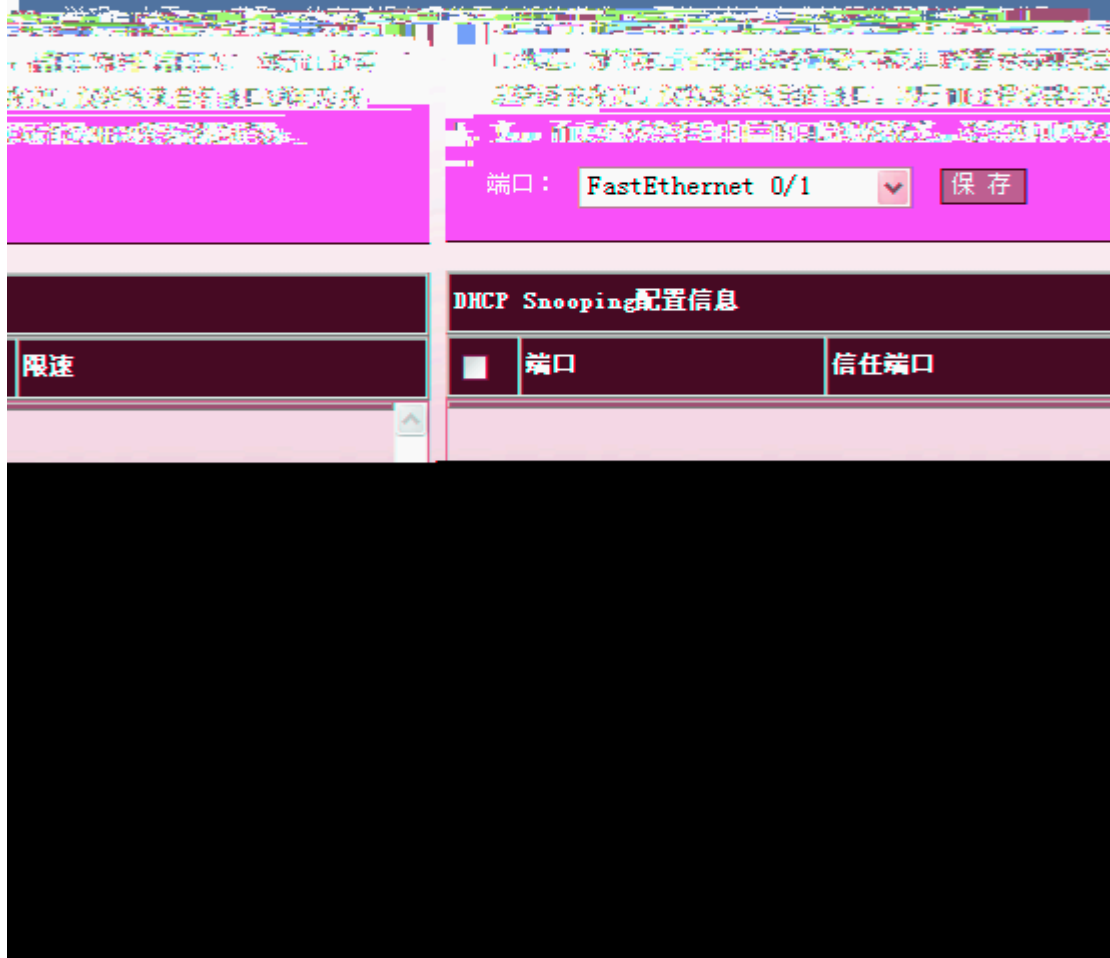
DHCP Snooping 设置

说明：DHCP Snooping就是DHCP窥探，通过对Client和服务端之间的DHCP交互报文进行窥探，实现对用户的监控，同时DHCP Snooping起到一个DHCP 报文过滤的功能，通过合理的配置实现对非法服务器的过滤。

- 开启DHCP Snooping功能
- 关闭DHCP Snooping功能
- 开启DHCP源MAC检查功能
- 关闭DHCP源MAC检查功能

保存

DHCP Snooping 信任端口设置



DHCP Snooping

DHCP Snooping

DHCP Snooping MAC

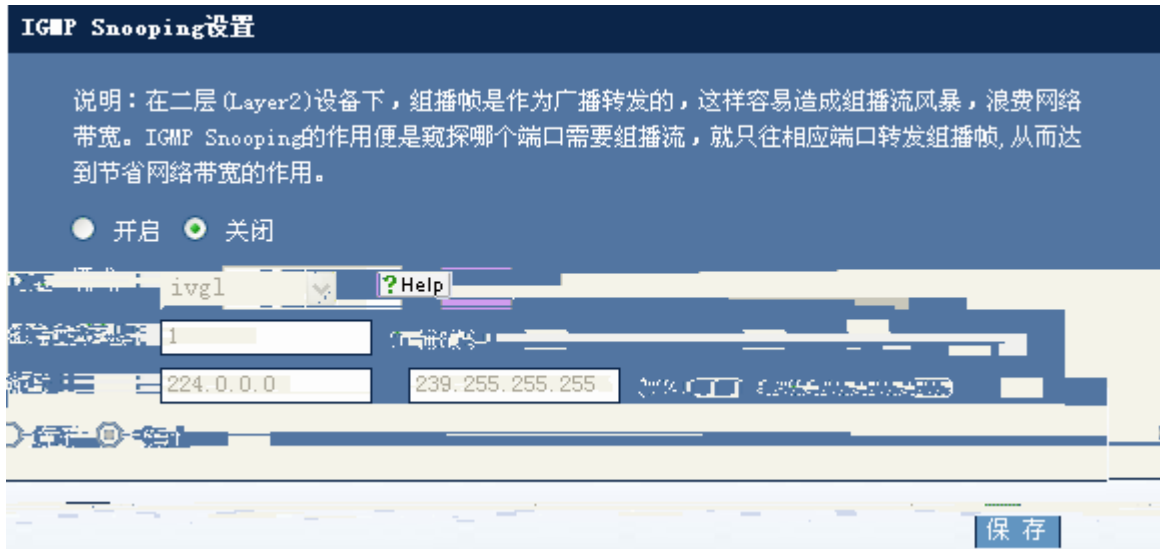
DHCP Snooping

2.12 IGMP Snooping

IGMP Snooping

IGMP Snooping

2-20 IGMP Snooping



IGMP Snooping

ivgl

svgl ivgl-svgl

svgl ivgl-svgl

IP

IGMP Snooping

2.13 DHCPv6 Server

DHCPv6 Server

DHCP v6 Server

2-21 DHCPv6 Server



1) DHCPv6 Server

DHCPv6 Server

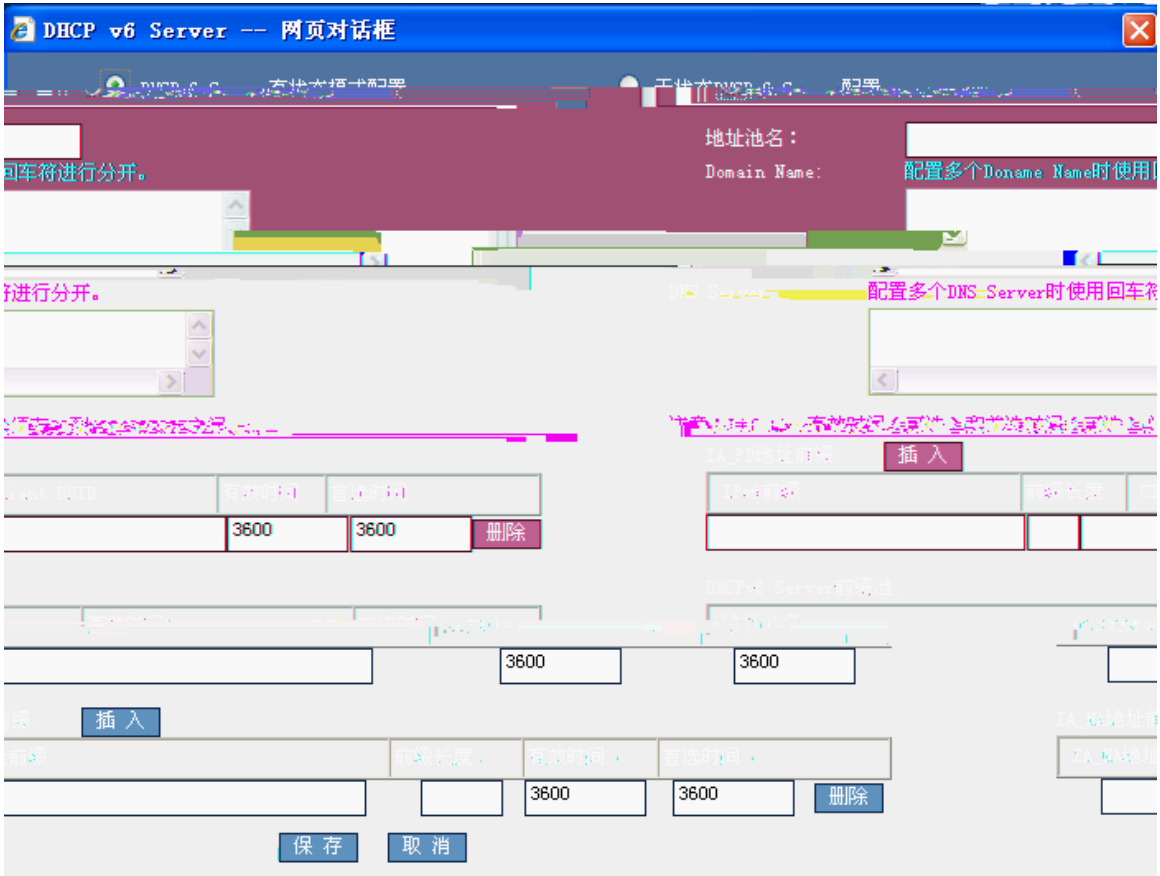
DHCPv6 Server

DHCPv6

DHCPv6

DHCPv6

2-22 DHCPv6



DHCPv6

DHCPv6

DNS

A_NA IA_TA IA_PD

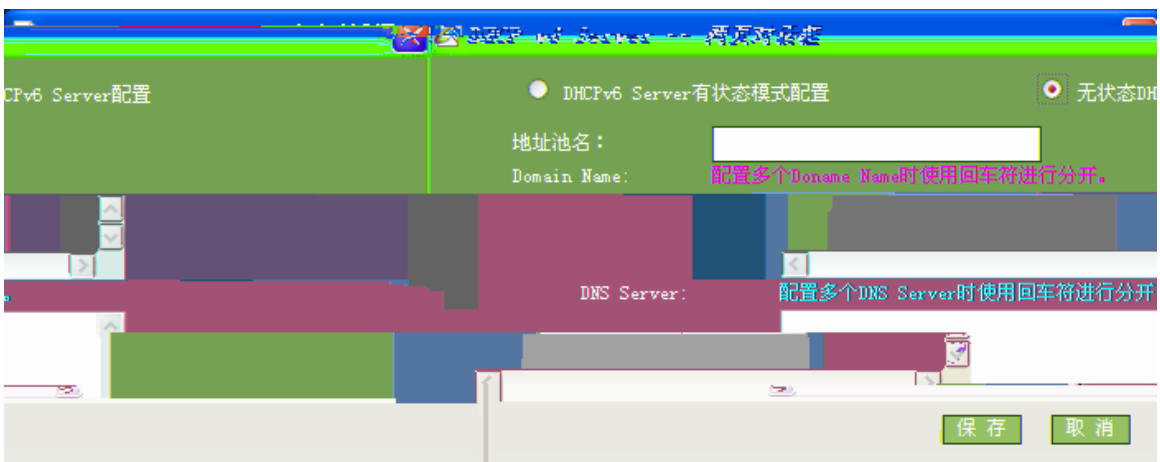
=5

=5

DHCPv6 Server

2-23

DHCPv6 Server



DNS

DHCPv6 Server

DHCPv6

DHCPv6 Server

DHCPv6 Server

DHCPv6 Server

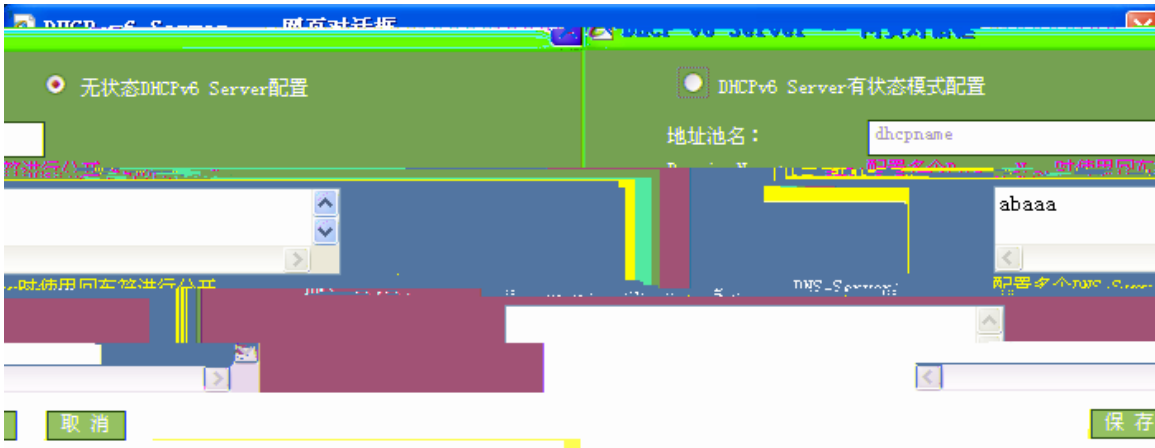
DHCPv6

DHCPv6 Server

DHCPv6 Server

2-24

DHCPv6 Server

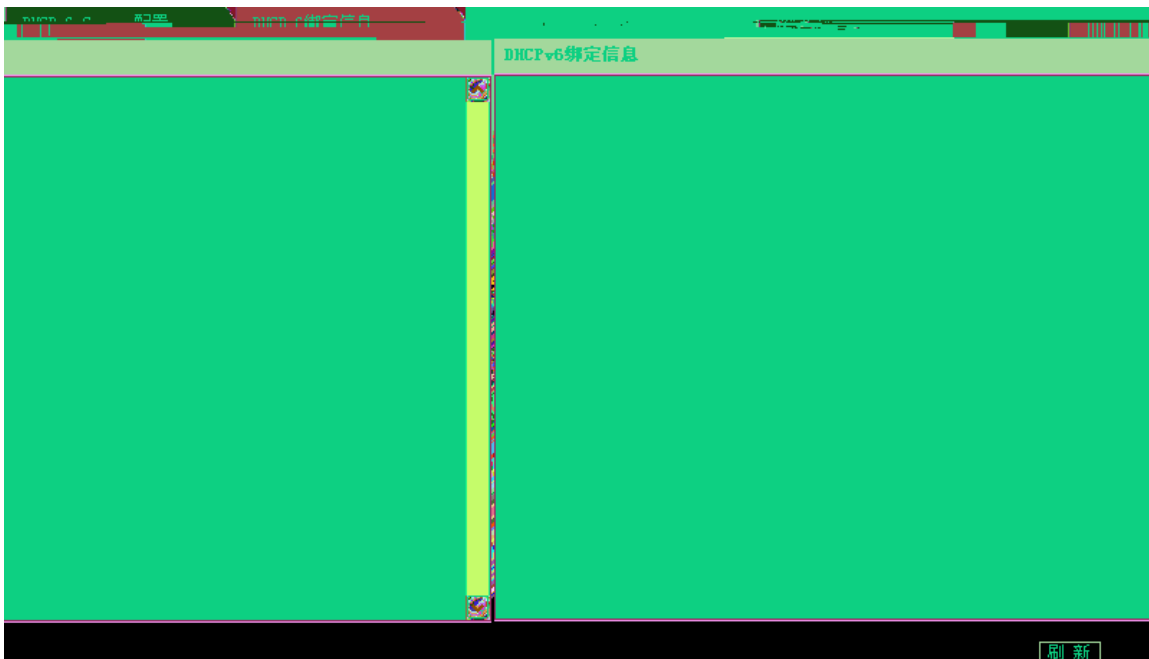


DHCPv6

DHCPv6

DHCPv6

2-25 DHCPv6



2.14 DHCPv6

DHCPv6

DHCPv6

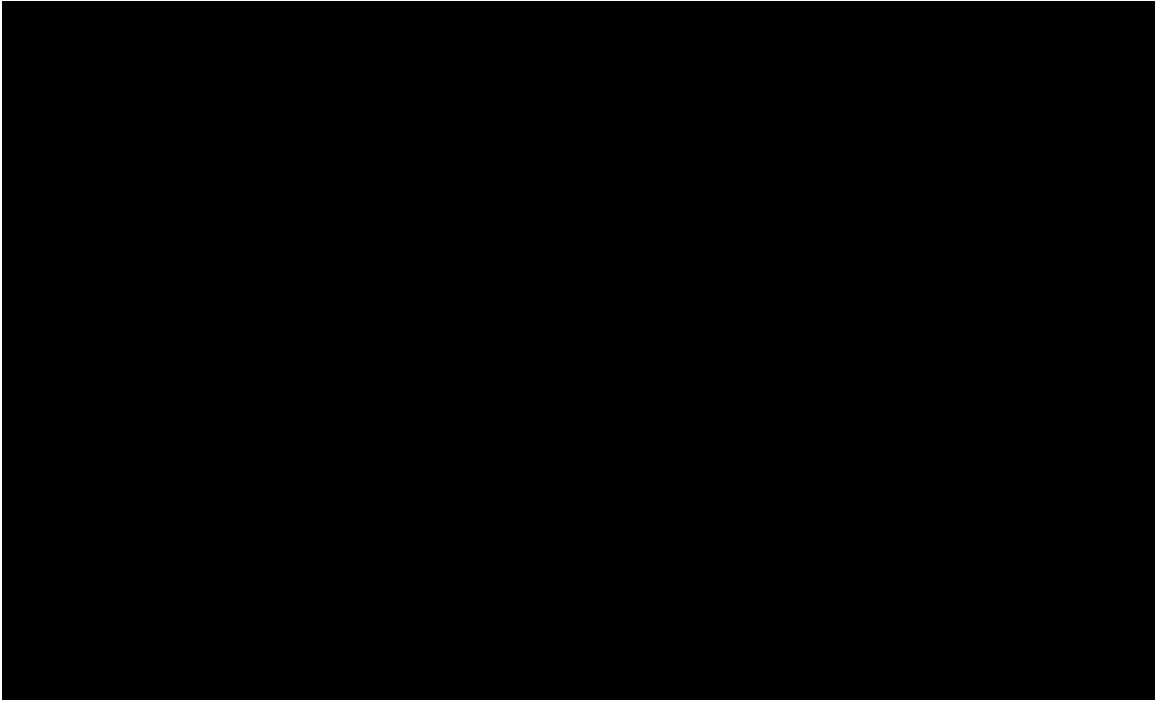
2-26 DHCPv6



2) DHCPv6

3) DHCPv6

2-27 DHCP v6



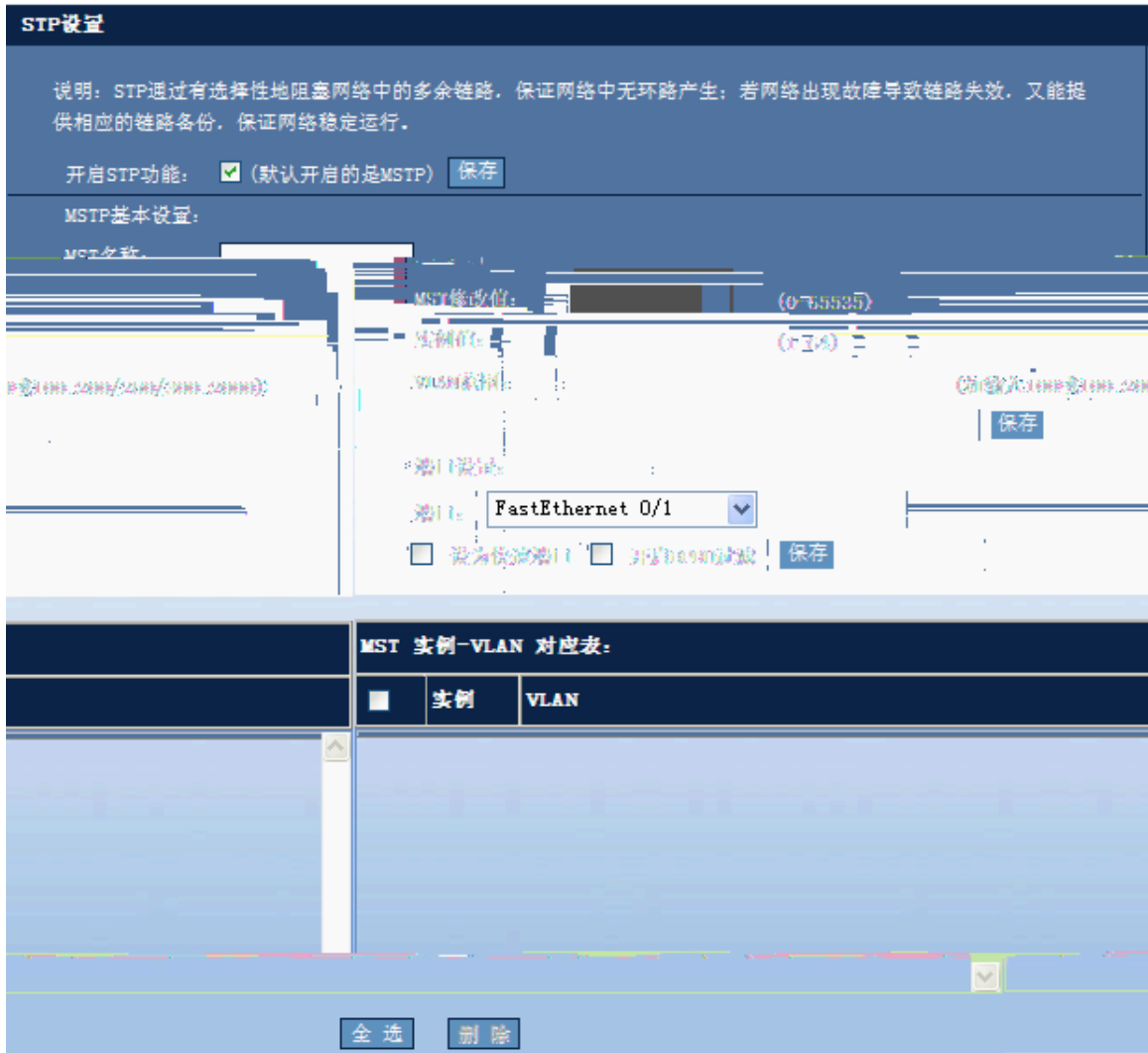
DHCPv6

2.15 STP

STP

STP

2-28 STP



STP

STP
BPDU

MSTP

MSTP

MSTP
MSTP
-VLAN

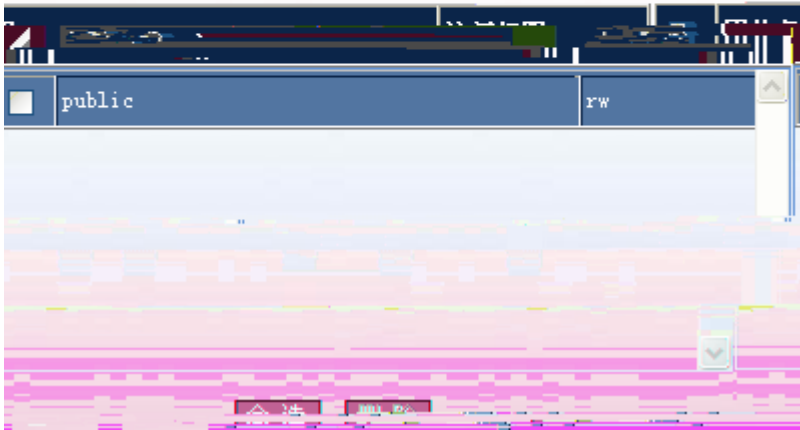
VLAN

-VLAN

2.16 SNMP

SNMP

SNMP



SNMP

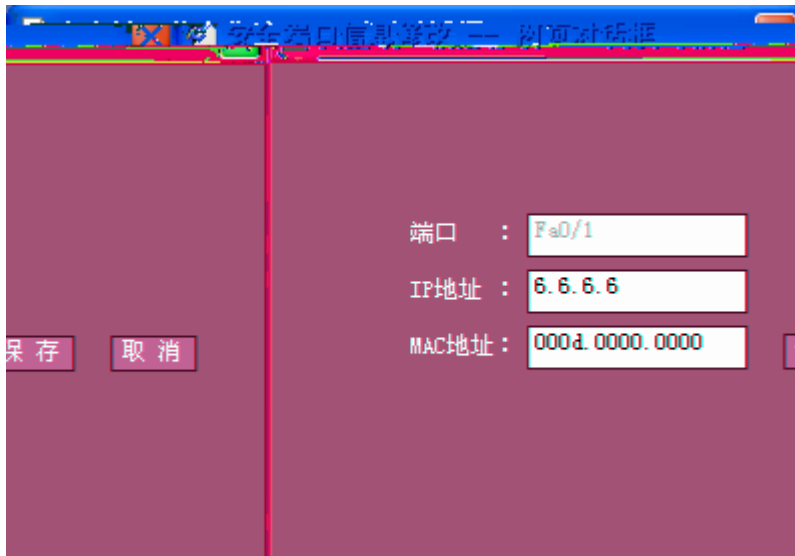
SNMP

SNMP

SNMP



3-3

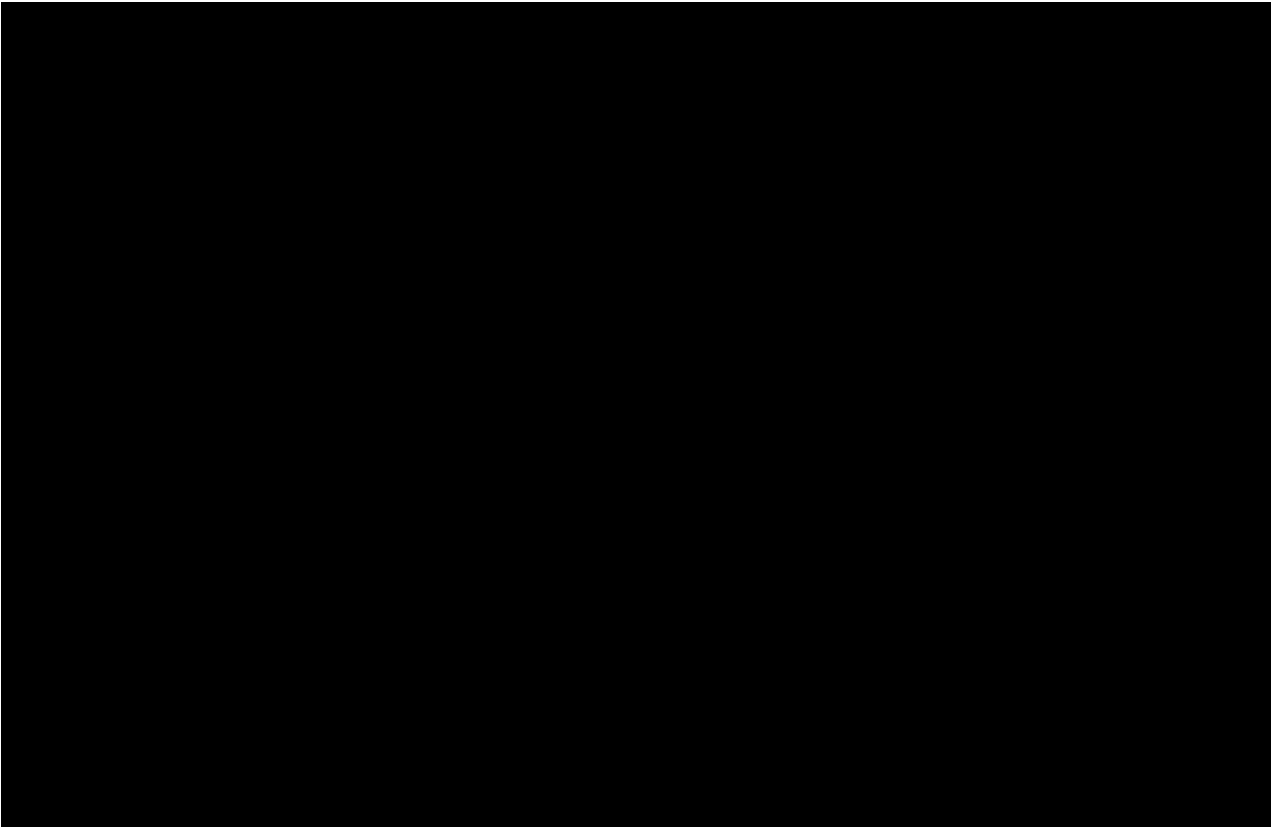


3.3 APR

ARP

ARP

3-5 ACL



ACL

ACL

ACL

ACE

ACL

ACE

ACL

ACL

ACL

ACE

ACL

IP

IP

IP

3-6

IP



ID	IP	IP	,	IP
	IP			IP
	IP			IP
3-7	IP			IP

ACL配置

当配置完规则后，请单击“应用”按钮，将配置好的规则应用到指定端口。在配置完规则后，单击“应用”按钮，将配置好的规则应用到指定端口。

源IP地址： (1-255.255.255.255)

源端口： (1-65535) (可选)

目的IP地址： (1-255.255.255.255)

目的端口： (1-65535) (可选)

规则：**禁止** ▼

列表 ID (名称)： (<100-199><2000-2699>)

协议：**TCP** ▼

源IP地址： 任意源IP地址： 指定IP地址范围： 通配符掩码：

源端口： (1-65535) (可选)

目的IP地址： 任意目的IP地址： 指定IP地址范围： 通配符掩码：

目的端口： (1-65535) (可选)

ID

TCP UDP IP ICMP

IP IP IP

IP IP IP

ACL

3-8 ACL



ACL

ACL



PC

ACL

PC

WEB

4 QOS

4.1

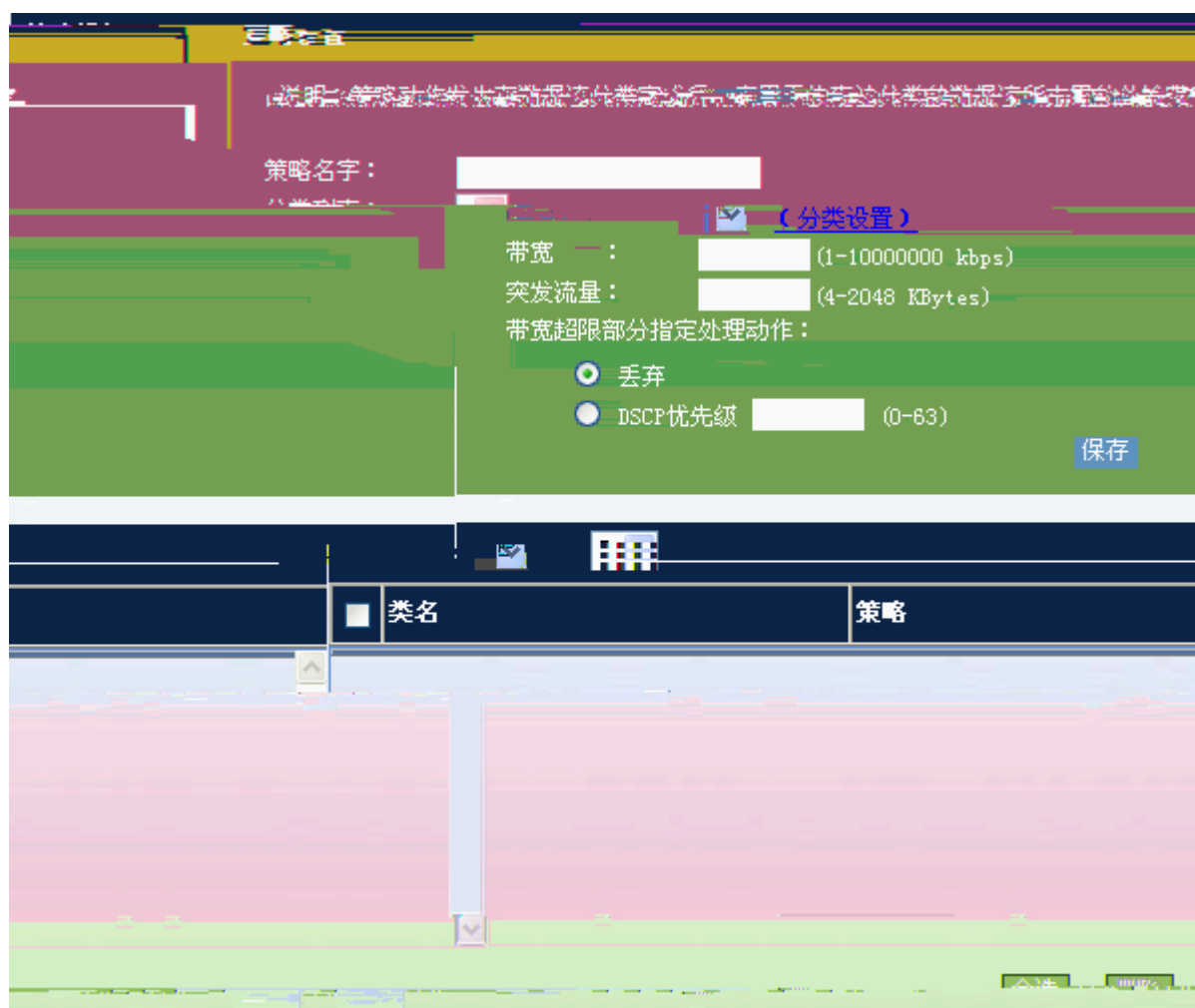
4-1



ACL

4.2

4-2



DSCP

4.3

流设置

说明：应用策略设置对端口的输入或输出流进行限制。

端 口： ▼

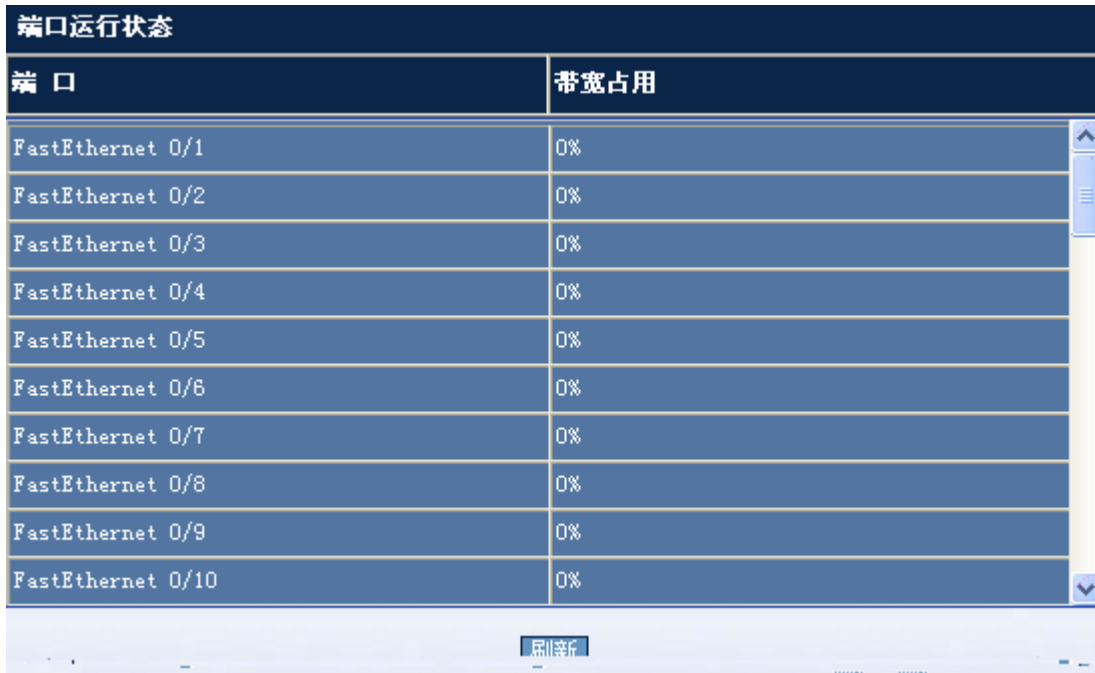
策略列表： [\(策略设置\)](#)

限速方向： 输入限速 输出限速

<input type="checkbox"/>	端口	方向	策略名	信任模式	COS
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/1	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/2	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/3	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/4	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/5	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/6	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/7	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/8	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/9	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/10	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	FastEthernet 0/11	-	-	-	-

5.4

5-4



The screenshot displays a table titled "端口运行状态" (Port Running Status). The table has two columns: "端口" (Port) and "带宽占用" (Bandwidth Usage). The rows list ports from FastEthernet 0/1 to 0/10, all showing 0% bandwidth usage. A "刷新" (Refresh) button is located at the bottom center of the interface.

端口	带宽占用
FastEthernet 0/1	0%
FastEthernet 0/2	0%
FastEthernet 0/3	0%
FastEthernet 0/4	0%
FastEthernet 0/5	0%
FastEthernet 0/6	0%
FastEthernet 0/7	0%
FastEthernet 0/8	0%
FastEthernet 0/9	0%
FastEthernet 0/10	0%

5.5

5-5

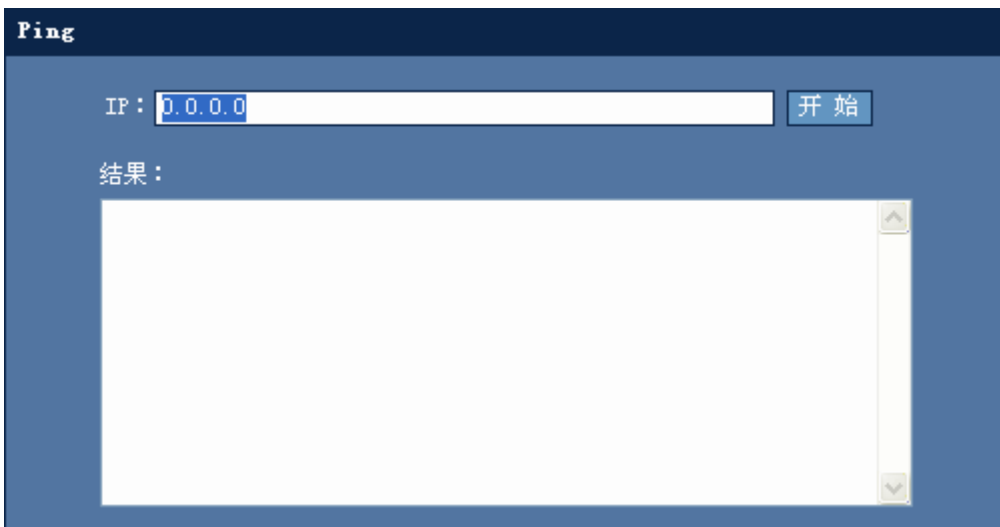
6

6.1 Ping

Ping

Ping

6-1 Ping



IP

IP

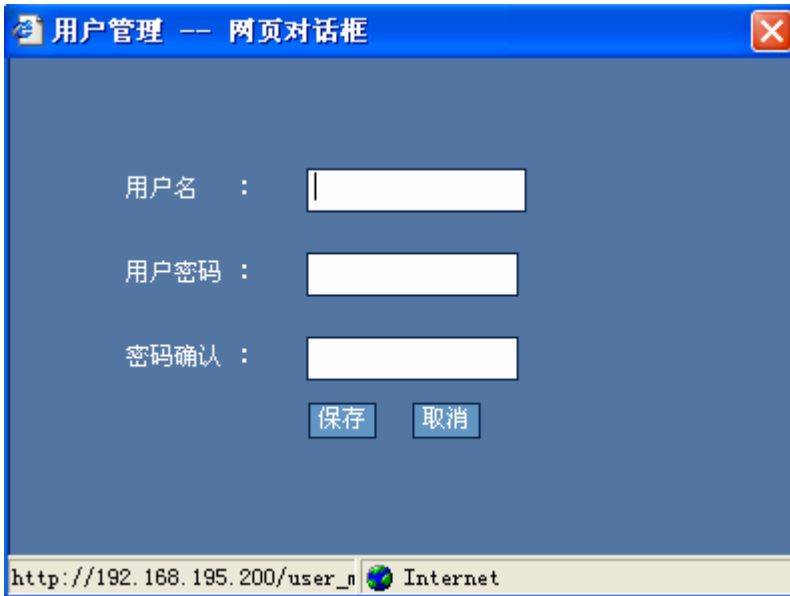
Ping

6.2 Telnet

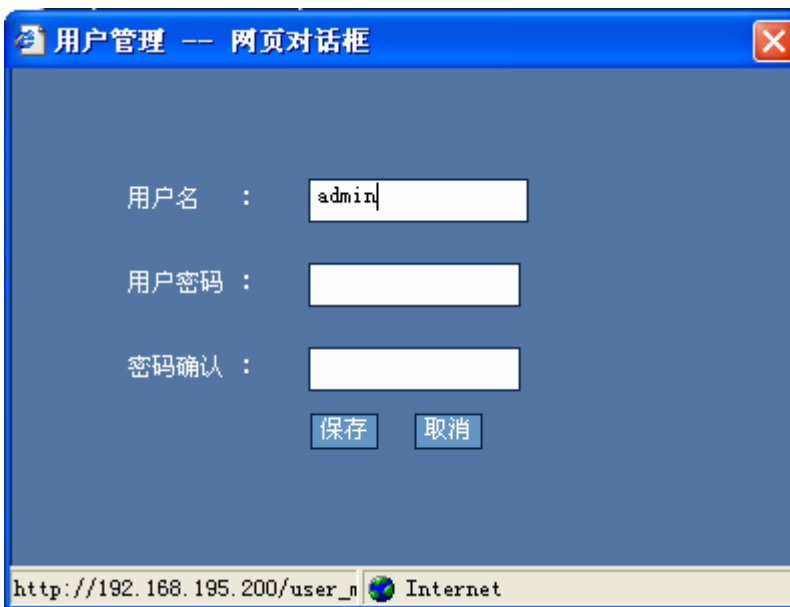
Telnet



6-4



6-5





6.4

6-6

修改Enable口令

注意：如果您设置了新的Enable口令，则在设置之后使用新口令重新登录。

新口令：

确认新口令：

保存

修改Telnet登录口令

新口令：

确认新口令：

保存

Enable

Enable

6-7



Telnet

Telnet

6.5 /

config.text

TFTP

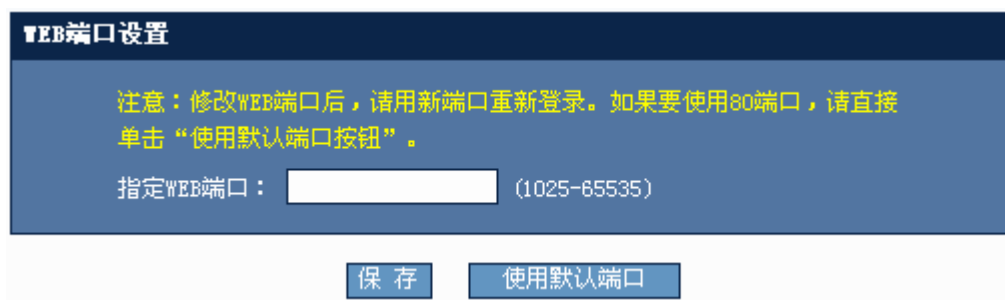
IP TFTP

6.6 WEB

WEB

WEB

6-9 WEB



WEB端口设置

注意：修改WEB端口后，请用新端口重新登录。如果要使用80端口，请直接单击“使用默认端口按钮”。

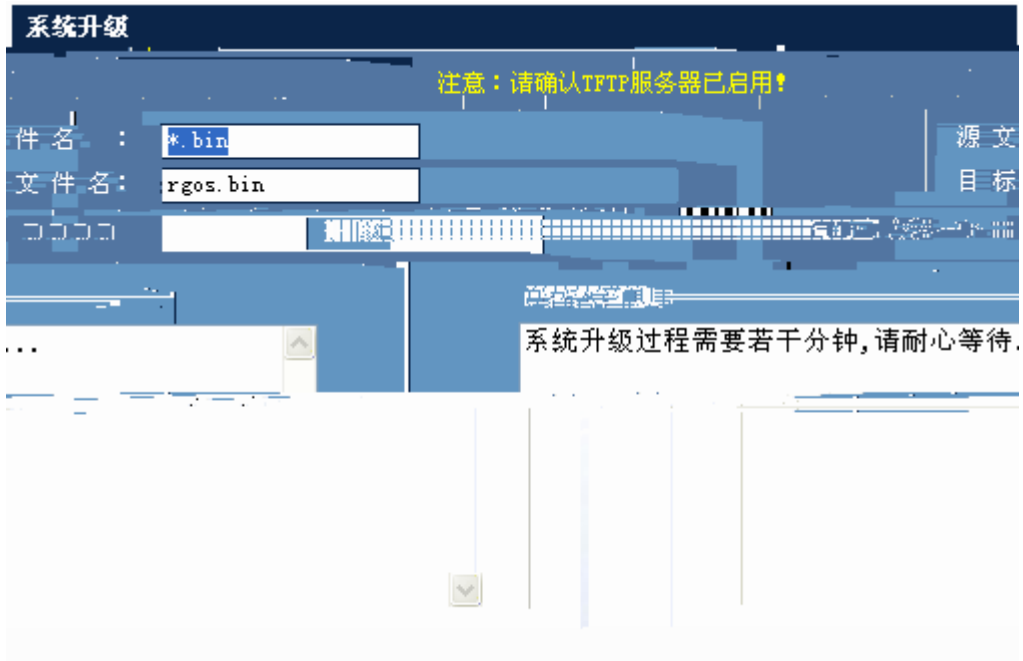
指定WEB端口： (1025-65535)

8080

IP 192.168.1.1 http://192.168.1.1:8080
http://192.168.1.1

6.7

6-10



TFTP TFTP
TFTP IP TFTP

6.8