



© 2013



RGOS®

RGNOS®



锐捷®

> <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.

>

>

>

WEB IE
WEB WEB WEB WEB IE
WEB WEB WEB IE

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

WEB Local Enable
WEB IP web

config

Fi] ^] Y , W b Z [i f Y ` 9 b h f ` W b Z [i f U h] c b ` W a a U x g z ` c b Y d Y ` `] b Y ` ` 9 b X k] h ` 7 B H # N `

WEB

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

WEB

Local

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

15

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

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 dUgkcfX Ua] b`

IP

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

Fi] ^] YfWbZ [!] Z! J@B` %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[WZ` &L`
j ` Ub` %
bc` gYfj] W` dUgkcfX` YbWnlh] cb`
..
YbUV Y dUgkcfX` Ua] b` ##K96 9bUV Y
YbUV Y gYfj] W` kY! gYfj Yf ## K96
..
..
] bhYfZUW` J@B` %
`] d` UXX` Ygg` % &` % , "%) " &S` &) " &) " &) " S` ` ` ## =D
` bc` g` i hX` kb`
..
..
`] bY` Wb` S`
`] bY` j hm` S` (`
` ` c[] b`
..
..
YbX

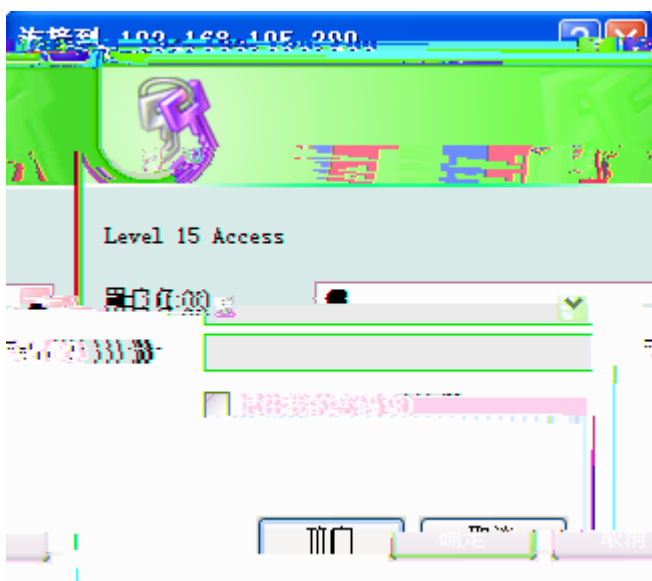
WEB Enable Enable

IP http://192.168.195.200

1-1

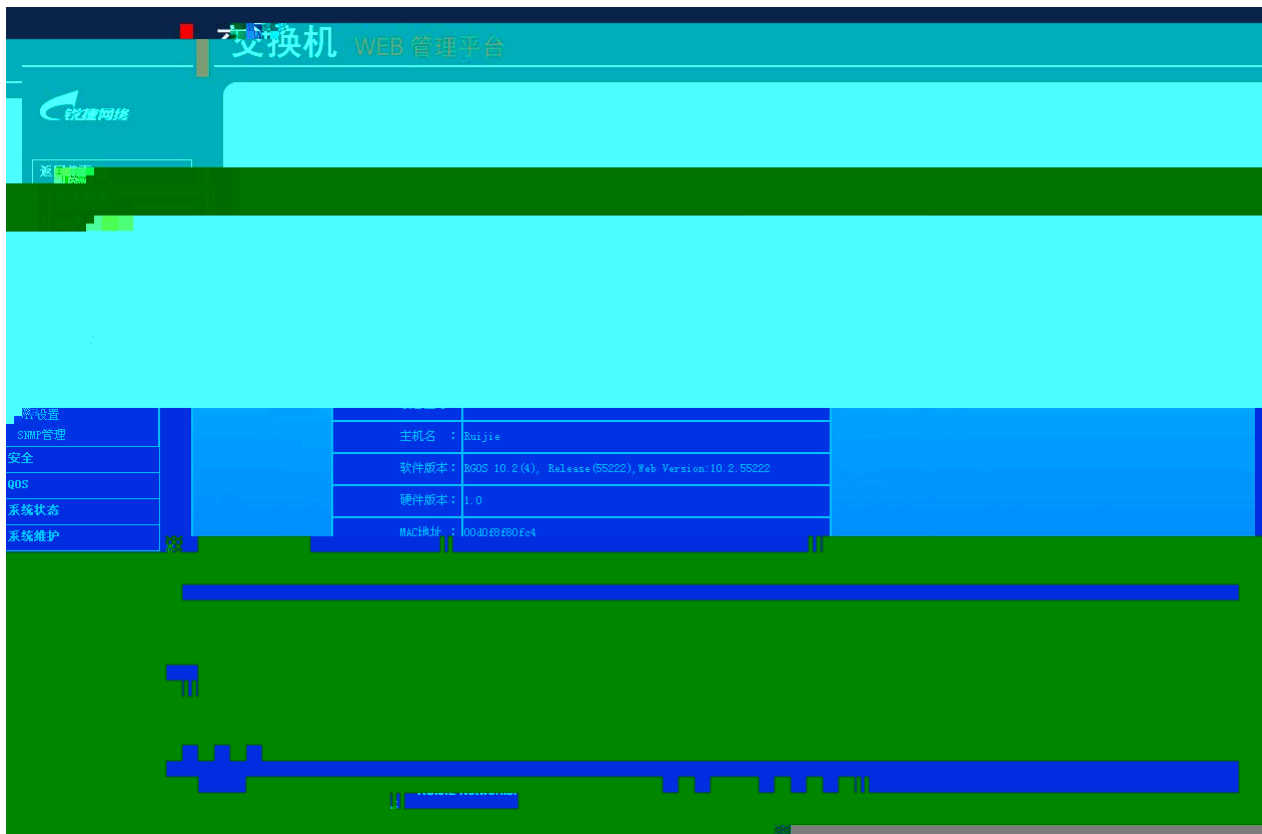


1-2



WEB

1-3 WEB



IP

IP

2-1 IP

交换机IP设置

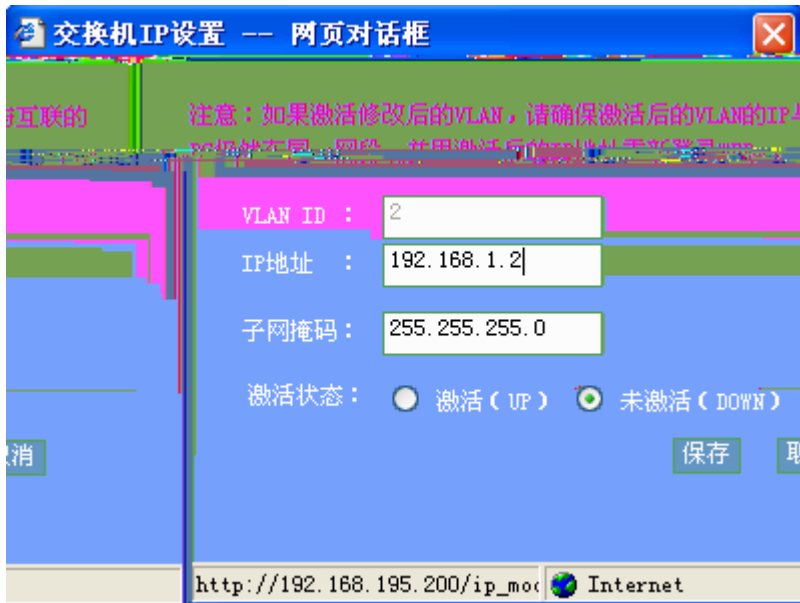
注意：如果激活交换机的IP地址，请用新的IP地址重新登录WEB。

	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

修改

ip

2-2 IP



IP

VLAN

VLAN

2-3 VLAN

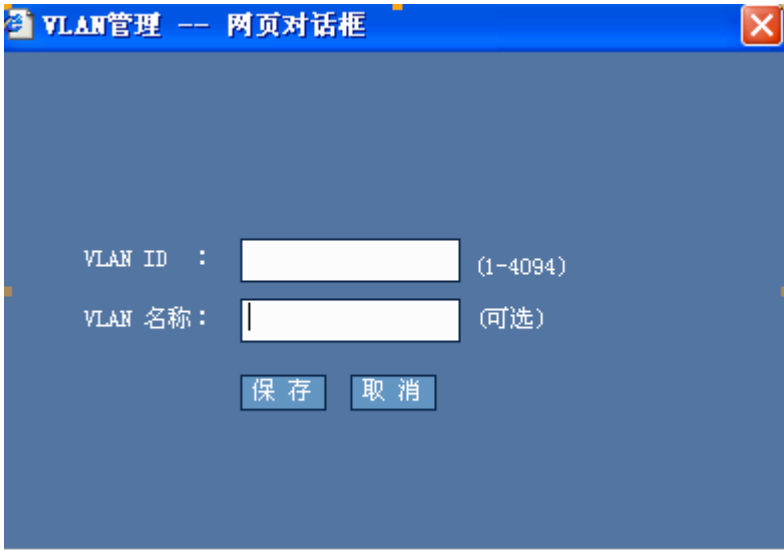


VLAN

VLAN

VLAN

2-4 VLAN



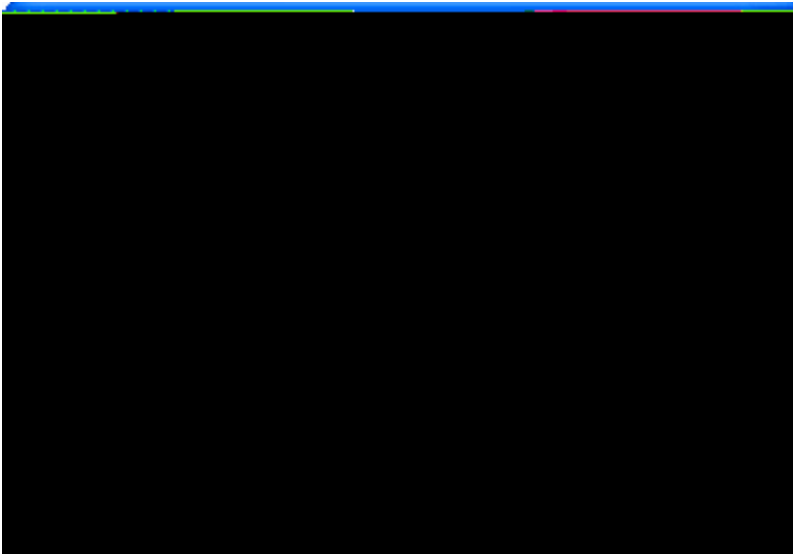
VLAN ID VLAN

VLAN VLAN

VLAN

VLAN

2-5 VLAN

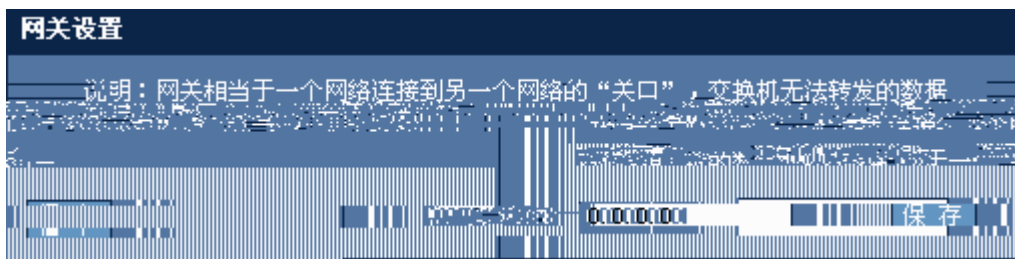


VLAN

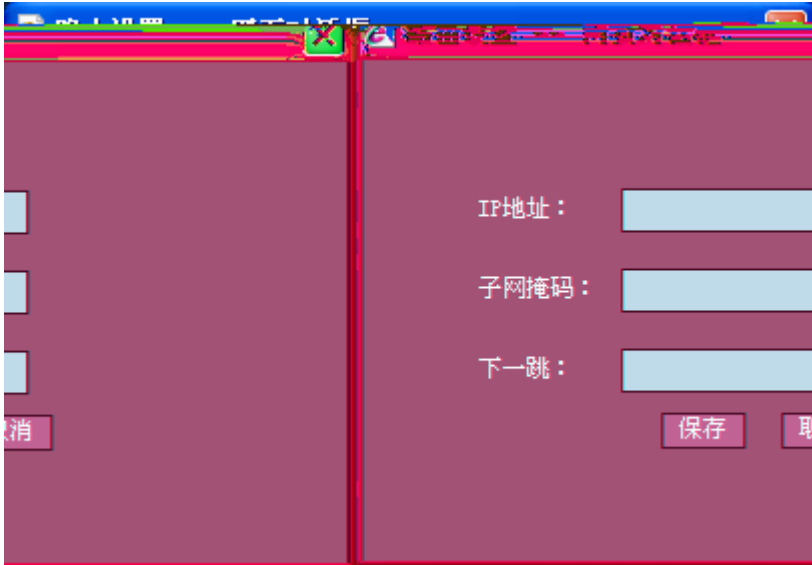
VLAN

VLAN

2-6 VLAN



IP

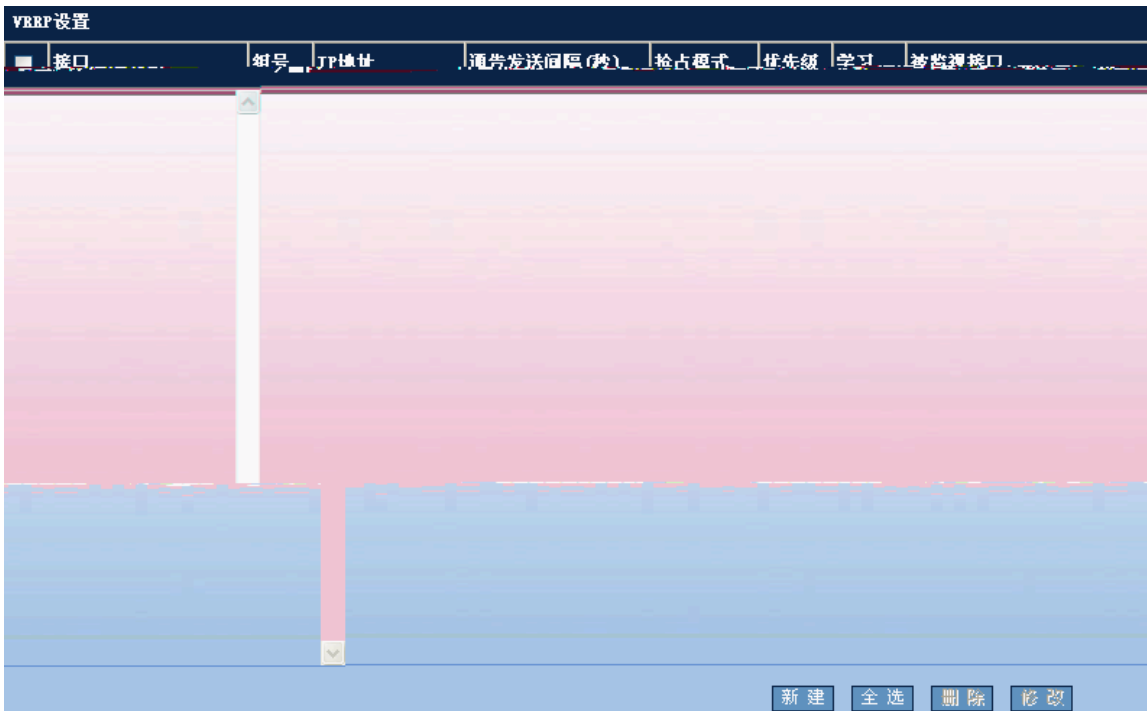


IP

VRRP

VRRP

2-10VRRP



VRRP

VRRP

2-11 VRRP



IP

VRRP

VRRP

VRRP

VRRP

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



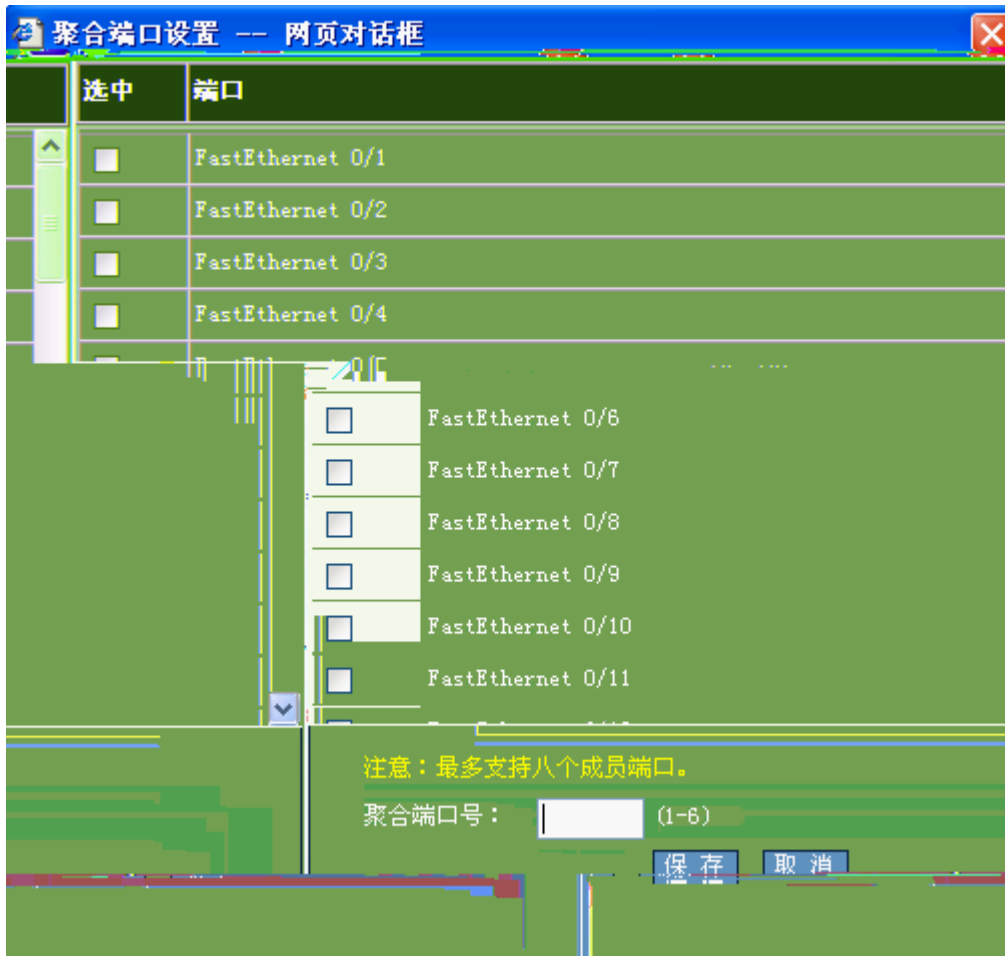
1)

2 n

2)

2-14







/ DHCP

/ DHCP

DHCP

DHCP

DHCP

DHCP Snooping

DHCP Snooping

2-19 DHCP Snooping

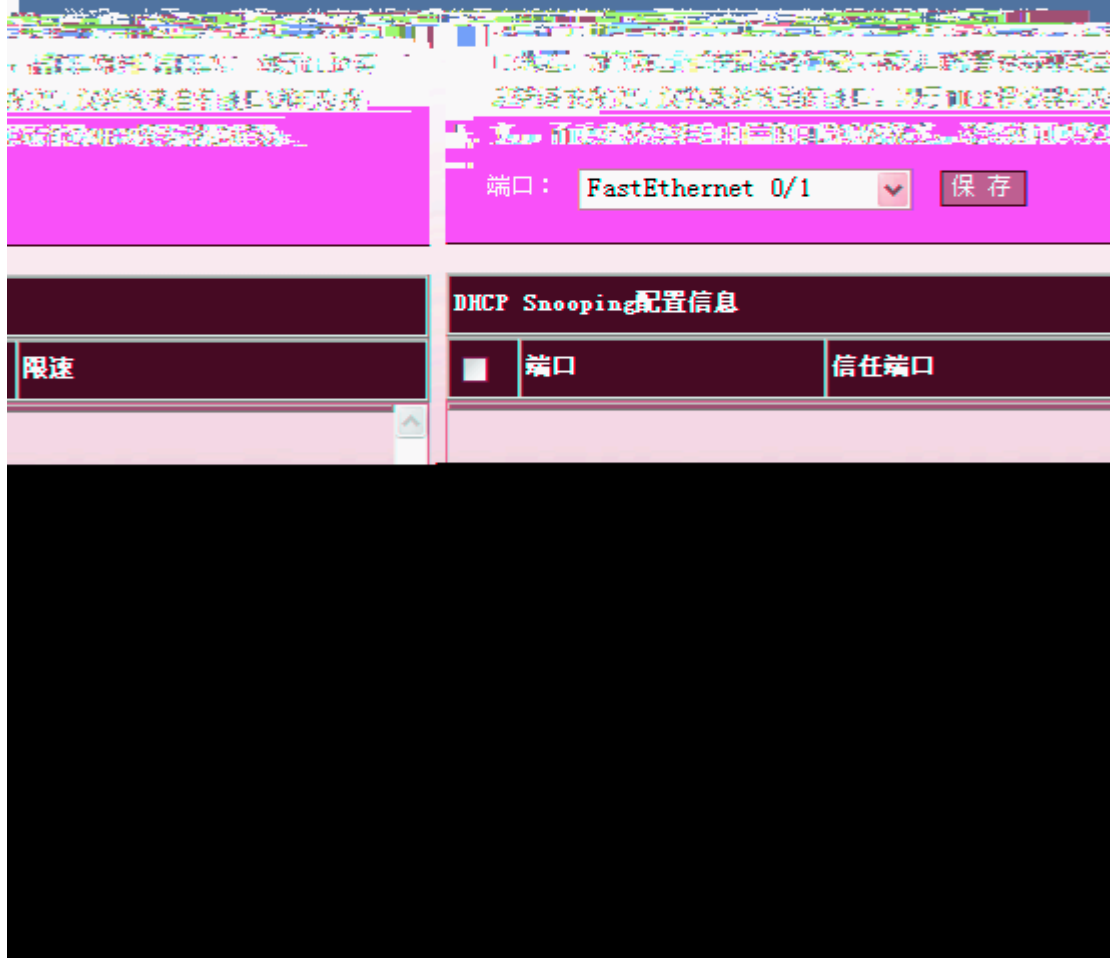
DHCP Snooping 设置

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



1) DHCPv6 Server

DHCPv6 Server

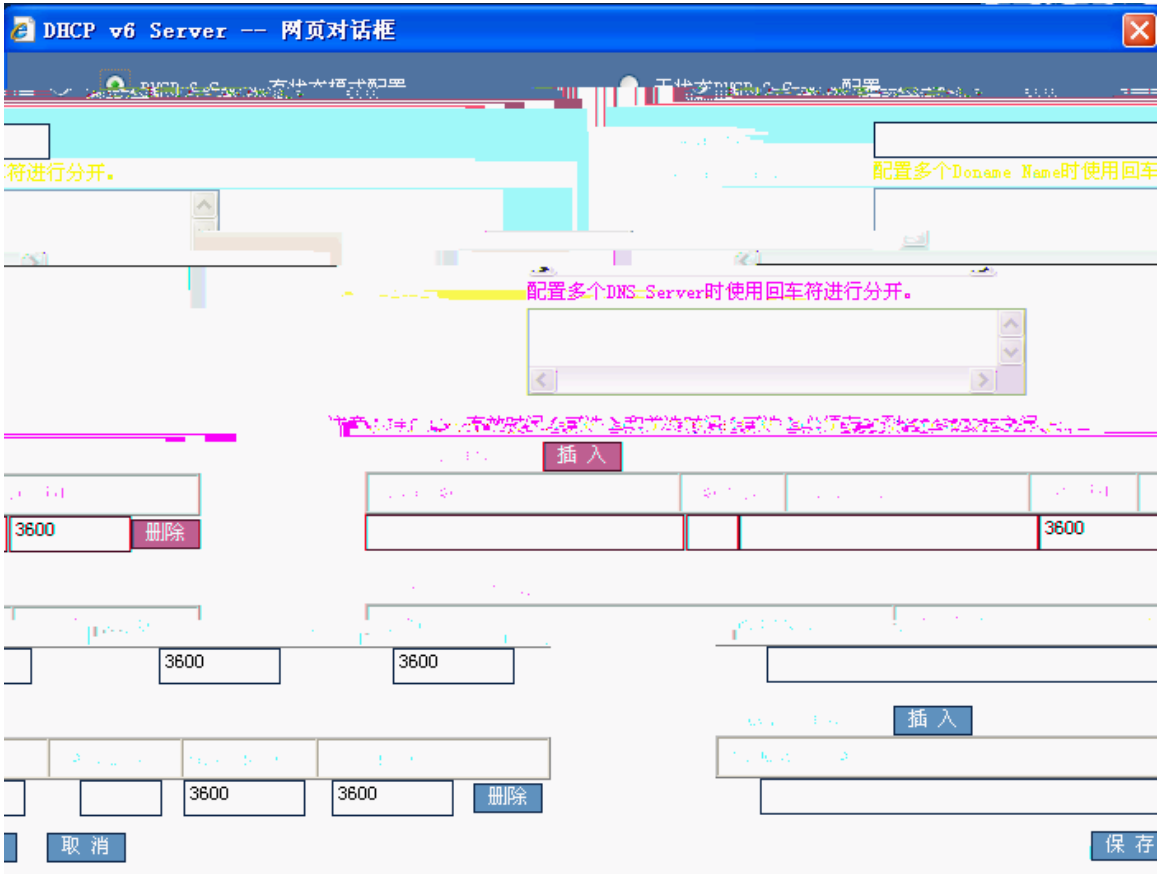
DHCPv6 Server

DHCPv6

DHCPv6

DHCPv6

2-22 DHCPv6



DHCPv6

DHCPv6

DNS

A_NA IA_TA IA_PD

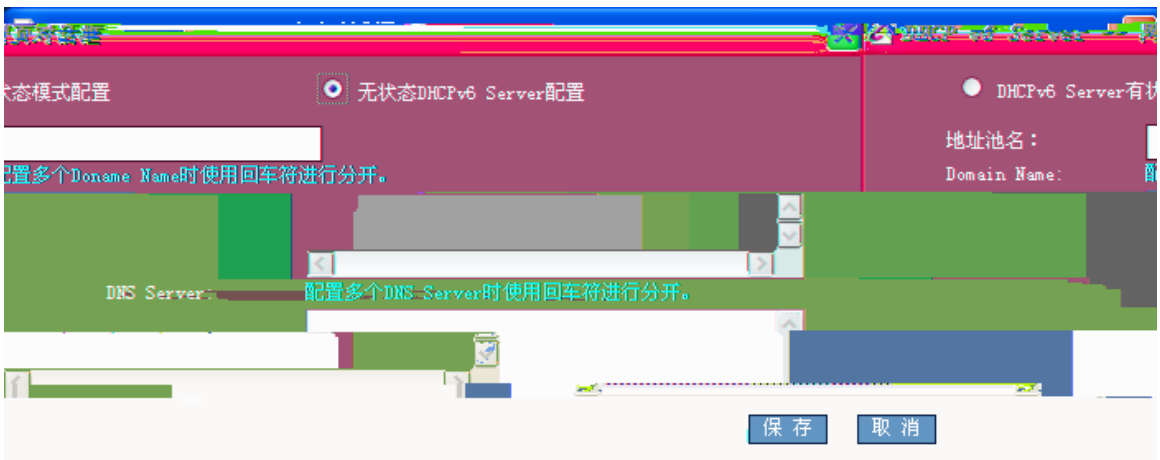
=5

=5

DHCPv6 Server

2-23

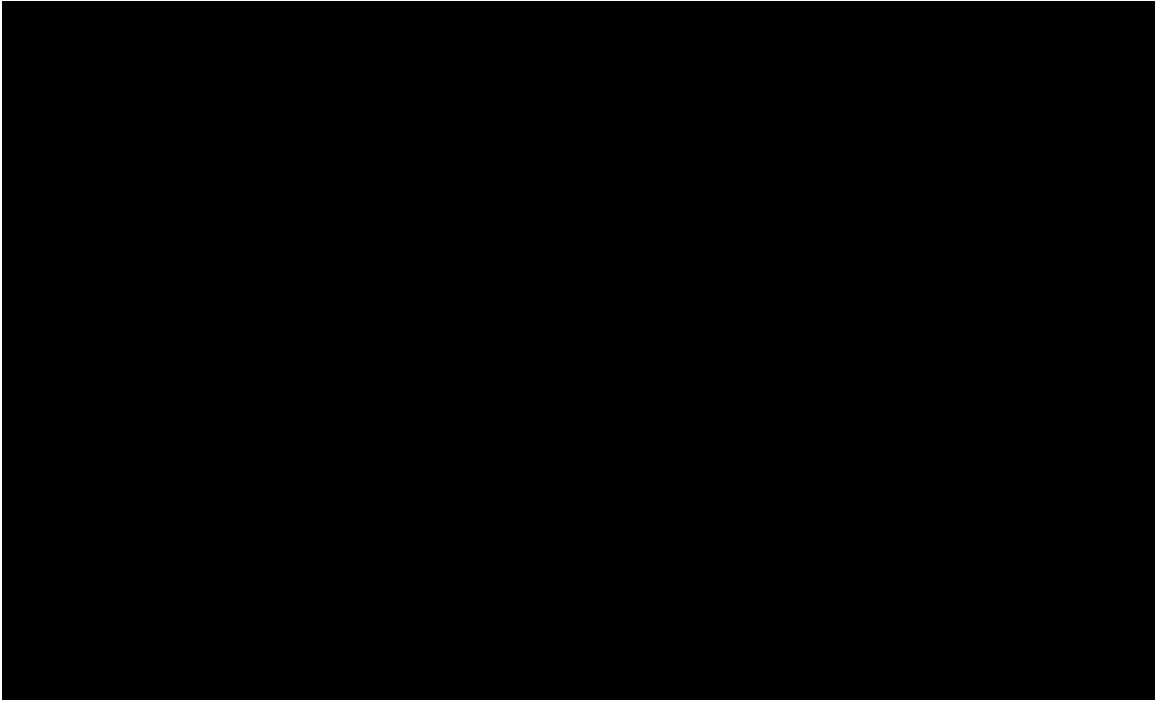
DHCPv6 Server



DNS

DHCPv6 Server

DHCPv6



DHCPv6

STP

STP

2-28 STP



STP

STP
BPDU

MSTP

MSTP

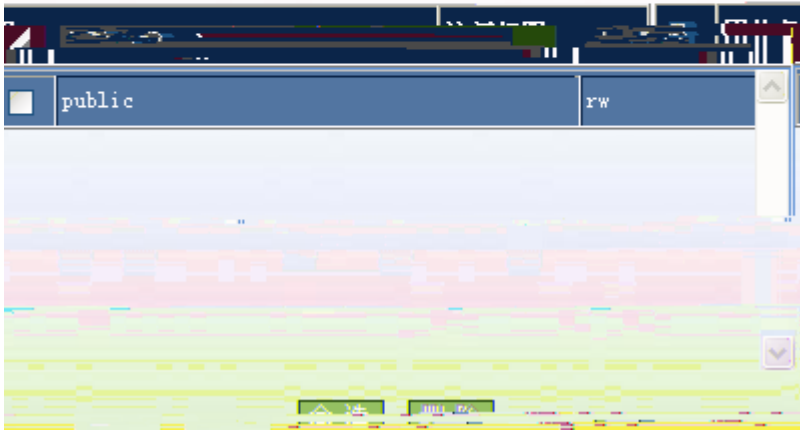
MSTP MSTP
 -VLAN

VLAN -VLAN

SNMP

SNMP

2-29 SNMP



SNMP

SNMP

SNMP

SNMP

ARP

ARP

3-1 ARP

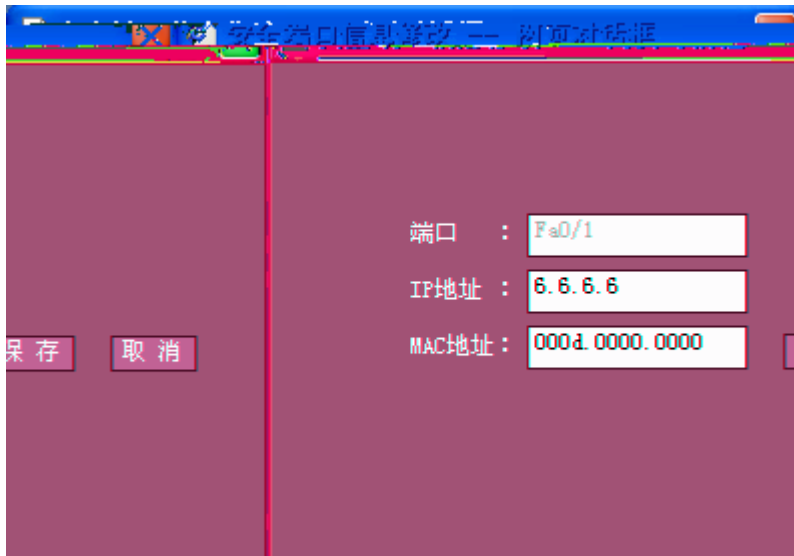


ARP

ARP

3-2 ARP

3-3



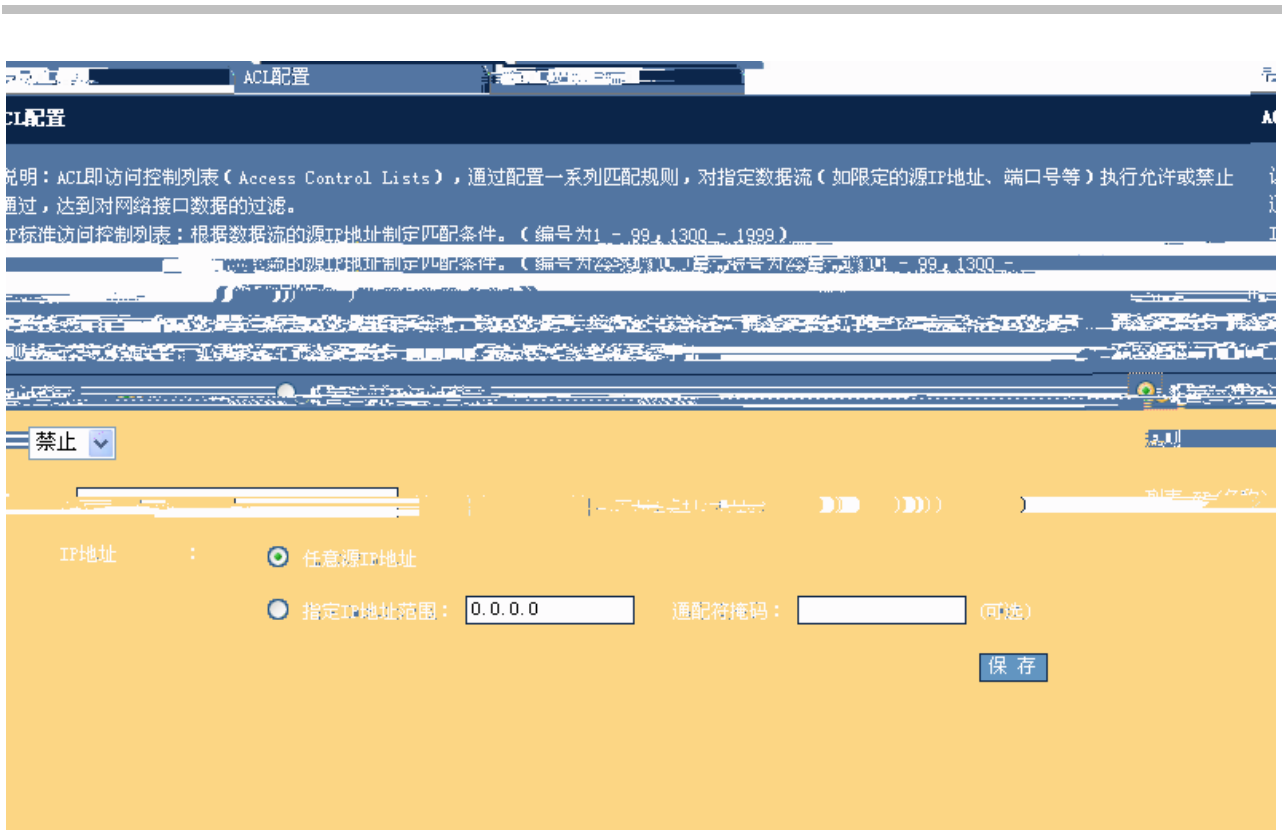
ARP

ARP

3-4 ARP



ARP



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



ID

TCP UDP IP ICMP

IP

IP

IP

IP

IP

IP

ACL

3-8 ACL



ACL

ACL



PC

ACL

PC

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
----	-----

ACL

4-2



DSCP

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	-	-	-	-

5-1

系统信息	
设备型号：	S2924G
主机名：	Ruijie
设备名称：	00505 : Ruijie(Ruijie) Ruijie S2924G 24口千兆以太网交换机
设备名称：	00505 : Ruijie(Ruijie) Ruijie S2924G 24口千兆以太网交换机
MAC地址：	00:00:00:00:00:00

5-2

当前配置

```

nfiguration...
figuration : 12931 bytes

OS 10.2.00(3), Release(30355) (Tue Mar 11 19:23:04 2008 -
348C)
Building co
Current con
!
version RGN
23195A44470
!
!
!
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



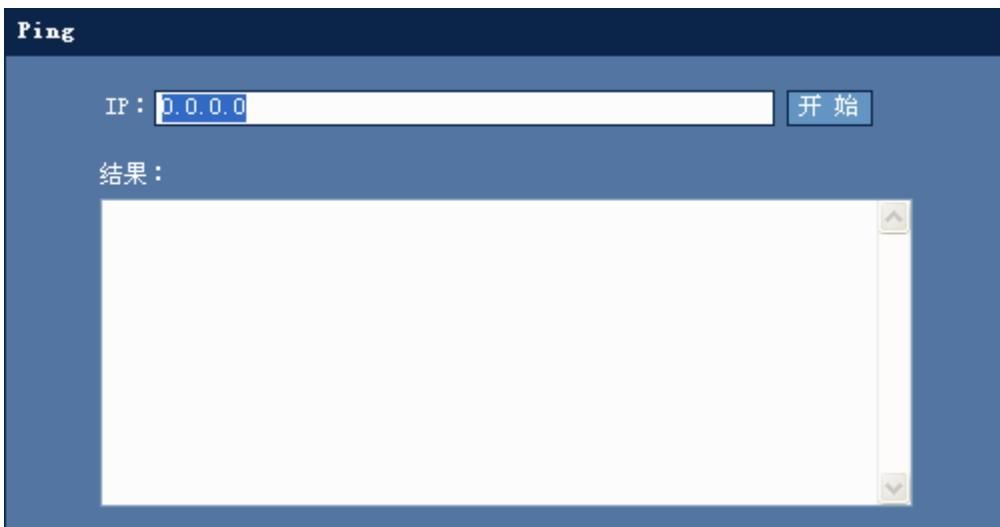
系统日志信息

```
Syslog logging: enabled
  Console logging: level debugging, 587 messages logged
  Monitor logging: level debugging, 0 messages logged
  Buffer logging: level debugging, 587 messages logged
  Timestamp debug messages: datetime
  Timestamp log messages: datetime
  Sequence-number log messages: disable
  Sysname log messages: disable
  Count log messages: disable
  Trap logging: level informational, 587 message lines logged, 0 fail
Log Buffer (Total 4096 Bytes): have written 4096, Overwritten 2533
*Feb 28 06:23:49: %ARPGUARD-4-SCAN: ARP scan was detected.
*Feb 28 06:33:51: %ARPGUARD-4-SCAN: ARP scan was detected.
*Feb 28 06:43:52: %ARPGUARD-4-SCAN: ARP scan was detected.
```

Ping

Ping

6-1 Ping



IP

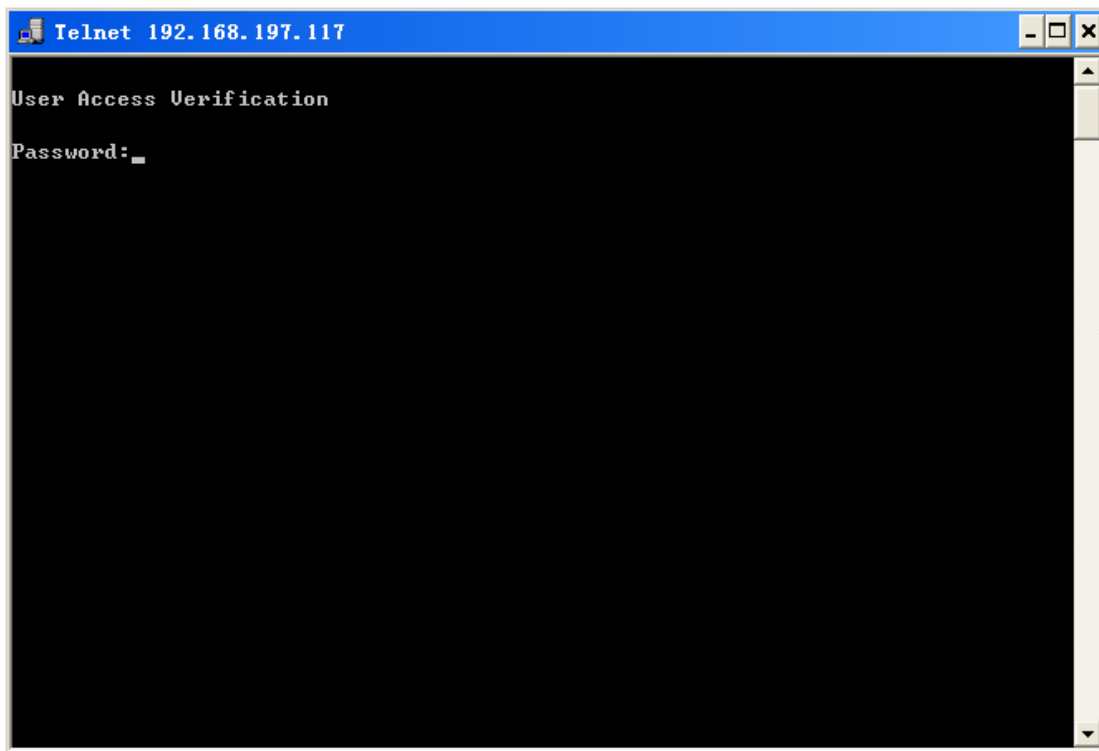
IP

Ping

Telnet

Telnet

6-2 Telnet



Telnet

Telnet

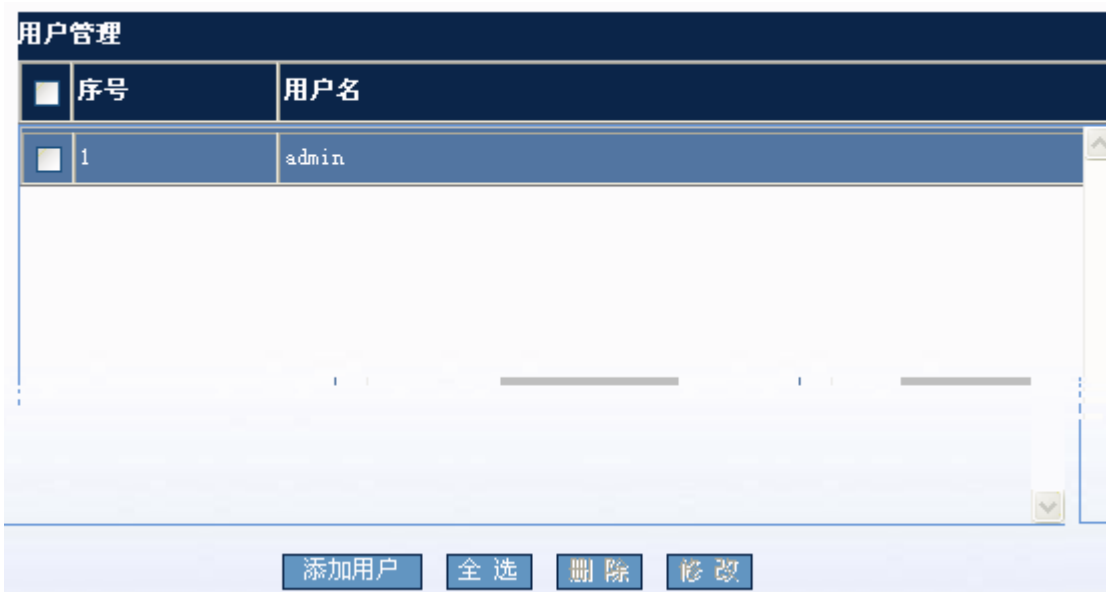
PC

Telnet

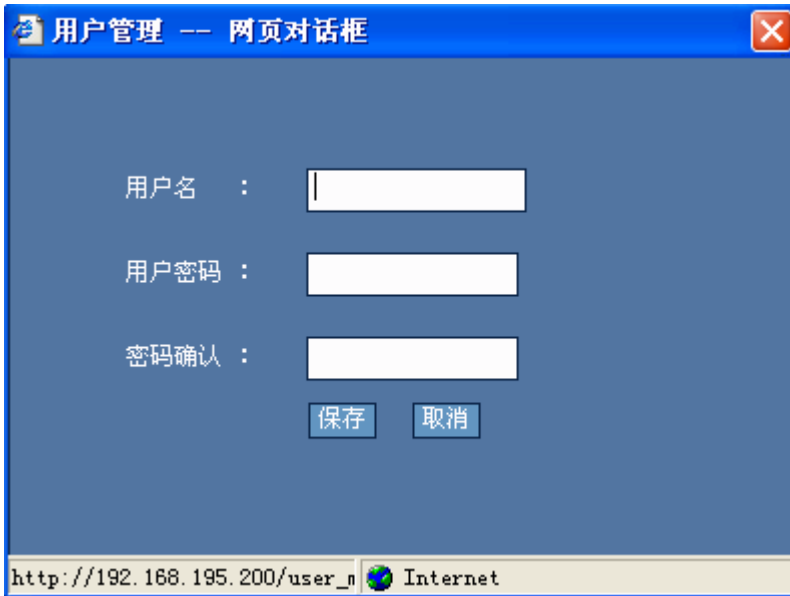
PC

Telnet

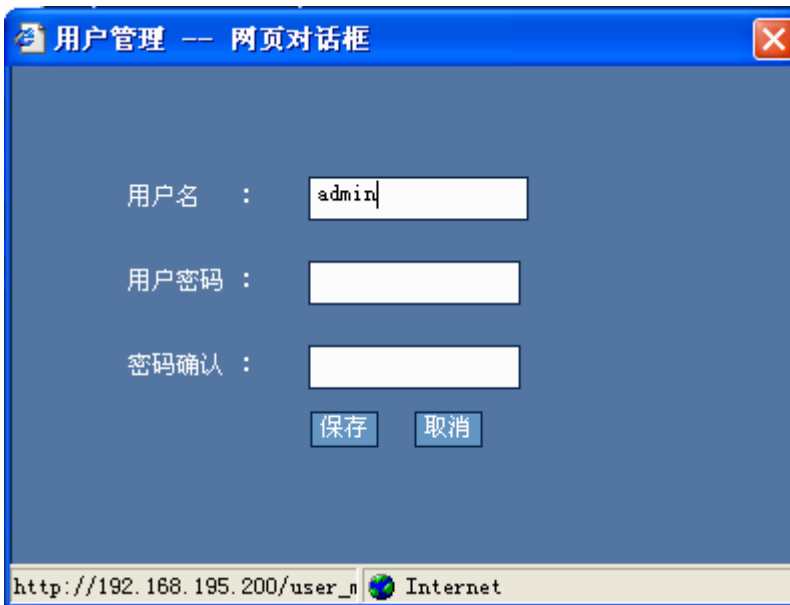
6-3



6-4



6-5





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

/

/

6-8 /



config.text

TFTP

IP TFTP

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)

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

8080

6-10



TFTP TFTP
TFTP IP