

copyright © 202 iH àl

' +Î† CÎÒ¢ %² ä Óïož

l±ñiHàl 0µ•Uk`~%yy K ±Y`~•"ê¥"+Î† BăĂ ê¶B gÖòo•d

£o•Œ ao•"wo•nno•ì è¿U\$^o•1¿¶BêBă 9Œ (ož



y¿U iHàlŒö® iHàl Œöož

Î† UC ¿UñĂŒöêhŒŒök _ ñĂK(Ăož

ÓñŒ1 D}o•Œ êÔĂ^•lŒ `cyÚ. ³ØkÎ† T ¶BêBăD}o•Œ êÔĂU

"Ó Œ1ê... 8 \$Ăož"³`cPĂ³ kiHàl+Î† Ă Ÿ`~¢PêóP Ò¢ê'sož

9D}ÍÎ´ê¿U=ækÎ† Ă k Ê

g¾•ožiHàl' "ZĂ`~*=êñUP ŒŦ

+† Ă g"w Óïož

ÎôŒN• ... 6-ožiHàl"ÚÊÎôŒž]@ 'š¿Ă ŒGU´kxw G'ôŒĂ ¶ZĂj

"ê4¥kÎôŒ ñĂ'Î- äè`~¢Pê¹P 'ož

î ô Æ ` ç K t f ¯

à ì W i d

Ð P z K t

à ì ' ò t

z i H à ì • à { y <http://www.ruijie.com.cn>

z i H à ì • à { Æ u 4 Í º y <http://www.ruijie.com.cn/fw/>

z i H à ì 7 * 2 4 h ´ Æ z (U y <http://ocs.ruijie.com.cn>

z i H à ì 7 * 2 4 h ´ Æ ½ ç y 4 0 0 8 i \$ 9 - I , Â Æ Ý 2 % m z © p h P D I t Æ Î Æ u 4 Í º y

z ï © O H à ì



/

3.

Î ô Æ † ª ¢ B ã € M • ° c Ž U ... k Ž q • ¬ } 7 Á _ D } ñ u 4 € M • ° g F å o ž

Î ô Æ B ã † ª P ' Î U m Ä ç D } © ç Ä g ò D } ° Z o • T ^ h k À } ª P ' Î ¬ Y

Ž ... — Œ ' Î Œ o ž

Î ô Æ „ C è ~ C è ~ D } £ ö k W n 4 % 2 " ¢ # è ~ k Y C g 4 è # ' C A E

Ñ o ž

1 Eweb

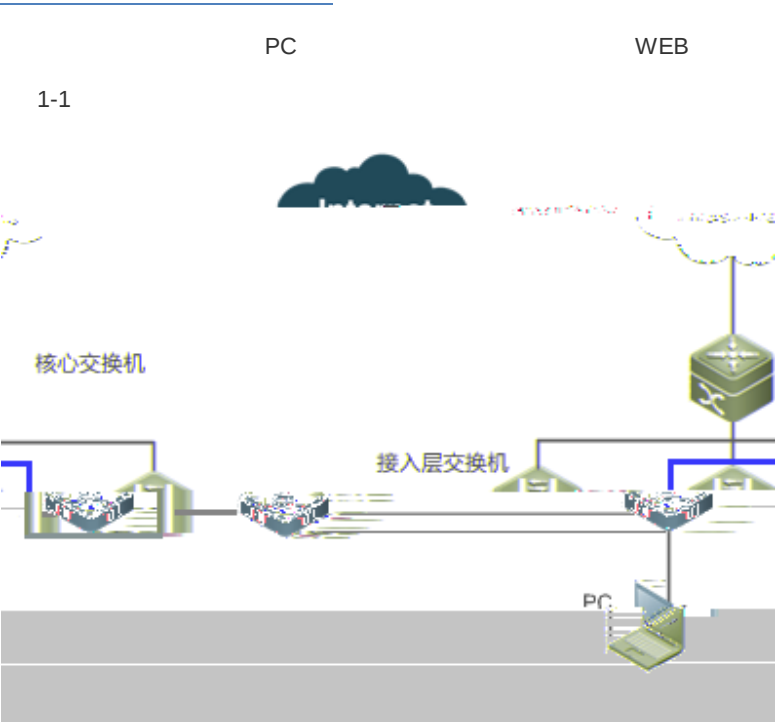
1.1

	IE	WEB							
WEB	WEB	WEB	WEB	WEB	WEB		IE	WEB	
				WEB	WEB				
✓		SF29							

1.2

WEB	WEB

1.2.1 WEB



PC ping WEB



- WEB WEB PC
- IE8~IE11 360 WEB
- 1024*768 1280*1024 1440*960 1920*1080



WEB

http://X.X.X.X IP

1-2



RG交换机

极简网络，新一代交换机

支持的浏览器：IE8~IE11，谷歌，360浏览器

请输入管理员账户...

请输入管理员密码...

登录

忘记密码? English ▶

admin / admin	
---------------	--

修改密码

用户名： admin



确认密码： 请输入新密码...

修改

当前密码为默认密码，为增强系统安全性，请修改密码



 Eweb “ Eweb ”

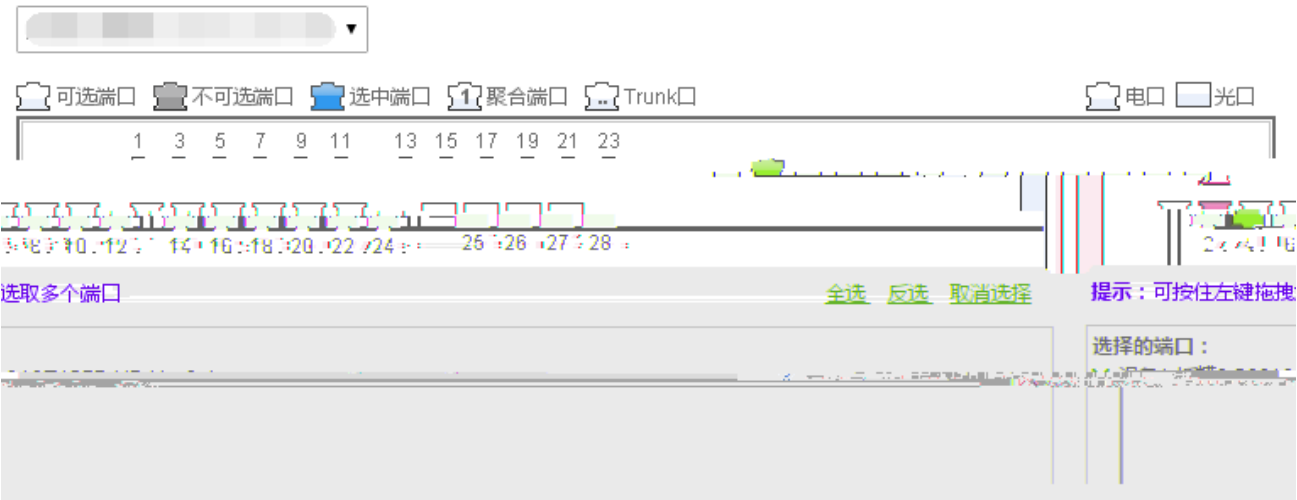
1.3 Eweb



/

编辑





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

	WEB	
CWMP	CWMP	
	ping	tracert
WEB	CLI	

1.3.1

1-4

快速配置

管理口：Gi7/0/24

192.168.182.121

255.255.255.0

子网掩码：

默认网关：192.168.182.112

DNS服务器：114.114.114.114

IPv6地址/掩码：

IPv6 网关：

重新设置时间：2018-5-7 11:35

UTC+8(北京、中国标准时间)

完成配置

取消

VLAN ID IP

DNS

1.3.2

1-5

1-6



VSU



1-9

VLAN设置

Trunk口设置

无Trunk口

* 范围(1-4094)

范围(3-5,200)

电口

光口

25

26

27

28

全选

后退

取消选择

Native VLAN : 1

允许通过的VLAN : 1-4094

选择端口加入Trunk口 :

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

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

选择的端口：

保存设置

取消

- Trunk

Native Vlan

VLAN(



1-9

+ 批量设置端口

+ 添加SVIP

三层端口

口开关	IP地址	子网掩码	IPv6地址	端口描述	操作	端口	端
开启	192.168.182.121	255.255.255.0			编辑 删除	Gi7/0/24	
					编辑 删除	Vlan 1	
10		10.0.0.1	255.255.255.0	2001::1/64	编辑 删除		Vlan
20		20.0.0.1	255.255.255.0	2002::1/64	编辑 删除		Vlan
30		30.0.0.1	255.255.255.0	2003::1/64	编辑 删除		Vlan
	Vlan 40		40.0.0.1	255.255.255.0	2004::1/64		编辑

删除

显示 40 条共 6 条

三层端口

ermanit VLAN	端口描述	操作	端口	端口开关	端口类型	Access VLAN	Native VLAN	P
--------------	------	----	----	------	------	-------------	-------------	---

< >

< >

1-10

1-12

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 聚合端口设置

说明：当端口空闲带宽或实现带宽的冗余备份，将多个物理端口绑定成一个逻辑聚合端口。每个聚合端口最多可以绑定8个成员端口，成员端口间通过负载分担实现流量均衡。

新增聚合口

聚合端口号：

端口类型：

二层口(交换口)

三层口(路由口)

选择端口加入聚合口：

光口

电口

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

全选 反选 取消选择

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

选择的端口：

1-11

端口设置聚合端口端口镜像端口限速

说明：开启端口镜像功能，源端口上的所有报文都会被复制一份转发给目的端口，目的端口上通常连接一个报文分析器分析源端口的报文情况，可以将多个端口镜像到一个目的端口。
提示：目的端口和源端口不能为同一个。

请选择源端口：

(允许选择多个端口，源端口过多可能会影响设备性能)

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

电口

光口

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23

27 28

全选 反选 取消选择

一个端口)

电口

光口

3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 28 29

口：
插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H : 13

配置镜像

删除镜像

刷新

web

<

>

i

<

>

1-14

POE端口设置

全局设置

2400

在本地设备上设置但不对其他设备生效。可被全局配置覆盖。

保存配置

取消配置

返回

帮助

可用总功率：125.0 W

剩余总功率：125.0 W

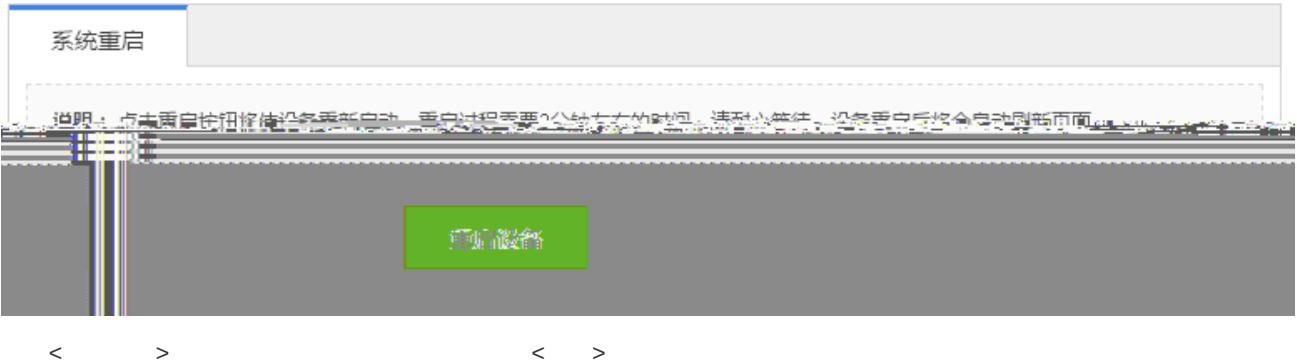
供电管理模式：

自动模式

保存设置

1.3.3.5

1-15

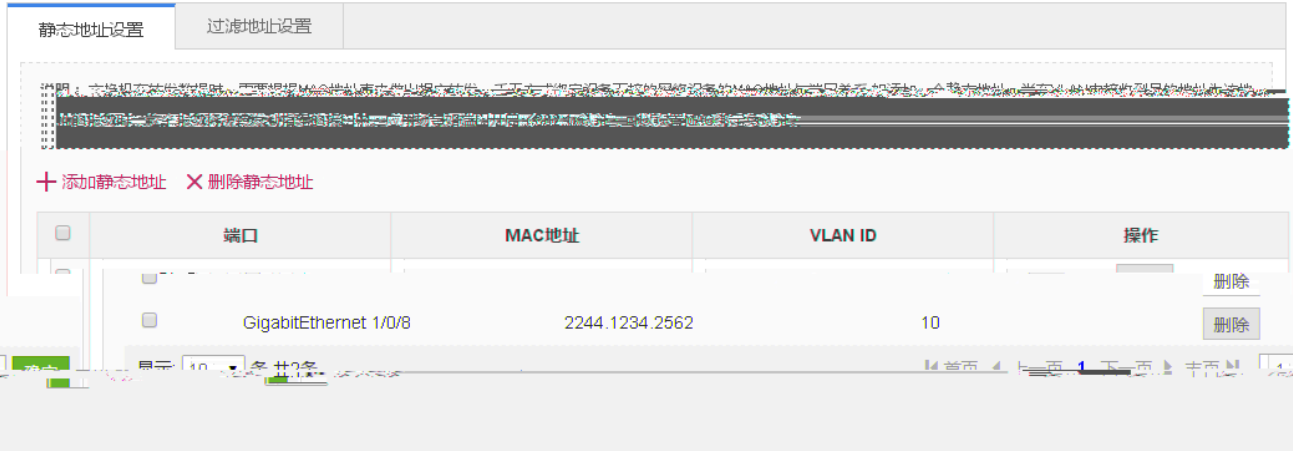


1.3.4

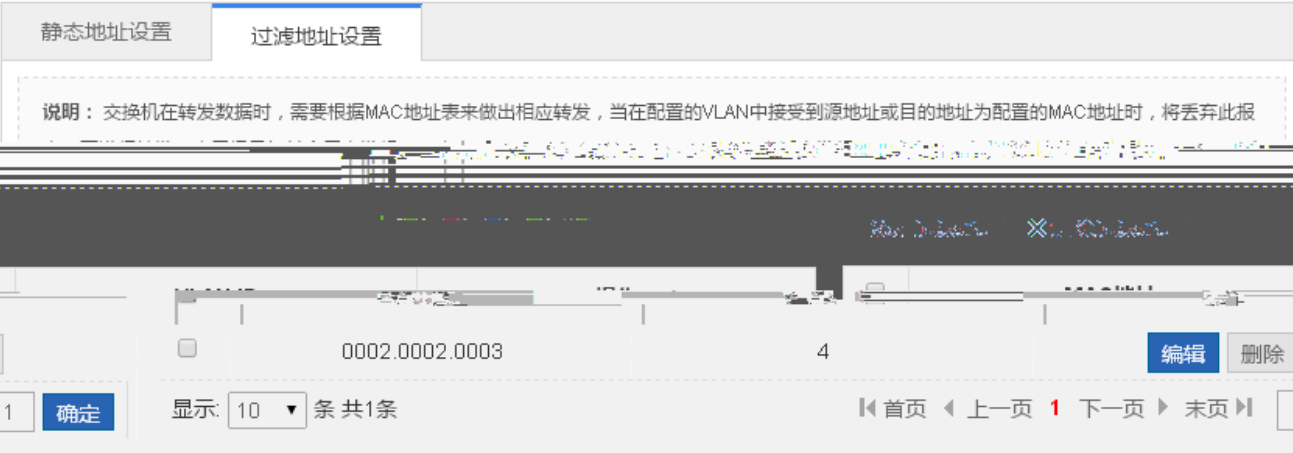
MAC

IGMP

DHCP



1-17



MAC VLAN ID

•

< >

< >

•

2

< >

1.3.4.2



1

2

1.3.4.3

RLDP



1-19

生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

三 全局设置

生成树开关：

ON

优先级：

8

范围(0-15)，默认8

握手时间：

2

范围(1-10)秒，默认2

老化时间：

20

范围(6-40)秒，默认20

转发延迟：

15

范围(4-30)秒，默认15

生成树模式：

MSTP

MST名称：

32字节以内的字符串

MST版本：

0

范围(0-65535)，默认0

保存设置

三 MST 设置

说明：添加实例时，建议您先关闭生成树开关，配置好后再打开，以保证网络拓扑的稳定和收敛。

+ 添加实例

✕ 删除选中实例

8

默认实例，不可编辑

0

ALL

显示 40 条记录

每页 1 条

MSTP

MST

VLAN

1.3.4.4 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的作用便是窥探哪个端口需要组播流，就只往相应端口转发。

操作

☐

组策略标识

组播地址

策略动作

策略应用端口

无记录信息

末页

1

确定

显示: 10 条共0条

首页

上一页

下一页

1.3.4.5 DHCP

DHCP

1-22 DHCP

IP

1-24

外置web认证

高级设置

重定向超时时间：

3

(范围1-10秒，默认3) 设置维持重定向连接的超时时间，防止未认证用户不发GET/HEAD报文，而又长时间占用TCP连接。

在线信息更新时间：

180

(范围30-3600秒，默认180) 设置在线用户信息的更新时间间隔。

重定向HTTP端口：

80

(端口号范围1-65535) 多个用“,”隔开，最多可配置10个。

IP地址：

掩码：

+添加

50条规则。

IP地址：

掩码：

+添加

免认证用户IP：该用户可以直接上网，不需要认证,最大允许配置

IP地址：

掩码：

+添加

保存设置

清除设置

1.3.5

1-26



ARP

ARE

ARP



á — 'xảo \òšđHCPVñả



防网关ARP欺骗

ARP检查设置

DAI设置

ARP表项

说明：防止客户端冒充网关发送网关地址的ARP报文，只在接客户端的端口配置，上联接口不用配置。

+ 添加过滤端口

X 删除选中的过滤端口

☐	过滤端口	IP	操作
无记录信息			

1

确定

显示: 1/1

条 共0条

首页

上一页

下一页

末页

IP

< >

< >

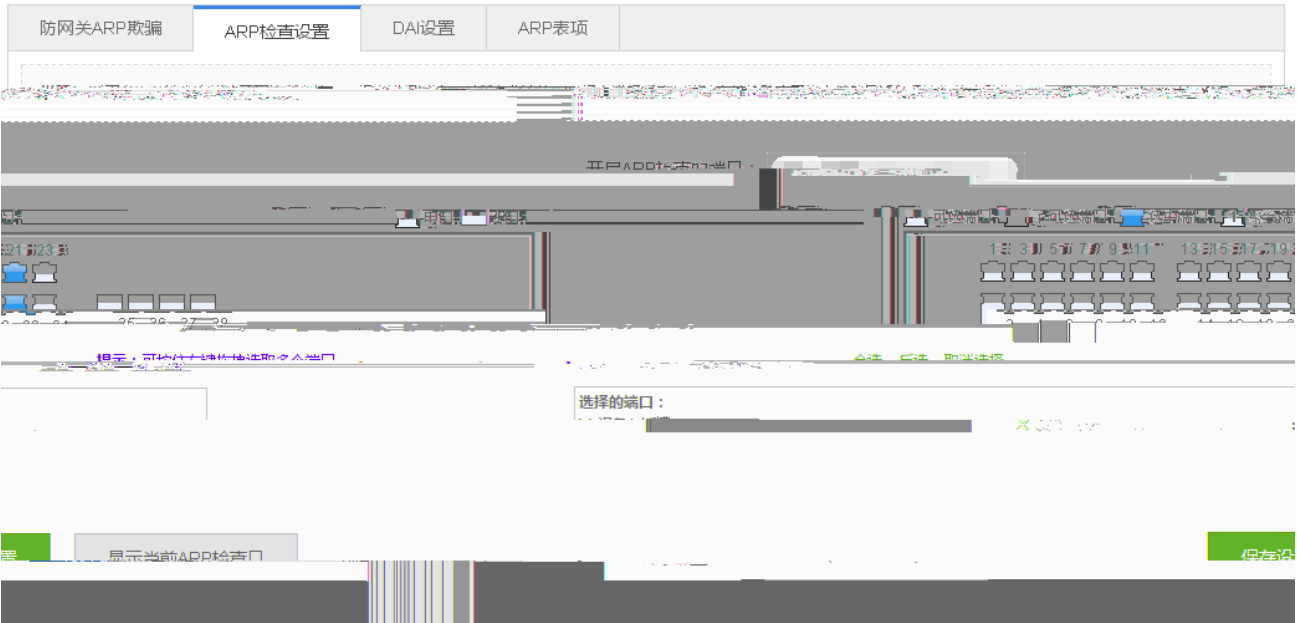
1

2

< >

ARP

1-27 ARP



ARP



< ARP >



DHCP Snooping ARP



DAI

1-28 DAI

防网关ARP欺骗

ARP检查设置

DAI设置

ARP表项

VLAN DAI设置

说明：在打开DAI检查功能的VLAN所对应的非信任端口上能够接收所有ARP请求和应答报文，对所有非法的ARP报文进行丢弃。

开启DAI的VLAN：[【删除全部VLAN DAI设置】](#)

VID3

批量删除

DAI信任口

说明：从信任端口接收到的报文将跳过DAI检查，被认为是合法的ARP报文。

（双绞线接口）

端口

选中端口

聚合端口

电口

光口

9 11 13 15 17 19 21 23

10 12 14 16 18 20 22 24

25 26 27 28

可选端口

不可选

1 3 5 7

2 4 6 8

全选

反选

取消选择

选择的端口：

设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-LUP-H-L13

查看当前DAI信任口

保存设置

1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI

i

DAI

< DAI >

DAI

! DHCP Snooping

ARP

ARP

1-29 ARP

1-30



>>

1

ARP

2

ARP

< >

1

ARP

2

ARP

< >

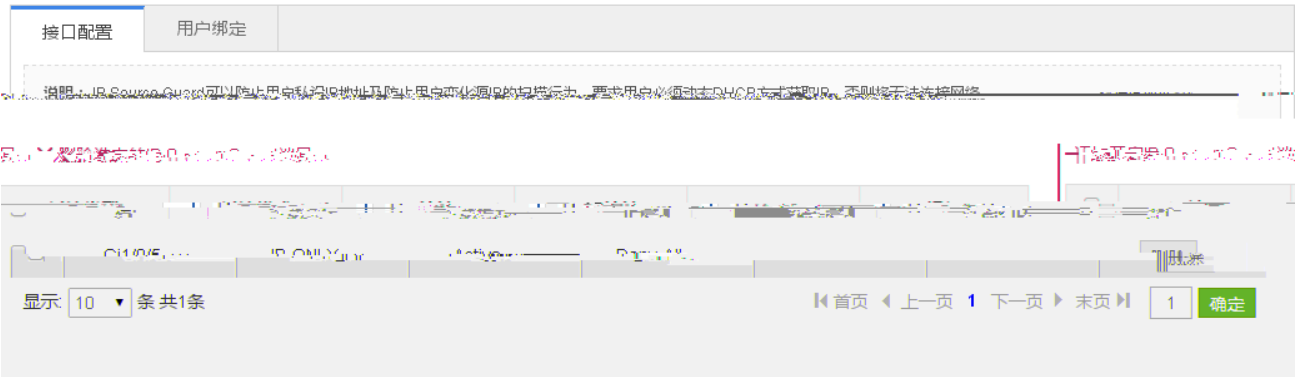
IP	MAC	ARP
----	-----	-----

1.3.5.3 IP Source Guard

IP Source Guard



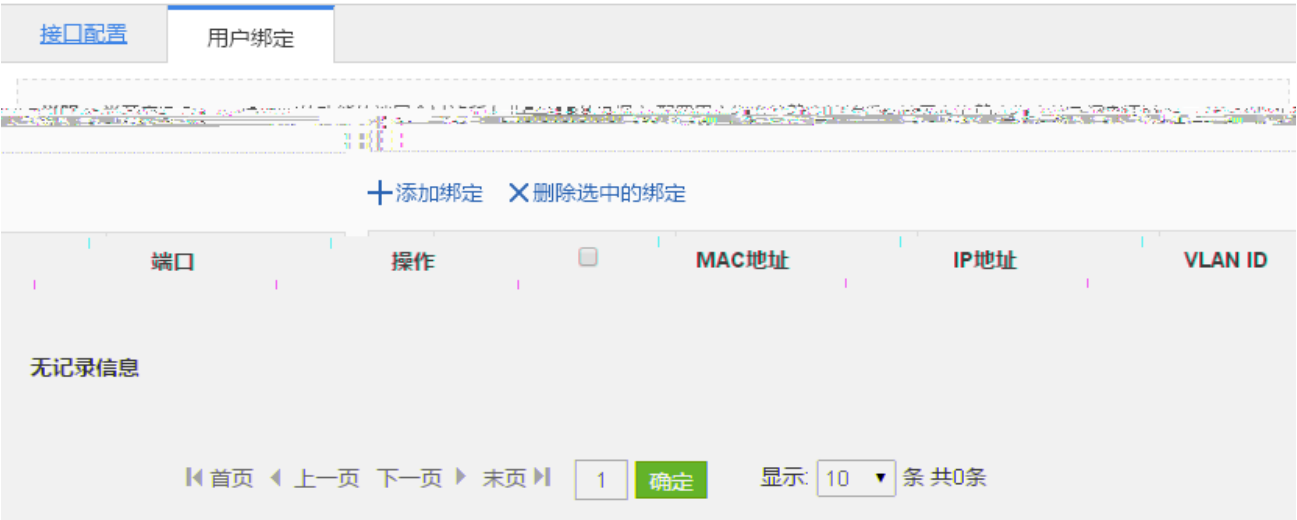
1-30



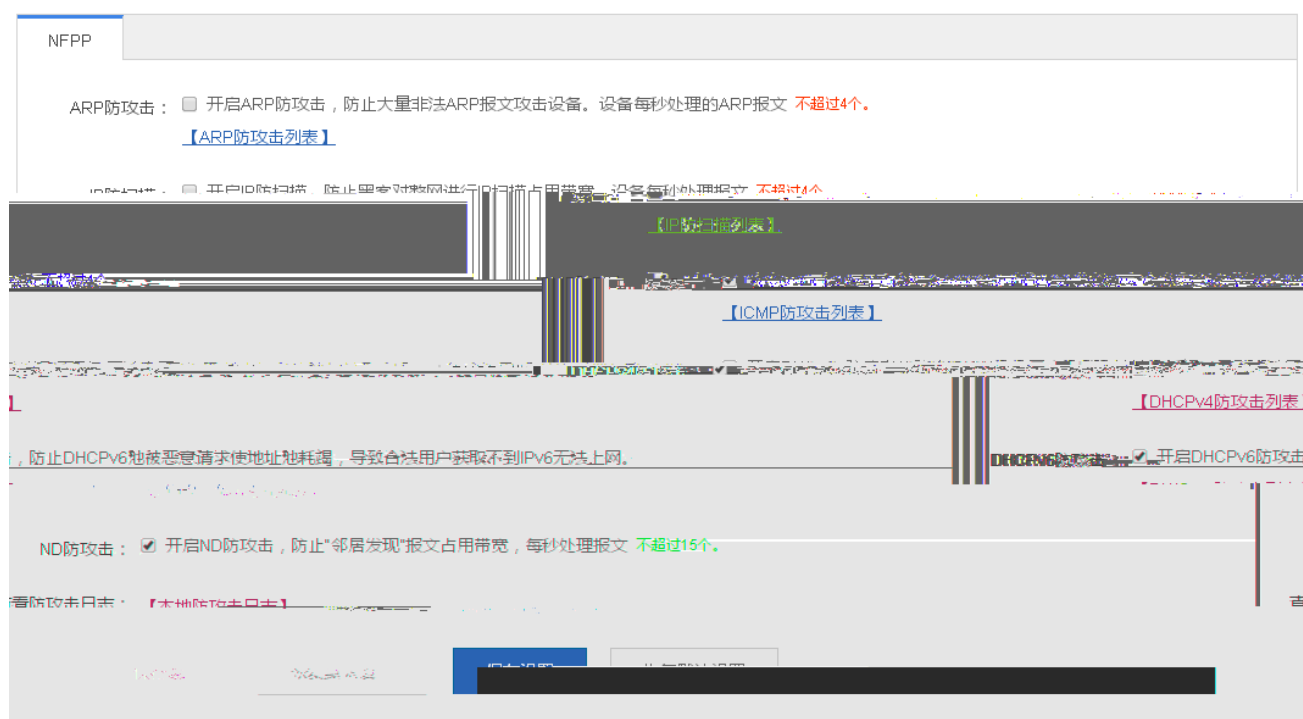
- IP Source Guard
IP Source Guard IP Source Guard
- IP Source Guard
IP Source Guard < > IP Source Guard
< >
- IP Source Guard
1 IP Source Guard IP Source Guard
2 IP Source Guard < >



1-31





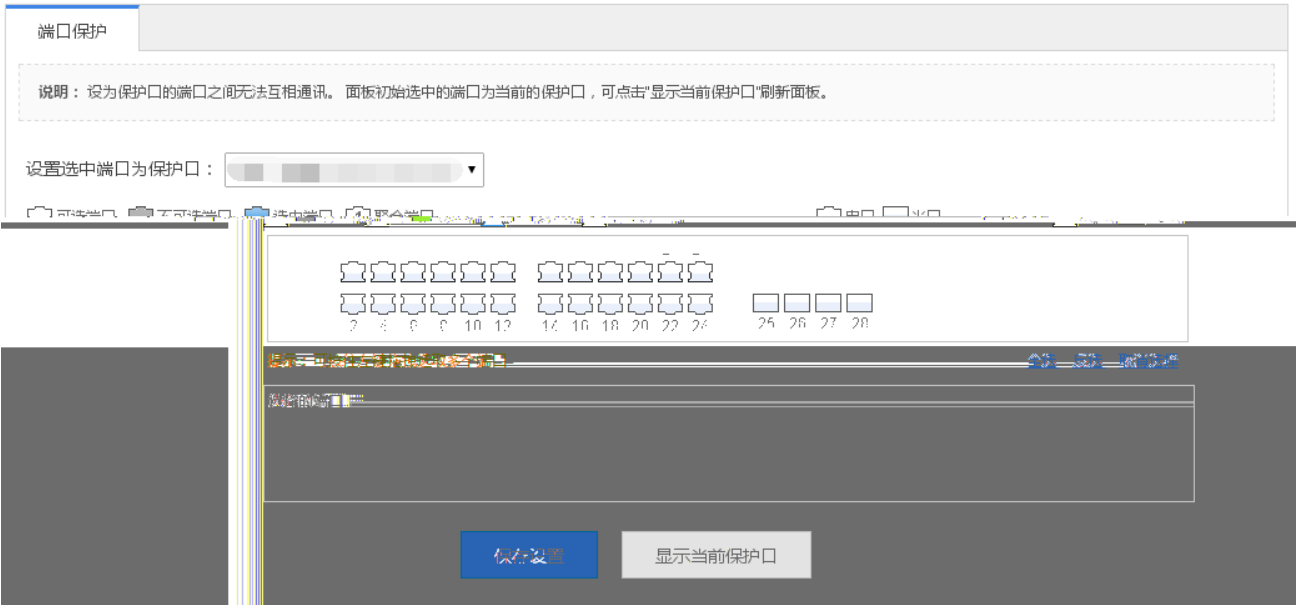


1.3.5.6

1-35

1.3.6.1

1-36



1.3.6.2 DHCP

DHCP DHCP

➤ DHCP

DHCP

1-37 DHCP



- DHCP
IP DHCP
- DHCP

DHCP

< >

DHCP

< >

● DHCP

1 DHCP

DHCP

2 DHCP

< >

DHCP

● DHCP

<DHCP

>

DHCP



1-38

DHCP配置

静态地址分配

静态地址列表

+ 添加静态地址

X 删除选中地址

序号	主机名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
无数据							

1

确定

显示: 条 共0条

首页

上一页

下一页

末页

●

IP

MAC

●

< >

< >

●

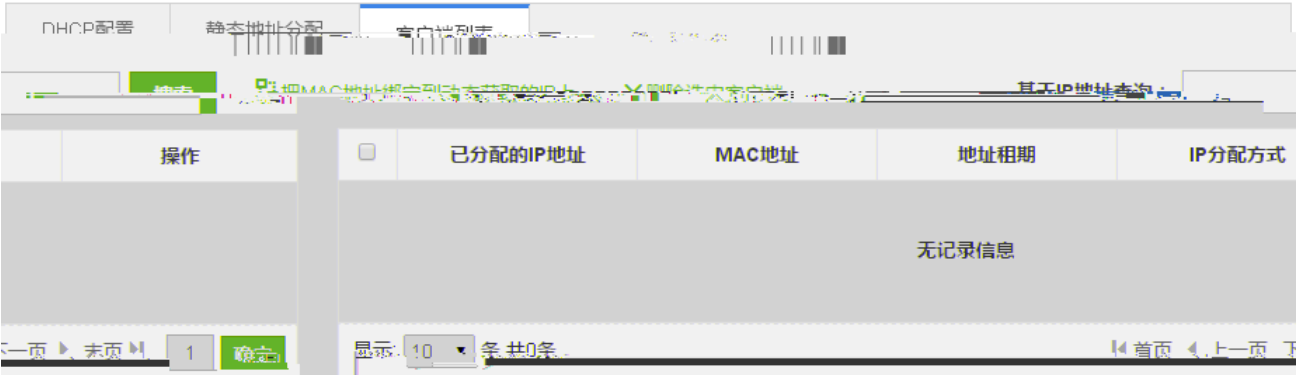
1

2

< >



1-39



- IP
 - MAC
- IP
- IP
- MAC
- IP

1.3.6.3 ACL

ACL

ACL

1-40ACL



- ACL
 - ACL
- ACL
- ACL

ACL

IP

ACL

- ACL

ACL

<

>

ACL

<

>
- ACL

1

ACL

2

ACL

<

>
- ACL

ACL

ACL

ACL

1-41 ACL

ACL列表	ACL时间	应用ACL
ACL列表		
时间段	操作	时间对象
8:00-16:00	编辑 删除	worktime 工作日
1 确定		
显示 10 条 共1条		

- ACL

ACL

ACL
- ACL

ACL

<

>

ACL

<

>
- ACL

ACL

ACL

ACL

1-42 ACL



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

1.3.6.4 QOS



1-43



- ACL
-

< >

< >

●

1

2

< >



1-44

分类设置

策略设置

流设置

说明：策略动作发生在数据流分片完成后，它用于约束被分片的数据流所占用的传输带宽。

策略名称

策略动作

策略生效时间

策略生效范围

策略生效条件

策略生效状态

策略生效时间

策略生效范围

策略生效条件

策略生效状态

无记录信息

10 条 共0条

首页 上一页 下一页 末页

1 确定 显示

●

●

< >

●

●

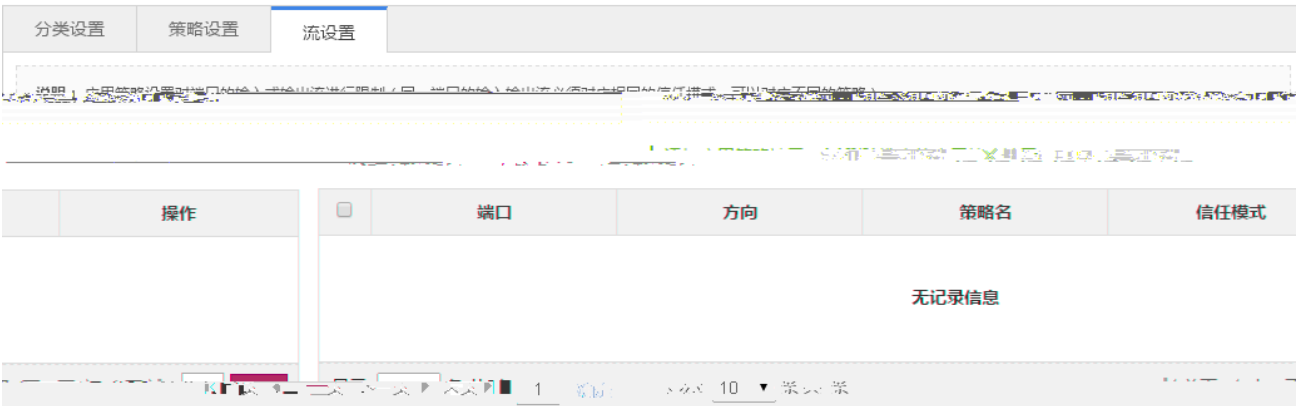
< >

< >

●

1

1-45



●

●

1 < >

2 < >

1.3.7

CWMP Web

1.3.7.1

SNMP DNS



1-46



●

Internet

< >



1-47

Web网管密码修改

用户名：admin

原密码：

新密码：

确认密码：

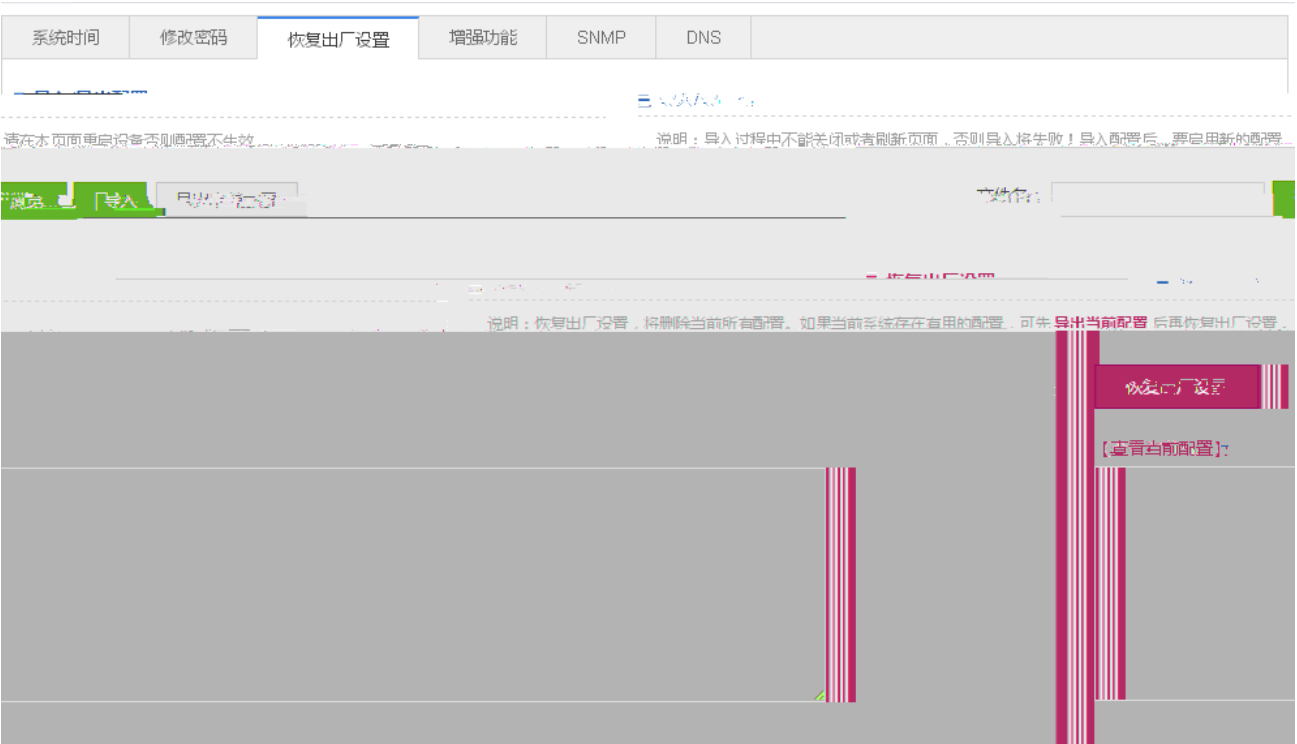
保存设置

● Web

Web

< >

 web



- /
-
- < >
- ↓

1-49



1.3.7.2

tracert

1-56 tracert

ping检测

tracert检测

线缆检测

一键收集

目的IP地址或域名：

超时时间(1-10)：

2

开始检测

ping

IP

<

>



1-57

ping检测

tracert检测

线缆检测

一键收集

说明：百兆口仅检测A和B两对纤芯，长度误差10米

选择端口：

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

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 25 26 27 28

取消选择

开始检测

<

>

<

>

1-58

1-59



	CLI	CLI	TAB
?			

