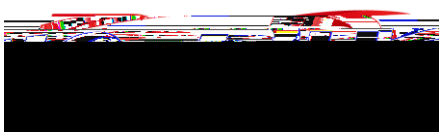


WEB a Â Õ Å

RG-AS2GT x æ @ & ²

RGOS 10.4(2b12)p4

g é • ¯ Y u V1.0

• ´ Ñ ƒ

± • Ñ ƒ

ø W

• ¯ y *f*

RGOS 10.4 (2b12)p4

~ À * Š

ê ± V

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

http://webchat.ruijie.com.cn

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

7 × 24 4008-111-000

http://support.ruijie.com.cn

service@ruijie.com.cn

ü » ž j

¯ / ,

1)

[ ] [ ]

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2)

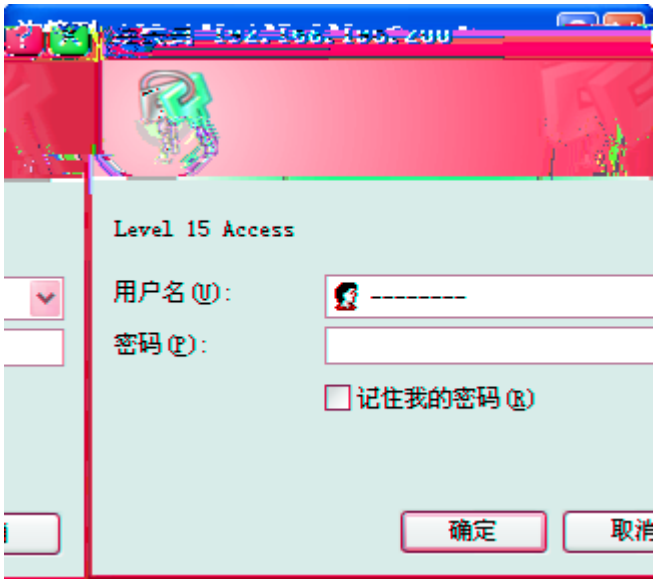
1 WEB

WEB IE

WEB WEB WEB WEB
WEB

WEB IE

2


Level 15 Access
用户名(U):
密码(P):
记住我的密码(R)
确定

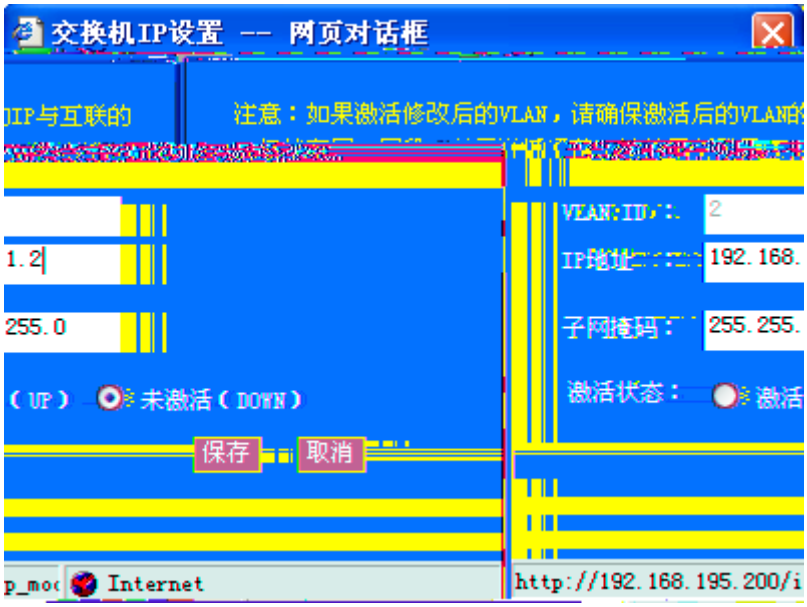
2

WEB


交换机IP设置
VLAN管理
网关设置
系统状态
系统维护

3 WEB

WEB



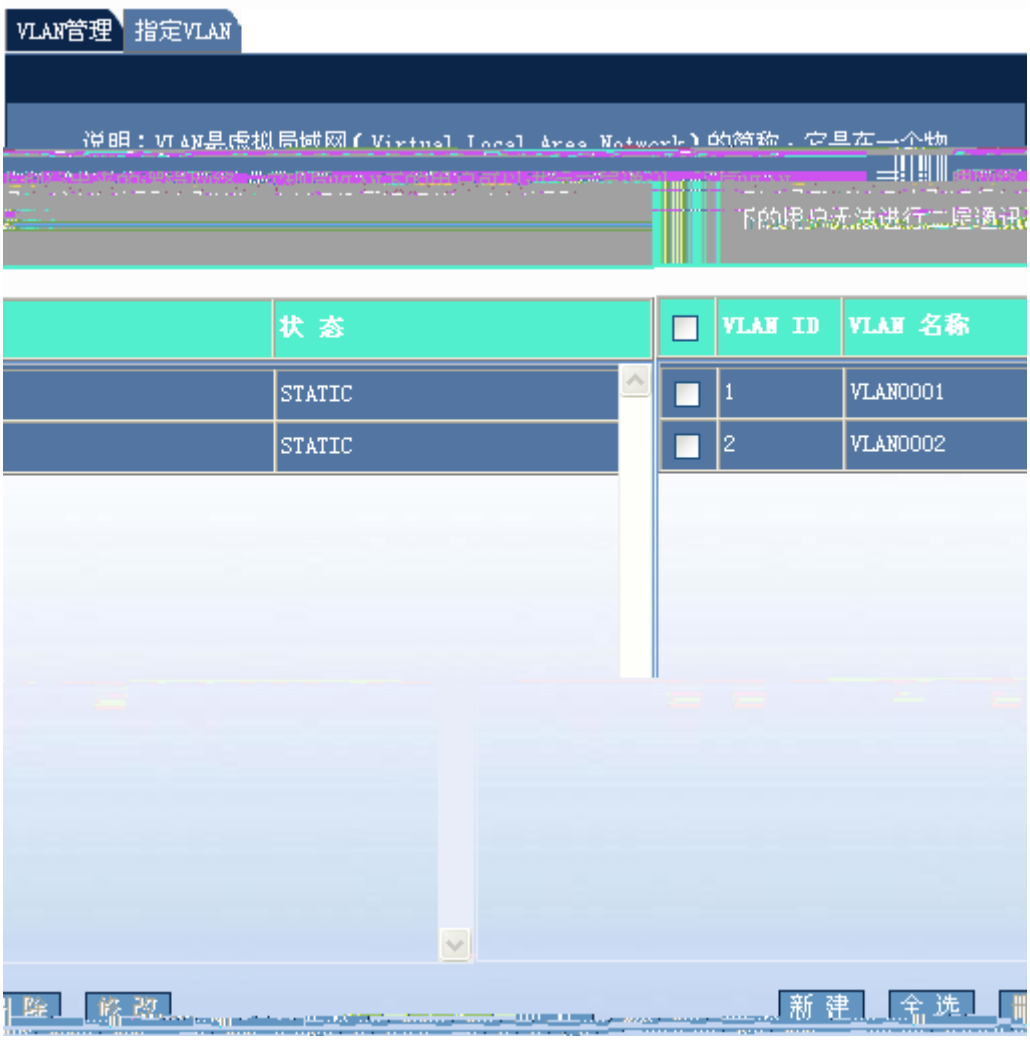
5 IP

IP

2.2.2 VLAN

VLAN

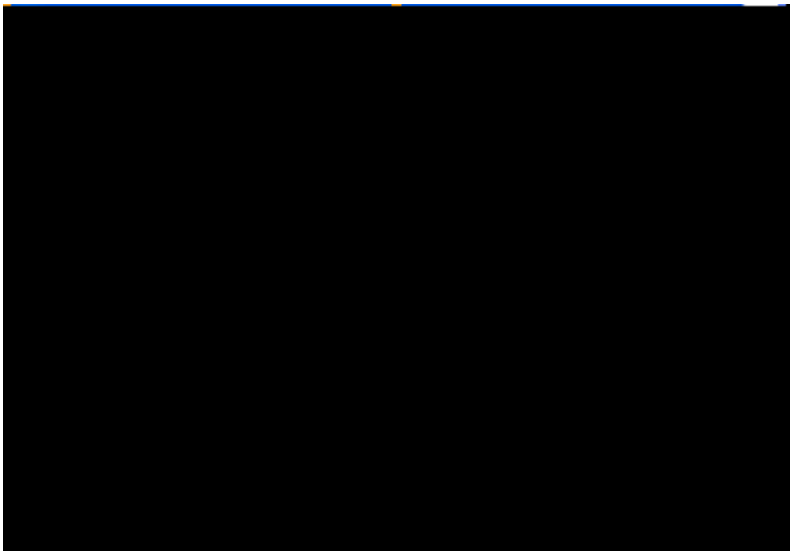
1 VLAN



6 VLAN

VLAN VLAN

VLAN



9 VLAN

VLAN ID

2.2.3

11

2.2.5


注意：不限速的端口，保持对应文本框为空（1byte=8bit）。S2900系列设备
持对端口输入速率限制的设置。
GigabitEthernet 0/12
保 存
取消全部限速

12

2.2.6


聚合端口设置
注意：若选择的算法为缺省算法，配置后将不显示。
流量平衡算法选择：
保 存
Help
聚合端口
最多成员端口数
二层端口
模式
成员端口
新 建
全 选
删 除

13

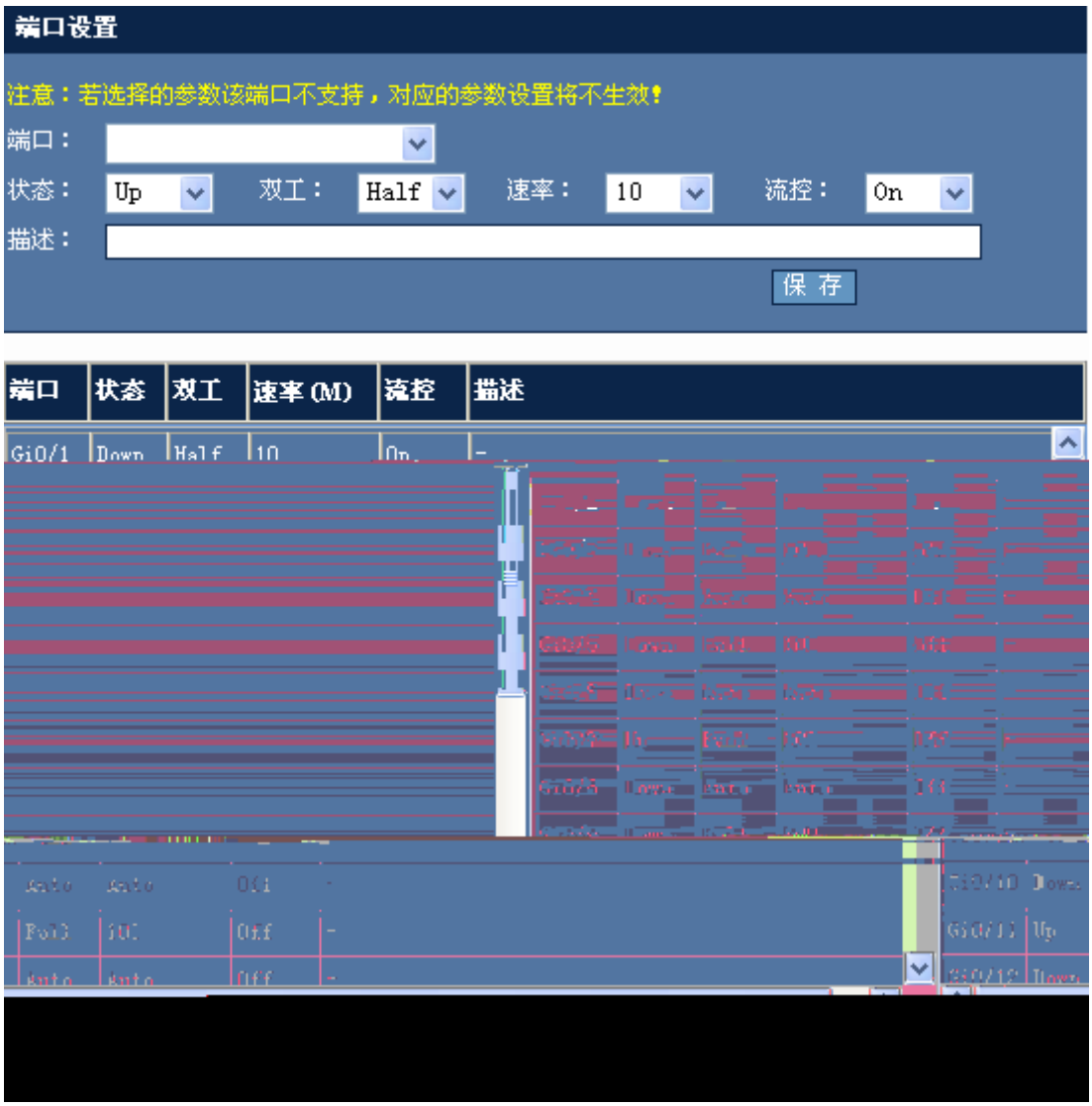
1

2

14

3

2.2.7



15

2.2.8 DHCP

DHCP

DHCP

16 DHCP

1) / DHCP

/ DHCP

2)DHCP

DHCP

DHCP

2.2.9 IGMP Snooping

IGMP Snooping

IGMP Snooping

SNMP

19 SNMP

SNMP SNMP

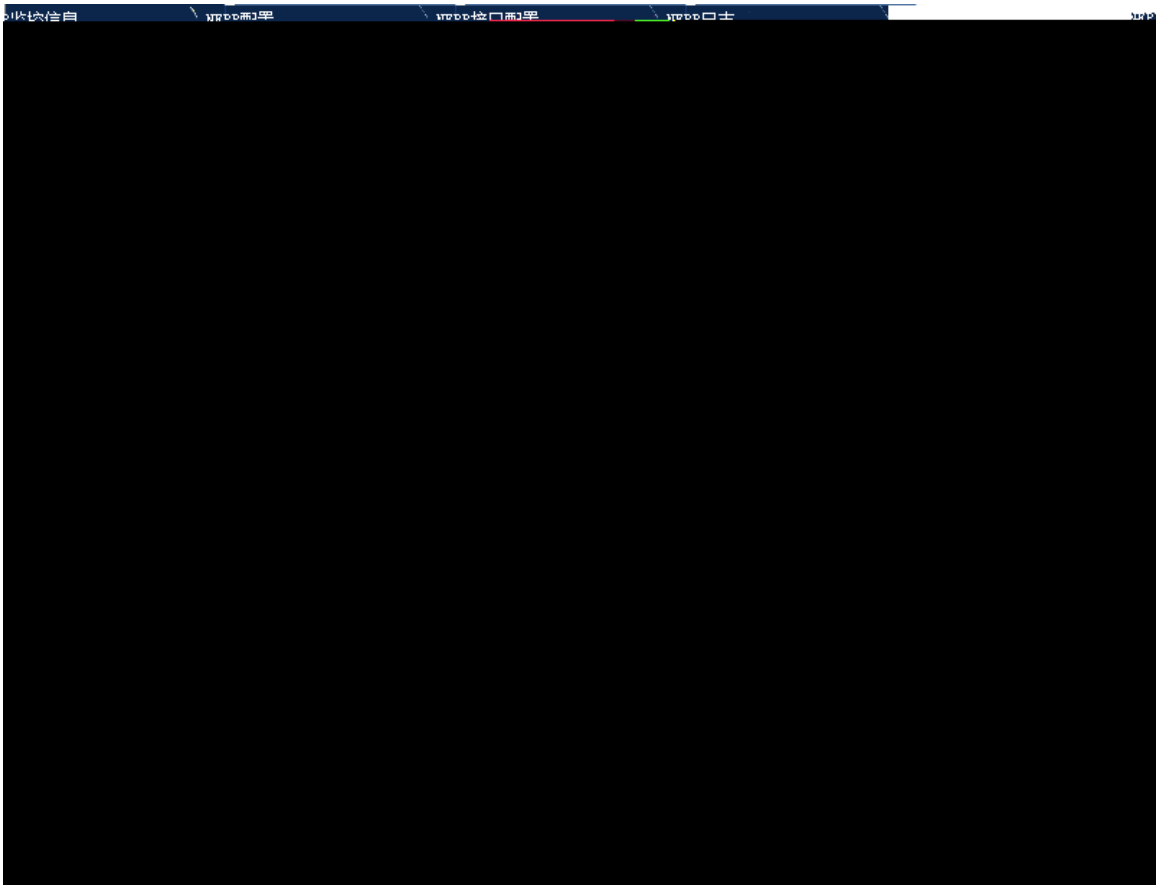
SNMP

SNMP

2.2.12 NFPP

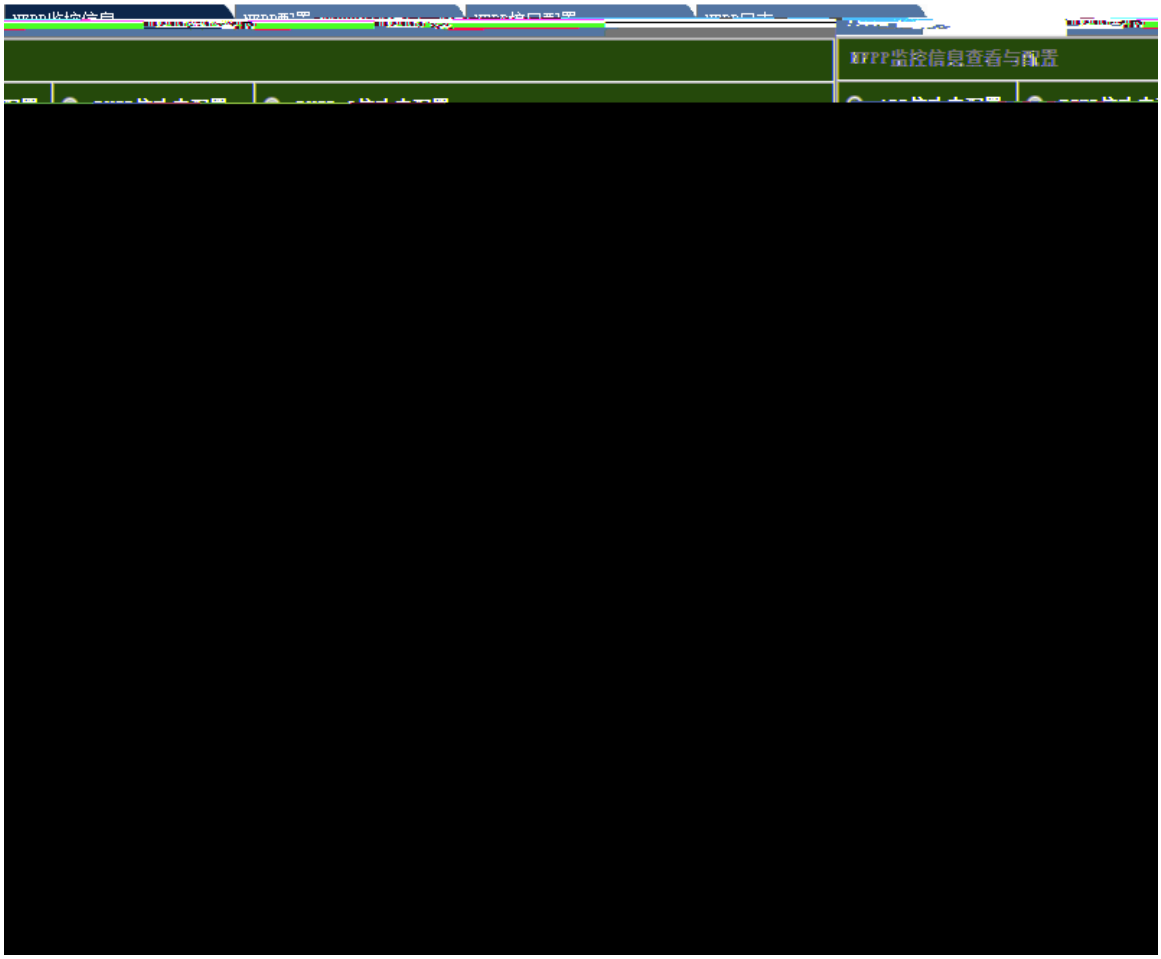
NFPP

1 NFPP



20 NFPP

- ARP



21 ARP

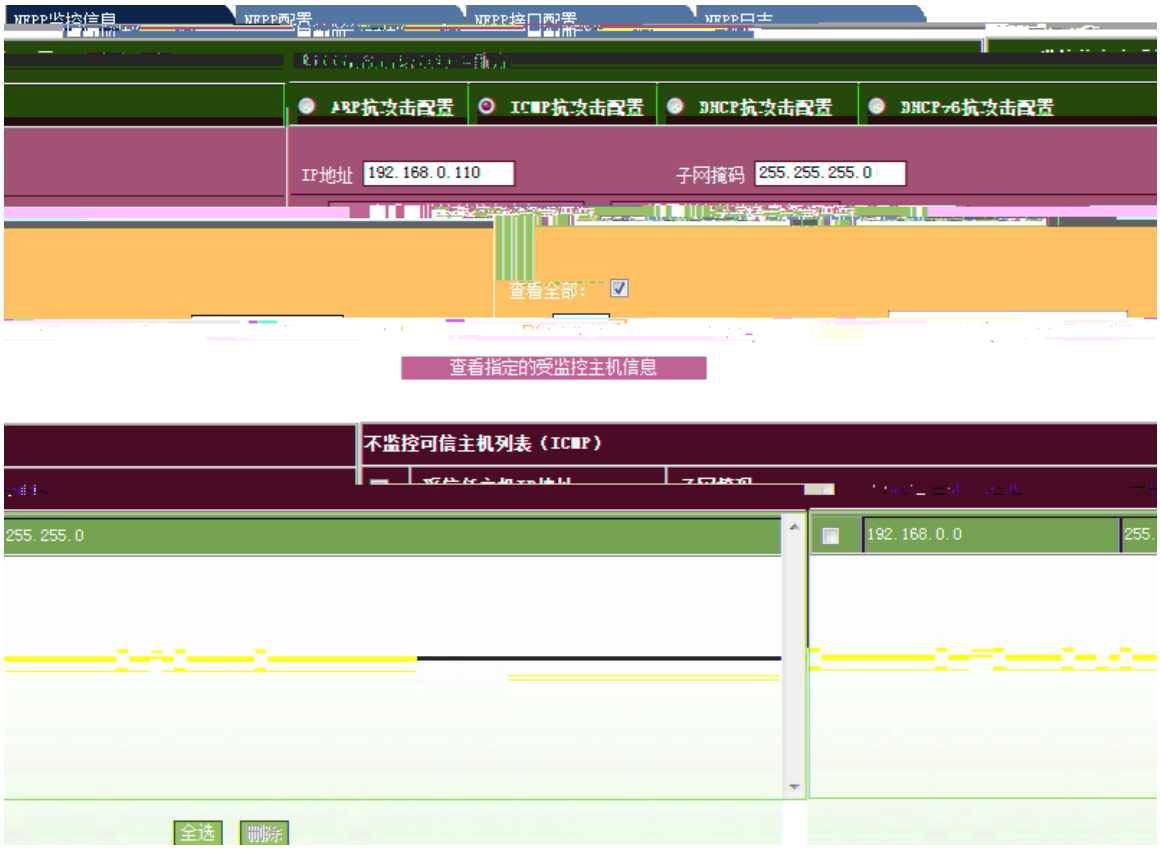
ARP

ARP ARP

ARP

ARP ARP

- ICMP



22 NFPP --ICMP

ICMP

IP

- DHCP

23 NFPP —DHCP

DHCP

- DHCPv6

25 NFPP NFPP 4ž


-- 网页对话框
15
30
30
30
保 存
取 消
http://192.168.182.29/set_nfpp_all.htm
Internet

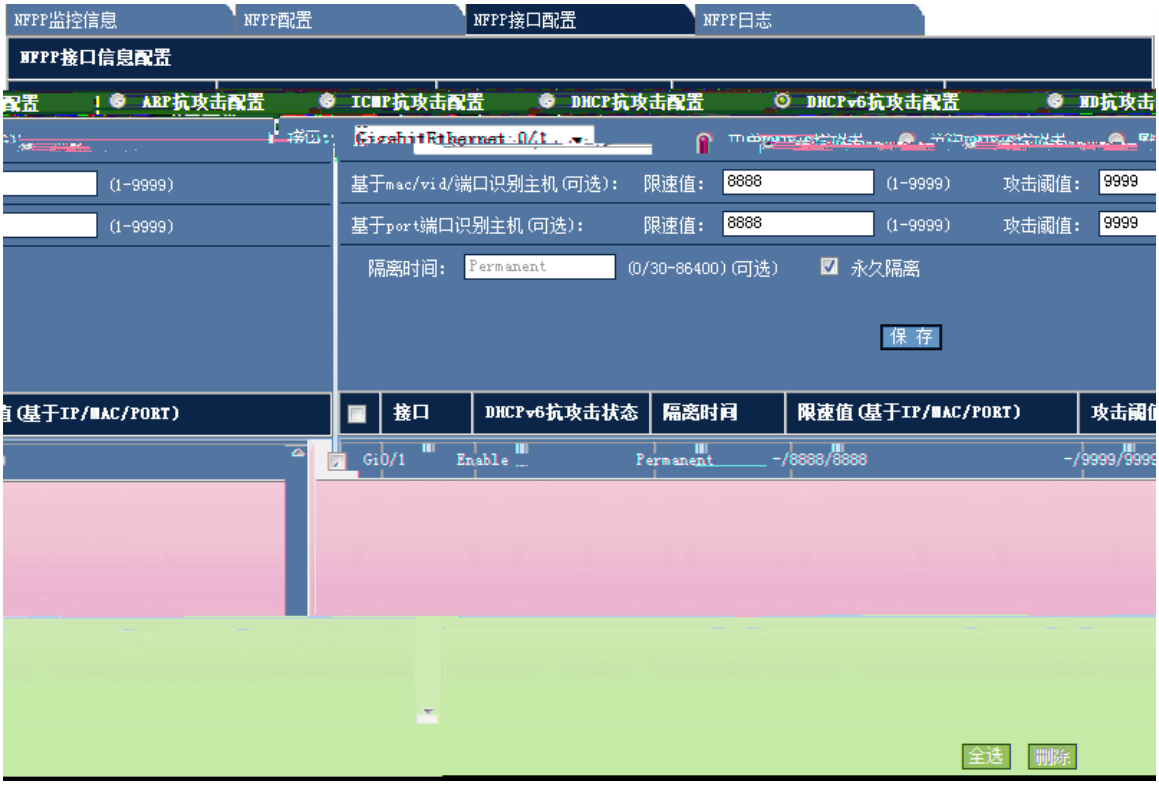
27 NFPP

28 NFPP —NFPP ARP

ARP NFPP

- ICMP

/ZNS-27EMC+PH013NMG5125/E9.DMOBZ0BZ3 D D 1 / L a n g (x - n o n e) 0 1 0 . 5 6 1 1 2 1 6 4 7 3 5 9 . 6 9 *7 8 4



31 NFPP —NFPP DHCPv6

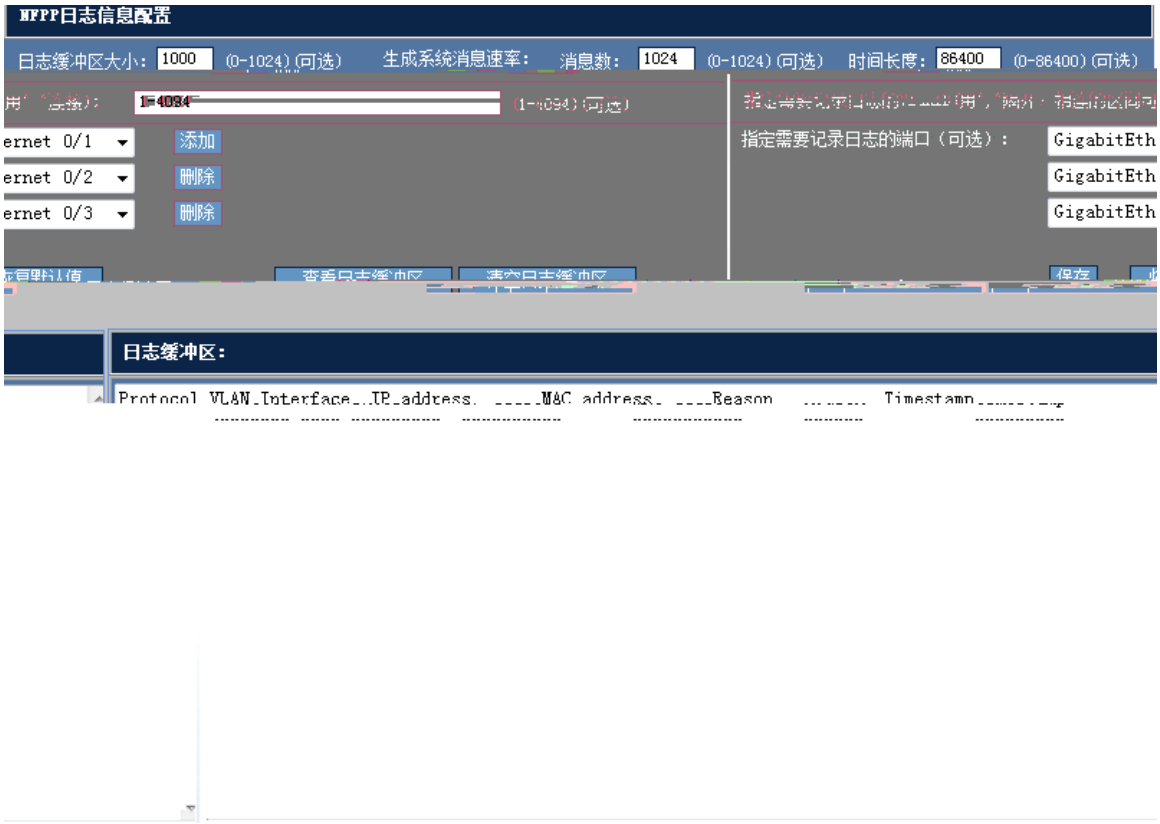
DHCPv6 NFPP

- ND


隔开，相连的区间可用"-"连接):
1-4094
(1-4094)(可选)
指定需要记录日志的VlanID(用",
指定需要记录日志的端口（可选）
GigabitEthernet 0/1
添加
GigabitEthernet 0/2
删除
GigabitEthernet 0/3
删除
保存
恢复默认值
查看日志缓冲区
清空日志缓冲区
需要记录日志的VLAN
需要记录日志的端口
缓冲区大小
1-4094
Gi0/1, Gi0/2, Gi0/3,
1000

33 NFPP

NFPP



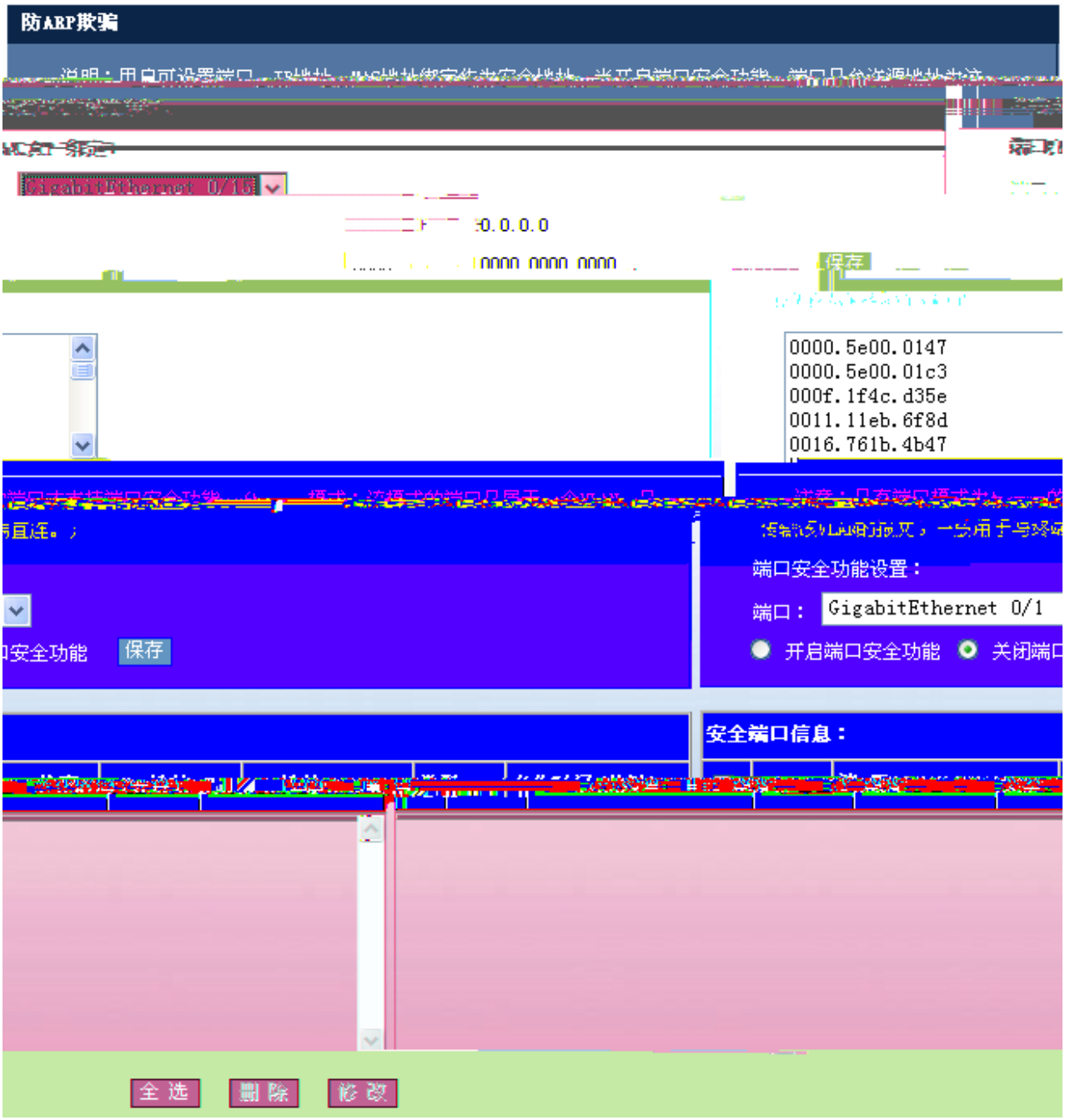
34

2.3

2.3.1 ARP

ARP

ARP



36 ARP

1) /MAC/IP

/MAC/IP IP MAC

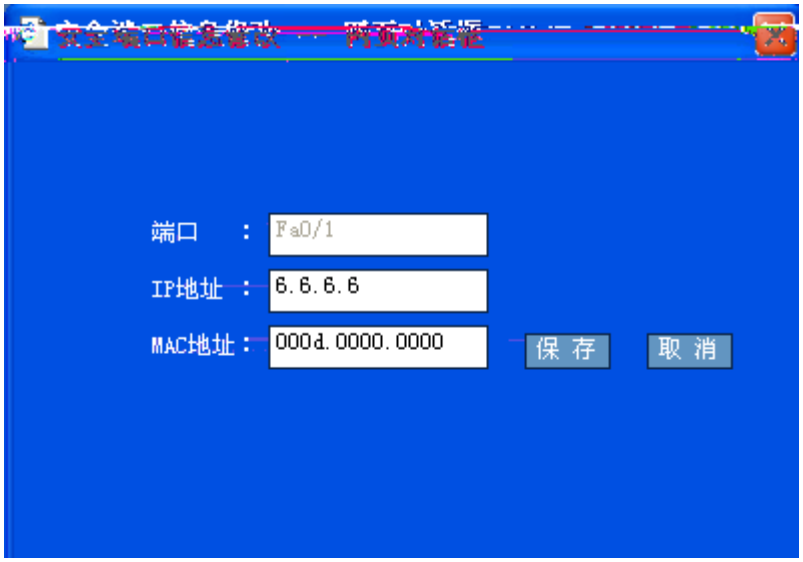
MAC

GigabitEthernet 0/15

MAC

2

3)

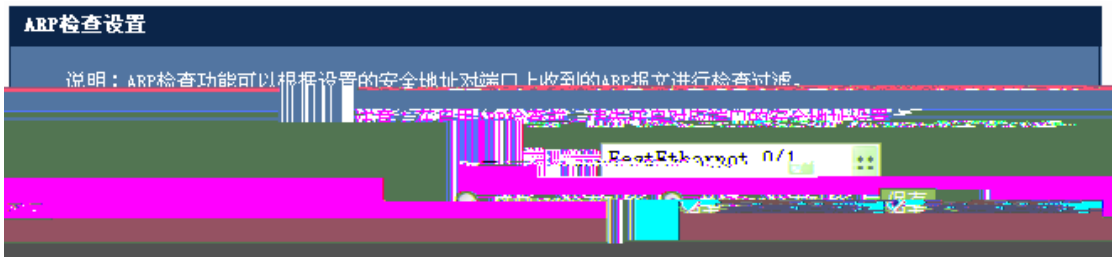


37

2.3.3 APR

ARP

ARP



38 ARP

ARP

ARP

2.3.4 ACL

ACL

ACL

39 ACL

1 ACL

ACL ACL ACL

ACL ACL ACE ACE

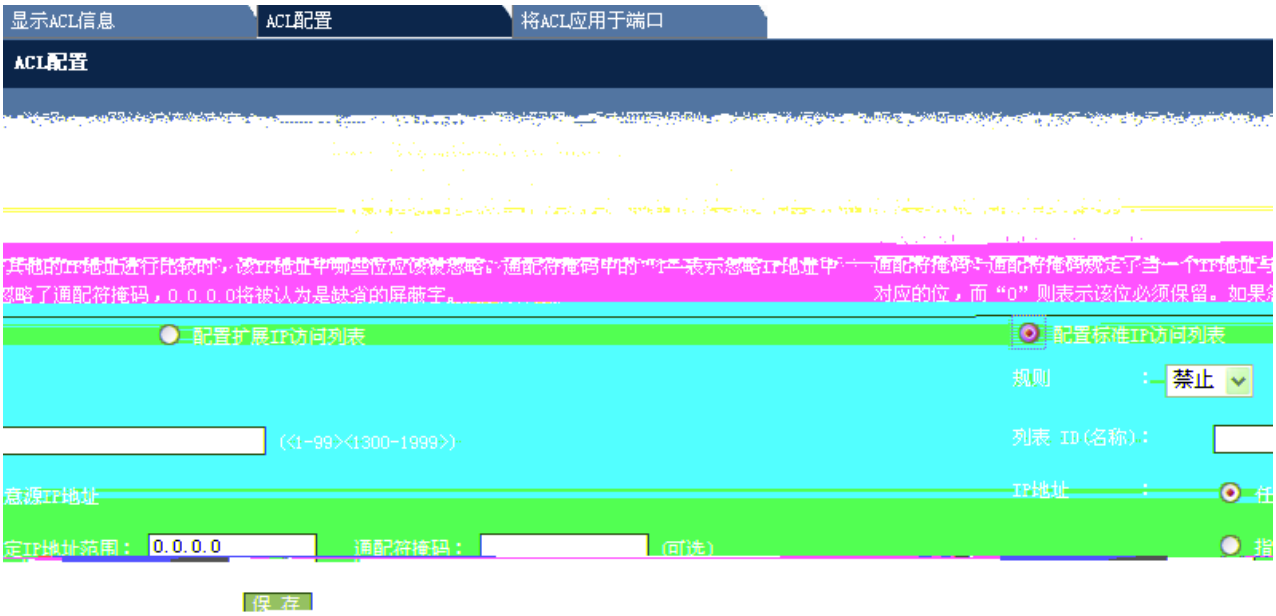
ACL

ACE

2 ACL

IP IP

IP



40 IP

ID

IP IP , IP

IP IP

IP

41 IP

ID

TCP UDP IP ICMP

IP IP IP

IP IP IP

3 ACL

42 ACL

ACL ACL

	PC ACL PC WEB

2.3.5 IP Source Guard

IP Source Guard:

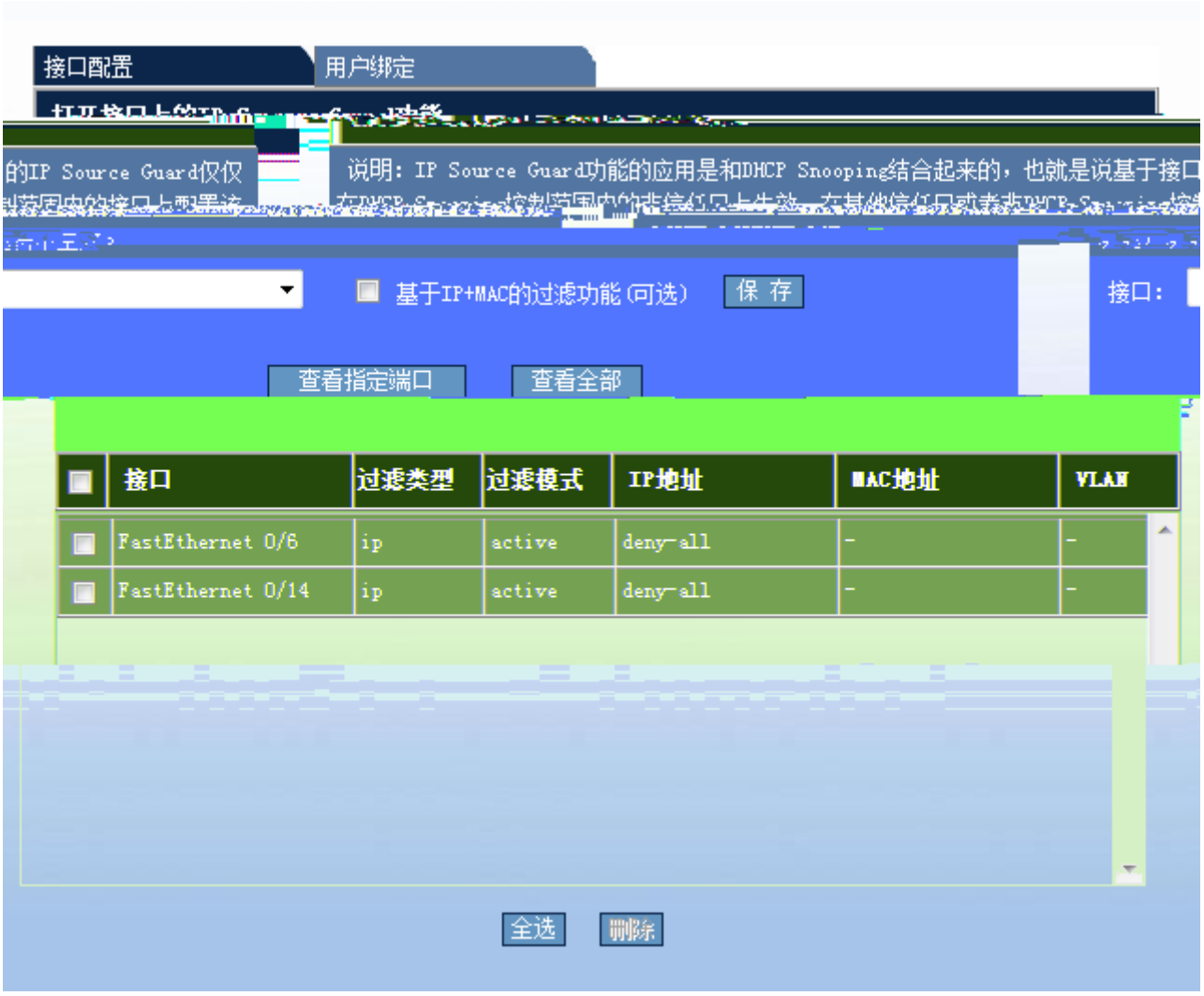
IP Source Guard IP [VLAN
MAC IP PORT]

IP Source Guard DHCP Snooping DHCP Snooping
IP IP Source Guard
DHCP IP IP

IP Source Guard DHCP Snooping
DHCP Snooping

IP Source Guard

IP Source Guard



43 IP Source Guard

1

IP Source Guard

IP+MAC IP+MAC ( )

2

IP

MAC MAC

VLAN VLAN ID

IP IP

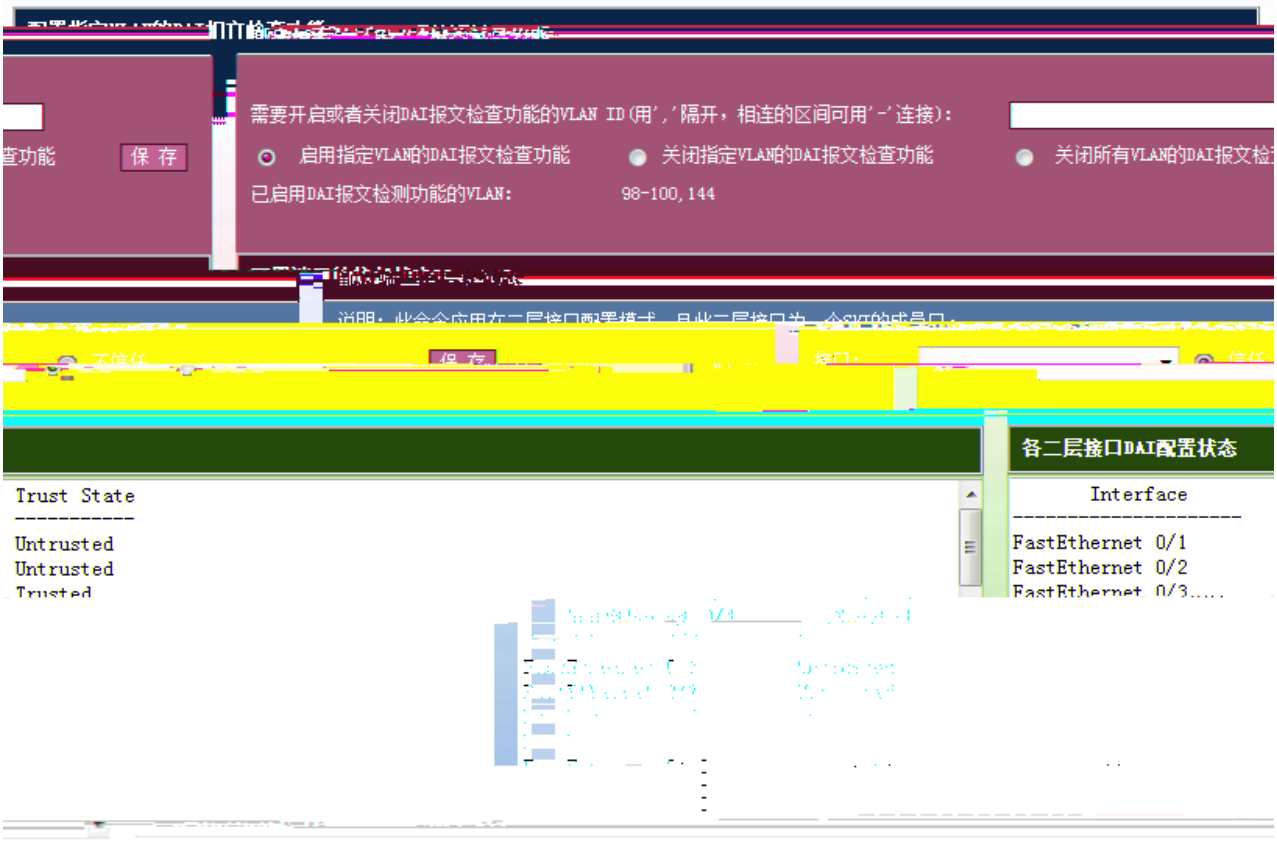
44

2.3.6 DAI

DAI Dynamic ARP Inspection ARP ARP
arp

DAI

DAI



45 DAI

1 VLAN DAI

VLAN DAI

VLAN 100 DAI vlan-id 100 ARP DAI

DAI VLAN ID VLAN

VLAN DAI

DAI

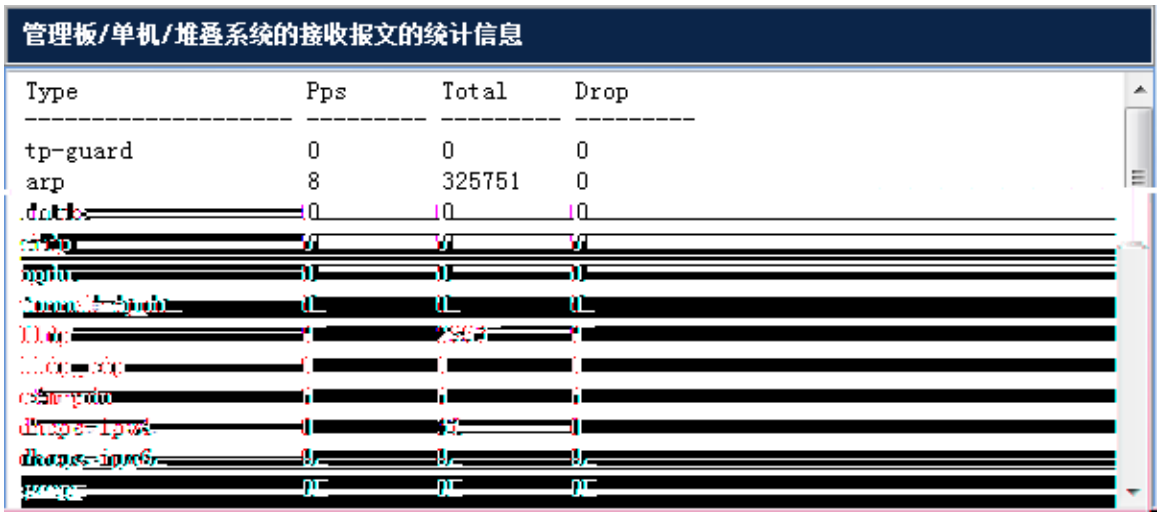
2.3.7 CPP

CPP

46 CPP

arp报文接收统计信息

Slot	Type	Pps	Total	Drop
MainBoard	arp	10	324430	0

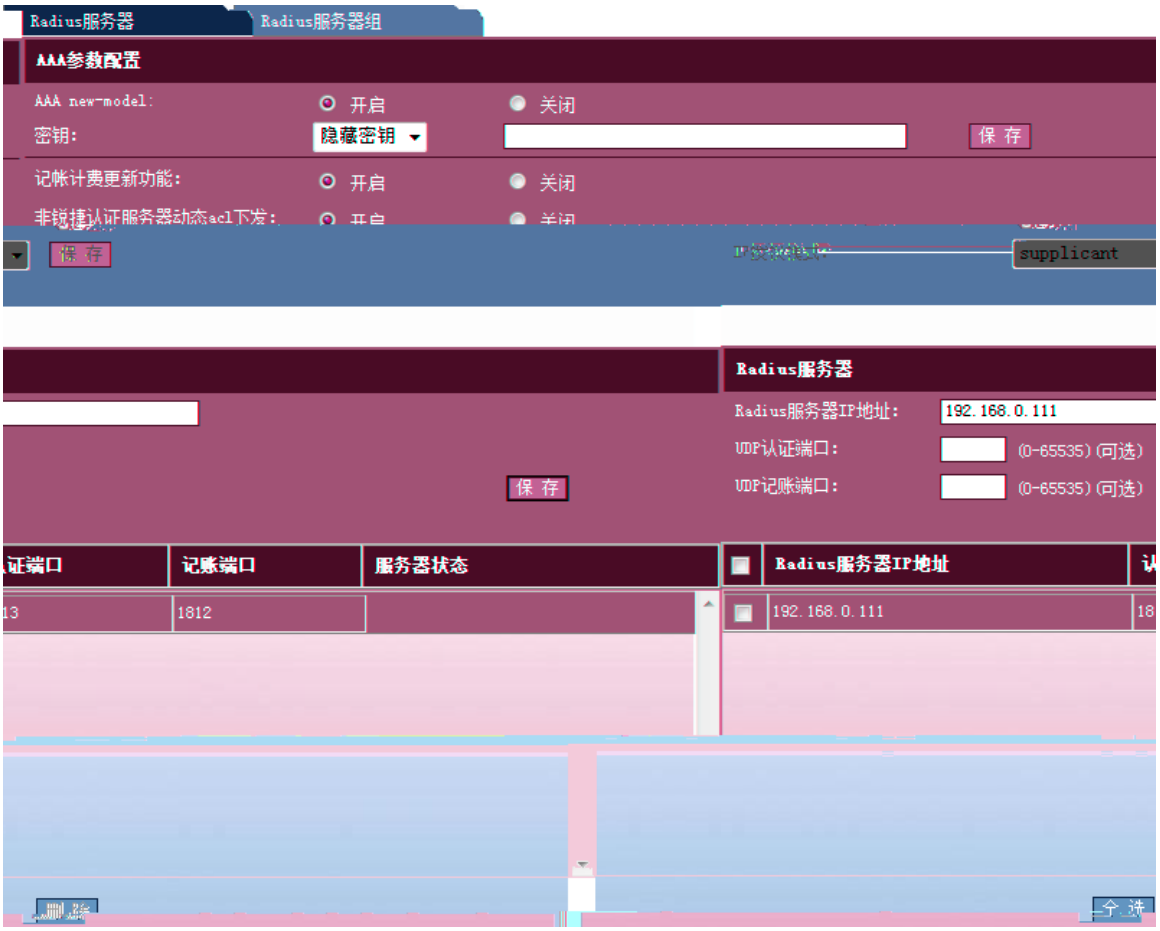


49 / /

2.3.8 RADIUS

RADIUS

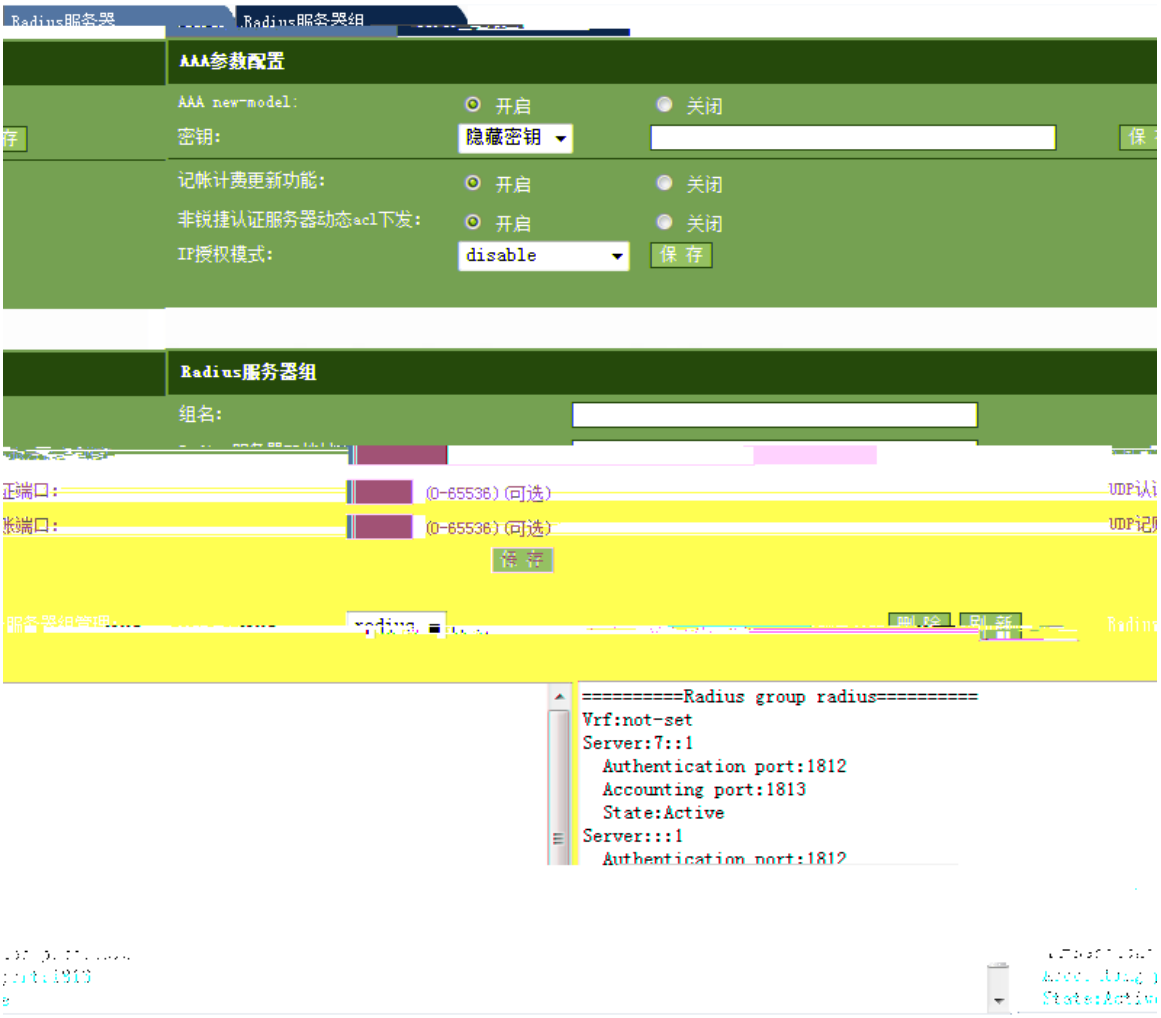
1 RADIUS



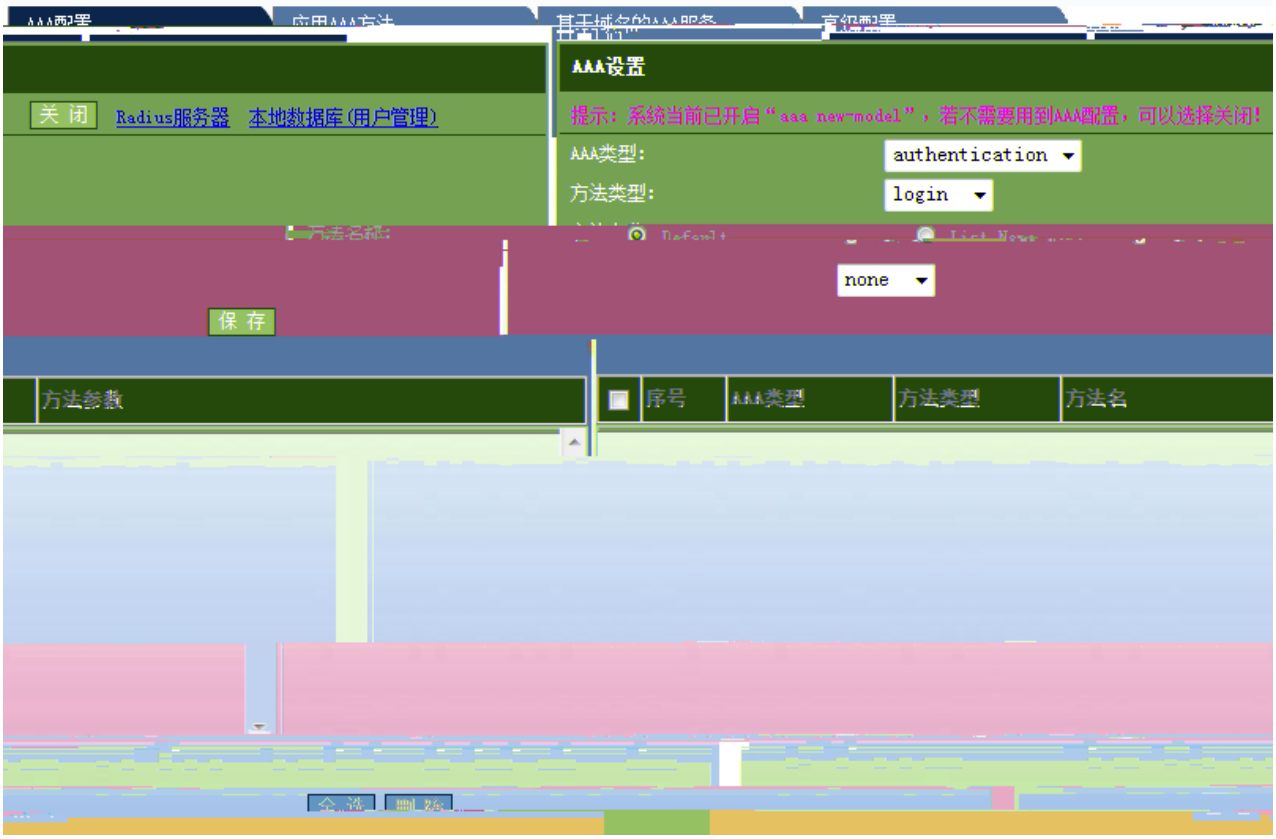
50 RADIUS

AAA AAA RADIUS

AAA new-model AAA


Radius服务器
Radius服务器组
AAA参数配置
AAA new-model:
开启
关闭
密钥:
隐藏密钥
记帐计费更新功能:
开启
关闭
非锐捷认证服务器动态acl下发:
开启
关闭
IP授权模式:
disable
保 存
Radius服务器组
组名:
(0-65535)(可选)
(0-65535)(可选)
保 存
==========Radius group radius==========
Vrf:not-set
Server:7::1
Authentication port:1812
Accounting port:1813
State:Active
Server:::1
Authentication port:1812

51 RADIUS

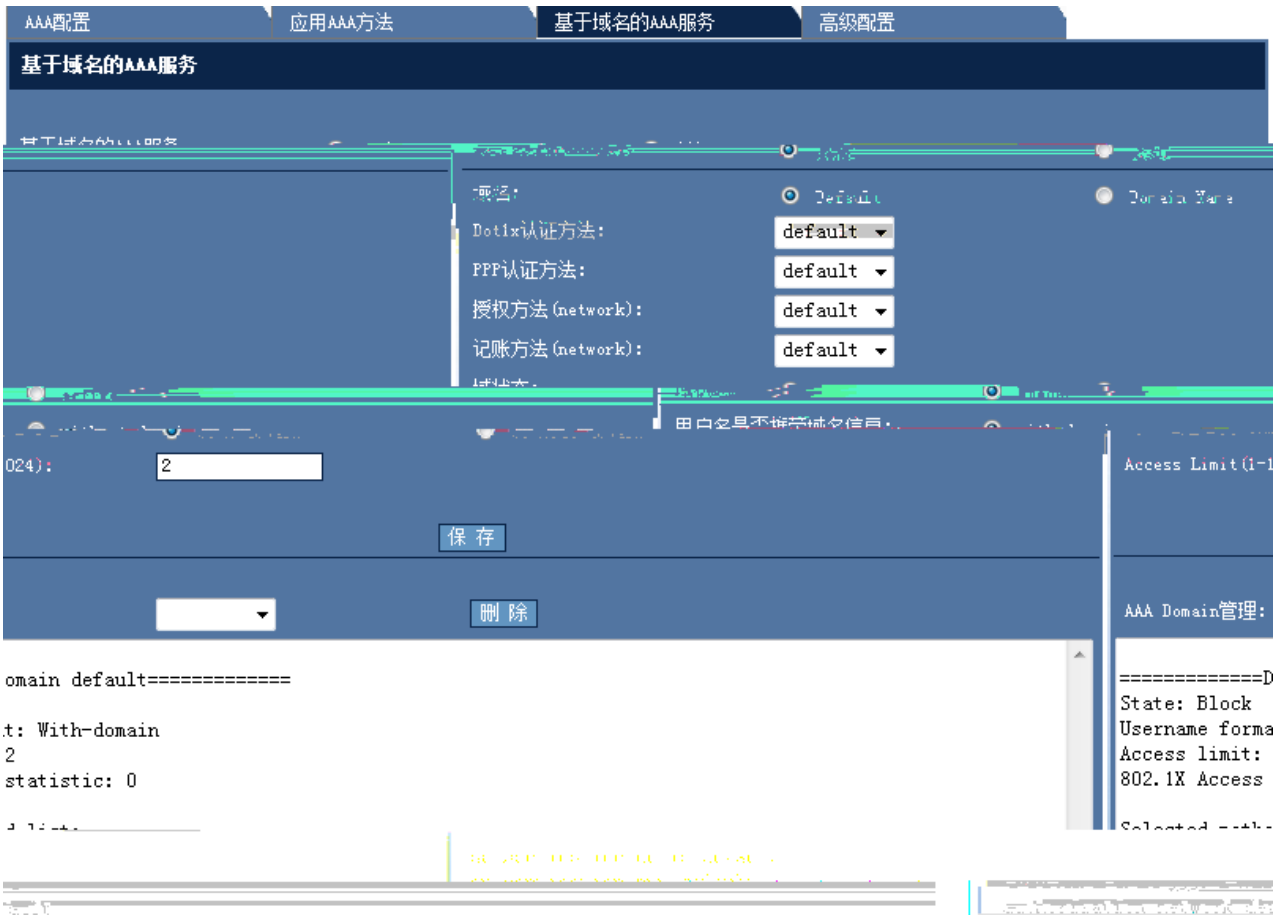

AAA设置
关 闭
Radius服务器
本地数据库(用户管理)
提示：系统当前已开启“aaa new-model”，若不需要用到AAA配置，可以选择关闭!
AAA类型:
authentication
方法类型:
login
none
保 存
方法参数
序号
AAA类型
方法类型
方法名

52 AAA

1

AAA AAA

3 AAA



54 AAA

AAA Dot1x PPP

(network) (network) Access Limit

AAA Domain

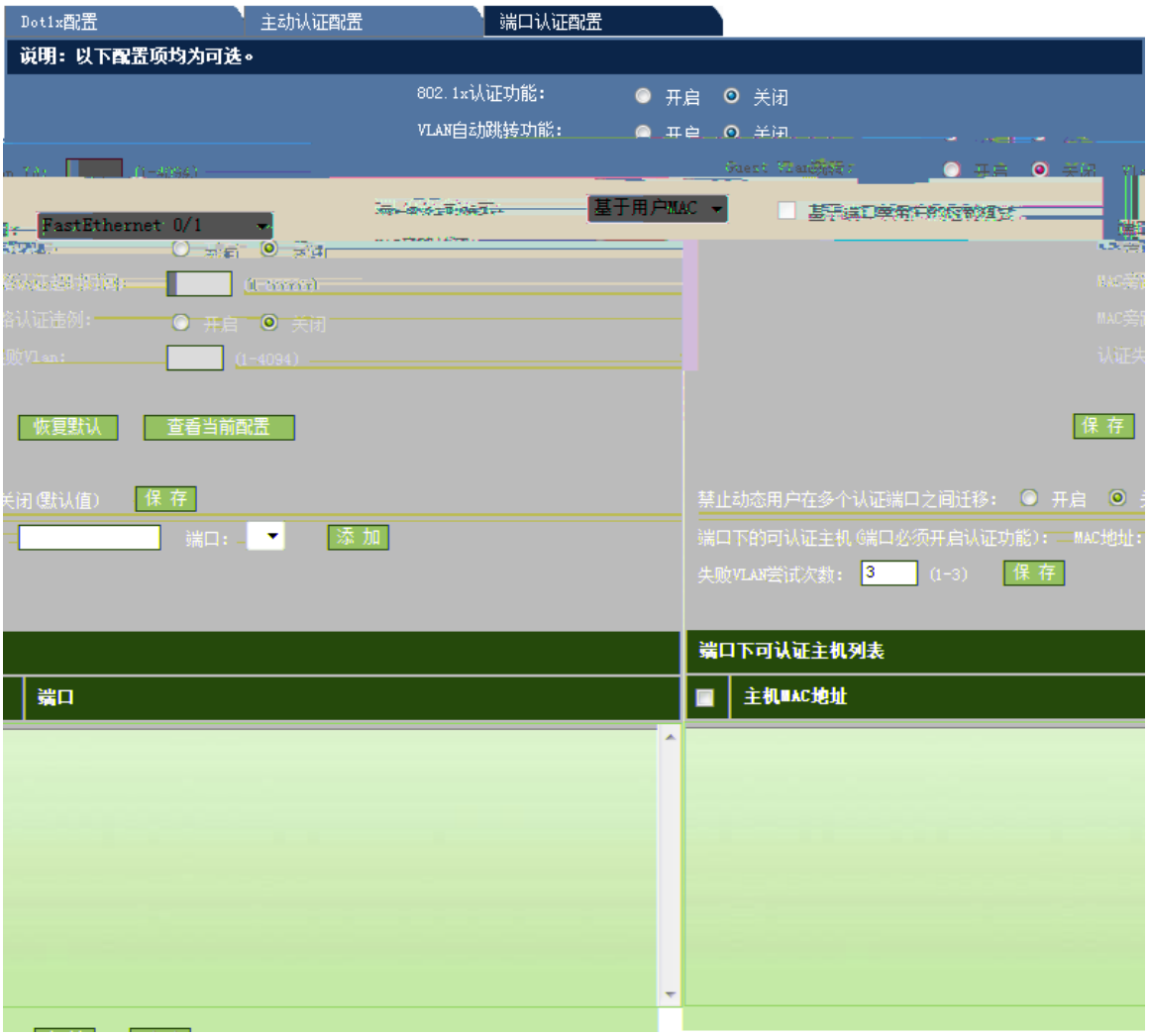
4 AAA

Dot1x

2

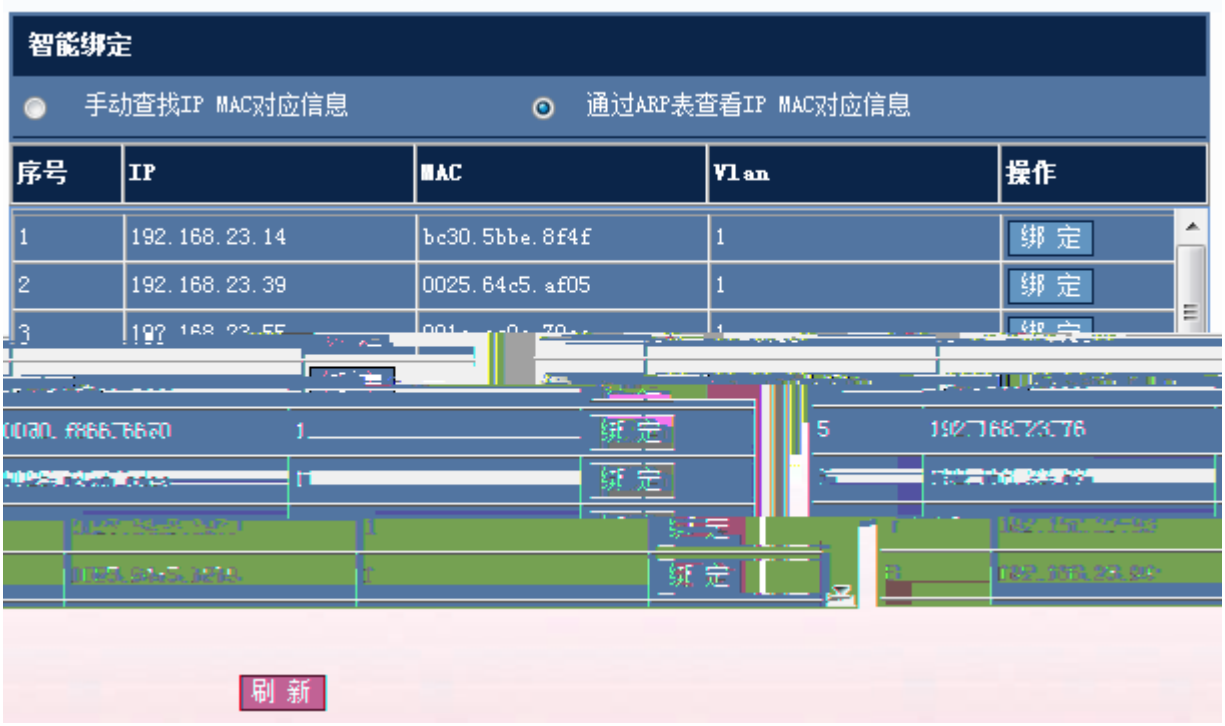
57

3


Dot1x配置
主动认证配置
端口认证配置
说明：以下配置项均为可选。
802.1x认证功能：
开启
关闭
VLAN自动跳转功能：
FastEthernet 0/1
基于用户MAC
恢复默认
查看当前配置
保 存
关闭(默认值)
保 存
端口：
添 加
禁止动态用户在多个认证端口之间迁移：
开启
端口下的可认证主机(端口必须开启认证功能)：
MAC地址：
失败VLAN尝试次数：
3
(1-3)
保 存
端口下可认证主机列表
端口
主机MAC地址

58

Dot1x

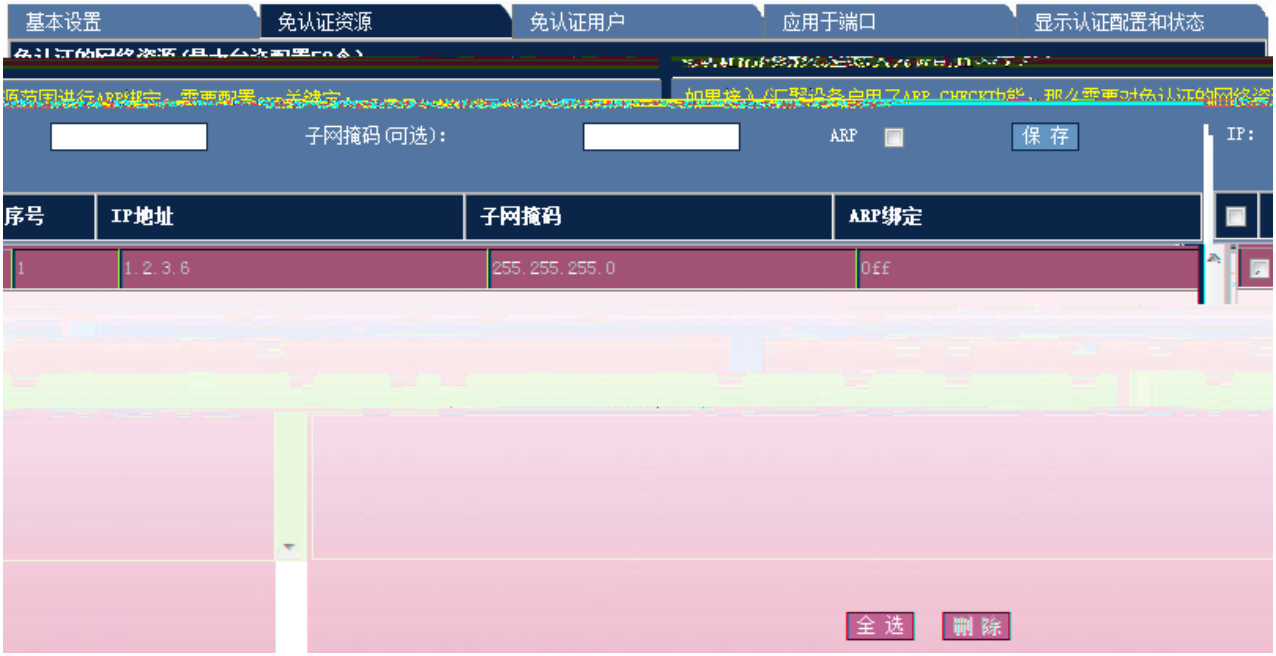


61 ARP

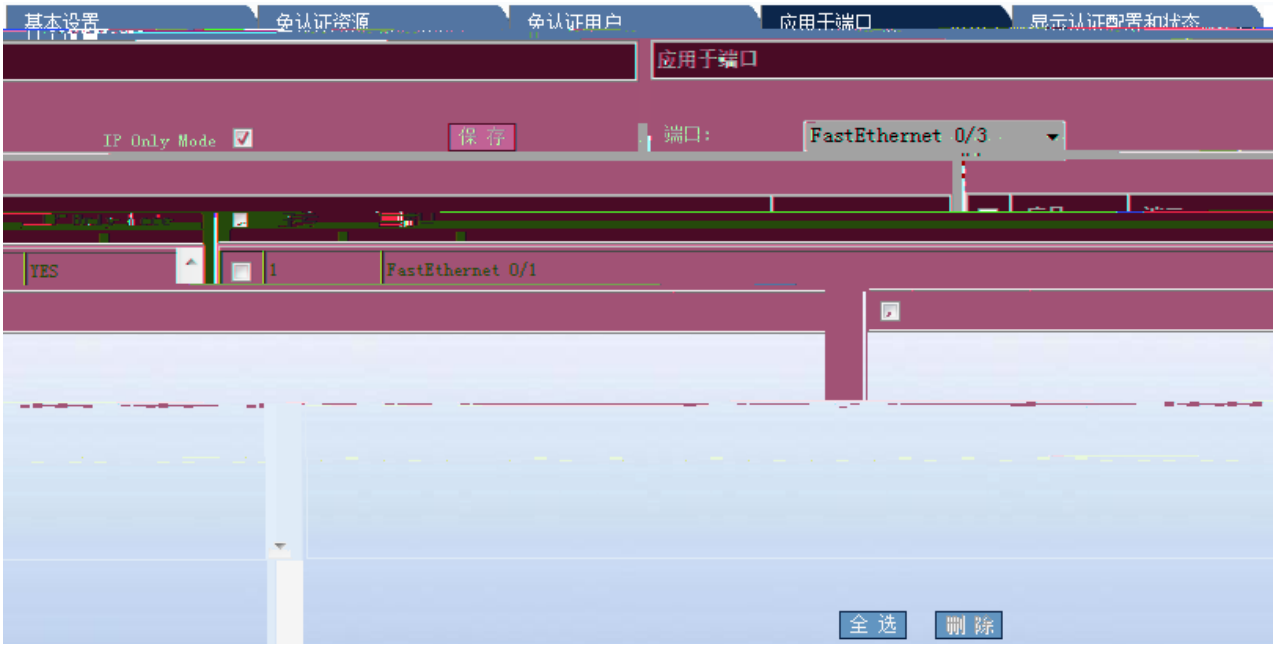
2.3.12 WEB

web

web

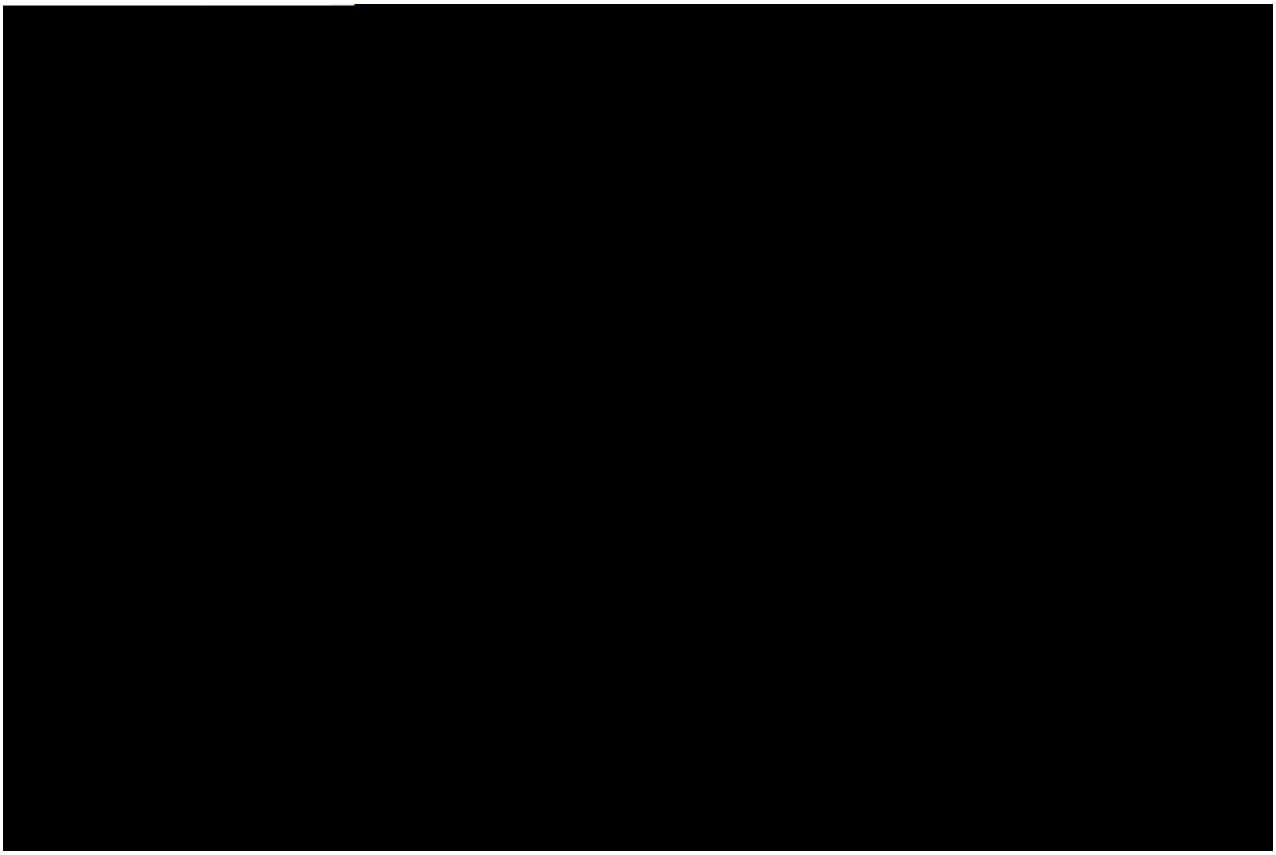

基本设置
免认证资源
免认证用户
应用于端口
显示认证配置和状态
子网掩码(可选):
ARP
保 存
IP:
序号
IP地址
子网掩码
ARP绑定
1
1.2.3.6
255.255.255.0
Off
全 选
删 除

63.


基本设置
免认证资源
免认证用户
应用于端口
显示认证配置和状态
应用于端口
IP Only Mode
保 存
端口:
FastEthernet 0/3
YES
1
FastEthernet 0/1
全 选
删 除

65

5)



66

IP

2.3.13 DHCP Snooping

DHCP Snooping

DHCP Snooping

67 DHCP Snooping

DHCP Snooping DHCP Snooping MAC

2)DHCP Snooping

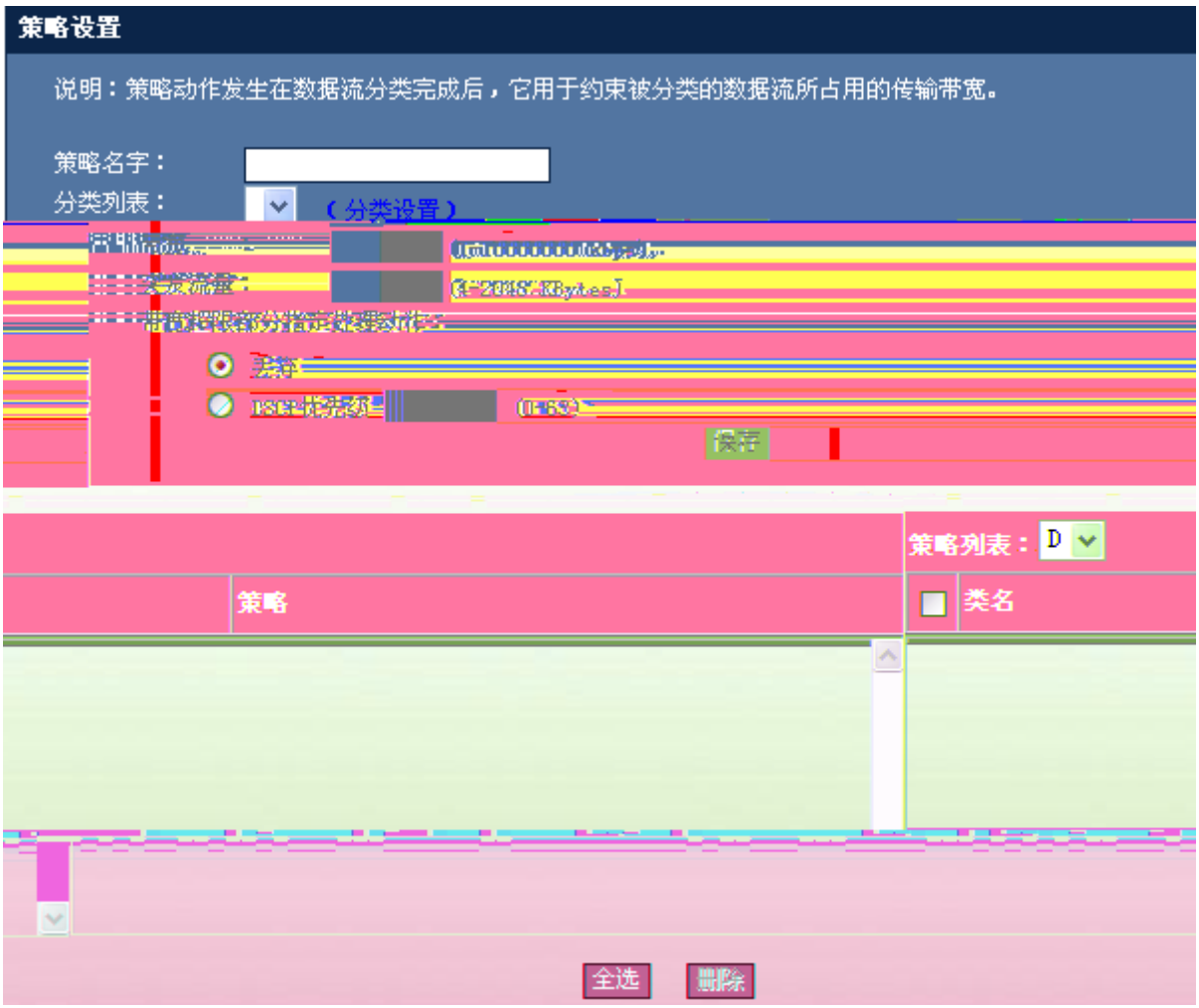
2.4 QOS

2.4.1

68

ACL

2.4.2


策略设置
说明：策略动作发生在数据流分类完成后，它用于约束被分类的数据流所占用的传输带宽。
策略名字：
分类列表：
（分类设置）
保存
策略列表：
策略
类名
全选
删除

69

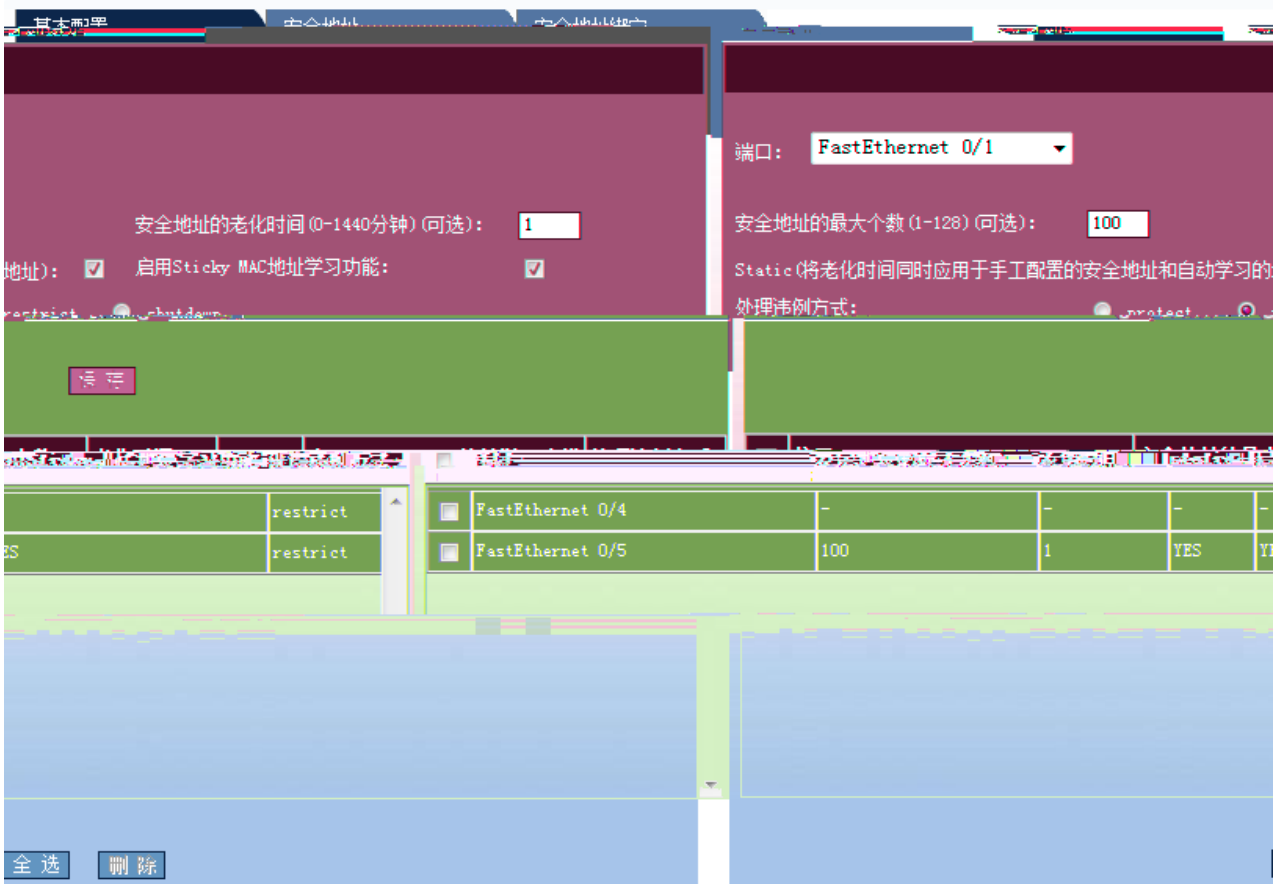
DSCP

2.4.4


将风暴控制应用于端口(端口默认开启风暴控制)
端口:
FastEthernet 0/2
广播
默认
保 存
风暴类型
控制方式
控制力度
broadcast
unicast
level
20
FastEthernet 0/2
全选
删除

71

2.4.5



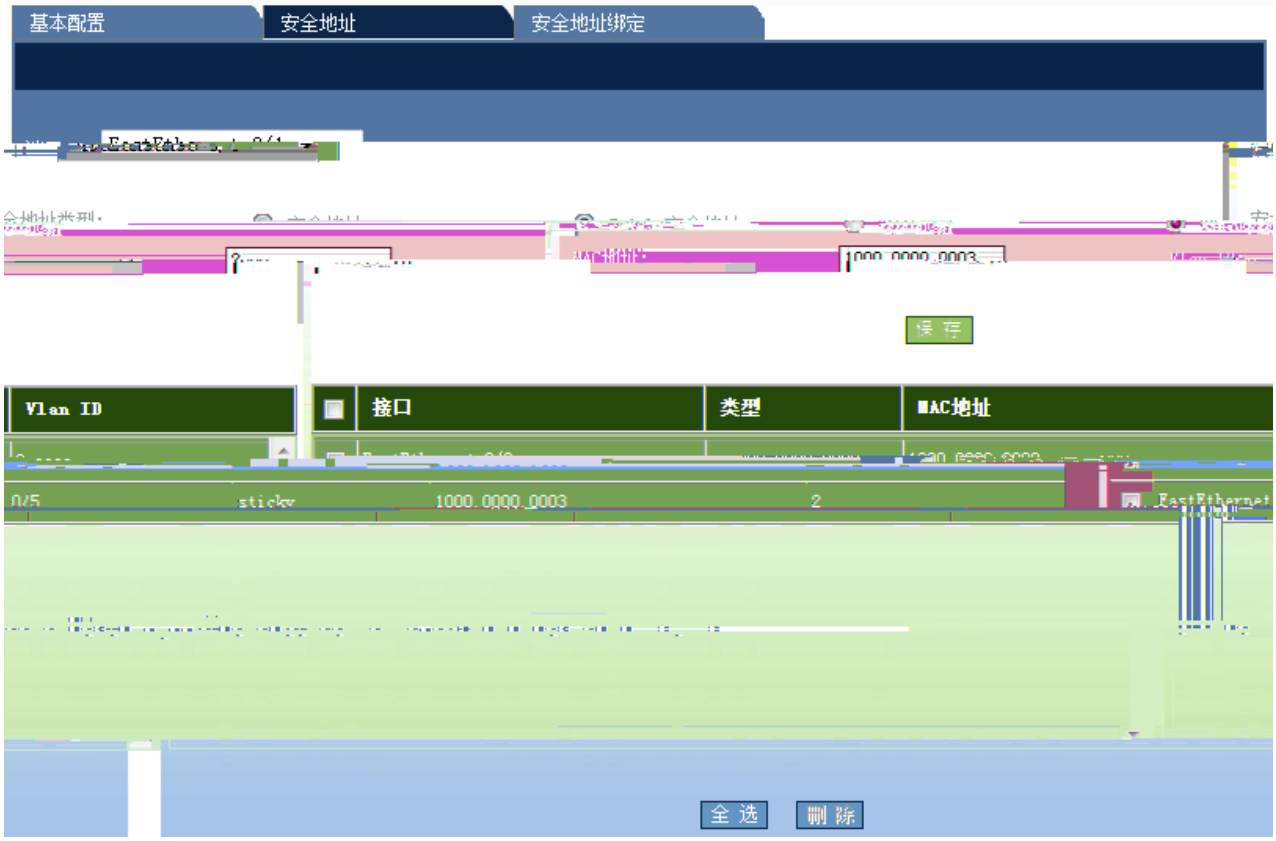
72

1)

Static

Sticky Mac

2)



73

Mac VLAN ID

3)

74

IP MAC Vlan
Mac VLAN ID

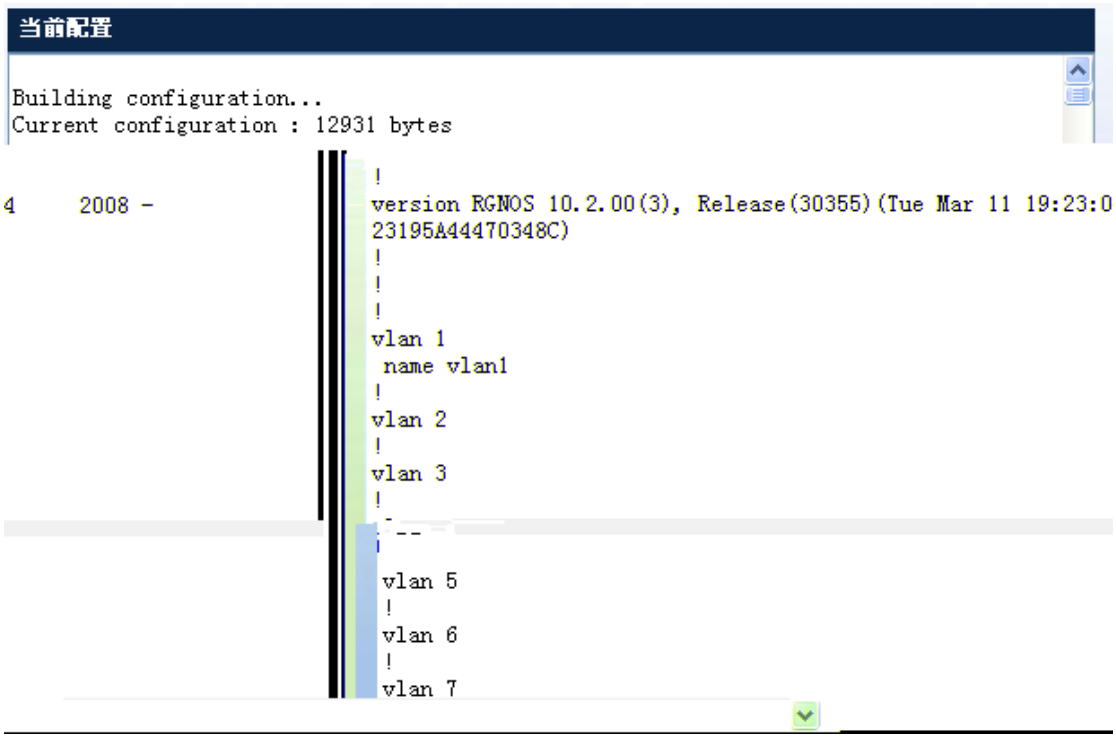
2.5

2.5.1

系统信息	
设备型号：	S2924G
主机名 ：	Ruijie
软件版本：	RGOS 10.2(4), Release(55222),Web Version:10.2.55222
硬件版本：	1.0
MAC地址 ：	00d0f8f80fc4

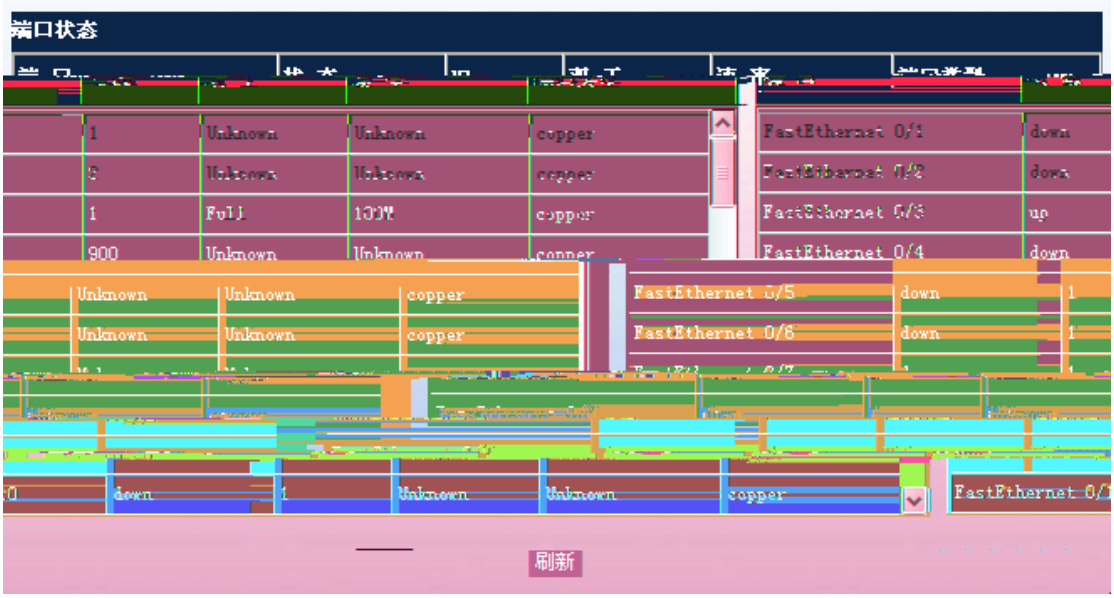
75

2.5.2



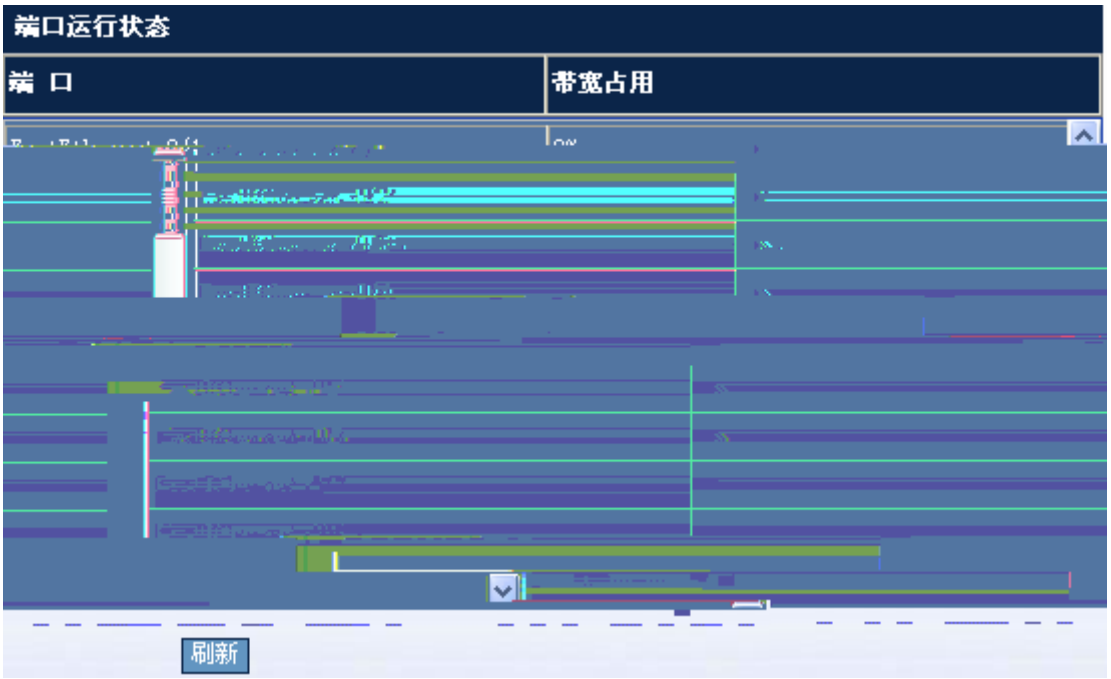
76

2.5.3



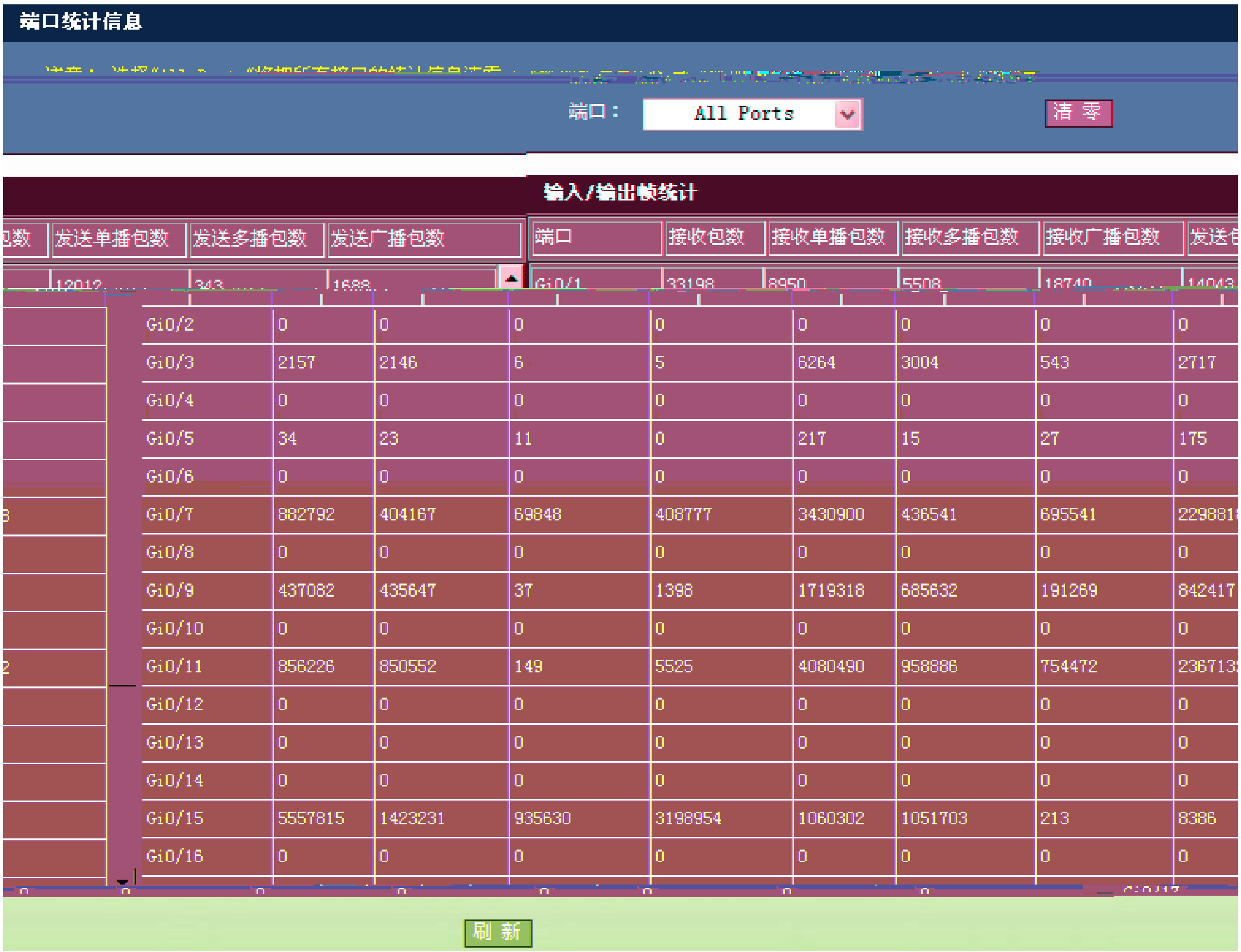
77

2.5.4



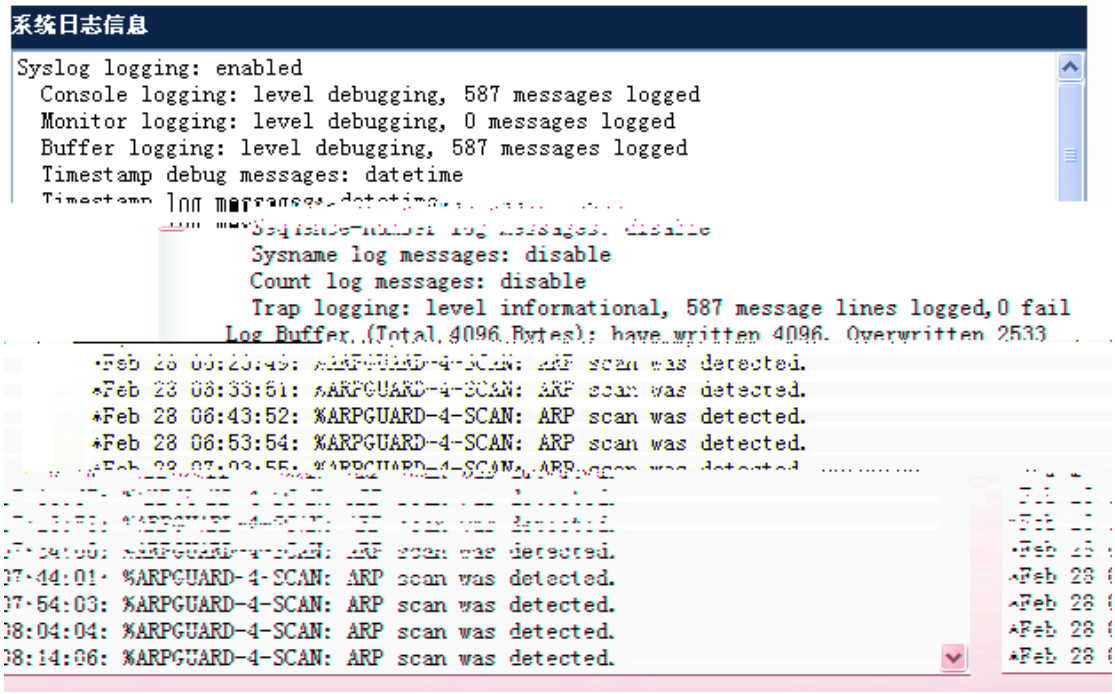
78

2.5.5



Gi0/2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/3	2157	2146	6	5	6264	3004	543	2717
Gi0/4	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/5	34	23	11	0	217	15	27	175
Gi0/6	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/7	882792	404167	69848	408777	3430900	436541	695541	2298818
Gi0/8	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/9	437082	435647	37	1398	1719318	685632	191269	842417
Gi0/10	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/11	856226	850552	149	5525	4080490	958886	754472	236713
Gi0/12	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/13	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/14	0	0	0	0	0	0	0	0
Gi0/15	5557815	1423231	935630	3198954	1060302	1051703	213	8386
Gi0/16	0	0	0	0	0	0	0	0

79



80

2.6

2.6.1 Ping

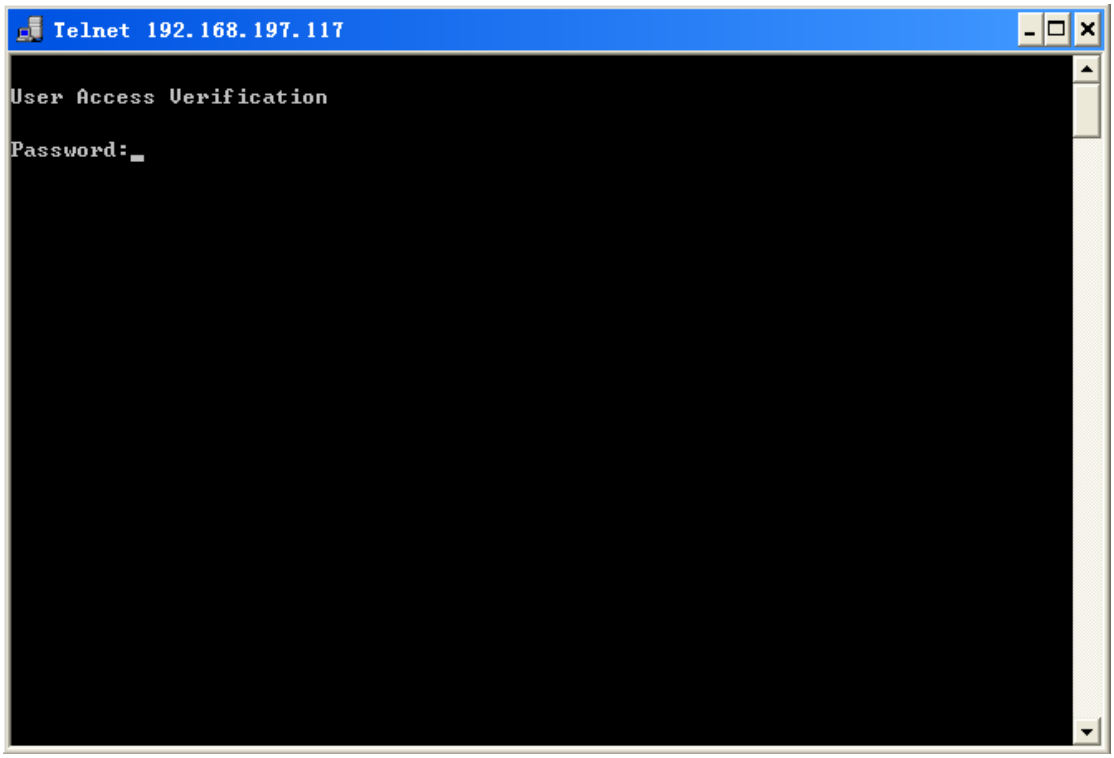
Ping

IP IP Ping

2.6.2 Telnet

Telnet

Telnet



82 Telnet

Telnet Telnet PC Telnet
PC Telnet

2.6.3

85

2.6.4

86

1) Enable

Enable

87

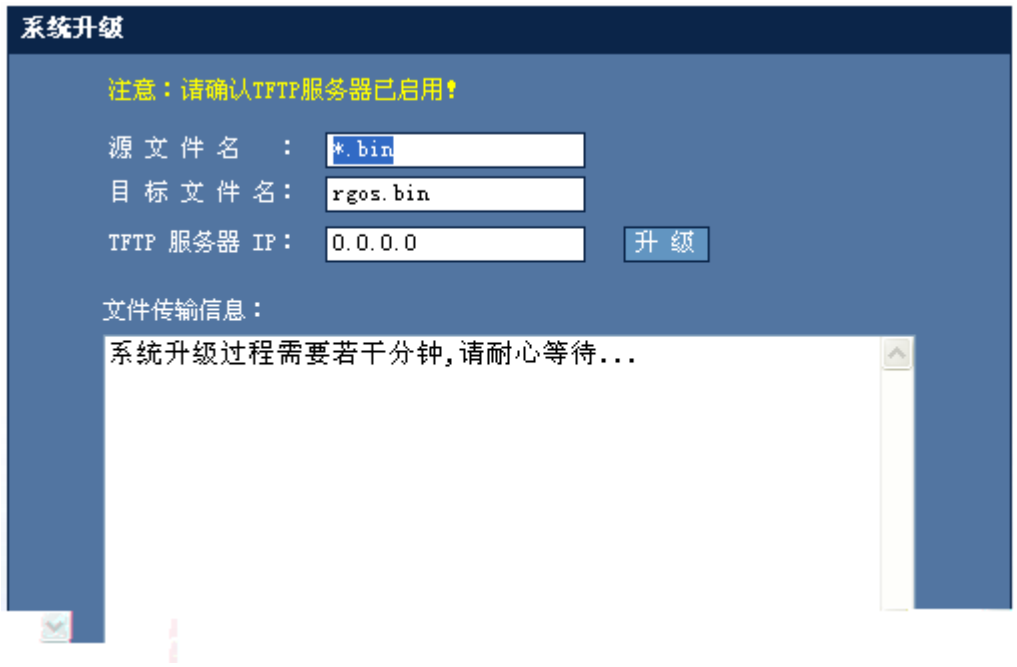
2) Telnet

Telnet

8080 IP 192.168.1.1

:8080

2.6.7



90

TFTP