



WEB

RG-S12000

RGOS 10.4(3b17)p

V1.0



>



>



“ ”

a

a

'
'
'

1.

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

2.

/

3.

>

>

>

1 WEB

1.1

1.1.1

1.1.2

1.2

1.2.1 Local

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

1.3 WEB





2

2.1

IP

i gc1qÿ r` <ÒRđÂP t



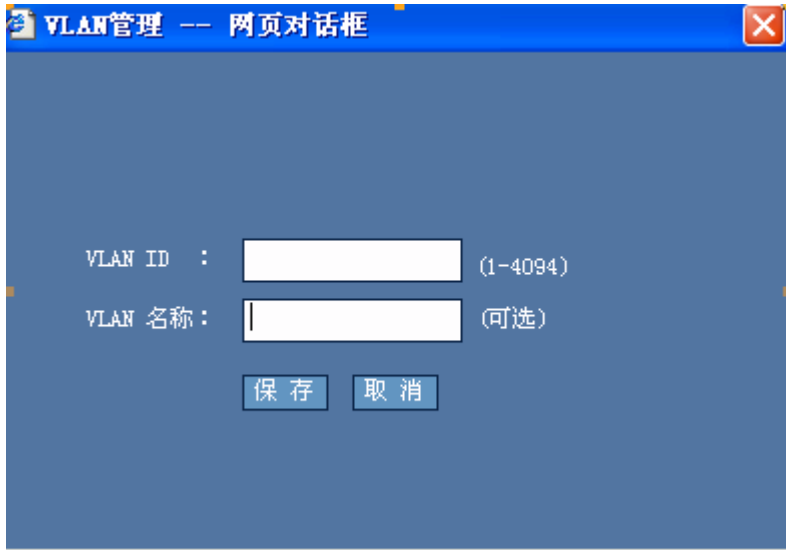
2.2 2

Local Area Network)的简称,它是在一个物理网络下,同一VLAN下的用户可以进行二层通讯,不同VLAN

说明:VLAN是虚拟局域网(Virtual LAN)的简称,是在物理网络上划分出来的逻辑网络,实现同一VLAN下的用户无法进行二层通讯。

静态		VLAN ID	VLAN名称
STATIC	<input type="checkbox"/>	1	VLAN0001
STATIC	<input type="checkbox"/>	2	VLAN0002

操作按钮: 全选, 删除, 修改, 新建

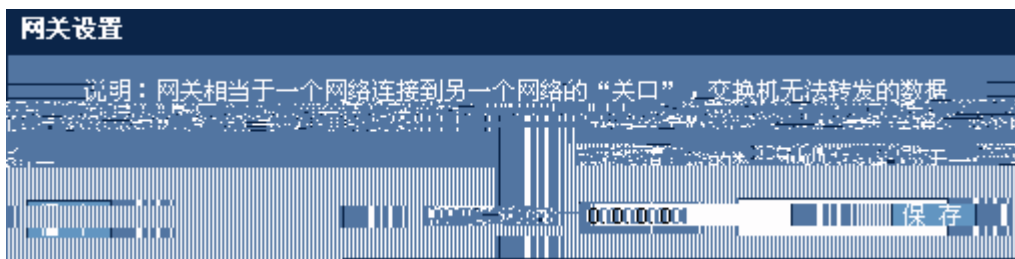


VLAN管理 -- 网页对话框

VLAN ID : (1-4094)

VLAN 名称 : (可选)

9 / \$ 1

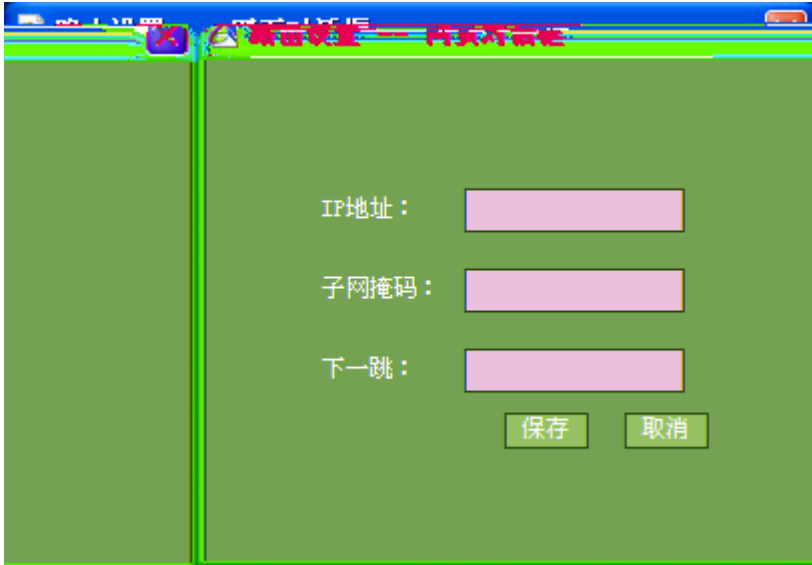


2.4

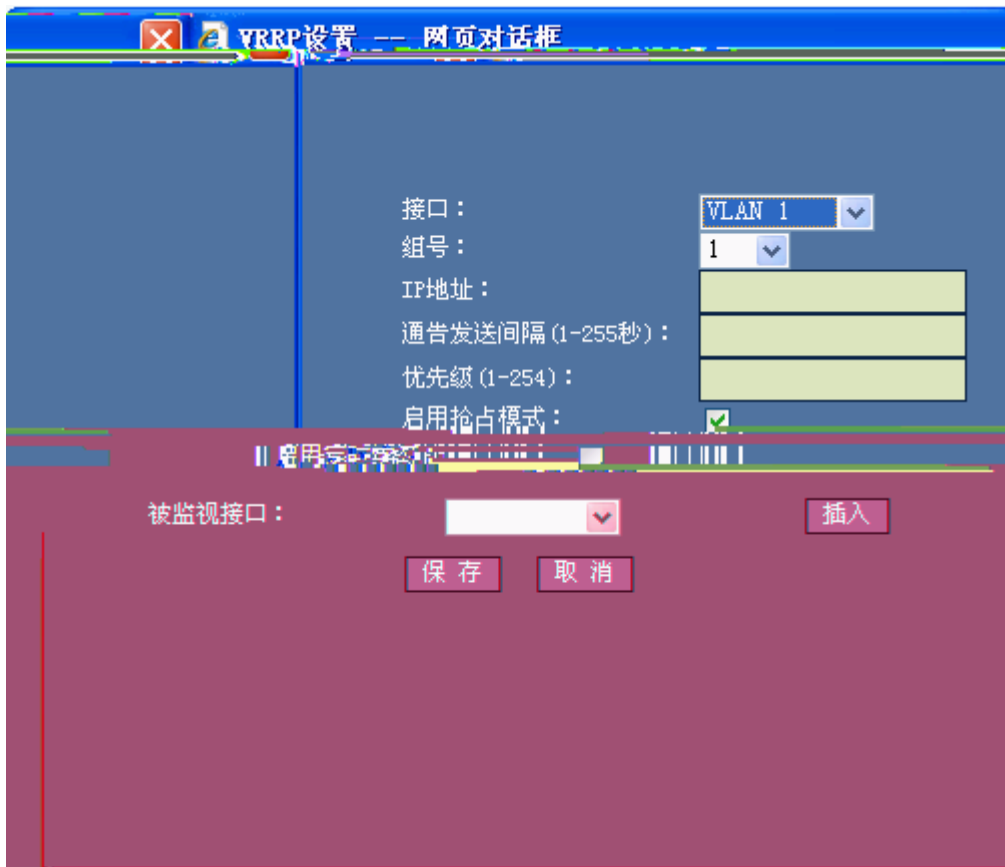
路由设置

<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



2.5 VRRP



2.6

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

输入限速

输出限速

端口输入限速设置

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	输入速率限制 (0.1-1000000, 1000 * 2 ⁿ)	瞬时速率限制 (0.1-1000000)
GigabitEthernet 0/1		
GigabitEthernet 0/2		
GigabitEthernet 0/3		
GigabitEthernet 0/4		
GigabitEthernet 0/5		
GigabitEthernet 0/6		
GigabitEthernet 0/7		
GigabitEthernet 0/8		
GigabitEthernet 0/9		
GigabitEthernet 0/10		
GigabitEthernet 0/11		

保存 取消全部输入限速

输入限速

输出限速

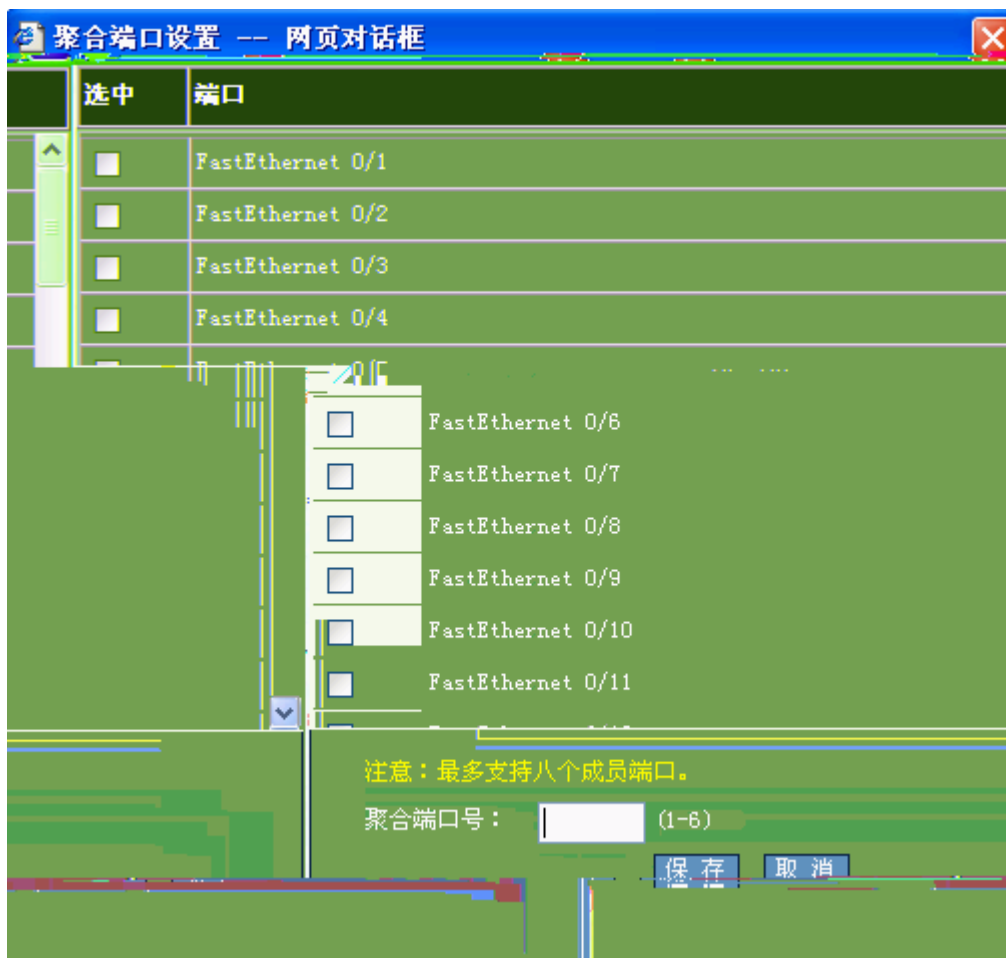
端口输出限速设置

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



2.9

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



2.11 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

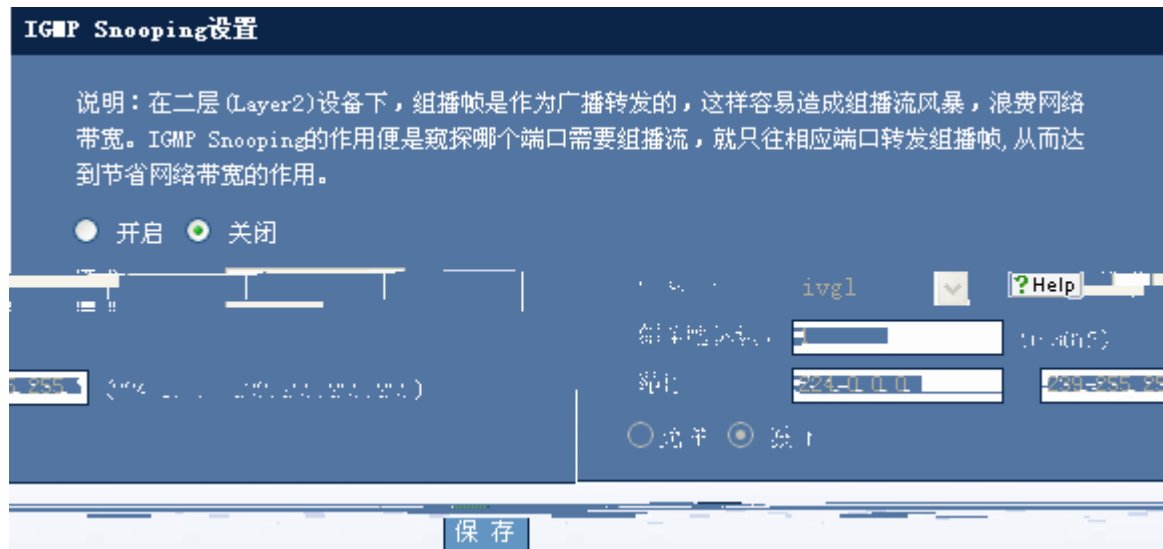
保存

DHCP Snooping 信任端口设置

The screenshot shows a configuration interface for DHCP Snooping. On the left, there is a sidebar with a '限速' (Rate Limiting) section. The main area is titled 'DHCP Snooping 信任端口设置' (DHCP Snooping Trusted Port Settings). It features a dropdown menu for '端口' (Port) with 'FastEthernet 0/1' selected, and a '保存' (Save) button. Below this, there is a section titled 'DHCP Snooping配置信息' (DHCP Snooping Configuration Information) which contains a table with columns for '端口' (Port) and '信任端口' (Trusted Port).

端口	信任端口
----	------

2.12 IGMP Snooping



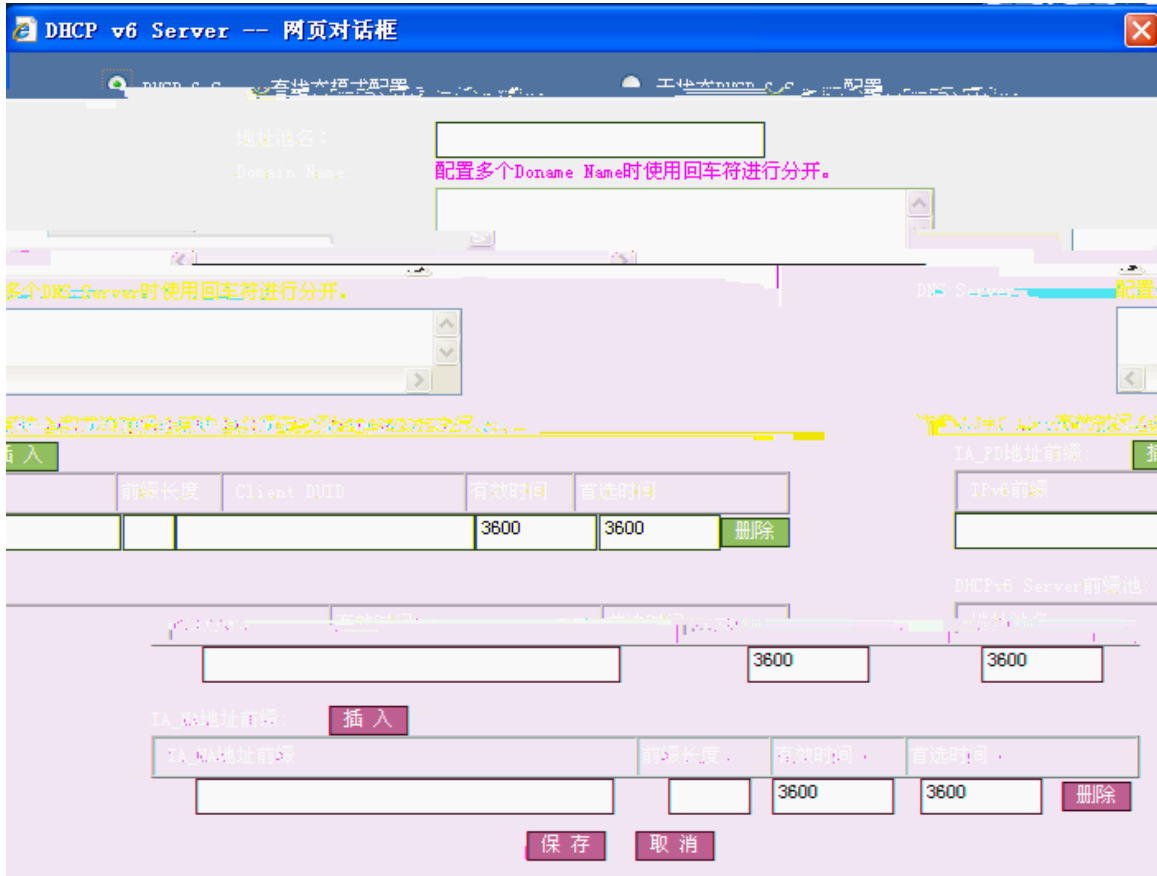
DHCPv6信息			
地址池名	Domain Name	DNS Server	模式

新建 全选 删除 修改

保存	DHCPv6应用到端口	
	端口: GigabitEthernet 0/1	DHCPv6信息: [v]
	启用快速报文(可选): <input type="checkbox"/>	优先级(可选): [] (0-255)

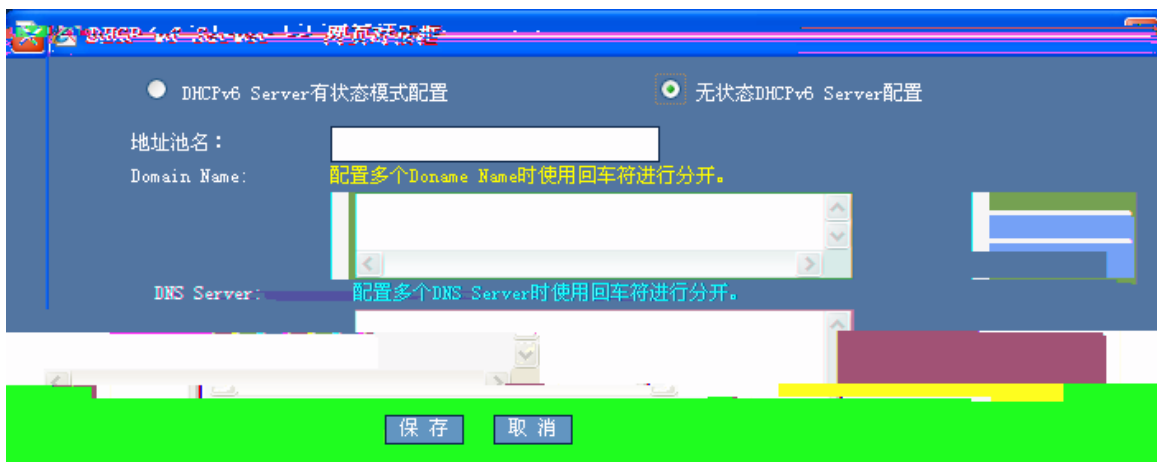
快速报文	优先级	端口	DHCPv6

全选 删除



=5

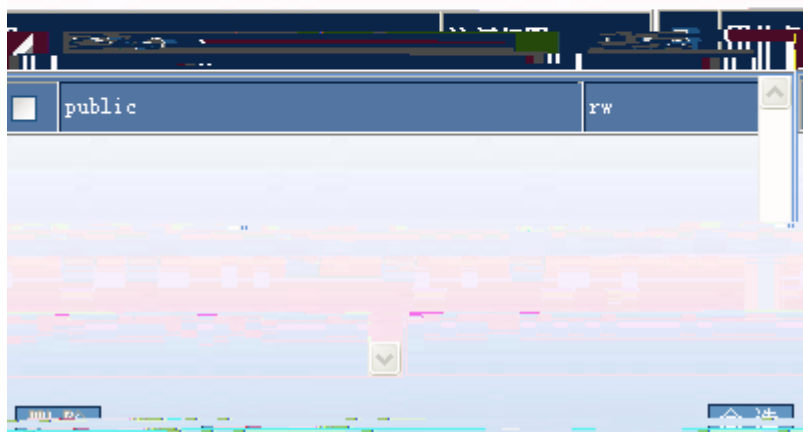
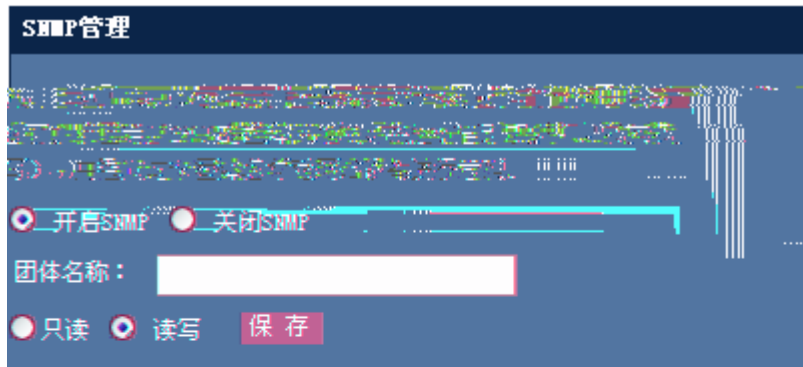
=5



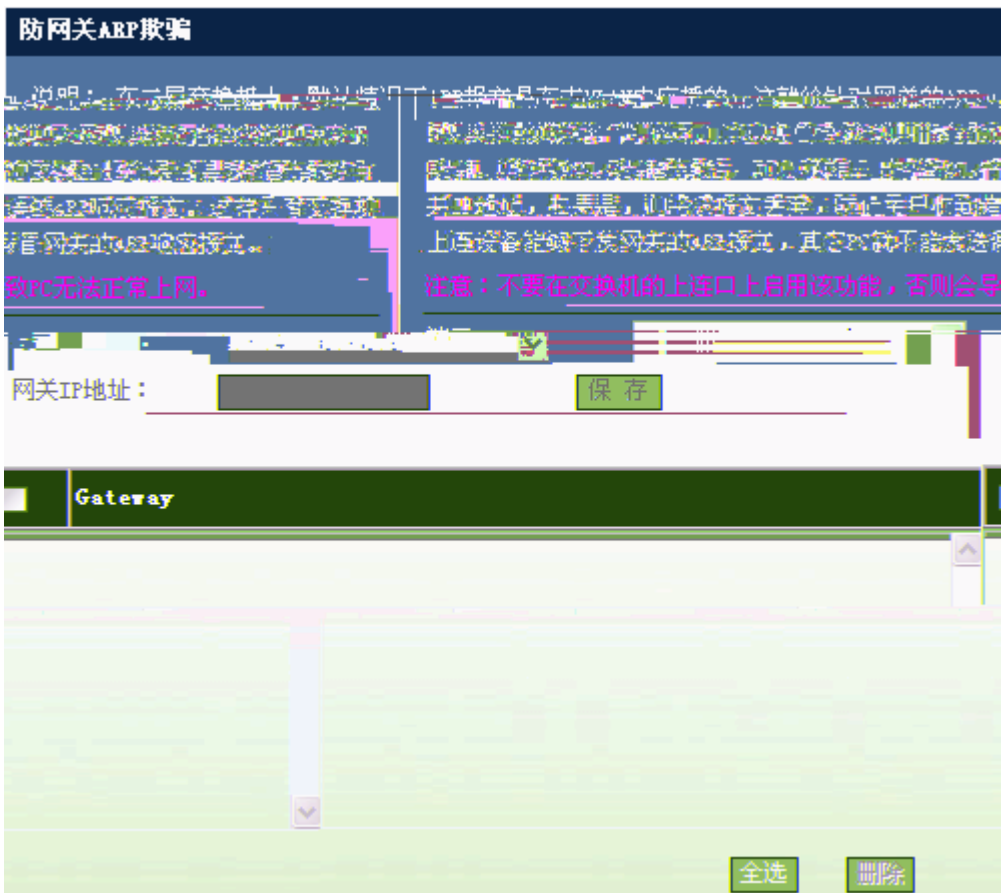




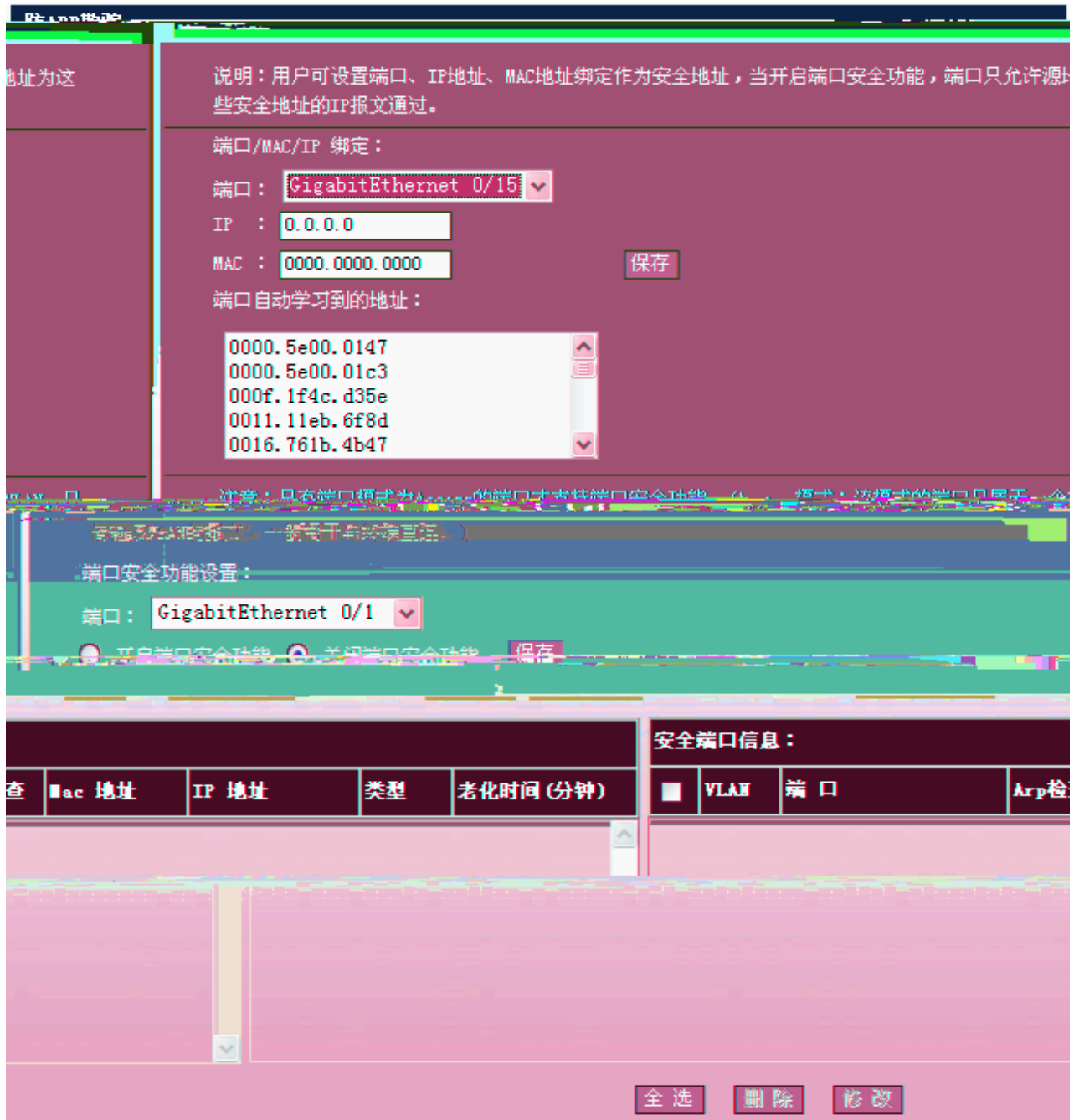
2.15 STP

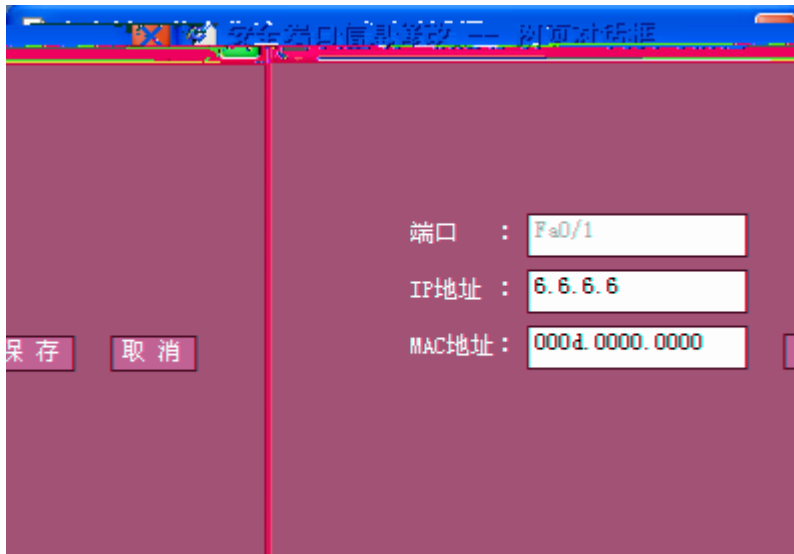


3.1 ARP



3.2 ARP

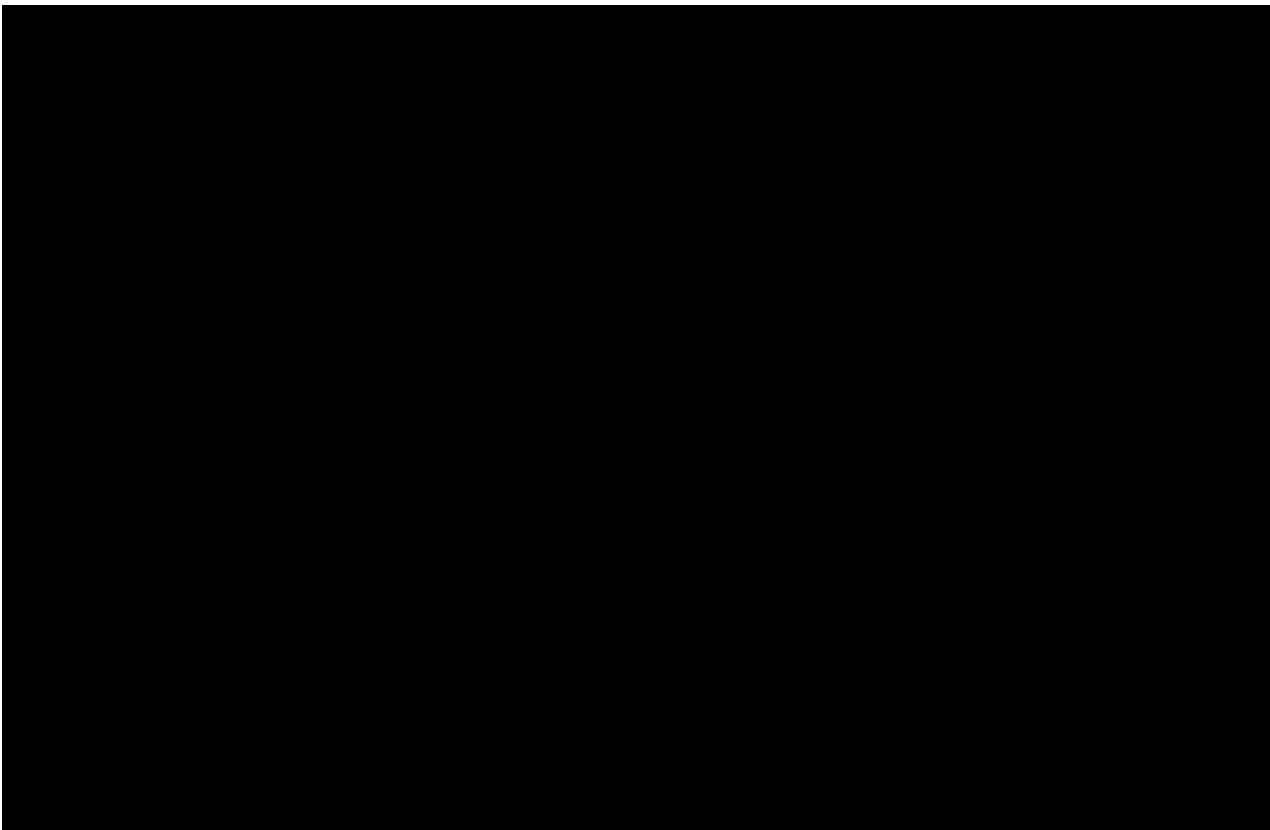




3.3 APR



3.4 ACL





ACL配置

请根据配置向导的提示输入设备名称和IP地址。配置完成后，设备将自动将ACL应用于指定的源地址和目的地址。配置完成后，设备将自动将ACL应用于指定的源地址和目的地址。配置完成后，设备将自动将ACL应用于指定的源地址和目的地址。

禁止

允许

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 : (可选)

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 : (可选)

目的端口 : (1-65535) (可选)

将ACL应用于端口

当ACL在配置模式下应用时，可以对其进行基本控制。即配置要应用ACL的接口。在配置模式下，输入以下命令：

```
ACL配置模式: [ACL名称] # apply [ACL名称] [接口名称]
```

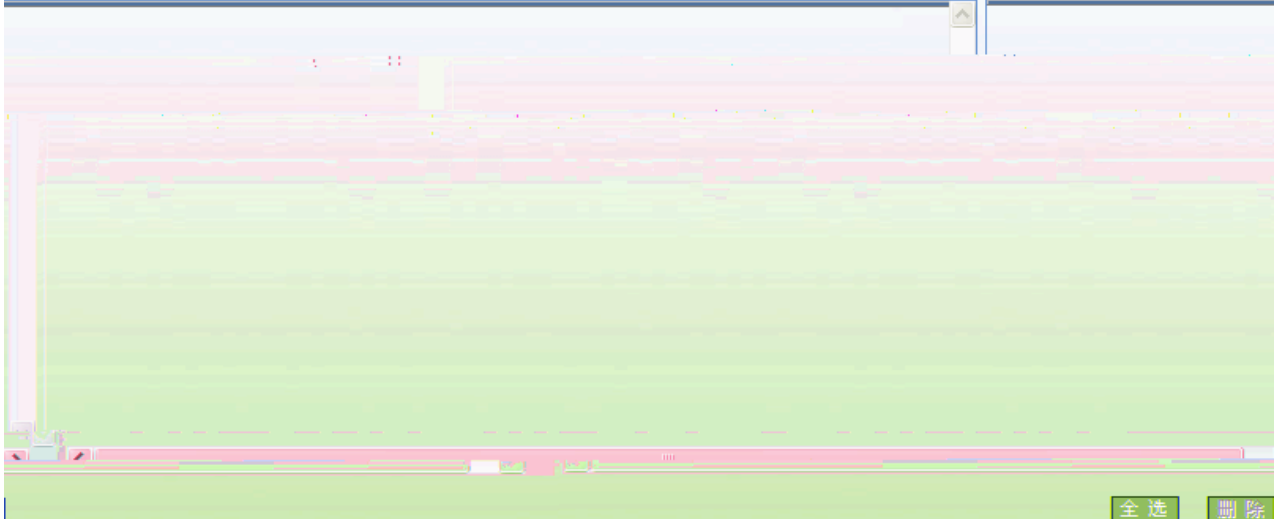
net 0/1

保存

GigabitEthernet

应用于端口

输入ACL



4 QOS

4.1

分类设置

说明：分类设置采用ACL的匹配规则识别出符合某类特征的数据流，并对该数据流进行标记。

类名：

ACL列表： [\(ACL设置\)](#)

类名	ACL
----	-----



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： FastEthernet 0/1

策略列表： [\(策略设置\)](#)

限速方向：
 输入限速
 输出限速

保存

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	-	-	-	-

全选

删除

5

5.1

A

当前配置

```

Building configuration...
Current configuration : 12931 bytes

!
04      2008 -   version RGNOS 10.2.00(3), Release(30355)(Tue Mar 11 19:23:
                23195A44470348C)
!
!
!
!
                vlan 1
                  name vlan1
!
                vlan 2
!
                vlan 3
!
                vlan 4
!
                vlan 5
!
                vlan 6
!
                vlan 7
!

```

5.3

端口状态

端口	状态	Vlan	双工	速率	端口类型
FastEthernet 0/1	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/2	down	2	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/3	up	1	Full	100M	copper
FastEthernet 0/4	down	900	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/5	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/6	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/7	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/8	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/9	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/10	down	1	Unknown	Unknown	copper

刷新

5.4

端口运行状态	
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%

刷新

5.5

端口统计信息

注意：选择“All Ports”将把所有接口的统计信息清零。

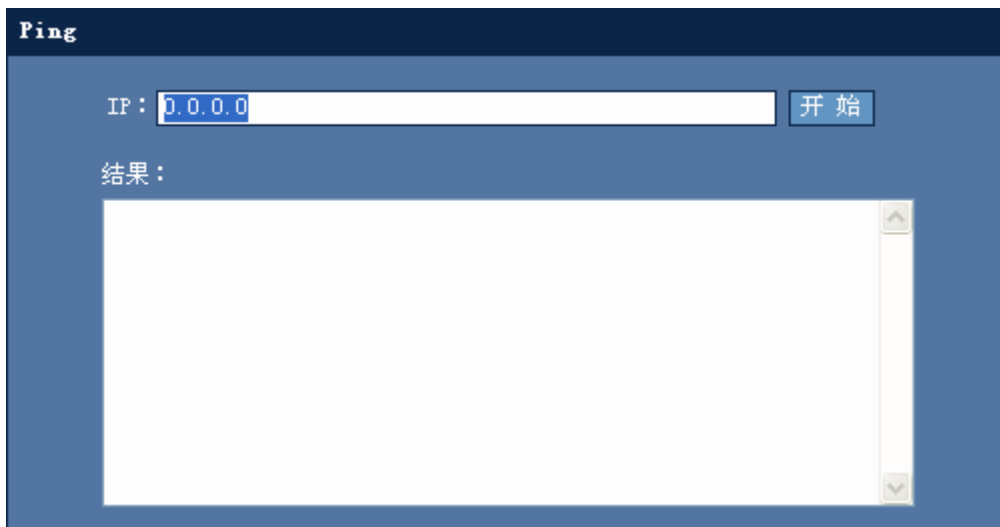
端口：

输入/输出帧统计

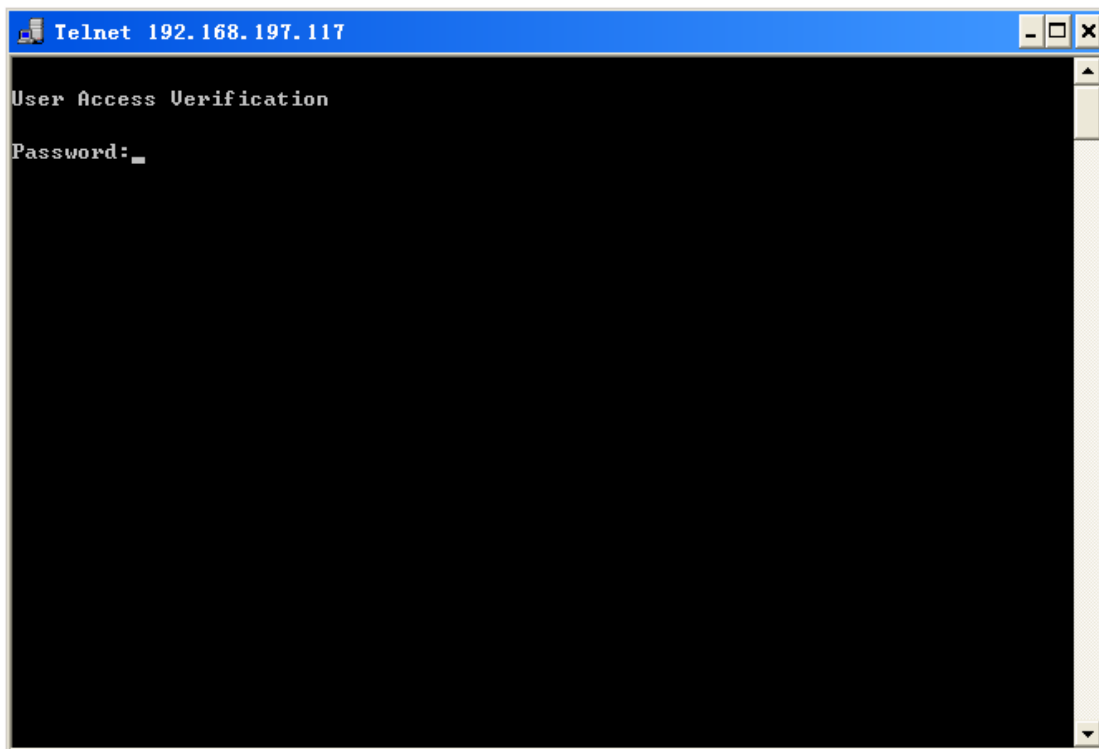
端口	接收包数	接收单播包数	接收多播包数	接收广播包数	发送包数	发送单播包数	发送多播包数	发送广播包数
...

5.6

6.1 Ping

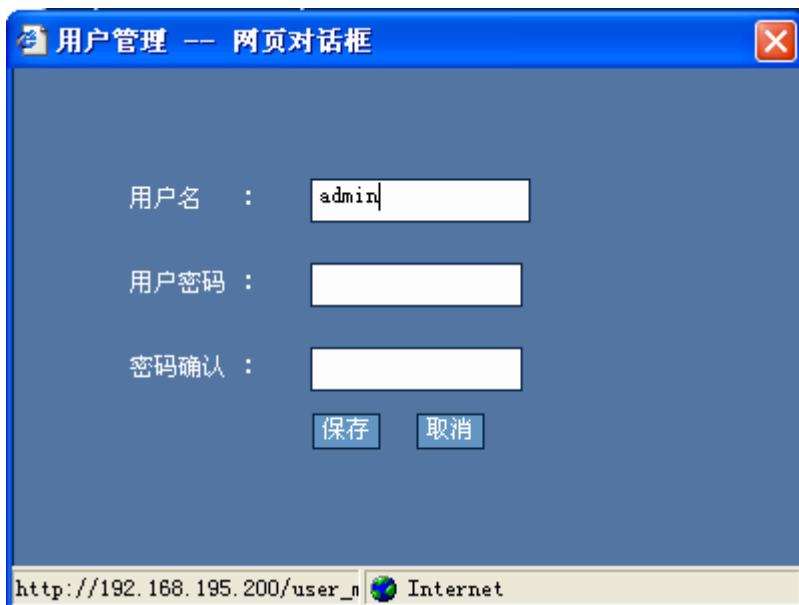
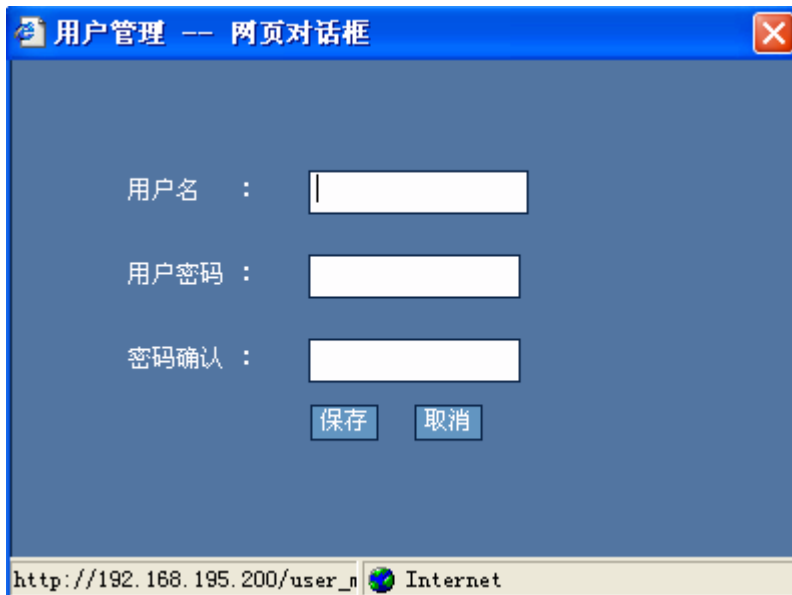


6.2 Telnet



6.3





6.4

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



6.5 /



6.6 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”。

指定WEB端口： (1025-65535)

6.7

系统升级

注意：请确认您的设备支持升级！

源文件名：*.bin

目标文件名：rgos.1

系统升级进度：

系统升级过程需要若干分钟,请耐心等待...