



© 2013



RGOS®

RGNOS®



锐捷®

Ä <http://www.ruijie.com.cn/>

Ä <http://webchat.ruijie.com.cn>

8:30 6 “ ”

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

Ä 7 × 24 4008-111-000

Ä <http://support.ruijie.com.cn>

Ä service@ruijie.com.cn

RGOS[®]10.4 (3b17)p2

o

o

o

1.

[] []

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2.

⚡

&

3.

Ä

Ä

Ä

WEB IE III
WEB WEB WEB IIWEB
WEB WEB IEIII

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

WEB III III
WEB III Local Enable
WEB III
IP III web III

III

config

```
Ruijie#configure
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

WEB

```
Ruijie(config)#enable service web-server
```

WEB

Local

```
Ruijie(config)#ip http authentication local
```

15

```
Ruijie(config)#username admin password admin
```

```
Ruijie#configure
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
WEB
```

```
Ruijie(config)#enable service web-server
```

```
WEB          Enable
```

```
Ruijie(config)#ip http authentication enable
```

```
Enable
```

```
Ruijie(config)#enable password admin
```

```
IP
```

```
Ruijie(config)#interface vlan 1
```

```
Ruijie(config-if-VLAN 1)#ip address 192.168.195.200 255.255.255.0
```

```
Ruijie(config)#show running-config
```

```
Building configuration...
```

```
Current configuration : 2014 bytes
```

```
!
```

```
version RGOS 10.2(4), Release(55435)(Wed May 13 11:50:07 CST 2009 -ngcf32)
```

```
vlan 1
```

```
no service password-encryption
```

```
!
```

```
enable password admin          //WEB      Enable
```

```
enable service web-server      //      WEB
```

```
!
```

```
!
```

```
interface VLAN 1
```

```
ip address 192.168.195.200 255.255.255.0 //      IP
```

```
no shutdown
```

```
!
```

```
!
```

```
line con 0
```

```
line vty 0 4
```

```
login
```

```
!
```

```
!
```

```
end
```

```
WEB
```

```
Enable
```

```
Enable
```

IP http://192.168.195.200

1-1



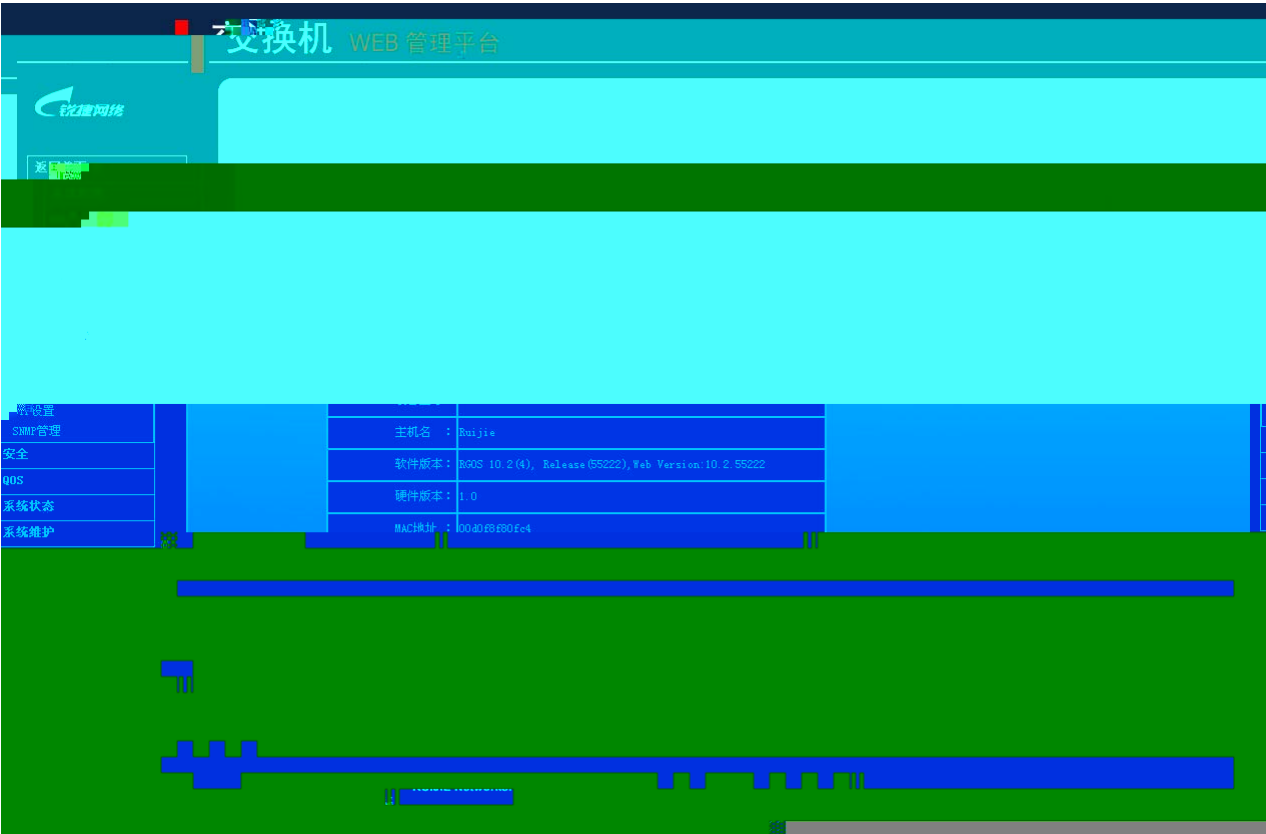
1 4 III

1-2



WEB

1-3 WEB



1 IP 2 III

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
☐	1	192.168.195.200	255.255.255.0	激活
☐	2	192.168.1.2	255.255.255.0	未激活

修改

ip 1 2

2-2 IP



IP

I L

III

I VLAN

L

III

VLAN

2-3 VLAN



VLAN III 4 4 VLAN VLAN III

1 1

2-4 VLAN

VLAN管理 -- 网页对话框

VLAN ID :

(1-4094)

VLAN 名称 :

(可选)

保存

取消

VLAN ID

VLAN

↑

↓

III

VLAN

VLAN

VLAN

↑

↓

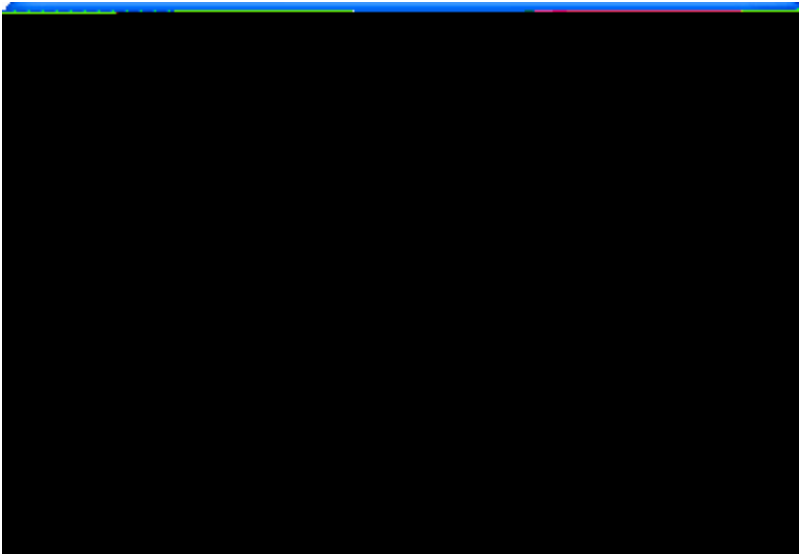
III

VLAN

↑

↓

2-5 VLAN



VLAN

↑

↓

III

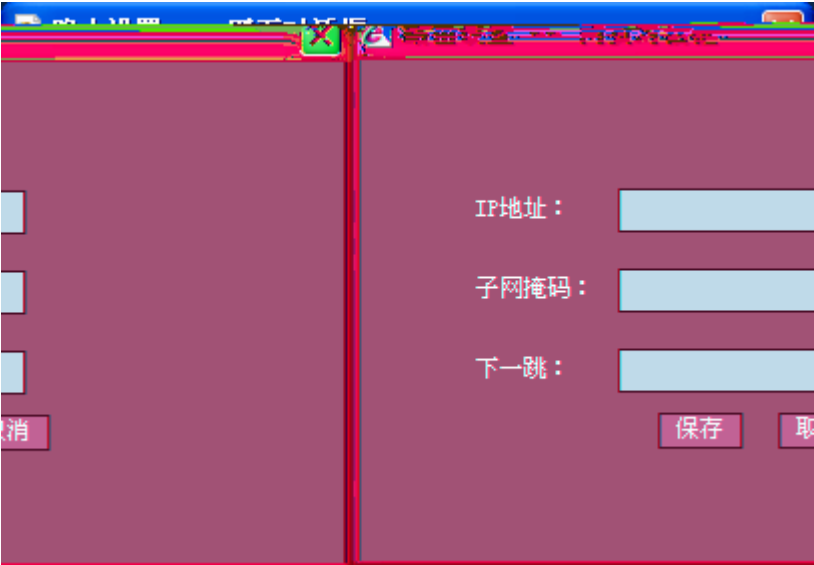
VLAN

VLAN

2-6 VLAN



IP

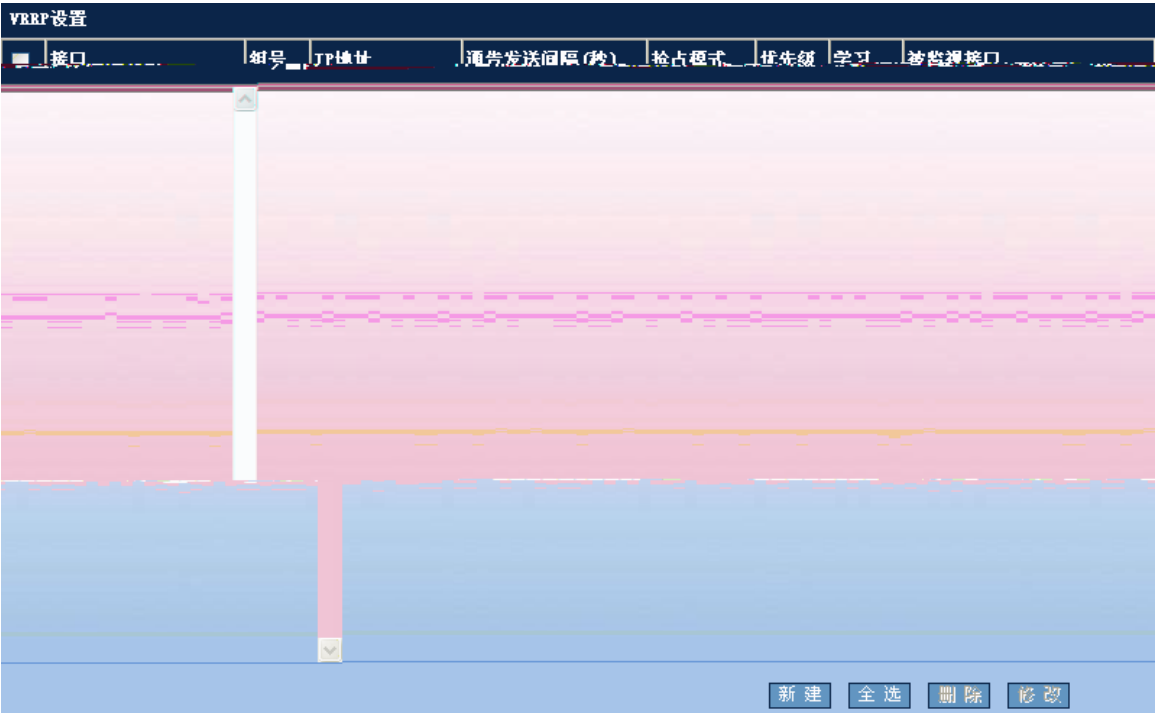


IP 子网掩码 下一跳

VRRP 组

VRRP

2-10VRRP



$\vdash \quad \mathbb{L}$

2-12

VRRP设置 -- 网页对话框

接口： VLAN 1

组号： 1

IP地址：

通告发送间隔 (1-255秒)：

优先级 (1-254)：

启用抢占模式： ☒

被监视接口： 插入

保存 取消

I L III

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。

所有数据	所有数据	所有数据	所有数据
☒ GigabitEthernet 0/1	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/13	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/2	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/14	所有数据
☒ GigabitEthernet 0/3	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/15	所有数据
☒ GigabitEthernet 0/4	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/16	所有数据
☒ GigabitEthernet 0/5	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/17	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/6	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/18	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/7	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/19	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/8	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/20	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/9	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/21	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/10	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/22	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/11	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/23	所有数据
☐ GigabitEthernet 0/12	所有数据	☐ GigabitEthernet 0/24	所有数据

删除端口监控

保存

III 1.

L

1.

III



1)

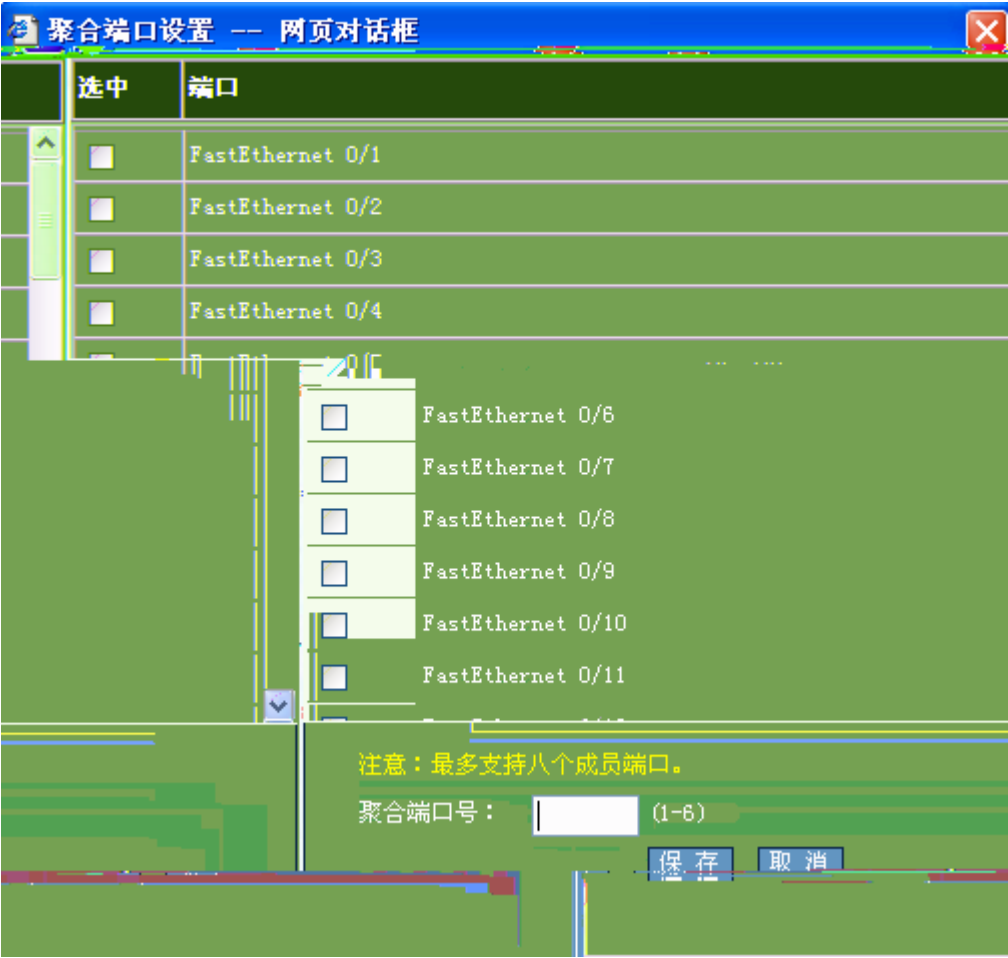
III

2 n 1 1 III

III 1 1 III

2)

2-14



┆ ┆

III

┆ ┆

III

┆

┆

III

DHCP 中继设置

说明：DHCP中继可以实现不同子网之间的IP分配，相当于一个中转站，它将收到的客户端请求报文转发给指定的DHCP服务器，并将收到的服务器响应报文转发给DHCP客户端。

☐ 开启DHCP中继

☒ 关闭DHCP中继

保存

DHCP服务器设置

DHCP服务器：

0.0.0.0

保存

☐ DHCP服务器

全选

删除

/ DHCP

/ DHCP I L III

DHCP

DHCP

I L III III DHCP

I L III

I DHCP Snooping L III

DHCP Snooping

2-19 DHCP Snooping



DHCP Snooping

DHCP Snooping	DHCP Snooping	MAC	I	L	III
DHCP Snooping					

DHCPv6 Server配置

DHCPv6绑定信息

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:

启用快速提交(可选):

☐

优先级(可选):

(0-255)

快速提交	优先级	端口	DHCPv6

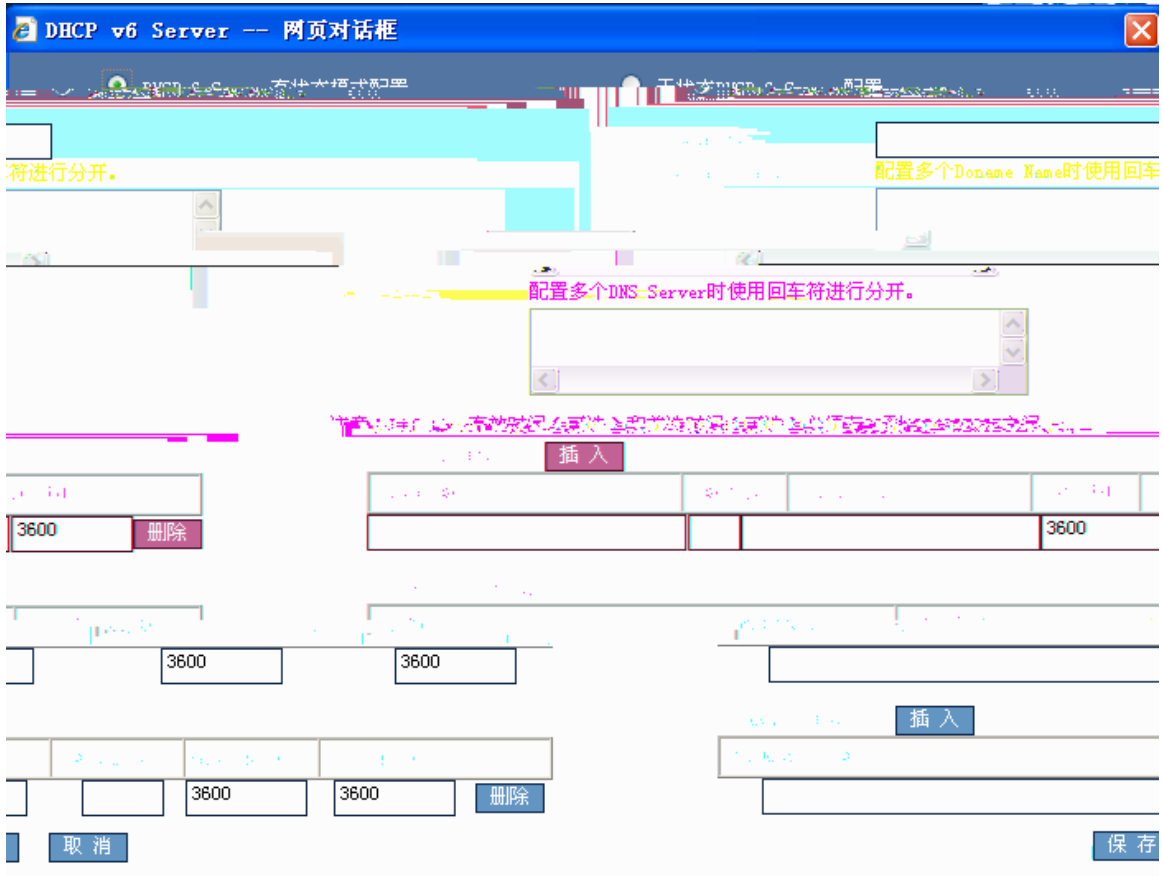
全选

删除

1) DHCPv6 Server

```

graph LR
    RA[DHCPv6 Relay Agent] --- S1[22 DHCPv6 Server]
    RA --- S2[1 DHCPv6 Server]
    RA --- S3[4 DHCPv6 Server]
    RA --- L[III]
  
```



DHCPv6

DHCPv6

III

Ч

DNS

A_NAЧIA_TAЧIA_PD

Г Л

IA

Г Л

IA

III

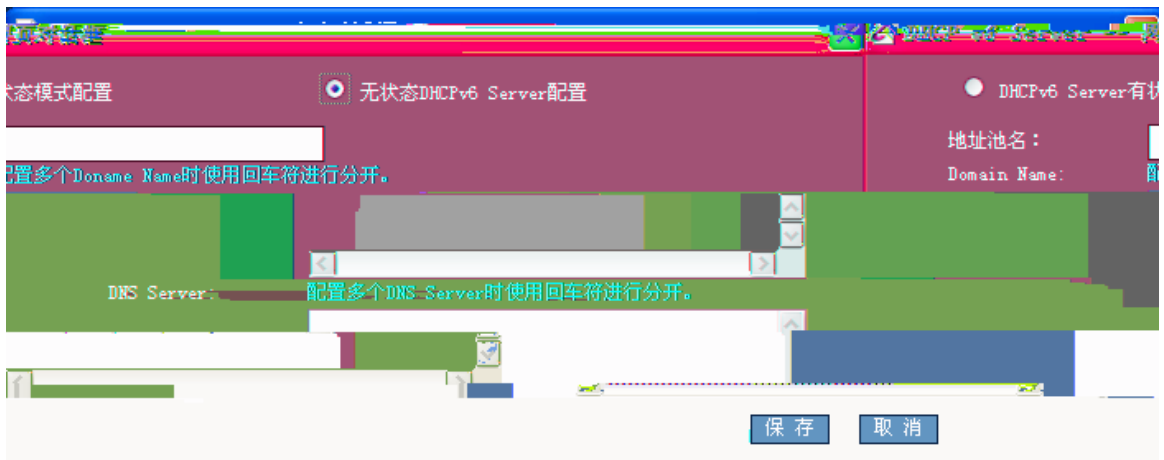
Г Л

III

DHCPv6 Server

2-23

DHCPv6 Server



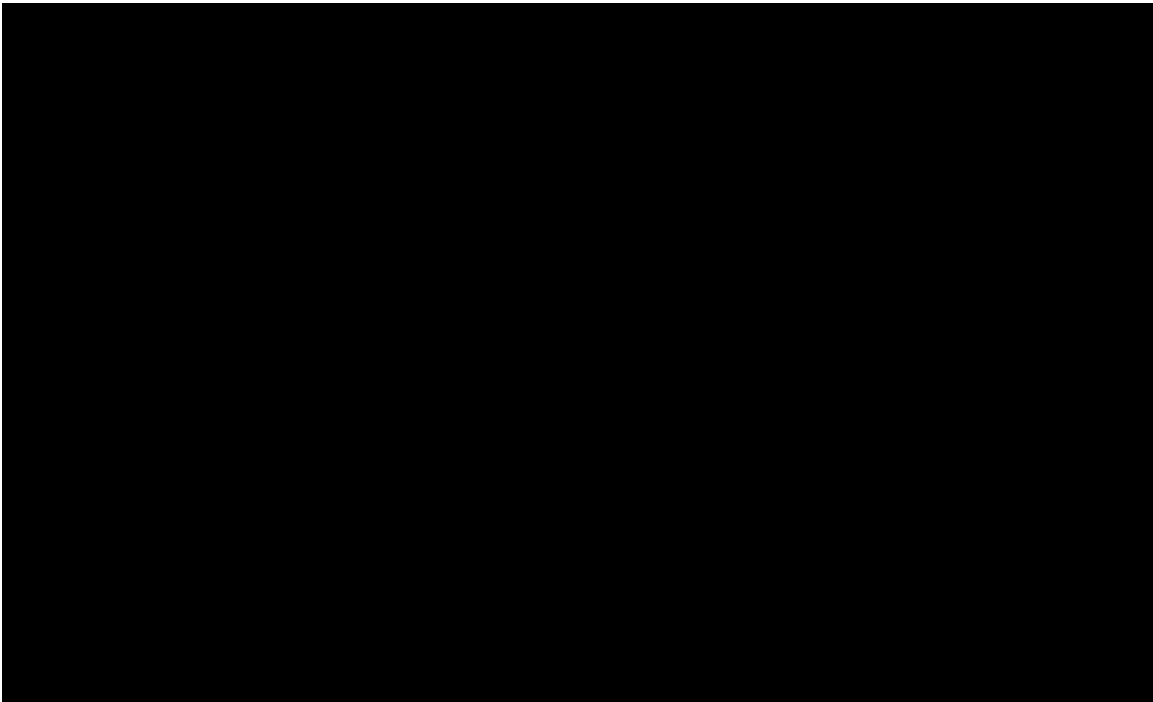
Ч DNS

Г Л

III

DHCPv6 Server

DHCPv6



III

III

2-28 STP

STP设置

说明：STP通过有选择性地阻塞网络中的多余链路，保证网络中无环路产生；若网络出现故障导致链路失效，又能提供相应的链路备份，保证网络稳定运行。

开启STP功能： ☒ (默认开启的是MSTP) 保存

MSTP基本设置：

MST名称：

MST修改值： (0-65535)

实例值： (1-64)

VLAN范围： (如输入100或100-200或100-200/250/300-2000)

端口设置：

端口： ▼

☐ 设为快速端口 ☐ 开启BPDU过滤 保存

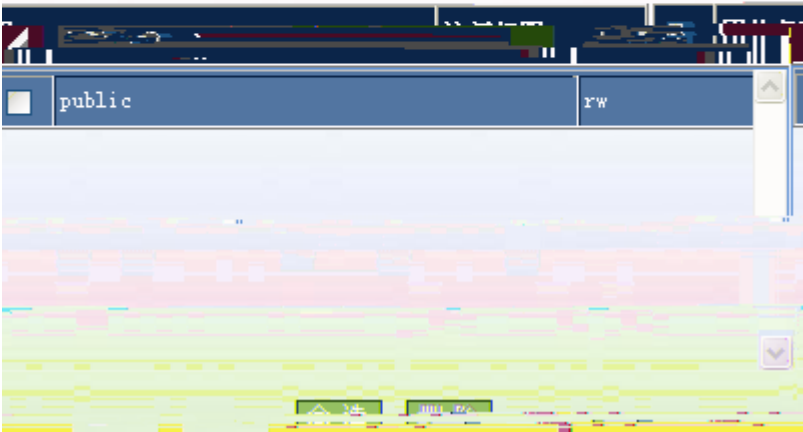
MST 实例-VLAN 对应表：

实例	VLAN
1	100-200

全选 删除

I: SNMP L III

2-29 SNMP



SNMP 1 SNMP 1 4
1 1 III SNMP 1
1 1 III
1 1 III

I ARP L III

ARP

3-1 ARP



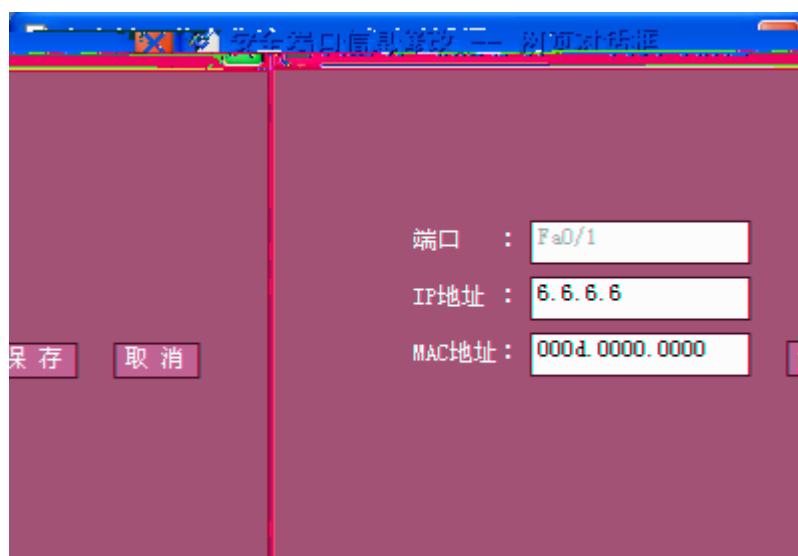
I L
I L III

I ARP L III

ARP

3-2 ARP

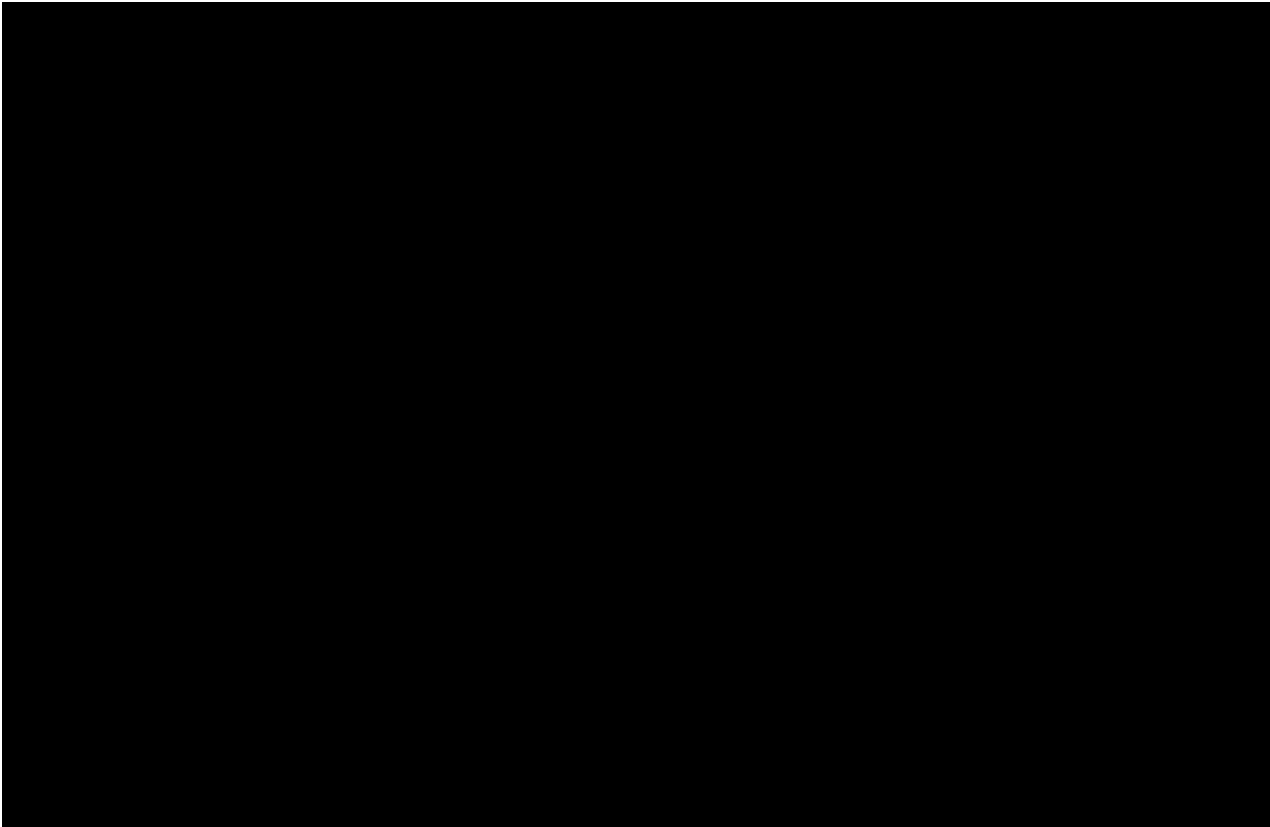
3-3



ARP

3-4 ARP



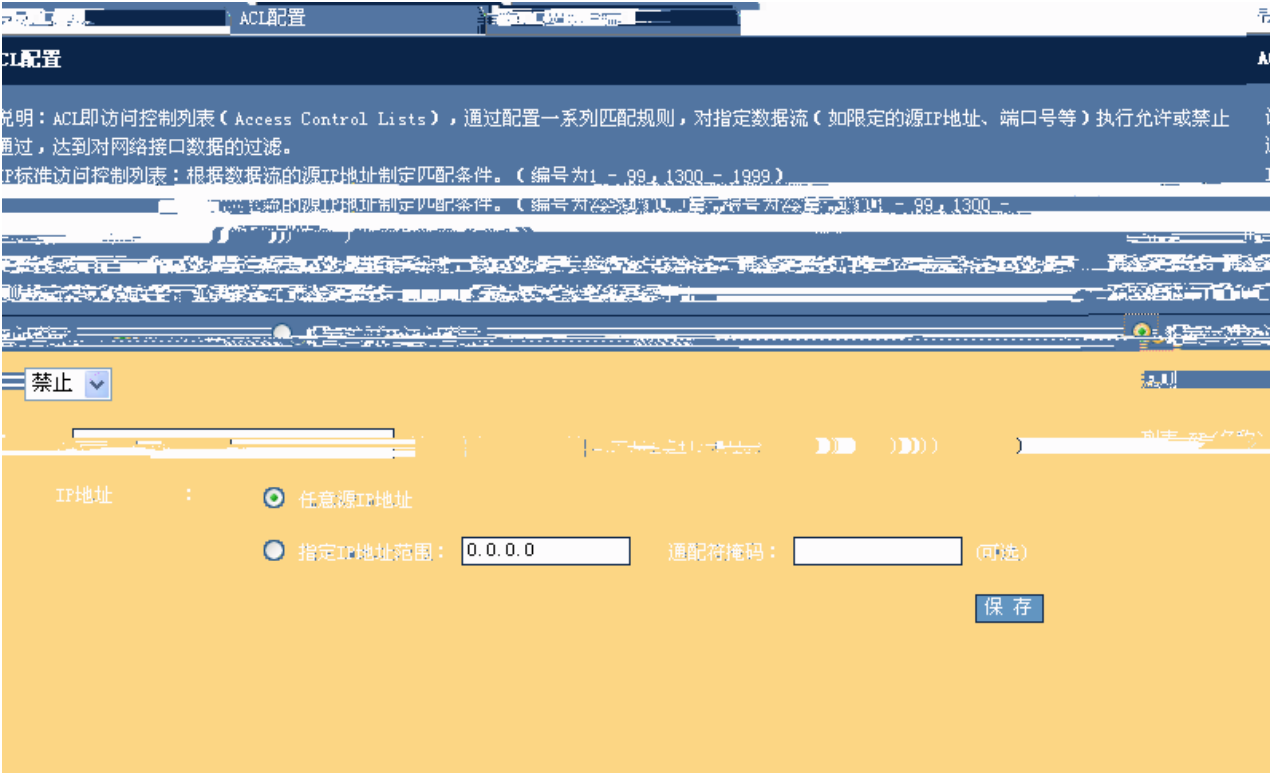


ACL

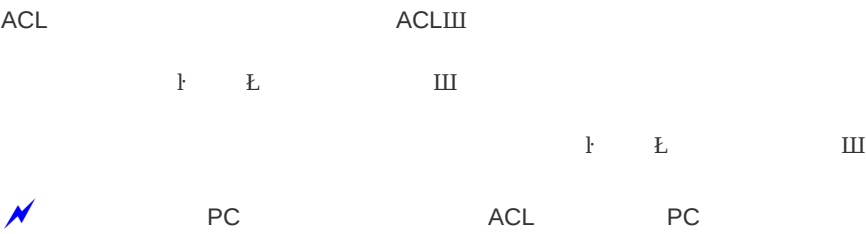
ACL
ACL ACEIII
ACL 1 Ł
ACL
ACL
IP
3-6 IP

ACL
ACE 1 Ł
1 IP Ł

ACL 1 Ł III
ACL III
IP

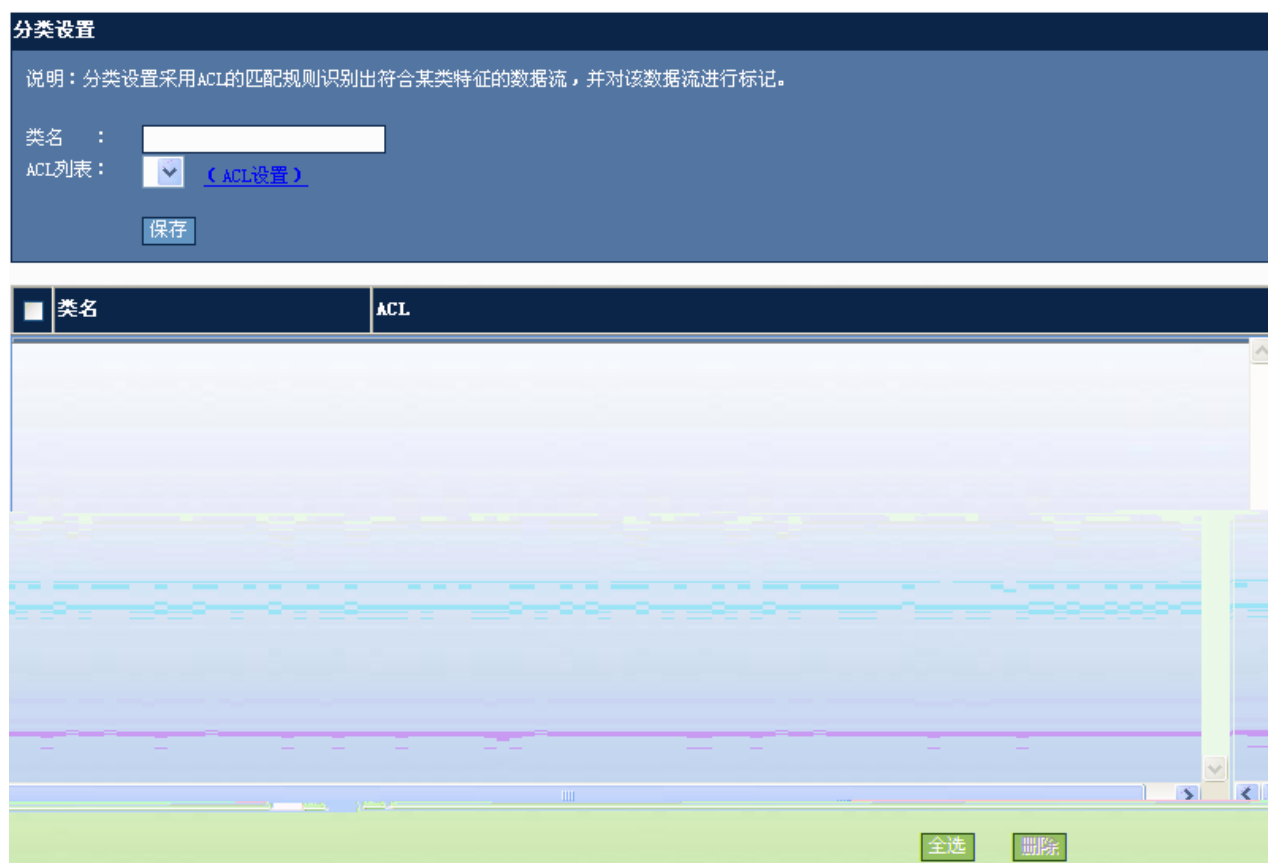


ID		IP地址		通配符掩码		操作
1	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
2	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
3	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
4	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
5	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
6	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
7	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
8	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
9	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除
10	1	0.0.0.0	0.0.0.0			删除



I L III

4-1

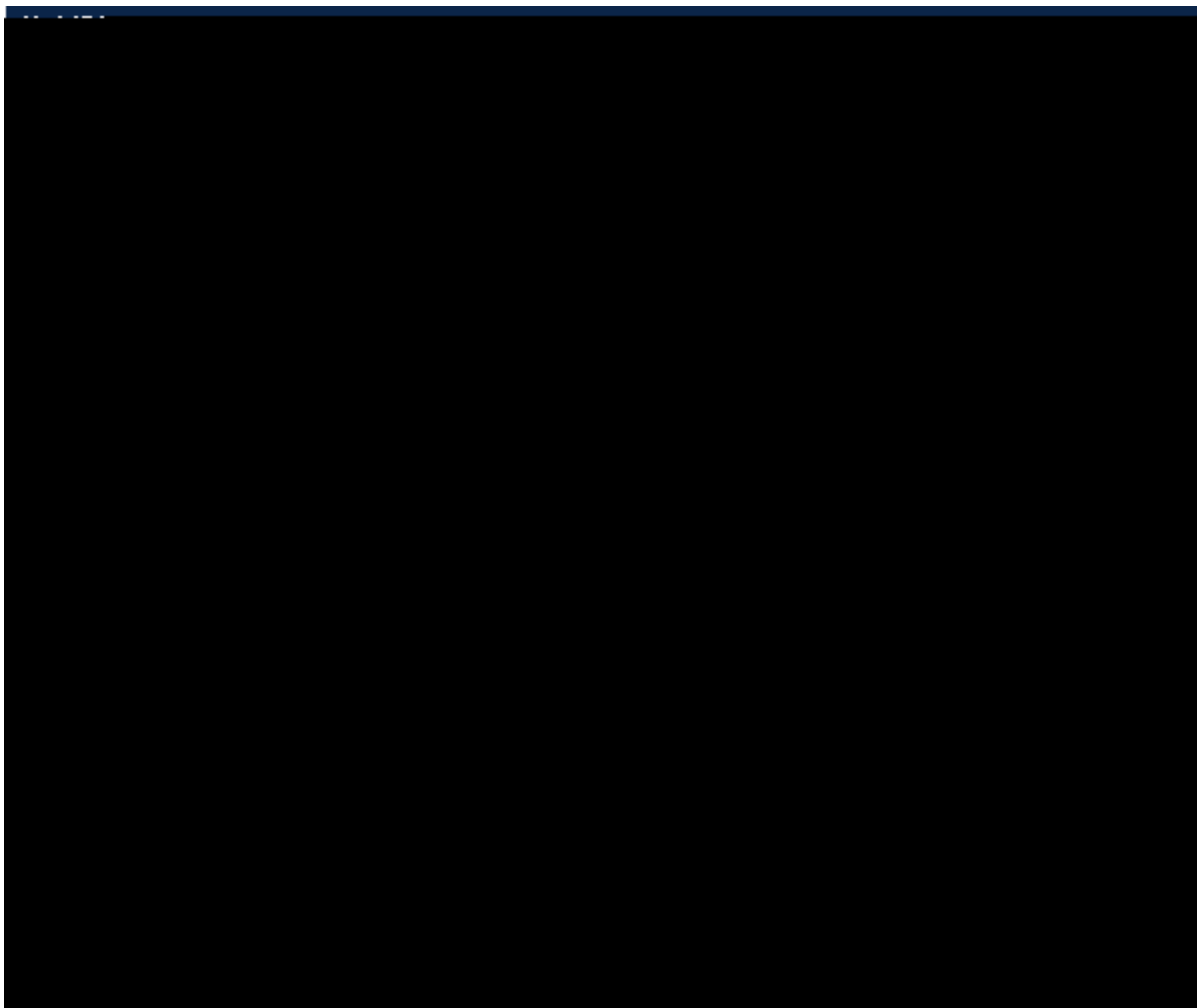


ACL 1 £ III III

 1 £ III

I L III

4-2



III

III

III

III

DSCP

III

I L

III

I L

III

I L

III

I L

III

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
☐	FastEthernet 0/1	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/2	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/3	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/4	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/5	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/6	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/7	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/8	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/9	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/10	-	-	-	-
☐	FastEthernet 0/11	-	-	-	-

全选

删除

III

III

III

I

L

III

I

L

III

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
!

I L III

5-3

端口状态					
端 口	状 态	Vl an	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

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：

注意：选择“All Ports”将把所有接口的统计信息清零。

端口：

端口:

端口:

刷新

I L III

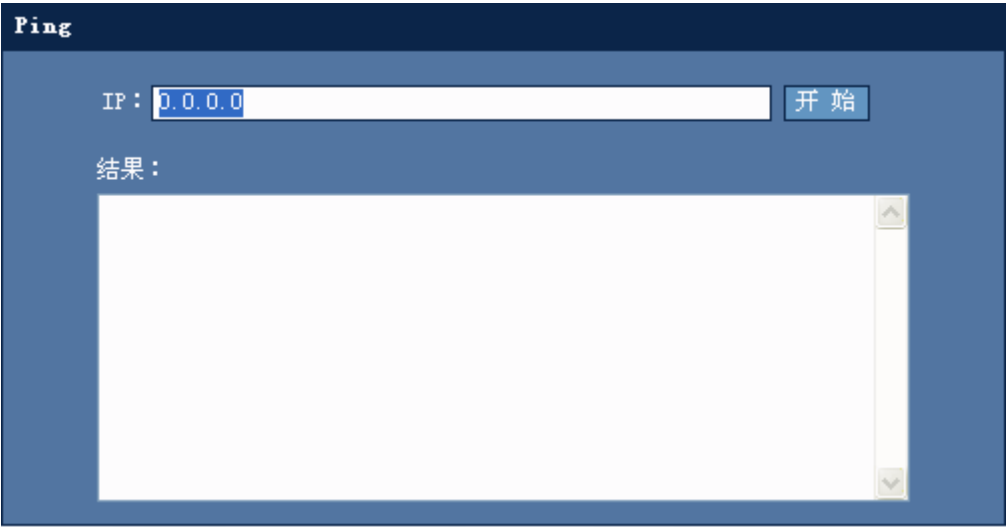
系统日志信息

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.

I Ping L III

Ping

6-1 Ping

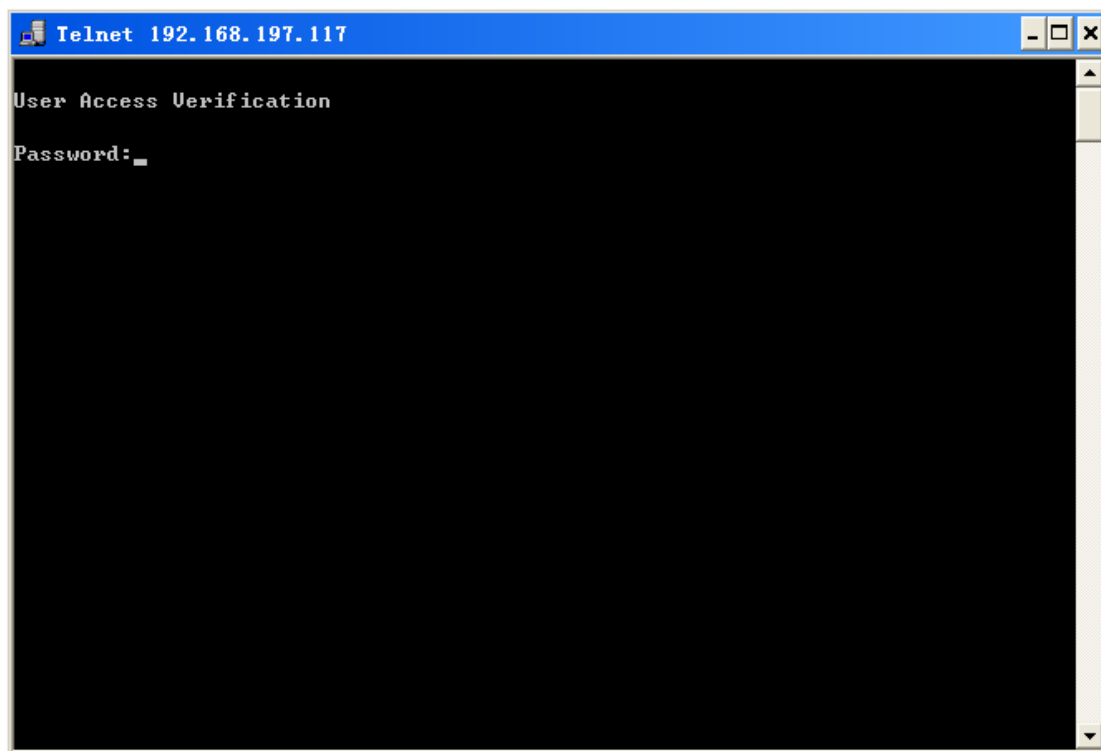


IP I L IP Ping III

I Telnet L III

Telnet

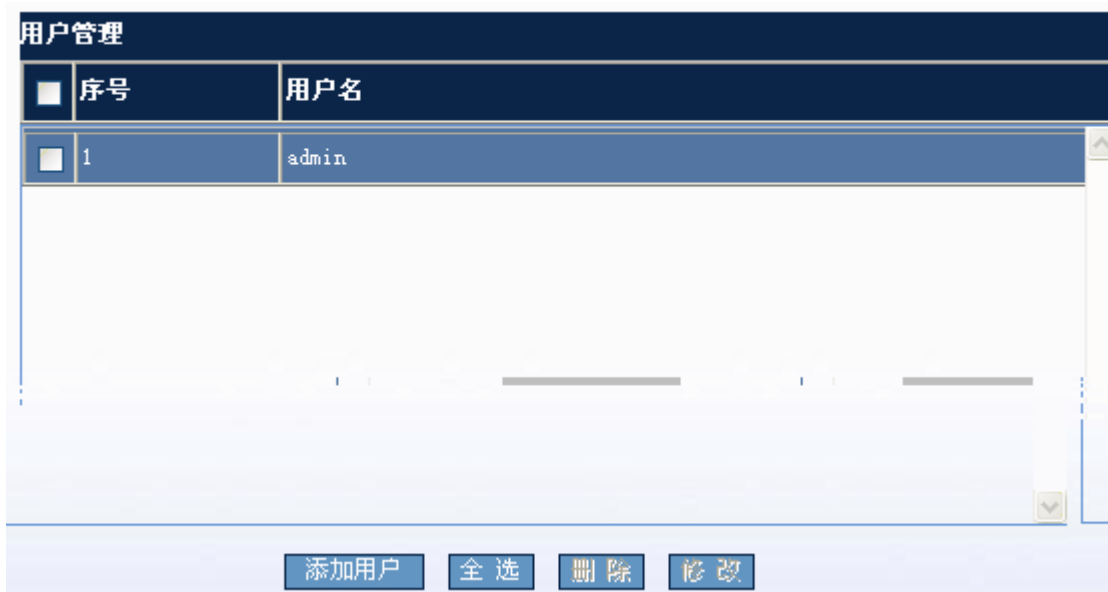
6-2 Telnet



I Telnet L Telnet III PC Telnet III

I L III

6-3



6-4

用户管理 -- 网页对话框

用户名 :

用户密码 :

密码确认 :

http://192.168.195.200/user_m Internet

6-5

用户管理 -- 网页对话框

用户名 :

用户密码 :

密码确认 :

http://192.168.195.200/user_m Internet



I L III

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 I L III

6-7



III

Telnet

Telnet

┆ ┆

III

┆ / ┆ III

/

6-8 /



□	config.text	TFTP	IP	TFTP	↑	↓
III						

↑ WEB	↓	III
-------	---	-----

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)

保 存

使用默认端口

	↑	↓	III	III	8080
IP	192.168.1.1	http://192.168.1.1:8080	III	↑	↓
	http://192.168.1.1	III			

↑	↓	III
---	---	-----

6-10



TFTP TFTP TFTP
TFTP IP TFTP TFTP TFTP

TFTP TFTP TFTP

TFTP TFTP TFTP