RG-S6000E x æ @ & ²

S6000E_RGOS 11.4(1)B74P3 WEB ’ ò ô Æ

g é • ¯ V1.0

é z « 2021-12-06

copyright © 2021 i H à Ì

•´Ñ *f*

copyright © 2021 iHàÌ

‘ +Î† CÎÒ¢ %²äÓïož

Ì±ñiHàÌ 0µ•Uk`~%yy K ±Y`~•”ê¥”+Î† BãêBÄ gÖòo•d
£o•Õao•“wo•nno•ì è¿U§ˆo•1¿BãêB 9Œ (ož

o• y¿U iHàÌŒöiHàÌ Œöož

Î† UC ¿UñÄŒöêhÆŒök _ ñÄK(Äož

±•Ñ *f*

ÓñÆ1 D}o•Æ êÔÅˆ•IŒ `cyÚ.³ØkÎ† T BãêBD}o•Æ êÔÅU
¨Ó Æ1ê… 8 $Äož”³`cPÄ³ kiHàÌ+Î† Ä Ÿ`~¢PêóP Ò¢ê‘šož

9D}ÍÎ ´ê¿U=œkÎ† Ä k Ê g¾•ožiHàÌ‘ ¨ZÄ`~*=êñUP ÕÑ
+† Ä g“w Óïož

ÎôÆN• … 6-ožiHàÌ¨ÚÊÎôÆž]@ ‘š¿Ä ÕGU´kxw G‘ôÆÄ ¶ZÄj
¨ê4¥kÎôÆ ñÄ’Î- ãè`~¢Pê¹P ‘ož

ø W

~ À * Š

- Î ô Æ ` ç K t ƒ ¯
- z à Ì W i d
- z Ð P z K t
- z à Ì ’ ò t

ê ± V

- z i H à Ì • à { y

Aee

>žpmbb>3ŽŽ328*µAe.

E

>žpmŽ3Ž328*Ø3g]73

B*D

Ñ[Ð1>3ŽŽ28*[Ð

ý /(b7

Ñb7B*Ð

3. ý

1 @& Ew ´ b

1.1 é

ï f.. g ò IEh AEÑ WEB ô ô AEñ

WEB ò WEB ÿ E WEB Bãž WEB ê E kÑvêêgH WEB
gXLkwê WEB €o6ì ò

Bã“

× µ

Ì €

ï € } L y

z à ' … WEB ' ò ï € { ƒ ˜ £ ñ A E Ñ WEB ' ò µ + A E Ñ g ' òož ï € * o © 6 PC k - U ©%² ? ¿ g Ä € — Õ k ò ƒ " Î ˆož

z { ƒ ˜ y u 4 lE8ŀE11 k ¹ 1 k 360 { ƒ ˜ ož … ¿ { ƒ ˜ £ WEB ' ò ž k U ß ë 2 A ê " j ¨ ˆ ' ož

z ã ä y • ' ã ä — å 1024*768o•1280*1024o• 1440*900 C 1920*1080 k ¨ ¿ ã ä k ¼ µ } y " U ß ë + ÷o• Ü è € ˆ ' ož

WEBGƒ5¤ Â ³ >,Gƒ5¤ % B ,F >, >?·# E,º e ^ ³ >,Gƒ5¤ Â F D ¸ 6 ³ EÉ › ³write ´ ³ ŽGƒ5¤ Ç ? ‰ 6 WEBN« M˜ ,B- m æ ‰ 6,ºN«M˜ > 6B A÷ WEBGƒ5¤ Â ³ >,Gƒ5¤ B!› >

Ì æ WEB aÂU

ï U Y + N ¨ { ƒ ˜ ÿ µ http://xxx g ' ò IP hk 7 › ñ e 1 µ ò µ ¼ y

£ 1-2 ì ÷ ¼ µ

ÿ µ ï d y % A e µ à < £ >ož Þ . ï d y % A ò y

Þ . ï / % A	Ó ' ª ¢

5p-7+^ m C Â ü.7,± ‹ , ¸315 0 Ä ¿ ž]69<‡ P?·"x $ o ü.7 Æ

• š è ê % A “ Œ e 1 µ WEB ’ ò ¼ µ k • š è e 1 µ WEB ’ ò ¼ µ k ò £ y

£ 4˜sTA ’ Ð<ï ˆ“TA 0

© Ä Eweb +,M˜,ºB 4ü 5 B- ø?÷ Eweb 1×*<315 1 8¸ >

1.3 Ewe a b Ã

Ì (

ð /7Z	¢
	þ UY
	ï' ð
	ð
	UMk þY M ð
	UM ð
	M ð
	ùM k M LyV n ð ùMZ
	Trunk Mk ¨ VLAN ô /VLAN å–
	7Zk UAÊv

	å– ož
	å– ož
	ÊÏ Ö Ï Ï Ï

4¡

Gs WEB µ X 8´ C% k} ã Fý

Ð	•
Ù¼	UYÔ MÎC Õ– Ñ ož
VLAN ò	UYå– VLAN y Trunk Mož
M ò	UY gÃ¥YCÃ¼ M v þ M ;ož
POE å–	UY – POE ¥M POE Ä
¨M o	Mo Õž
MAC ª	UYg ž
å–	UY å– ož
¥	UY ÑÃ¥YC¥Må• RLDP åž
IGMP å–	UY+ IGMP Snooping gåž
DHCP Ð	UYå– DHCP ðž
ä š	UYgå web ¢ åž
DHCP Snooping	UYå– DHCP Snoopingož
… ARP à	UY ¼ ARP -á• ARP å• DAI ê– ARP nž
IP Source Guard	UY¬M ê Õž
M ¶	UY gÃ¢ Õž
NFPP	UYÔ NFPP ¨ž
ÊDò	UYgÊDòž
M ‘	UY ¼ ož
DHCP Æ	UYå– DHCPo Cê ož
ACL	UYå– ACL ço• ACL ¢• ACLož
QOS	UYgåÕ våž
ê–	UY w%o å• SNMP C DNSož

ë©	UYgÿ WEB ê ž
ë™	UY ê ë ž
CWMP	UYå– CWMP Ä ož
ÿ	UYå– ping ø• tracert y o• Ø C ¤ ož
WEB Oò	% CLI x g q ž

1.3.1 ő

£ 1-4 Få

Få VLAN IDo• IP ò Ao ê DNS ê ê P å ož

1.3.2 ÿ Â

£ 1-5 ê

FÕ IPoê DNS ÆKUYþ ÅÇUYê*eÞÁÔ
1ÞÕ MACC ùVož

1.3.3 n Ð

k UY ßÕ VLAN ùÞMò• POE å- Ïoož

1.3.3.1 ï

UY ñ Êå ÎÏÊMÄ ø

© Ï Ù ¼ ¼ µ ò £ y

£ 1-6 © Ï Ù ¼

õ ö g ñ ¾ Ú ¦ Õ k VSU ê Ë U Y 0 ¿ U — Õ ' Î

z • Trunk M

ßMkÊ Native Vlan y ® VLAN(ò 3-5,8,10)kßUPßq•
Trunk kP¨ Trunk Mçož

z þ Trunk M

¨ Trunk Mçûa Trunk M kP¥ Trunk MÎîgþ ekà <ßU >UP å•
è /Uož

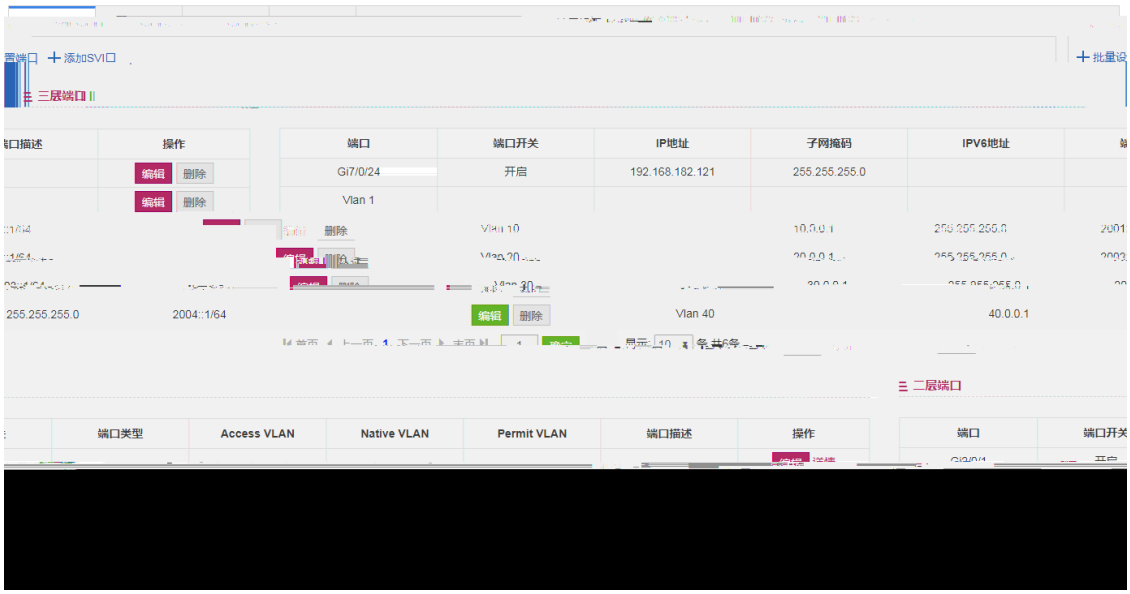
z ï Trunk M

¨ Trunk Mçõî Trunk Mk# <ï >ßUPG¥ Trunk M kßUPï
kêž

z Oï

Ì Á

£ 1-9 ã



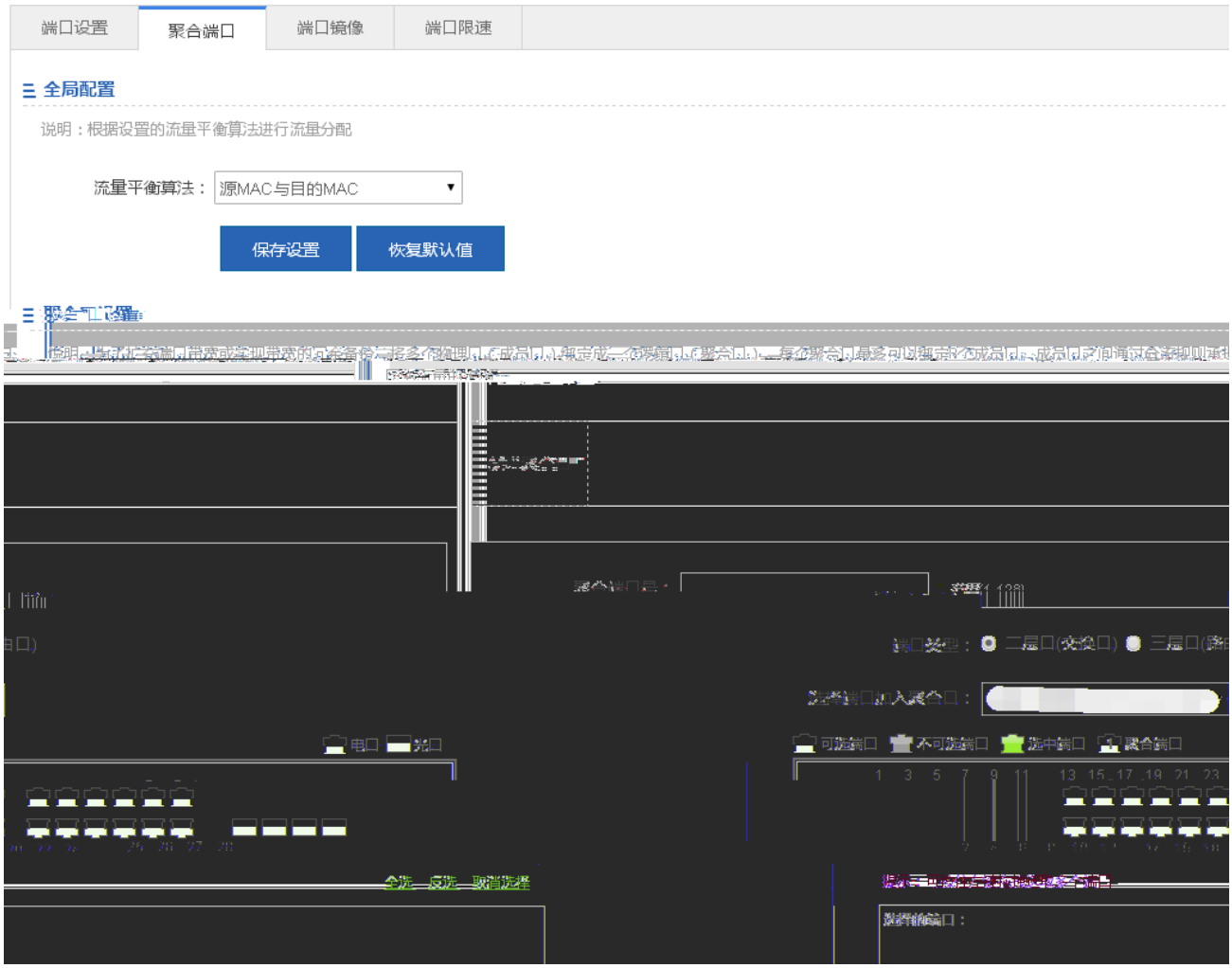
z Oê

z ÞÑ

>UP—

Ì OLË

£ 1-10 Ñù


端口设置
聚合端口
端口镜像
端口限速
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

z

z

z

z

6e ARP õ 73,1₩?Aê ARP þPí¦1¼6¤ MAC VLAN Õ3,11¼¸1¼Ý¼
6► Mp¦Qpp <C₩?1% >¸<UVt^ <C₩?1% >¦Q/pB1%e₣Õ6BC₩?>

¥M';¼

£ 1-12 ¥M';

z ¡¥M

¸¥Mk¡¼Ê kÊåUPåkkP¥M';¸ož

z ¡¼M

¥M';¸ê% <þJ >ñ kÊP¥M';k¸¼kà <Ëå >
UPåJož

z ï ';M

1h¥M';¸ÉÊ¡¥MOf¸Gož

2h¥M';¸ê% <ï >¥UP G¥MFå kÊGUR¥ê
êž

1.3.3.4 POE f´

POE åÝY¥Mg POE ¥MåÝCÊåž h ÐÄ4 POE Ê% ož

Ì POE OLf´

£ 1-13 POE ¥Må–

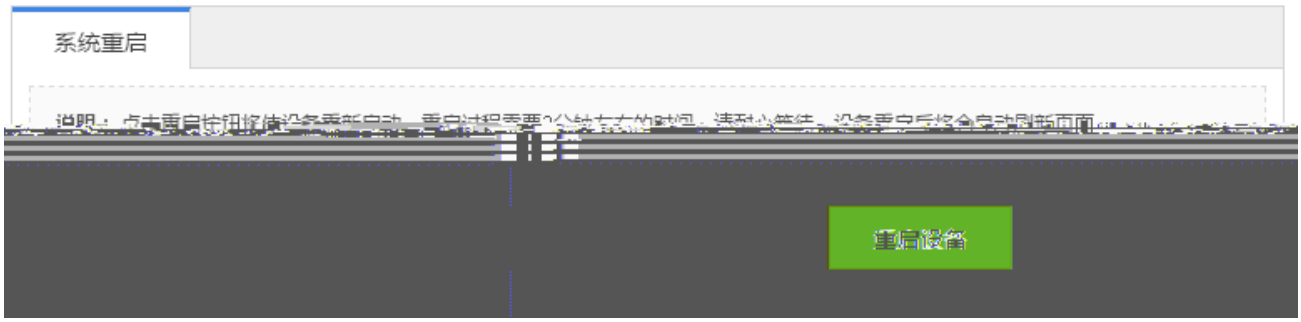
POE端口设置
全局设置
批量设置端口
端口 POE状态 是否上电 最大功率 分配功率 当前功率 优先级 非标模式 操作
Fa0/1 开启 否 N/A 3.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/2 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/3 开启 否 N/A 30.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/4 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/5 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/6 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
编辑 Fa0/8 开启 否 N/A 0.0W 0.0W 低 关闭
示 10 条 共8条
首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

z

1.3.3.5 ŏ

ïMpÿ₄

£ 1-15 ïMo



à <MoÕ– >kUPG}Mo€ê à <G• >7zÕMoož Moi}¬ ƒ õ¥k¶—
ÕMoe1kÿ₄

1.3.4 ›¯

* % C% à k UY ßt% m MAC ê• å– ÿ o•IGMP å– DHCP ê– oà
dš¶3 ož

1.3.4.1 MAC ®

MAC ÿ¤ÿ¤ãž

Ì 4E

ÿ¤–

£ 1-16 Á å–

ê Ê MAC ÿ VLAN IDkêêUPêkkPêož

z þ ê

à ê ç ê <þ >ê kP¥ ê îçþkà <ê >
UPêUož

z ì ê

¨ ê ç ê OêGož

2hà ê ç ê <ì >êUPG# ê kêURê
êž

1.3.4.2 Ò

êY ç ò ê

ê– ¼

£ 1-18 è

z é

ê# IP k)àoàQAçkêêUPêk
kPèož

z þ

èê% <þ >ê kPêçþkà <ê >UP—
êUož

z ì è

1hèê ê OêGož

2h èê% ç <ì >êUPGì ~kêURêž

z ê

ê# IP kêkêêUPêkkPèož

[illegible]

z ¢ú

¢ê€‰ <ú >ê kœP¥ † ˆ‰¢ú‹kà <Ê•å >UP—
•Jož

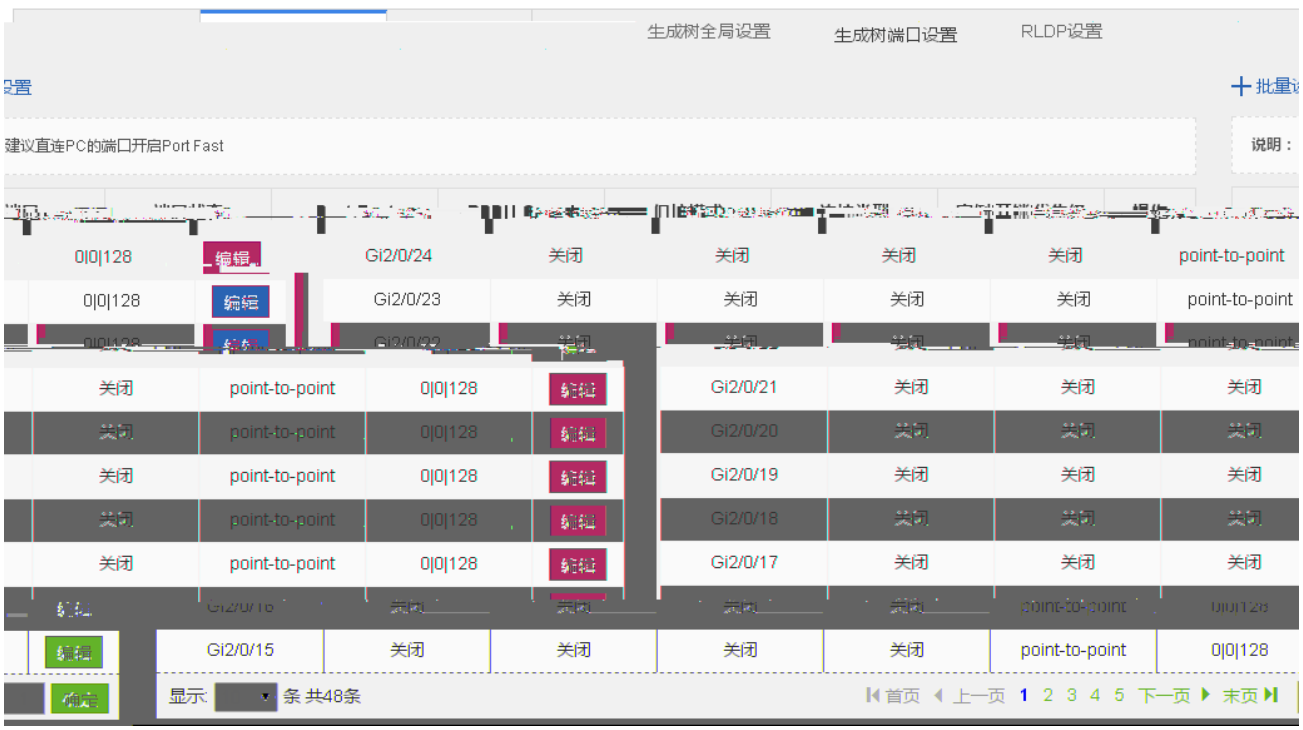
z ï †

1h¢ú‹€‰ O¢Gož

2h# µ ¢ú‹€‰ <ï >‰UPG# ~k‰UR‹è
‰ž 0 €‰ž

Ì ËLf´

£ 1-20 ‰lå–



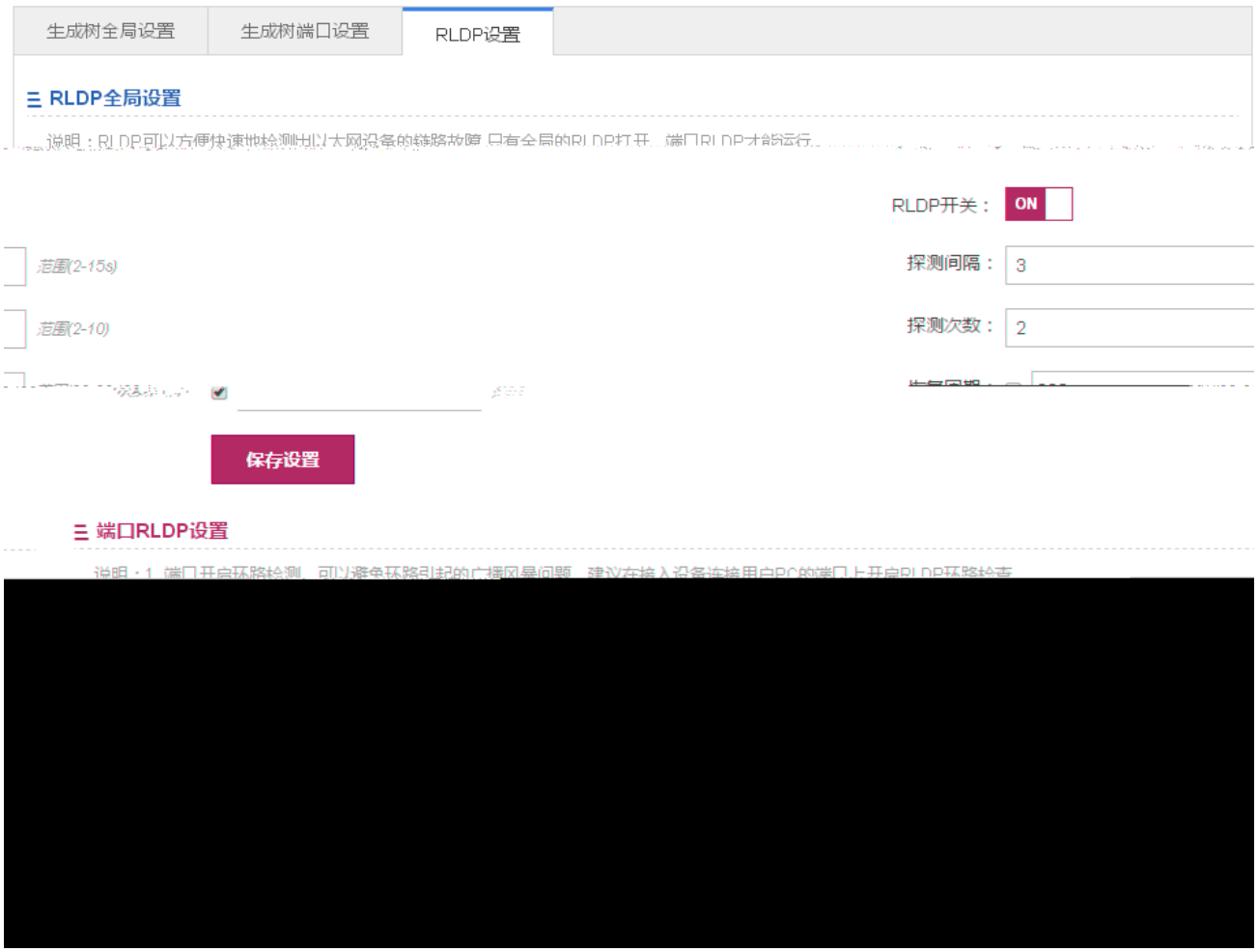
z Oå–

‰ Port Fasto•BPDU ¡ oNœ‰i¯ k‰lgOå•ž

z ‰Ú–

‰lç€‰ <ú >ê kœP‰Ìˆ¢ú‹kà <Ê•å >
UP •Jož

Ì RLDP f´



1o• RLDP

à RLDP RLDP <å– >7 UP—

2o• RLDP å–

z • RLDP

RLDP RLDP

kP ¨ RLDP ož

z RLDP

à RLDP <ú >ê kP RLDP kú

<ê >UP ož

z RLDP

¨ RLDP RLDP OGož

2hà RLDP ¥Mçê‰ <ï >ßUPGf¶ ~kGUKê
êž

1.3.4.4 IGMP f´

IGMP ¶ê+

£ 1-21 IGMP Snooping å–

z • ÁE

å– ÁE kÊ éE y Á³ 8 kŁÙk¶ÊÙPåkk¤¨ ÁE
çož

z þÍ ÁE

à ÁE çê‰ <þÍ >ê kÆ¥ ÁE kîþÁkà <Ê å >UP
åÙož

z ï ÁE

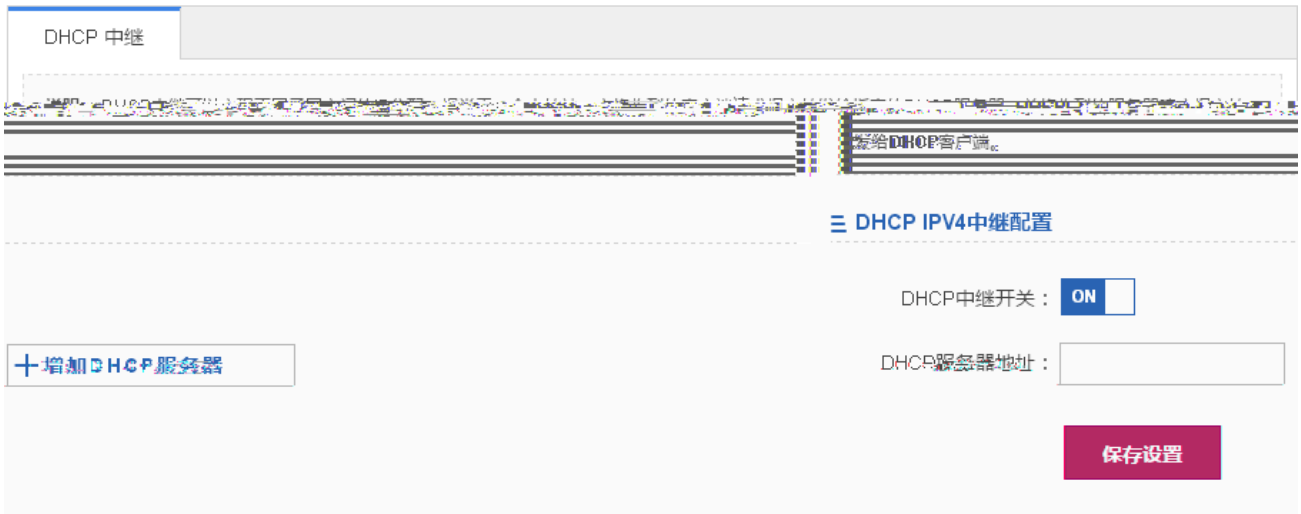
1hçÁÁE OÍGož

2h à ÁE çê‰ <ï >ßUPG } ï ¥ ~kGUKêž

1.3.4.5 DHCP Ÿ

DHCP ¶ê

£ 1-22 DHCP ê–



+ DHCP

DHCP

1.3.4.6 c \ i

web

Ì Ø w \ i b

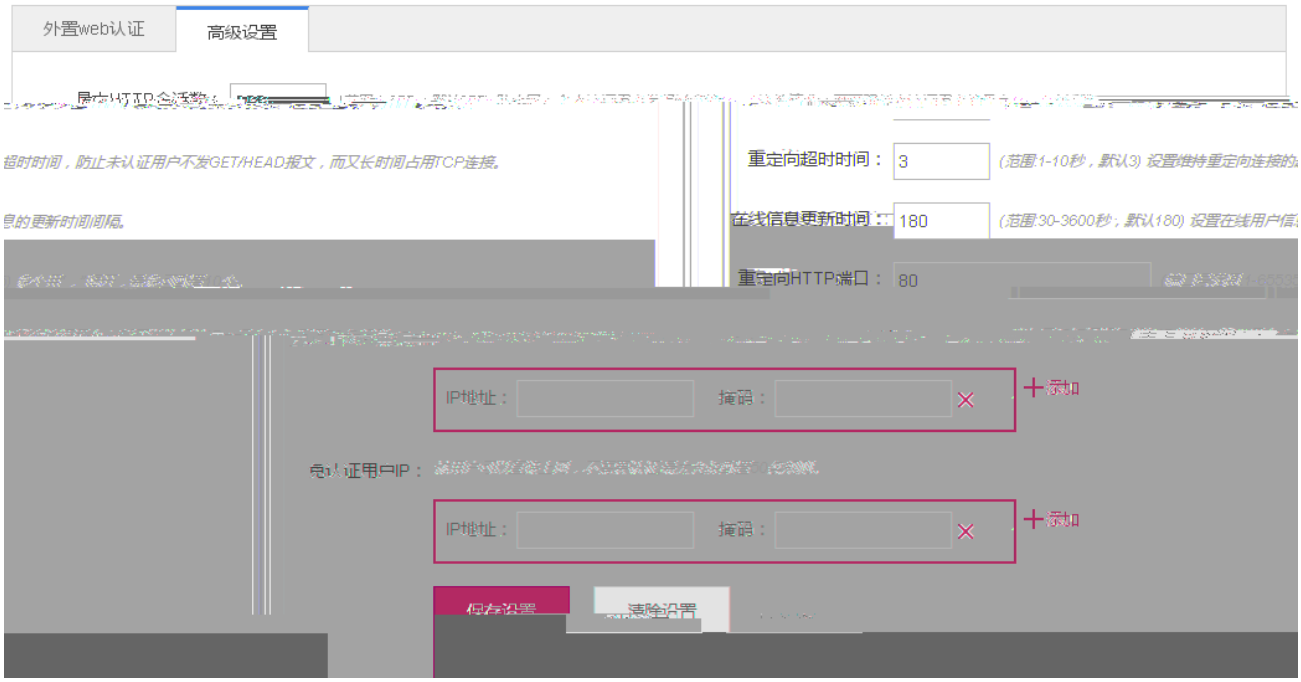
web

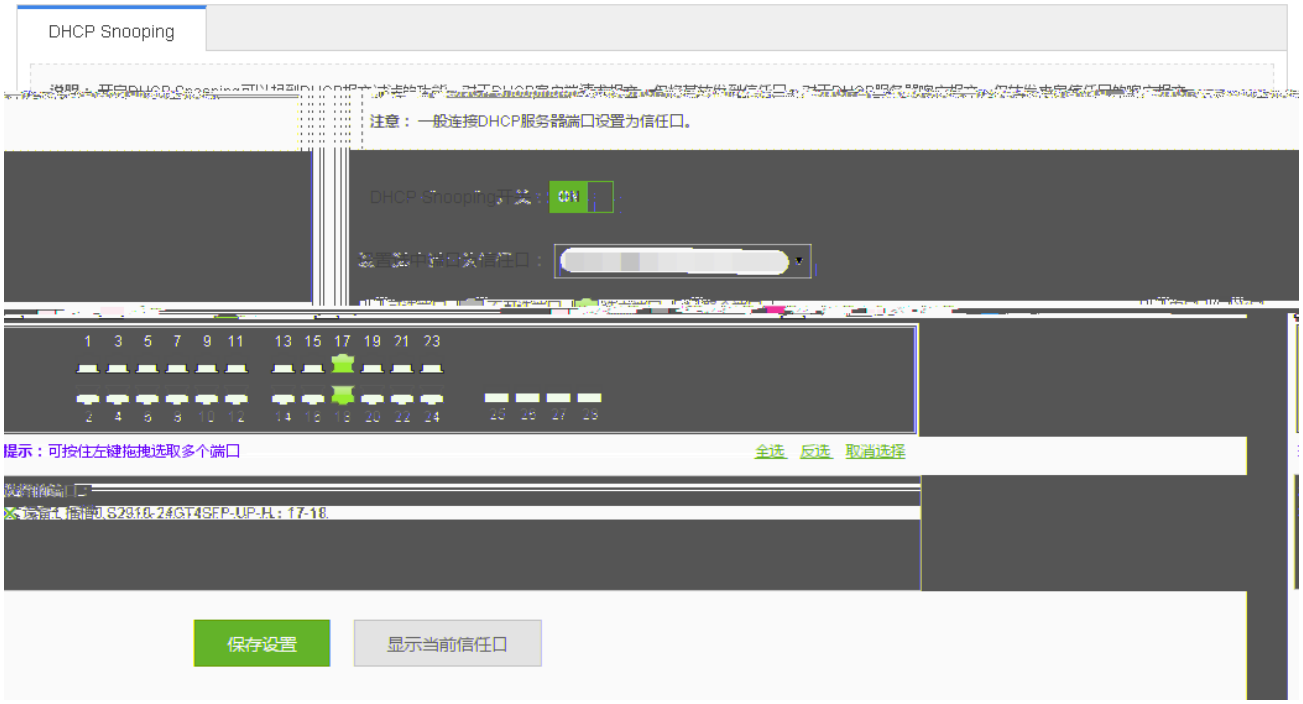
£ 1-23 web

外置web认证
高级设置
就可以进行身份认证。
服务器IP地址：
192.168.25.1
重定向主页：
http://www.baidu.com
认证方法：
所有服务器
【管理Radius服务器】
记账方法：
所有服务器
SNMP服务器：
【SNMP服务器】
选中开启认证：
电口
光口
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
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：
设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H：13-14
清除设置
保存设置

Æ IP ₭Mg¼ ₭₽₽₽₽₽ ož

Ì f´


外置web认证
高级设置
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。
息的更新时间间隔。
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
在线信息更新时间：
180
(范围30-3600秒，默认180) 设置在线用户信
重定向HTTP端口：
80
IP地址：
掩码：
添加
免认证用户IP：
IP地址：
掩码：
添加
保存设置
恢复设置



DHCP SERVER N¥Mpå– DHCP MkM DHCP SERVER c3oWo¢MWn

¥Mo4 DHCP MoŽUN¥MèÀa <å– >7ŒŽ

1.3.5.2 T ARP Y ß

… ARP à UYg¾ ARP -å• ARP å• DAI ê– ARP n¾ ož

Ì T» ARP °

£ 1-26 ¾ ARP -á

z • fM y

å– fM kÆ IP ª kÞãÛPåkkP¨ fM ço ž

z þÚ fM

à fM çÊ‰ <þÚ >ß kÞP¥ fM ÎÔÞÚkà <ßå >

UPåJož

z Ï fM

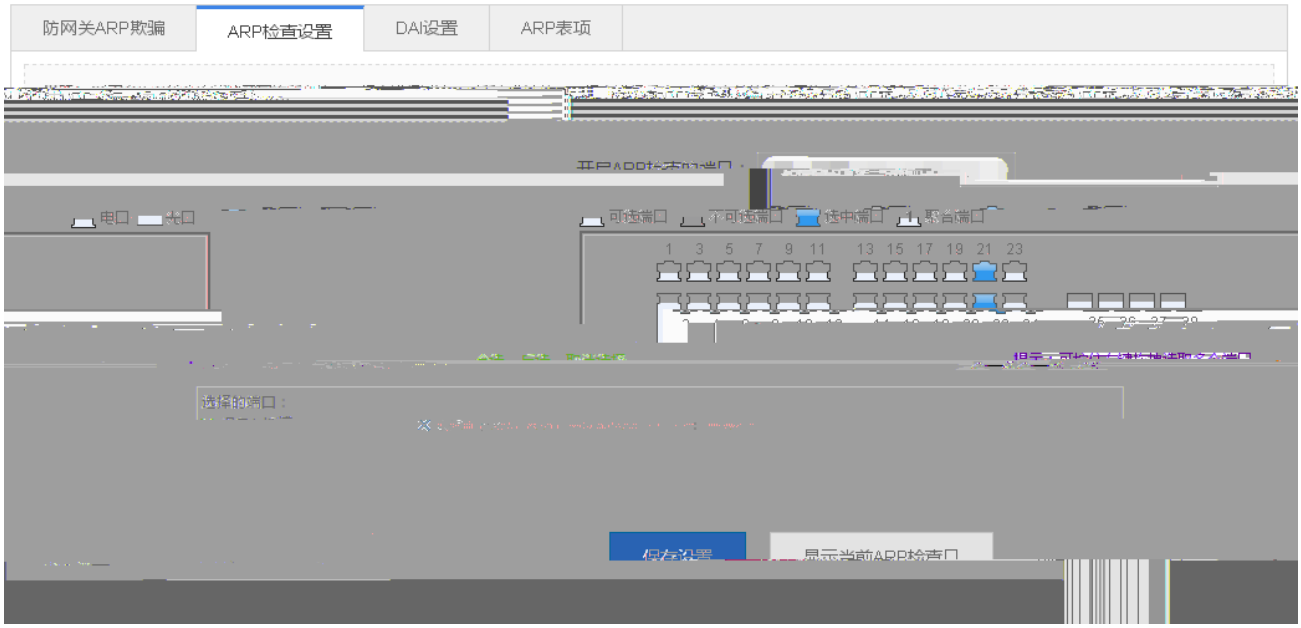
1hfMçÉÞà Ï # fM OÞGož

2h à fM çÊ‰ <Ï >ßUPG fMÞG~ kÞUPè

kßž

Ì ARP ß

£ 1-27 ARP å–



ARP ò

MÏµp,‰6e ARP ä5¤ (7§3e:ËLEÇ7>‰ß1Ø6Ç)5LE‰
1 <t/p‰ ARP ö >?ÿMÏÇt/pp‰ ARP ö ,Ç5Ç7>

DHCP Snooping 1,1‰e ARP ö >

Ì DAI f´

£ 1-28 DAI å–

z • IP Source Guard ¥M

å– IP Source Guard ¥Mk¢E¥Mk¢åUPåkkP¨ IP Source Guard ¥Mçož

z þJ IP Source Guard ¥M

à IP Source Guard ¥MçÊ¢‰ <þJ >ê kl¢P¥ IP Source Guard ¥M ìî- g¢ýkà <ê¤å >UPåJož

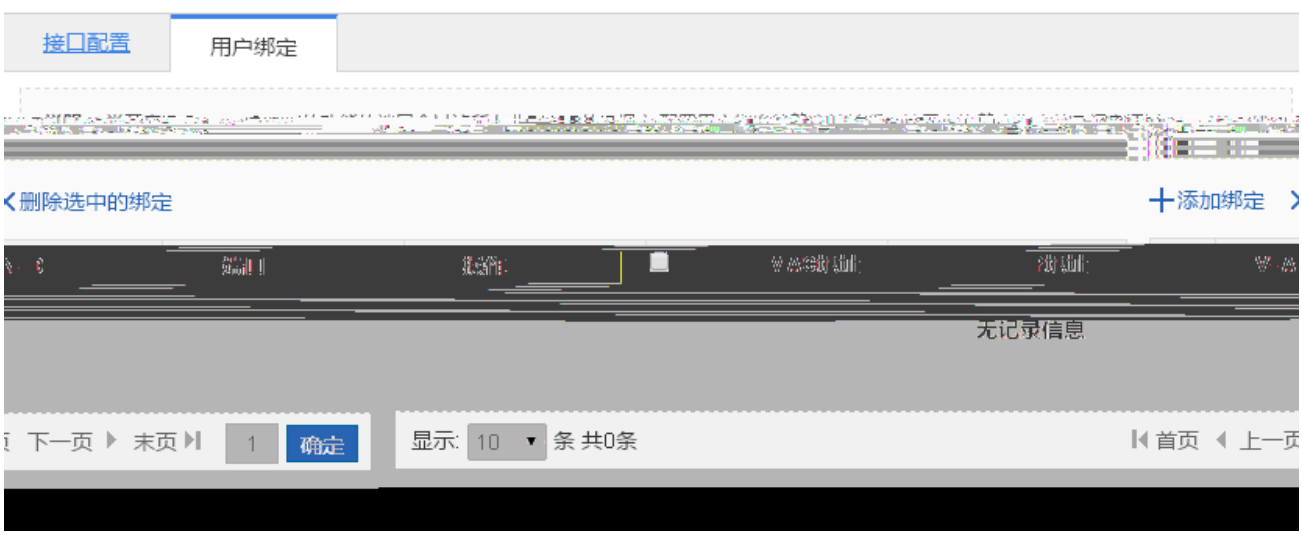
z ï IP Source Guard ¥Mç

1h¨ IP Source Guard ¥Mç¢ IP Source Guard ¥Mç Oþ¢ož

2hà IP Source Guard ¥M çÊ¢‰ <ï >¤UPG¢ê ¬k¢UPí k¢ž

Ì ¤

£ 1-31 Ç



z Ç

ê– MAC è• IP è• VLAN ID kêêÛPåkkP'Çož

z Þ

¶Mçê‰ <þ >è kêP¥ Ç îêÝkà <è
Få >UPåÛož

z ï Ç

1hçêé‰ OÞGož

2hçê‰ <ï >èUPGÇ ÞêUPèž

1.3.5.4 O Lµ

Ì Á

£ 1-32 Ã–

z Ç

ê– IP ¥µUkêÛPåkkP¶Mçož

z ¶M

¶Mçê‰ <þ >è kêP¥ Ç îêÝkà <ê
å >UPåÛož

z ï ¶M

1h¶Mçéêà ¶M OÞGož

2h Â <í >ÈUPGí ¥ ¥ÇÈUR

ò ž

Ì µ

£ 1-33 ¶

z ¶

IP ¥ÇUK ÈÛPåkk¥¶ož

z ¥

Â <þ >è k¥P¥ Ç Îîýèkà <è

Få >UPåJož

z ¶

1h ¥ k¥ OÇož

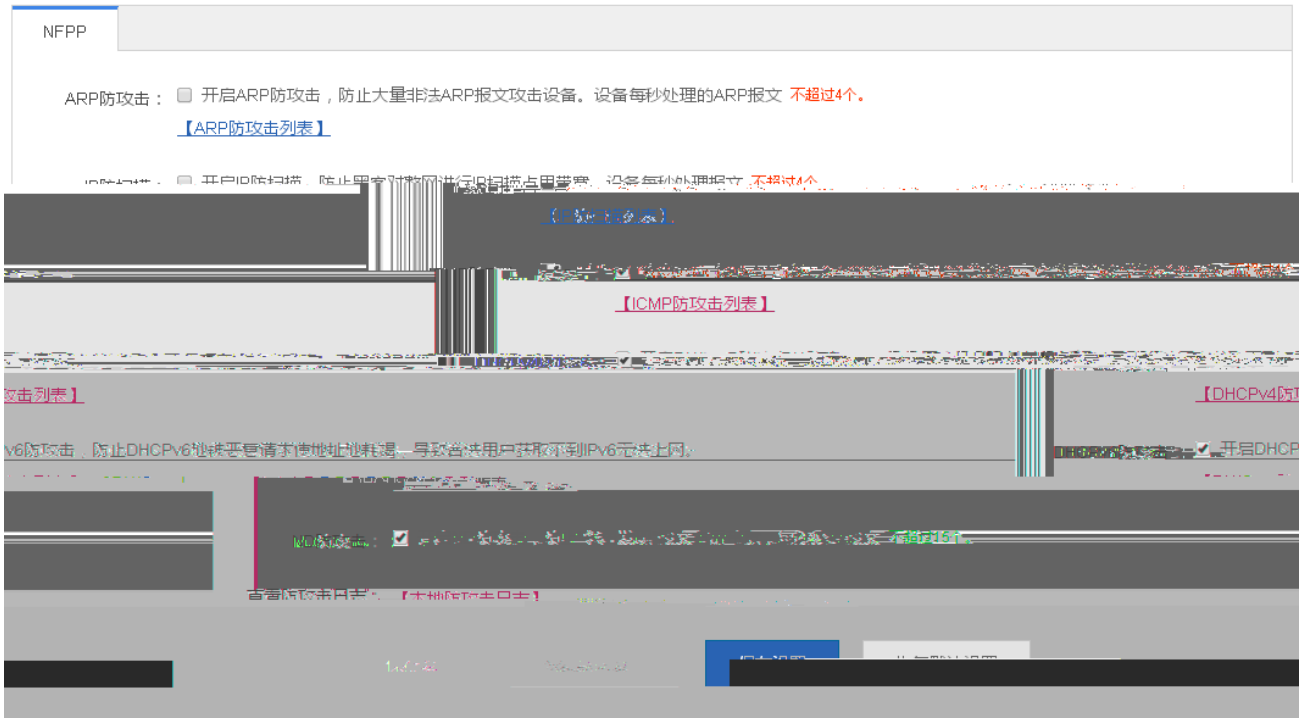
2l Â <í >ÈUPG ~ kÈUPí

kèž

1.3.5.5 NFPP

NFPP ¥ y

£ 1-34 NFPP



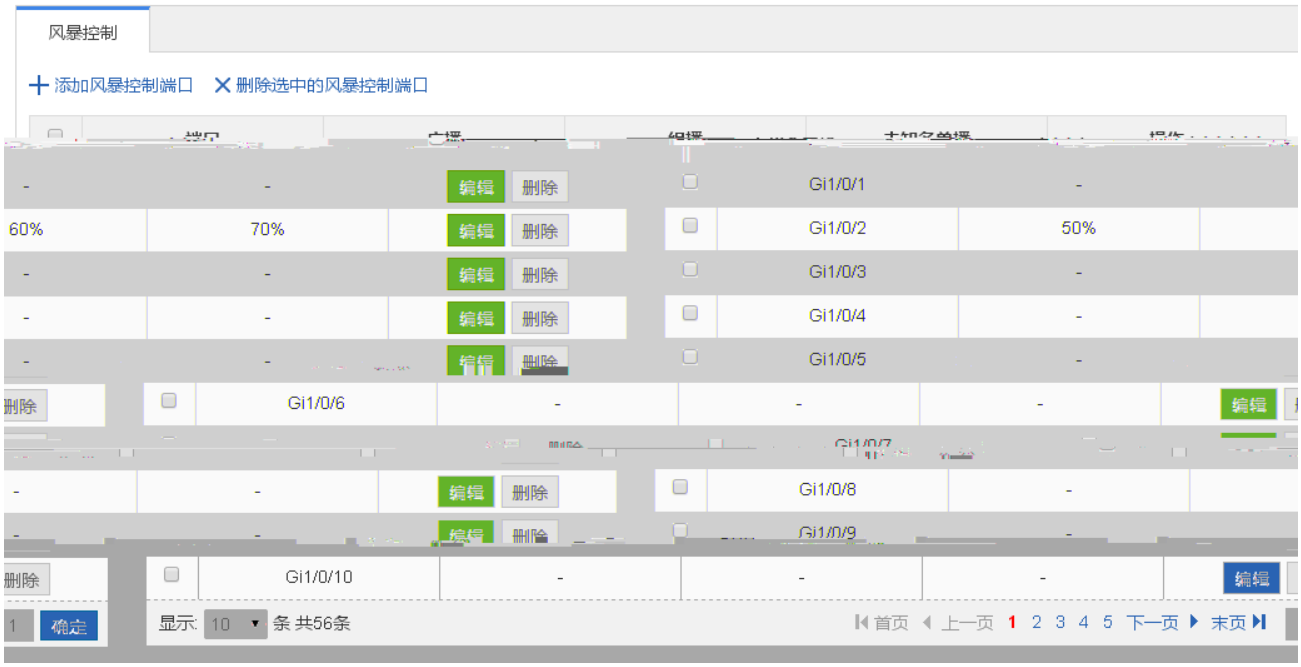
ê ê

z

1.3.5.6 , ê

Ðp¼

£ 1-35 Ðå–



z ÔÐ§Ì

å– ÔÐ§Ì k ¤o¾%oÁ#% kþ£ÊÛPå«kk¶¨ ÔÒ ¢ož

z ÕÐ§Ì

à ÔÐ§Ì ¢Ê@% <þÍ >ñ kµ¶P¥ ÔÐ§Ì ÎêÿþÍkà <
ÊÅ >UPÅJož

z Ï ÔÐ§Ì

1h¨ ÔÐ§Ì ¢É¶à Î ÔÐ§Ì OÍGož

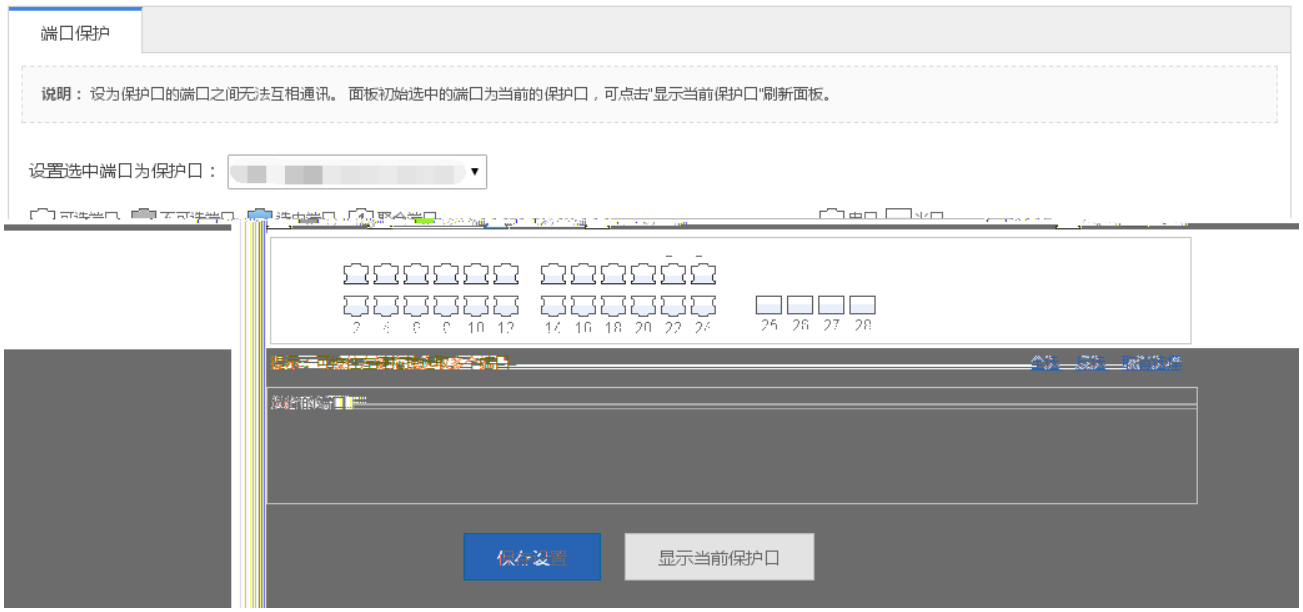
2hà ÔÐ§Ì ¢Ê@% <Ï >ßUPG# ÔÐ§Ì ~k£UPí
kêž

1.3.6 ƒ

1.3.6.1 OLõ

Ì¶¼

£ 1-36 Ì§Å–



1.3.6.2 DHCP §–

DHCP Æ UYg DHCP FåßCçož

Ì DHCP ´

DHCP Få þ¼ y

£ 1-37 DHCP Få

z • DHCP

êdk IP ÈàkQAkßckÈßÅJPåkkP¨ DHCP ç

ož

z þ DHCP

å– ACL ké[illegible] IPkêåUPékkP¨ ACL é

ož

z þ ACL é

à ACL é[illegible] <þ >ê kéP¥ ACL é kêéþkà <ê

å >UPåUož

z ì ACL é

1h¨ ACL é[illegible] OÍGož

2hà ACL é[illegible] <ì >êUPÓéÍ ~ kêUPê

êž

z g ACL é

êÍ ACL ~kêUPåU

Ì ACL N

ACL ž þ4

£ 1-41 ACL ž å–

z • ACL ž

å– ACL k[illegible] IPåUPékkP¨ ACL ž

z þ ACL ž

à ACL ž[illegible] <þ >ê kéP¥ ACL ž kêéþkà <ê

å >UPåUož

z ì ACL ž

¨ ACL ž[illegible] OÍGož

Ì Ð ACL

• ACL þ4

£ 1-42 • ACL å–

ACL列表
ACL时间
应用ACL
添加ACL应用端口
删除ACL应用端口
test
Gi0/24
in
删除
test
Gi0/22
in
编辑
删除
首页
上一页
1
下一页
末页
显示:
条 共2条

z

£ 1-45 v å–

z

z

1h

2h

1.3.7

1.3.7.1

SNMPYC DNS

£ 1-46

z

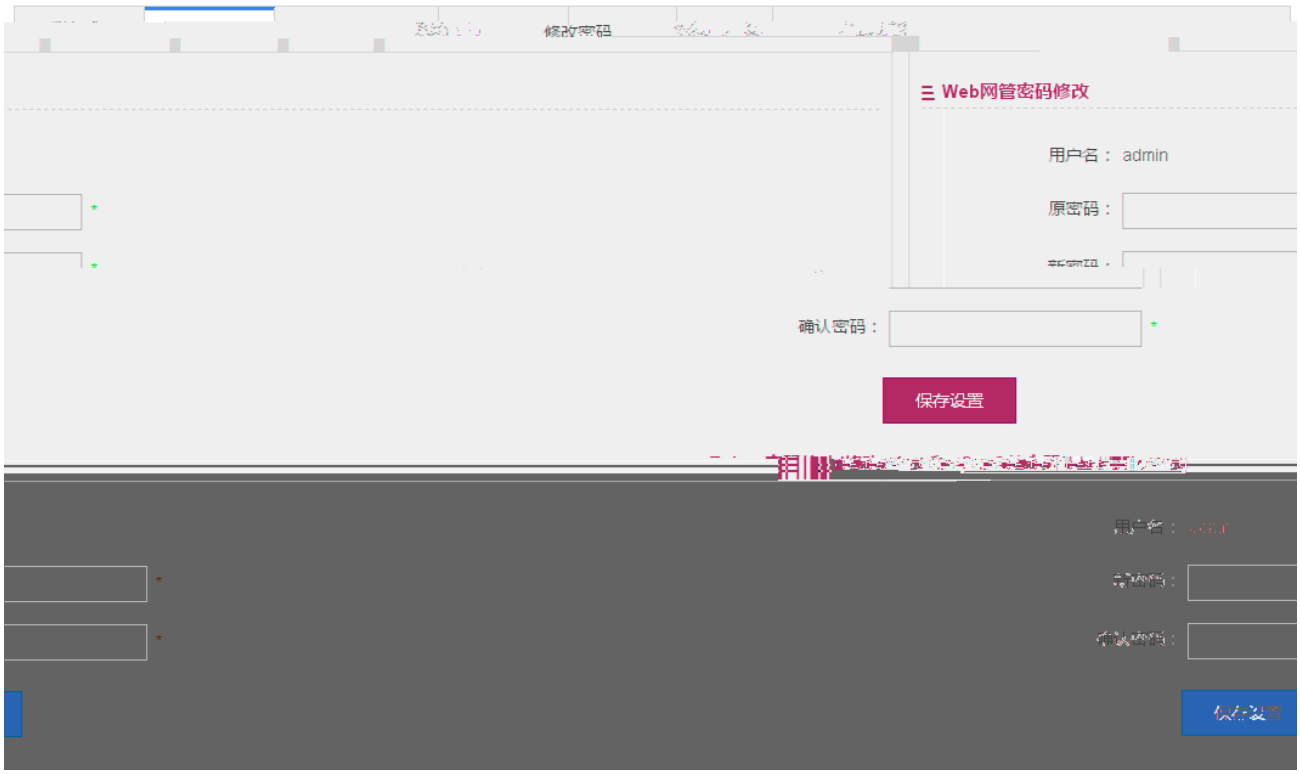
Internet

<

>7

/

Ì



z Web à %

Web kUP %

} GG%à <‘ Få >7ŽUŠwož

6 web 51× ï7,UA6¼ enable ï7 >

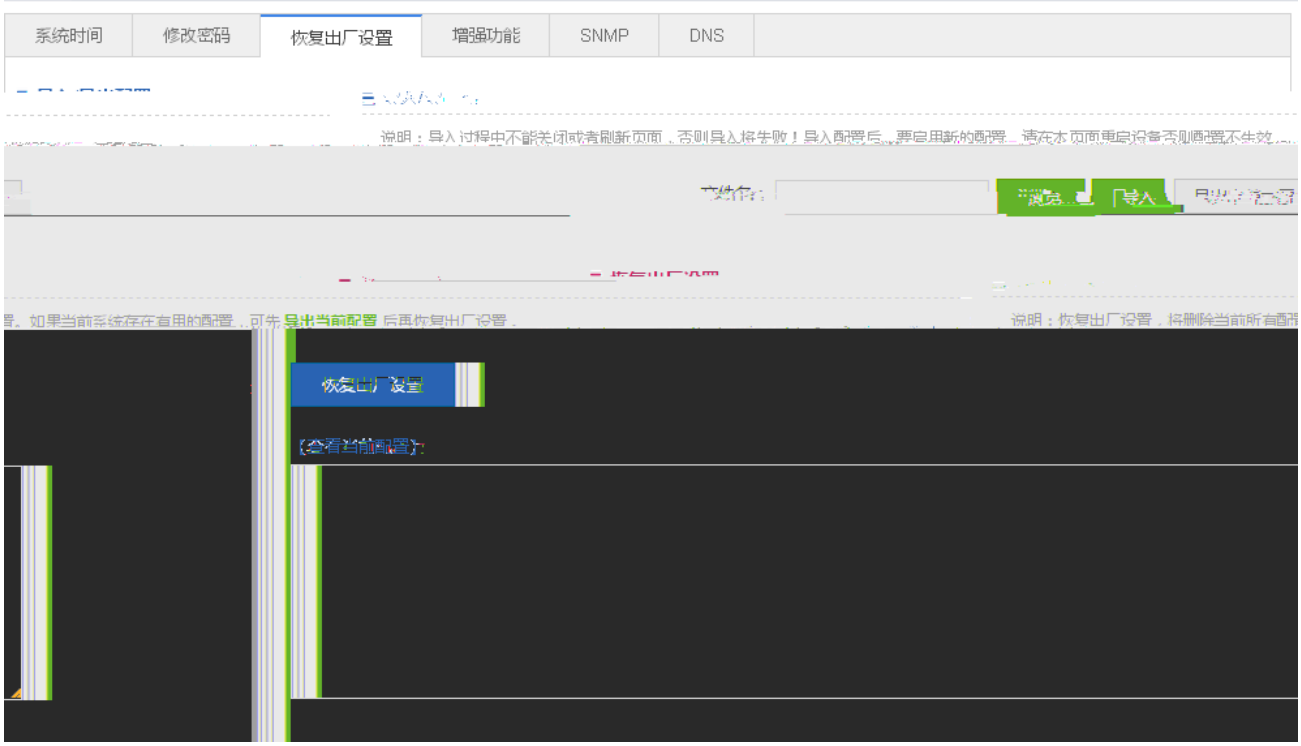
z Telnet %w

w telent Uk

Ì 5

6F¼

£ 1-48 6Få



z -µ /-Bå

-Bå

z

à <

£ 1-49 Í

— åWEB ˜ | € M g · # ħk £ Ý ž y — Õ y å U # k µ à < ‘ > £ ö U P — å è / Uož

Ì SNMP

SNMP ¼ µ ò y

£ 1-50 SNMP

+ SNMP Í Î k — Õ ö œo• SNMP M X C Trap N v Ñ © · # k ¿ U — å U # k µ à < ‘ — å > U P — å è / Uož

Ì DNS

DNS ¼ µ ò y

£ 1-51 DNS

Ê Ê DNS Æ ˜ k µ à < ‘ — å > U P — å è / Uož

£ 1-54 ò 0 © Ï ™ º

† Î ª P ¢ ù ™ º ' Î k µ à ¾ • ¢ ù © Ï ™ º g ó •

1.3.7.4 CWMP

ò 0 C F å CWMPož

µ à CWMP • ¼ k • o ê ñ ¼ { CWMP k U Y F å Æ ˜ urlo• Æ ˜ d fo• Æ ˜ % Ao• Î — Õ urlo• — Õ ï do• — Õ % A C N Æ ˜ ž • • œož

1.3.7.5 ó Z ¯ ›

* è y ¼ µ m ping yo• tracert y o• ¿ Ø y y%² p v ¤ B ãož

Ì Ping ó Z

Ping y ¼ µ ò y

£ 1-55 ping y

tracert y ¼ µ ò y

£ 1-56 tracert y

ping y , c k ÿ µ) IP ª - ˆ k À e µ à < • ÷ y > k y È ç k © < k ª P ¨ † Î Lož

Ì Ž § ó Z

¿ Ø y ¼ µ ò y

£ 1-57 ¿ Ø y

µ á € M k À e µ à < • ÷ y >ož ó ¶ ˆ -%² 4 k © k < U Y < • ÷ ò > 7 Z 0 ñ y È çož

£ 1-58 ¿ Ø y È ç

Ì %• ? W s

%² p v ¤ ¼ µ ò y

£ 1-59 %² p v ¤

1.3.7.6 WEB 0 ñ U

Î ¼ µ % ' CLI O ò V q • k ¨ ÿ µ ÿ µ CLI x X k 7 › ñ ê ñ µ à G 7 Z / U ÿ µ x Xož u 4 TAB x X m ÷ Y C ? x Xož