

WEB

IG\$15*

S53_RGOS11.4(1)B42

V(%)

cfgyr^_t©)'(8

copyright © 2018



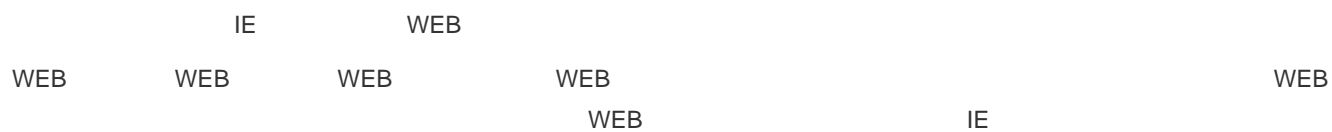


/

3.

1 Eweb

1.1



S5

1.2



PC ping

WEB





RG交换机
极简网络，新一代交换机

请输入管理员账户...

连接、管理设备

登录

[忘记密码?](#) [English ▶](#)

 | ©2000-2018 锐捷网络 | [锐捷社区](#) | [官方微博](#) | [常见问题](#) | [实施一本通](#) | [软件版本下载](#) | 客服: 4008 111 000

修改密码

用户名： admin

新密码：

确认密码：

忘记密码? 忘记密码? 忘记密码?

WEB

WEB

1-3 WEB

接口名称	接口类型	接口速率	接口描述	接口状态	接口MAC地址
G12/0/1	100M电	15009.5K	8291.4K	连接(1000M)	960265947842/530534680463
G12/0/2	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/3	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/4	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/5	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/6	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/7	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/8	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/9	100M电	0K	0K	未连接	0/0
G12/0/10	100M电	0K	0K	未连接	0/0










Eweb

















Eweb

1.3 Eweb

/	
	Trunk VLAN /VLAN

	
	
全选 反选 取消选择	
*	
	
	

 可选端口
 不可选端口
 选中端口
 聚合端口
 Trunk口
 电口
 光口

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23				
															
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24				

提示：可按住左键拖拽选取多个端口
全选 反选 取消选择

选择的端口：

< >

< >

< >

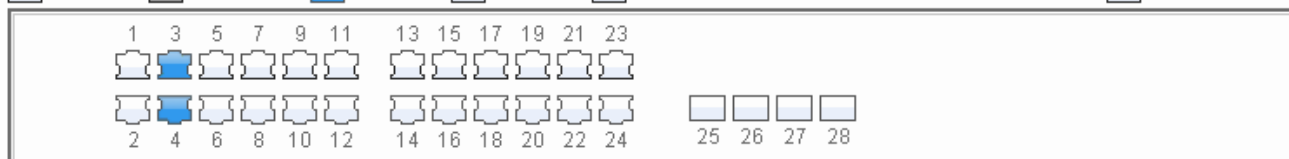
< >

< >



可选端口
 不可选端口
 选中端口
 聚合端口
 Trunk口

电口
 光口



提示：可按住左键拖拽选取多个端口

[全选](#) [反选](#) [取消选择](#)

选择的端口：

✕ 设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H : 3-4

WEB

VLAN	VLAN Trunk
POE	POE POE
MAC	
	RLDP
IGMP	IGMP Snooping
DHCP	DHCP
	web
DHCP Snooping	DHCP Snooping
ARP	ARP ARP DAI ARP
IP Source Guard	
NFPP	NFPP
DHCP	DHCP
ACL	ACL ACL ACL
QOS	

SNMP

1.3.2

VLAN

POE

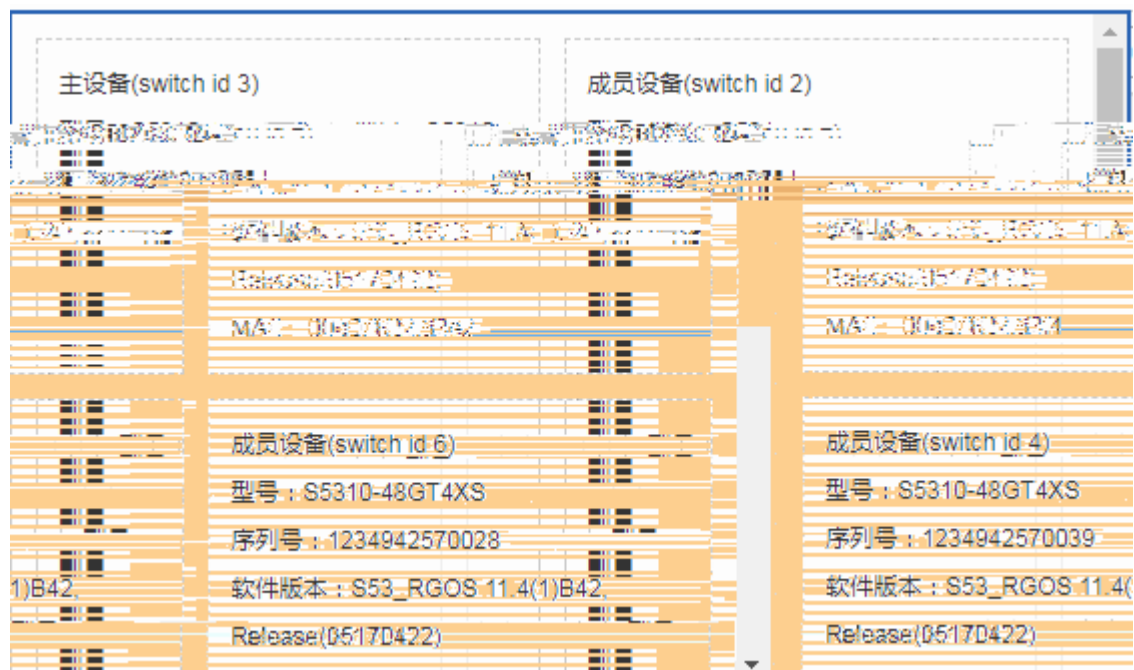
1.3.2.1

1-5

0/0	0	GI2/0/1	13431K	7422.1K	连接(1000M)	942377631518/520647287 120	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/3	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/4	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/5	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/6	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/7	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/8	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/9	0K	OK	未连接	0/0
0/0	0/0	0	GI2/0/10	0K	OK	未连接	0/0

显示: 10 条 共28条

VSU



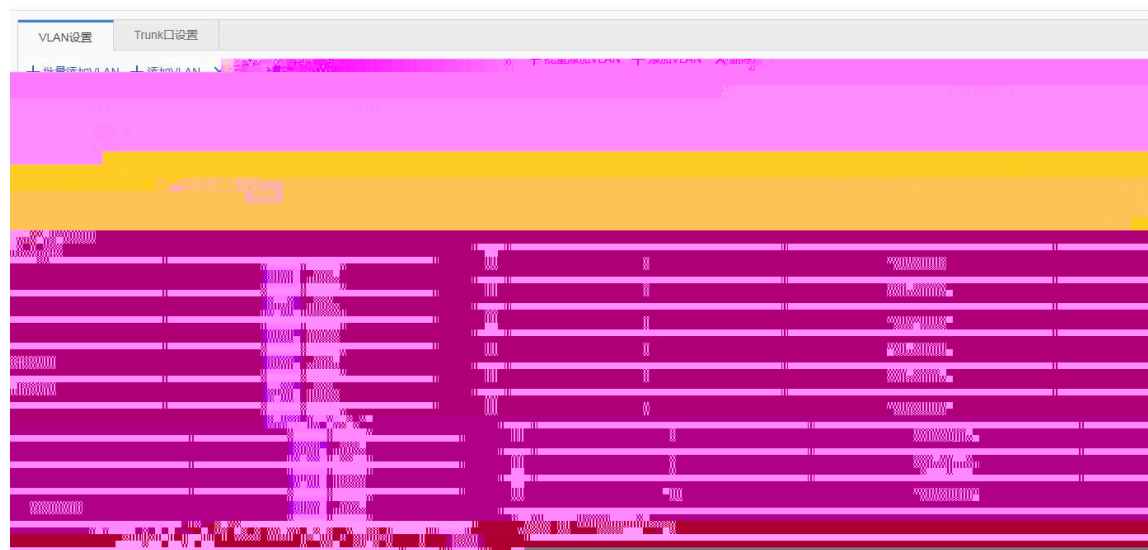
1.3.2.2 VLAN

VLAN VLAN Trunk

VLAN

VLAN

1-6 VLAN



< >

< >

1-9

端口设置 **聚合端口** 端口镜像 端口限速

三 全局配置

说明：根据设置的流量平衡算法进行流量分配

流量平衡算法：源MAC与目的MAC

保存设置 恢复默认值

三 聚合口设置

说明：为了将多个物理接口聚合为聚合口，将多个物理接口（成员口）聚合为一个逻辑接口（聚合口），每个聚合口最多可以包含64个成员口。成员口之间遵循公平规则进行流量分配。

< >

< >

< >
< > < >

< >
< > < >



ARP

ARP

MAC VLAN

web

< >



< >



1-11

端口设置 聚合端口 端口镜像 端口限速

+ 批量配置限速端口 × 批量删除限速端口

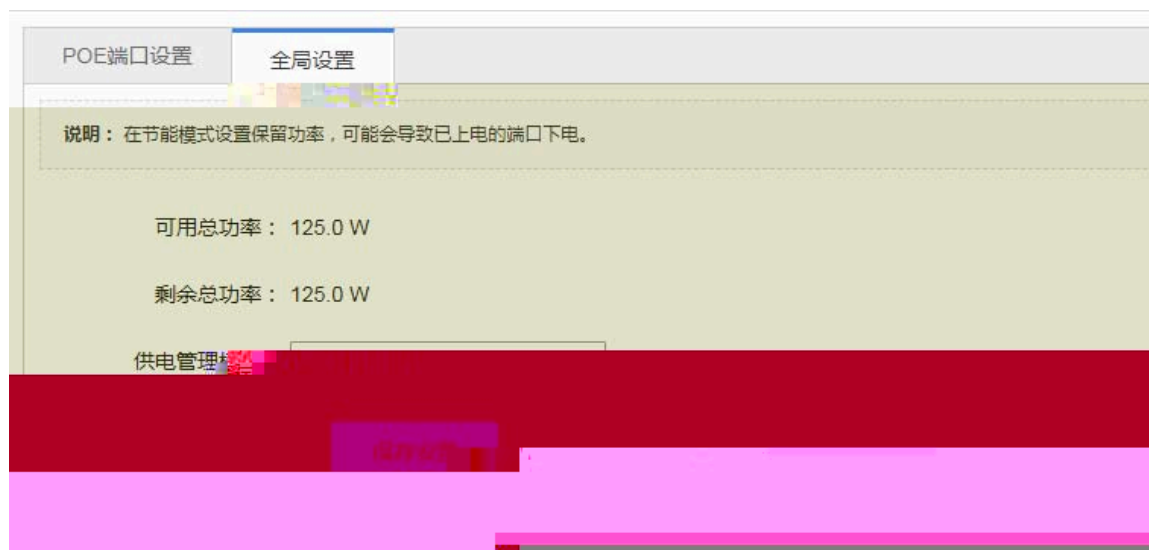
操作	端口	输入速率(Kbps)	输出速率(Kbps)
10000	Gi1/0/7	100000	10000
10000	Gi1/0/9	100000	100000
10000	Gi1/0/11	100000	100000

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

< >

< >

1-14



1.3.2.6

1-15



<

>

<

>

1.3.3

MAC

IGMP

DHCP

1.3.3.1 MAC

MAC

1-16

静态地址设置

说明

交换机在转发数据时，需要根据MAC地址来做出相应转发。手工方式指定设备下接的网络设备的MAC地址与端口关系，即添加一个静态地址。当在VLAN中接收到的地址与该地址一致时，即转发到指定的端口。

[+ 添加静态地址](#) [X 删除静态地址](#)

MAC地址	VLAN ID	操作
2244.2266.6622	2	删除
2244.1234.2562	10	删除

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶ 1 确定

<input type="checkbox"/>	端口
<input type="checkbox"/>	GigabitEthernet 1/0/9
<input type="checkbox"/>	GigabitEthernet 1/0/8

显示: 10 条 共2条

MAC VLAN ID

< >

< >

2

< >

静态地址设置

过滤地址设置

说明：交换机在转发数据时，需要根据MAC地址表来做出相应转发，当在配置的VLAN中接受到源地址或目的地址为配置的MAC地址时，将丢弃此报文，不进行转发。应用场景如某个用户发起ARP攻击时，可以将其配置为过滤地址，防止攻击。

+ 添加过滤地址 × 删除过滤地址

<input type="checkbox"/>	MAC地址	VLAN ID	操作
<input type="checkbox"/>	0002.0002.0003	4	编辑 删除

显示: 10 ▼ 条 共1条

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶▶ 1 确定

MAC VLAN ID

< >

< >

2

< >

1.3.3.2

1-18

路由管理

说明：路由选路分为主路由和备份路由，当主路由不能生效，就会走备份路由，备份路由按照配置的级别优先级来走，备份路由1的优先级比备份路由2的优先级来的高。

+ 添加静态路由 + 添加默认路由 × 删除选中路由

<input type="checkbox"/>	目的网段	目的网段掩码	下一跳地址	出口	路由选路	类型	操作
无记录信息							

显示: 10 ▼ 条 共0条

◀ 首页 ◀ 上一页 下一页 ▶ 末页 ▶▶ 1 确定



生成树全局设置

生成树端口设置

RLDAP设置

三 全局设置

生成树开关： ON

优先级： 范围(0-15)，默认8

握手时间： 范围(1-10)秒，默认2

老化时间： 范围(10-30)秒，默认20

转发延迟： 范围(10-30)秒，默认15

生成树模式：

保存设置

三 MST 设置

+ 添加实例 X 删除选中实例

作	<input type="checkbox"/>	实例值	VLAN	优先级	操
不可编辑	<input type="checkbox"/>	0	ALL	8	默认实例

MSTP

MST

VLAN

< > <

生成树全局设置		生成树端口设置	RLDP设置					
+ 批量设置								
说明：建议直连PC的端口开启Port Fast								
端口	端口状态	Port Fast	BPDU Guard	保护模式	连接类型	实例/端口优先级	操作	
编辑	Gi2/0/24	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
编辑	Gi2/0/23	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
编辑	Gi2/0/22	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
编辑	Gi2/0/21	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
编辑	Gi2/0/20	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
编辑	Gi2/0/19	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
编辑	Gi2/0/18	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	
	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128		Gi2/0/17	关闭
	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128		Gi2/0/16	关闭
	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128		Gi2/0/15	关闭
首页 < 上一页 1 2 3 4 5 下一页 > 末页						显示: 10 条 共48条		

Port Fast BPDU

< >

< >

RLDP

生成树全局设置
生成树端口设置
RLDP设置

RLDP全局设置

说明：RLDP可以方便快速地检测出以太网设备的链路故障,只有全局的RLDP打开,端口RLDP才能运行。

RLDP开关： ON

探测间隔： 范围(2-15s)

探测次数： 范围(2-10)

恢复周期： 范围(30-86400s)

端口RLDP设置

说明：RLDP可以方便快速地检测出以太网设备的链路故障,只有全局的RLDP打开,端口RLDP才能运行。

检测类型	故障处理	操作	端口
无记录信息			

显示 10 条共 0 条

1 RLDP

RLDP

RLDP

< >

2

RLDP

RLDP

RLDP

RLDP

RLDP

RLDP

< >

RLDP

<

>

RLDP

RLDP

1.3.3.4 IGMP

IGMP

1-21 IGMP Snooping

IGMP Snooping

说明：在二层设备下，组播帧是作为广播转发的，容易造成组播流风暴，浪费网络带宽。IGMP Snooping的作用便是窥探那个端口需要组播流，就只往相应端口转发组播帧,从而达到节省网络带宽的作用。

+ 添加组策略 X 删除选中组策略 IGMP Snooping开关：

策略名称	组播地址	策略动作	策略应用端口	操作
无记录信息				

显示: 10 条共0条 首页 < 上一页 下一页 > 末页 1 确定

1.3.3.5

web

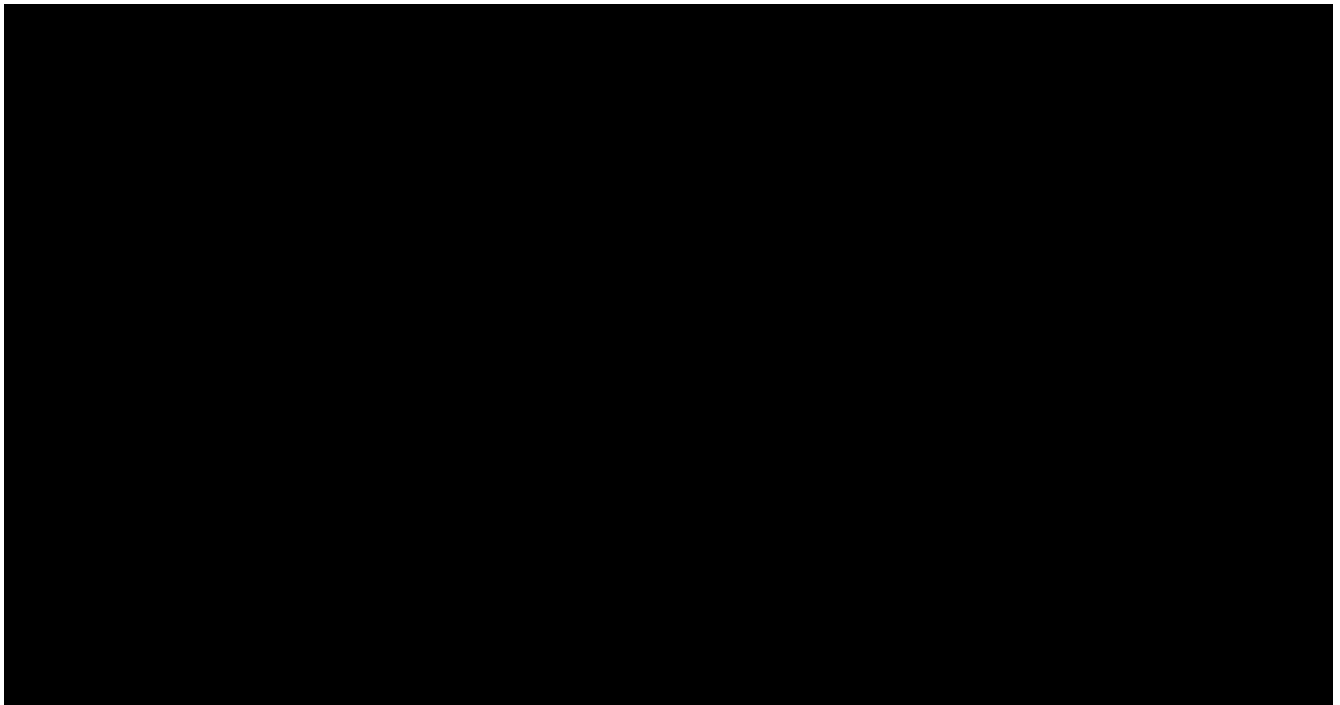


1-22 web



IP

1-23



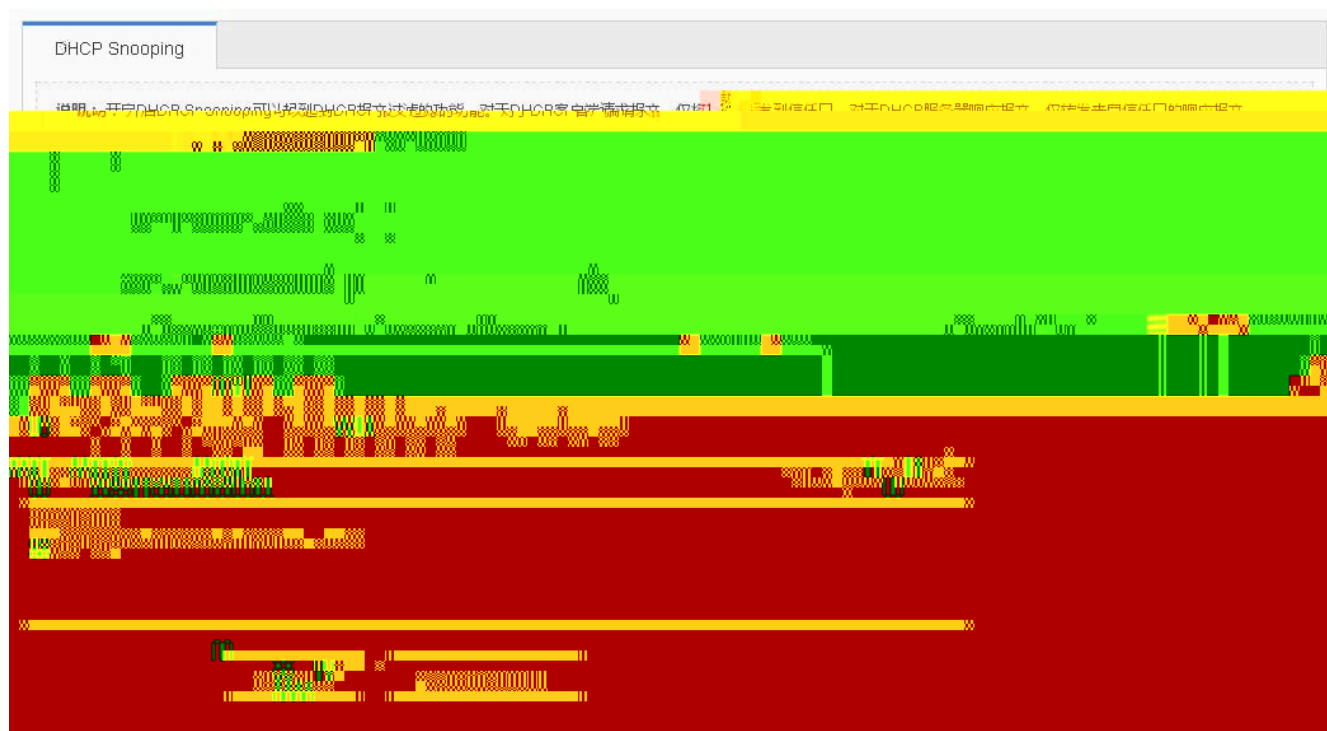
1.3.4

DHCP Snooping ARP IP Source Guard NFPP

1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping

1-24 DHCP Snooping



DHCP SERVER
DHCP

DHCP

DHCP SERVER
< >

1.3.4.2 ARP

ARP

ARP

ARP

DAI

ARP

ARP

1-25

ARP

IP

< >

< >

1

2

< >

ARP


1-26 ARP


防网关ARP欺骗 **ARP检查设置** DAI设置 ARP表项

说明：对开启ARP检查功能端口下的所有的ARP报文进行过滤，防止非法的ARP报文进行冒充，防止有攻击者在网络中ARP欺骗，提高网络的安全性。

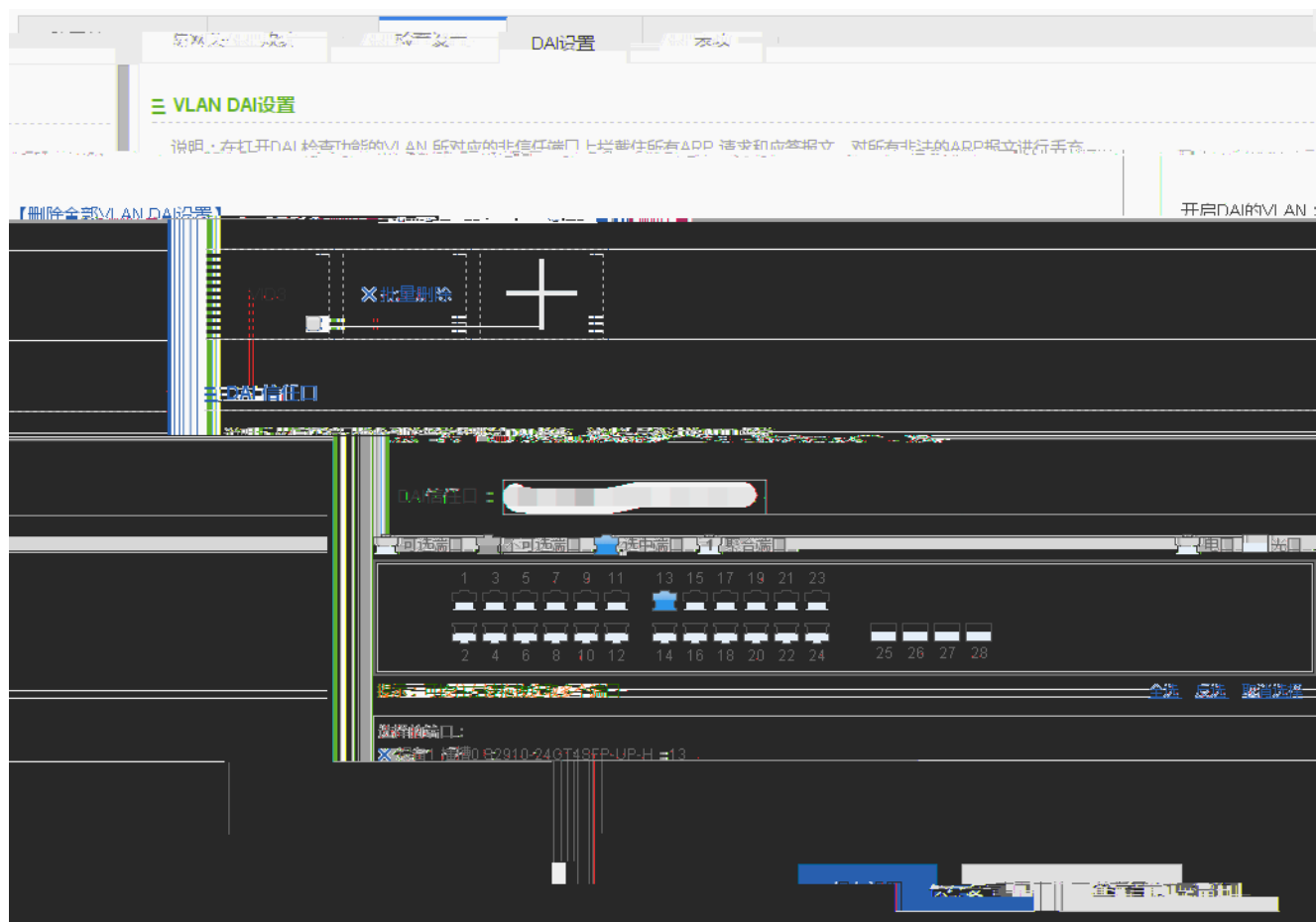
保存设置 显示当前ARP检查口

ARP

 ARP < ARP > ARP

 DHCP Snooping ARP

Ç pPPX



1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI



DAI

```
>>
1      ARP
2      ARP          <          >

1      ARP
2      ARP          <          >

          IP      MAC          ARP
```

1.3.4.3 IP Source Guard

IP Source Guard

1-29

IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

< >

IP Source Guard

< >

IP Source Guard

1 IP Source Guard

IP Source Guard

2 IP Source Guard

< >

1-30

MAC IP VLAN ID

> < > <

1

2 < > ?

1.3.4.4

1-31

IP

> < > <

1

2

< >

?

1-32

IP

< >

<

>

1

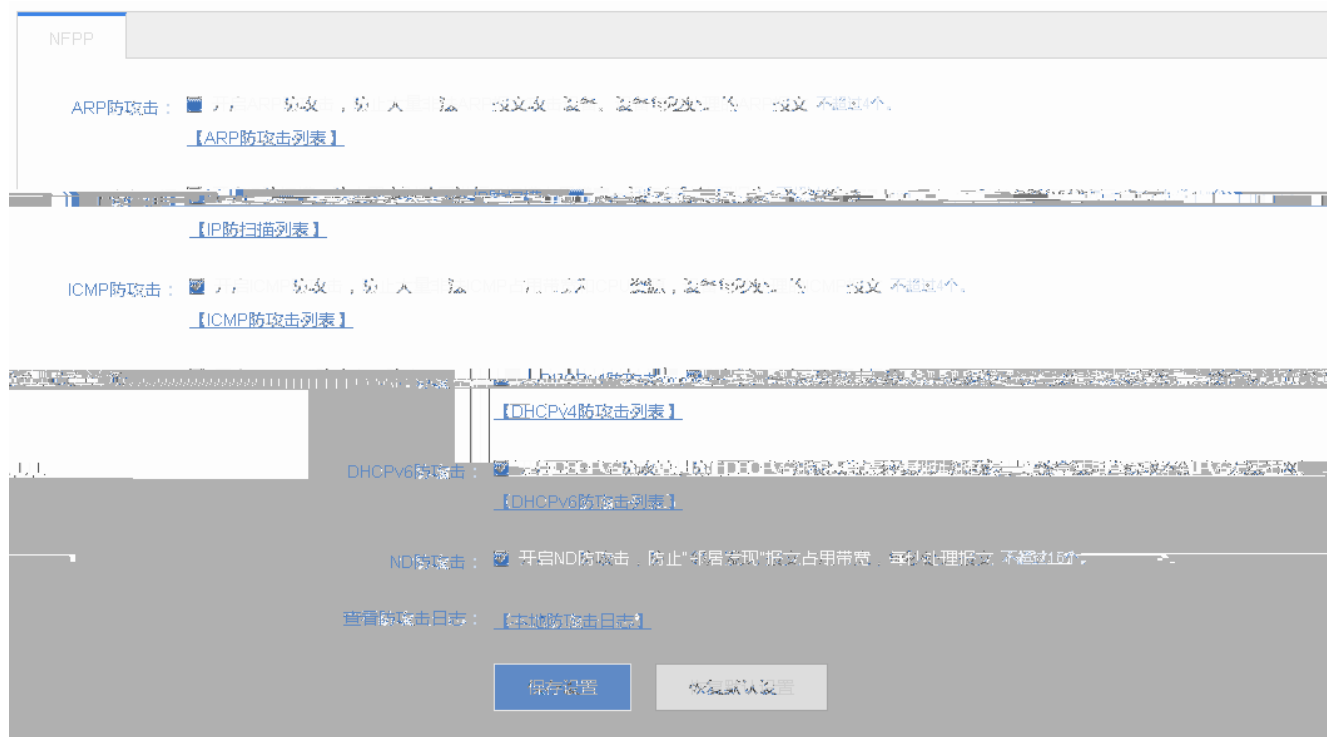
2

< >

1.3.4.5 NFPP

NFPP

1-33 NFPP



1.3.4.6

1-34

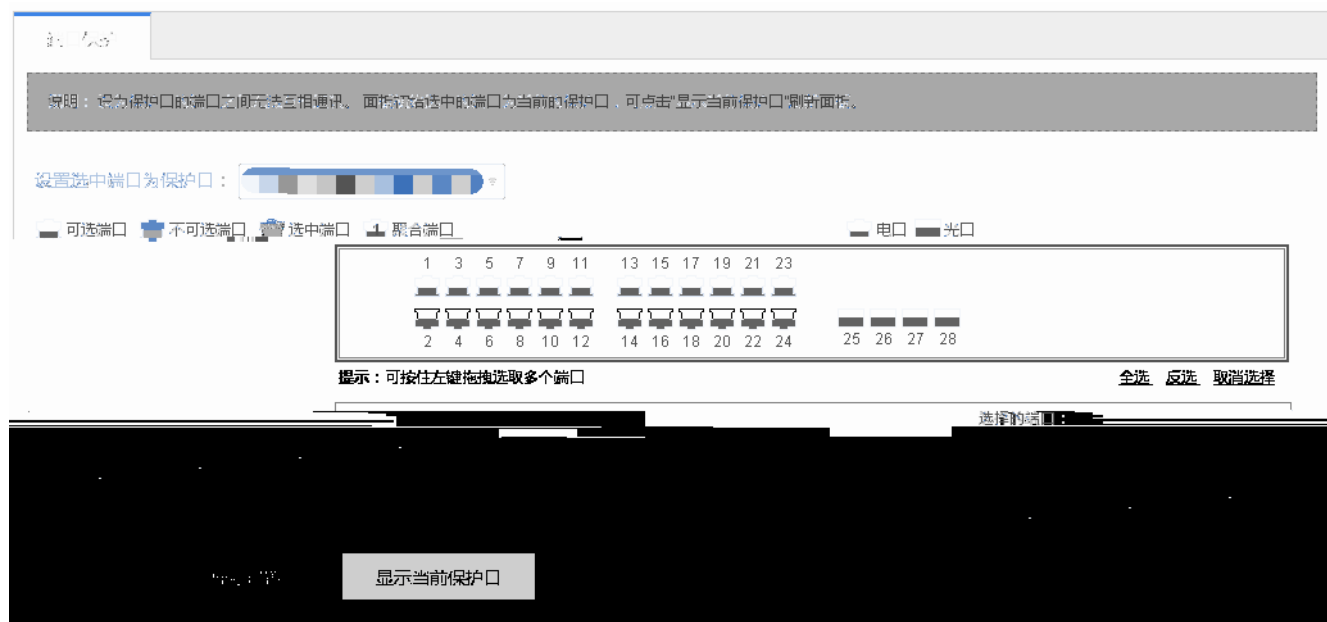
风控控制

未知名单	操作
-	<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="删除"/>
70%	<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="删除"/>
-	<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="删除"/>

端口	广播	组播
GI1/0/1	-	-
GI1/0/2	50%	60%
GI1/0/3	-	-

5	-	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
6	-	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
7	-	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
8	-	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
9	-	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
0	-	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/4
<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/5
<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/6
<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/7
<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/8
<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/9
<input type="button" value="添加"/>	GI1/0/10



1.3.5.2 DHCP

DHCP

DHCP

DHCP

DHCP

1-36 DHCP

DHCP

IP

DHCP

DHCP

DHCP

< >

DHCP

< >

DHCP

1 DHCP

DHCP

2 DHCP

< >

DHCP

DHCP

<DHCP > DHCP

1-37

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

客户端名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
无记录信息						

10 1 确定 上一页

IP MAC

< >

< >

1

2

< >

1-38

IP
MAC IP
MAC IP

1.3.5.3 DHCP

DHCP

1-39 DHCP

DHCP

DHCP

1.3.5.4 ACL

ACL

ACL

1-40ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

IP

ACL

ACL

ACL

< >

ACL

<

>

ACL

1 ACL

2 ACL

< >

ACL

ACL

ACL

ACL

1-41 ACL

ACL
ACL ACL
ACL
ACL < > ACL <
>
ACL
ACL
ACL
1-42 ACL

ACL
ACL ACL ACL
ACL
ACL < > ACL <
>
ACL
1 ACL ACL
2 ACL < >

1.3.5.5

< >

< >

< >

1

2

< >

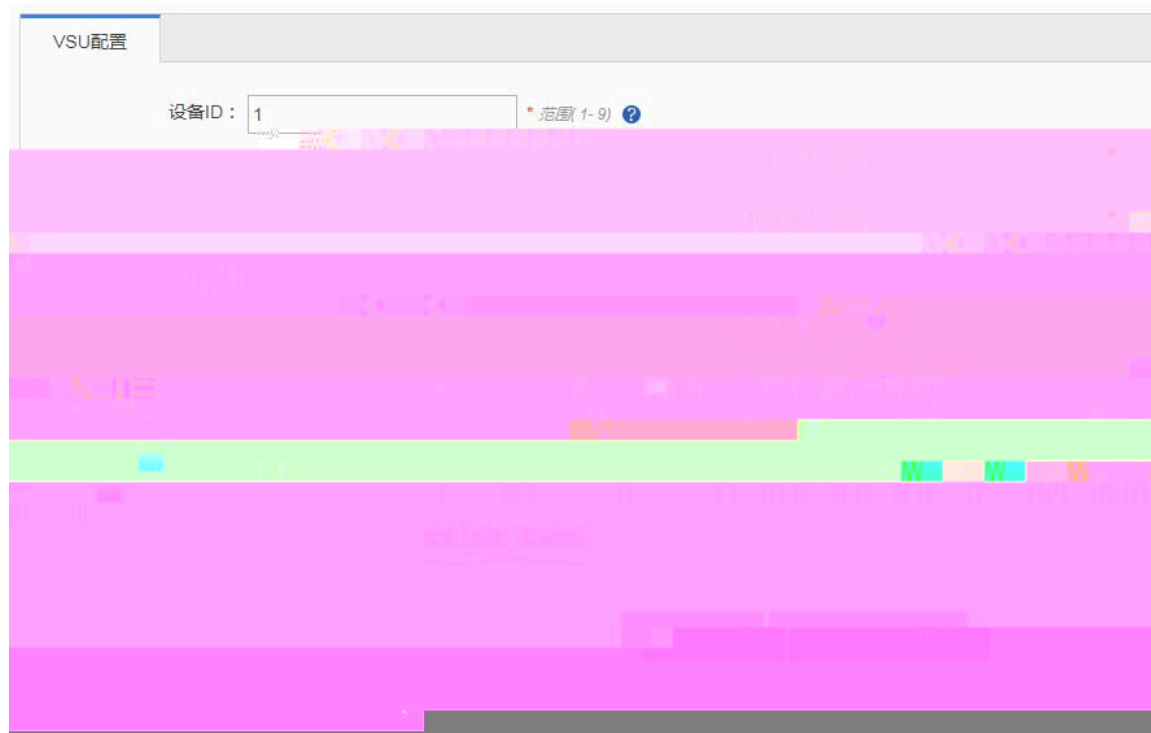
1-45

1 < >
2 < >

1.3.5.6 VSU

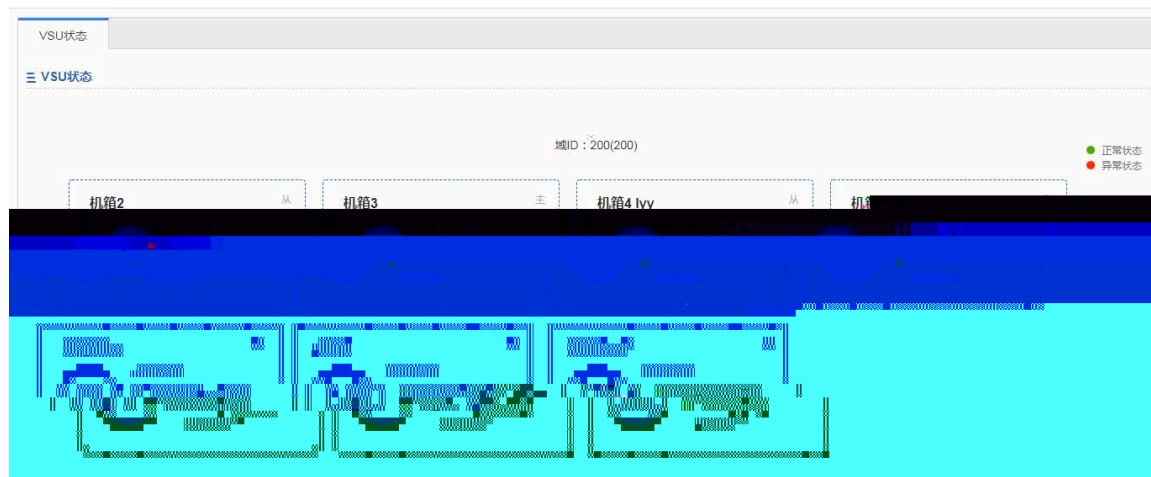
VSU

VSU



VSU

VSU



VSU



1.3.6

Web

1.3.6.1

SNMP

DNS

1-46

Internet

< >

/

< >

1-49

WEB

< >

1.3.6.2

WEB

1-52

bin

<

>

WEB

WEB

1-53 WEB

< >

WEB

1.3.6.3

1.3.6.5

ping

tracert

Ping

Ping

1-57 ping

IP

<

>

tracert

tracert

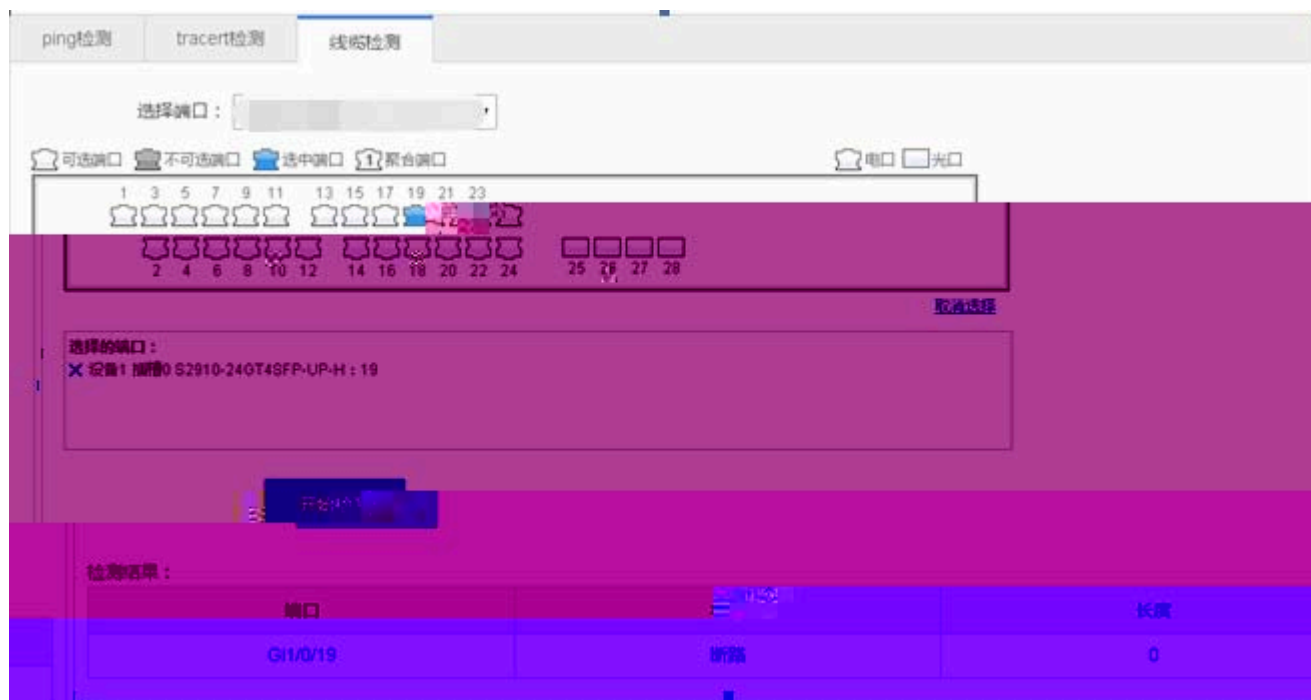
1-58 tracert

ping IP < >

1-59

< > < >

1-60



1.3.6.6 WEB

CLI

CLI

TAB

?

