RG-S5750V2-L

S5750V2-L_RGOS 11.4(1)B74P3S1 WEB ᏁȄq

ṇ”ͦ˝ **V1.0**

Ặ”ῷĪ **2021-12-06**

Ø

A̋e

>ǩpm[Ḿ>ǜ32ǩ328*ǩLA.

Ḟ

>ǩpmḾ33ǩ328*Ṽ3gL]73Lǩ

B*D

Ṅ{iḟ1>ǜ3ǩ28*[Ḑ

ǩ /(b7ǜ

Ẫ(b7ǜB*Ḑ

3. ǩ

Ṽ

Ṽ

1 @& Eweb ´

1.1 é

ï f.. g ò lEh?AEÑ WEB ô ô AEñz

WEB ò WEB ÿE WEB Bãž WEB ê kÑvêêgH WEB
gXLkwê WEB €o6¡ò

Bã“

× µ

Ì Ê-

Ey

- z à.　WEB ÅEÑ　WEB ÅEÑ ÿö6　PCk-U‰ ?gkõž
- z ÿ　u4　IE8~IE11k 1k　360 ÿ　o.　WEB ÅUÅA ož
- z õ-　1024*768o•1280*1024o• 1440*960 C 1920*1080kõ4 õõž

Ì æ　WEB aÛ

　http://X.X.X.Xgò　IPhk 7õ1ÿ4

£　1-2 ÿ4

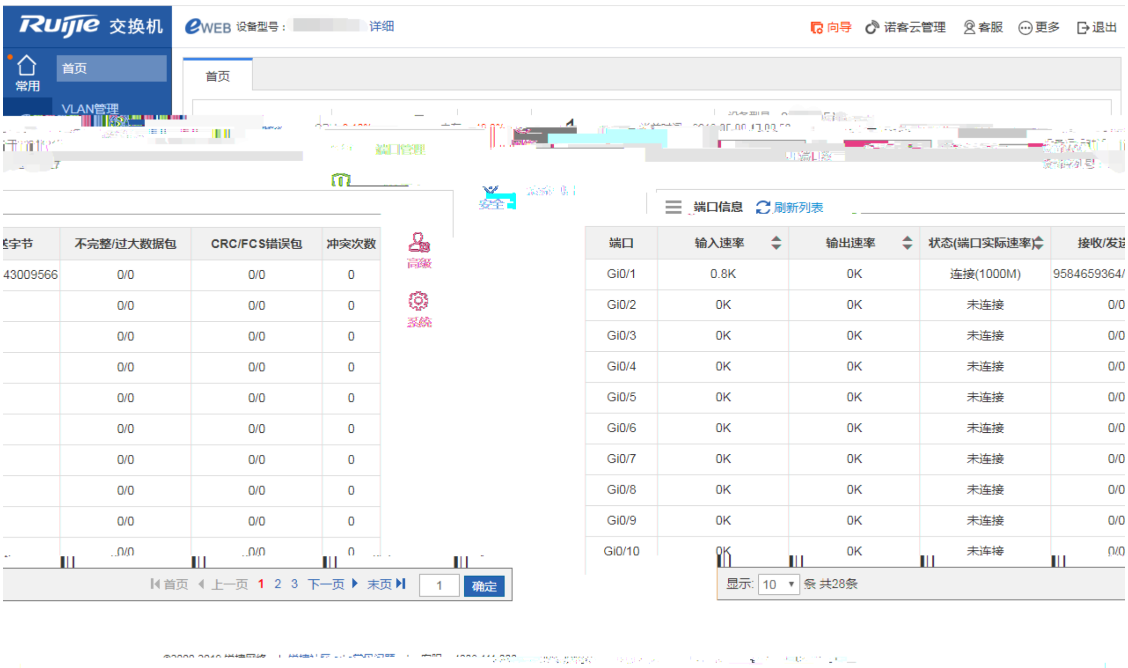
ÿ‰eà　<£　>oÿ‰ÿ

Þ　/‰	©́

5p-7mCÂ7,ş3150Ĵ9<₽?ªü7Æ

ÂÆ1µ　　WEB ¥　　ě1µ　　WEB

ÆšTAÆTA0



Ä Eweb ÞM,ÞB4ÞB-ð÷ Eweb 1*«315 18>

1.3 Eweb aÂ

Ã

Ì ð)

ð /7Z	¢
编辑	þàþz
删除	ľ ož
ON	ð, ož
	ÞkÞÞož
	Þ ož
	Þ ož
1	ÞkÞLÞWnÞZ ož
	Trunk Mk ¨ VLAN ð /VLAN å– þž
保存设置	7ZÞwþž

	å– ož
	å– ož
全选 反选 取消选择	
*	
	¢ ož
	Š ož

Ì

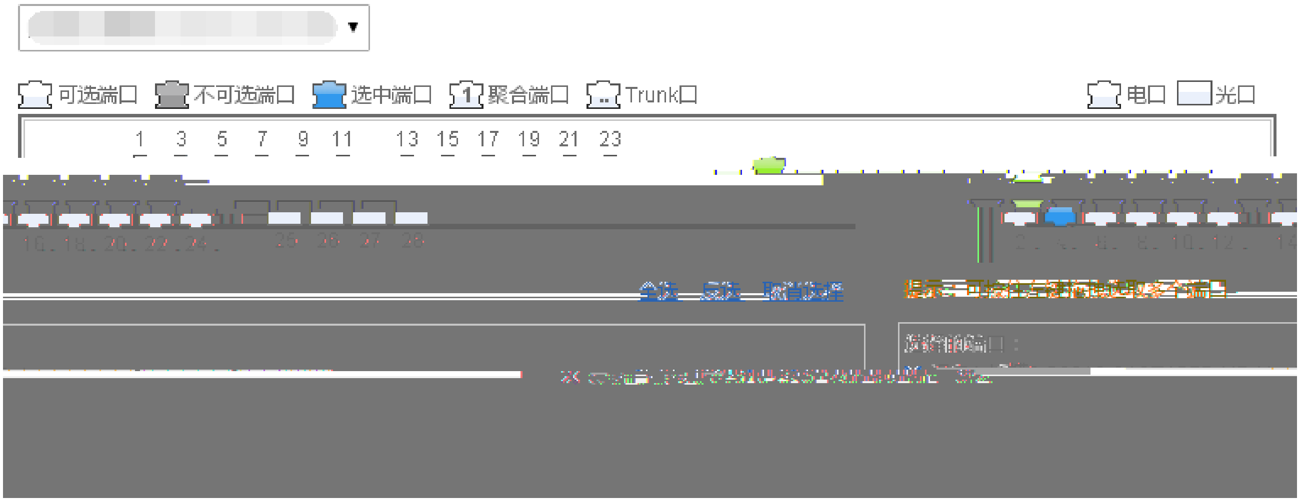
z

z

z

z

UY*



4ì

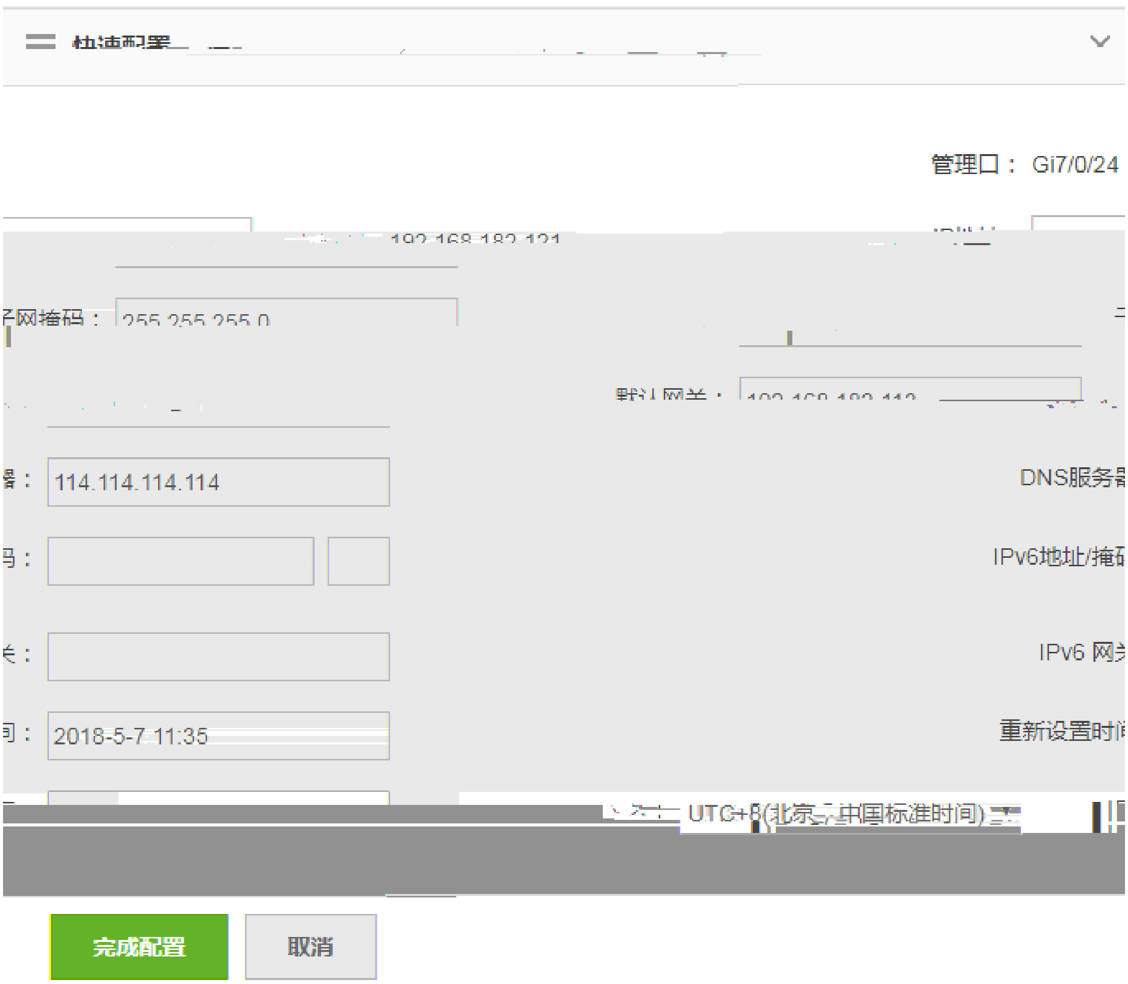
ĞG　WEB µ　X　8´　C% ķø　}　ã　Fâ

Ô	•
Ù	UYÓ̂MĈ　Õ–　Ñ　ož
VLAN ò	UYå–　VLAN y　Trunk Mož
Mò	UYMgÂYCâ4òMvþM'ož
POE å–	UYß–　POE ÿM　POE Ä
Mo	MoÕž
MAC ª	UYgþâž
å–	UY　å–　ož
ģ	UYßÂYCÿMâ•	RLDP ǻž
IGMP å–	UY+　IGMP Snooping gâž
DHCP Ð	UYå–　DHCP Ðž
ðš	UYgÛ　web ĊFâž
DHCP Snooping	UYå–　DHCP Snoopingož
… ARP à	UYå–　ARP -á•　ARP â•　DAI ĉ–　ARP nǒž
IP Source Guard	UYNMĉǫž
M¶	UYMgĈǫž
NFPP	UYÓ　NFPP æǒž
Ðò	UYgÐòž
M'	UYMâož
DHCP 7E	UYå–　DHCPoÁCęož
ACL	UYå–　ACL ǫo•　ACL Ĉ•　ACLož
QOS	UYgâEvâž
ĉ–	UYâw%oĈá• SNMP C DNSož

ĩ©	UYgŷ WEB ĝž
ĩ©ᴹ	UYĩĩõĩž
CWMP	UYå– CWMP Ä ož
ĩå	UYå– ping ỹ• tracert y o•Ø C‰¤ ož
WEB Oỳ	% CLI Ẋgqž

1.3.1 ẽ

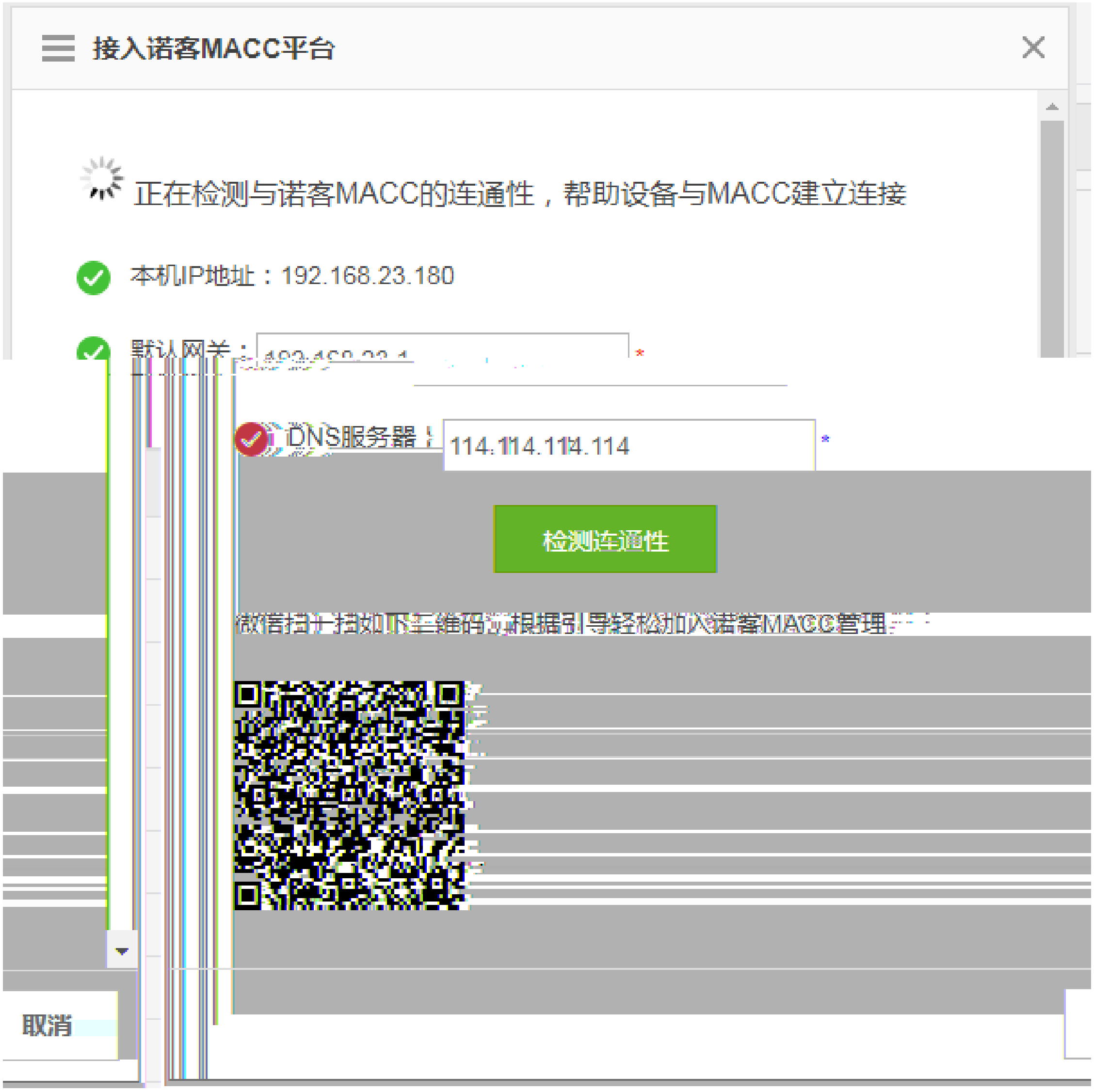
£ 1-4 Få



Få VLAN IDo•IP ẽĵAoĉ DNS ĝĩĩĩPåUož

1.3.2 ĵÂ

£ 1-5 ĩ



Fã　IPo 　DNS UY　 UY e
1p　MACC Vož

1.3.3 nÐ

 k　VLAN ò ò•　POE å　 oož

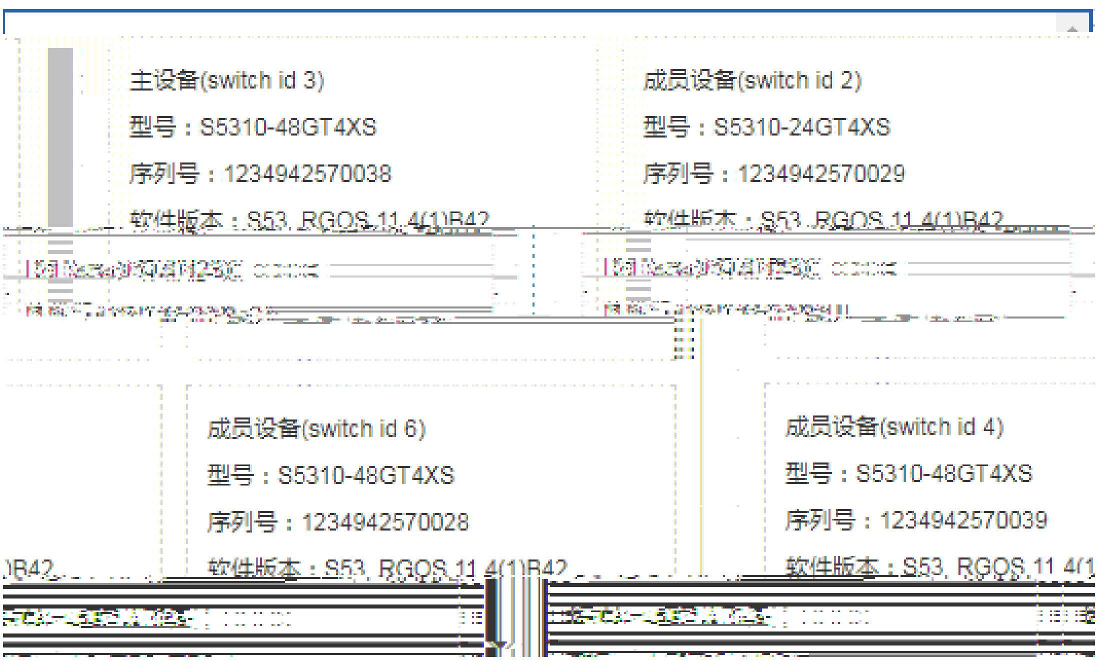
1.3.3.1 ¨

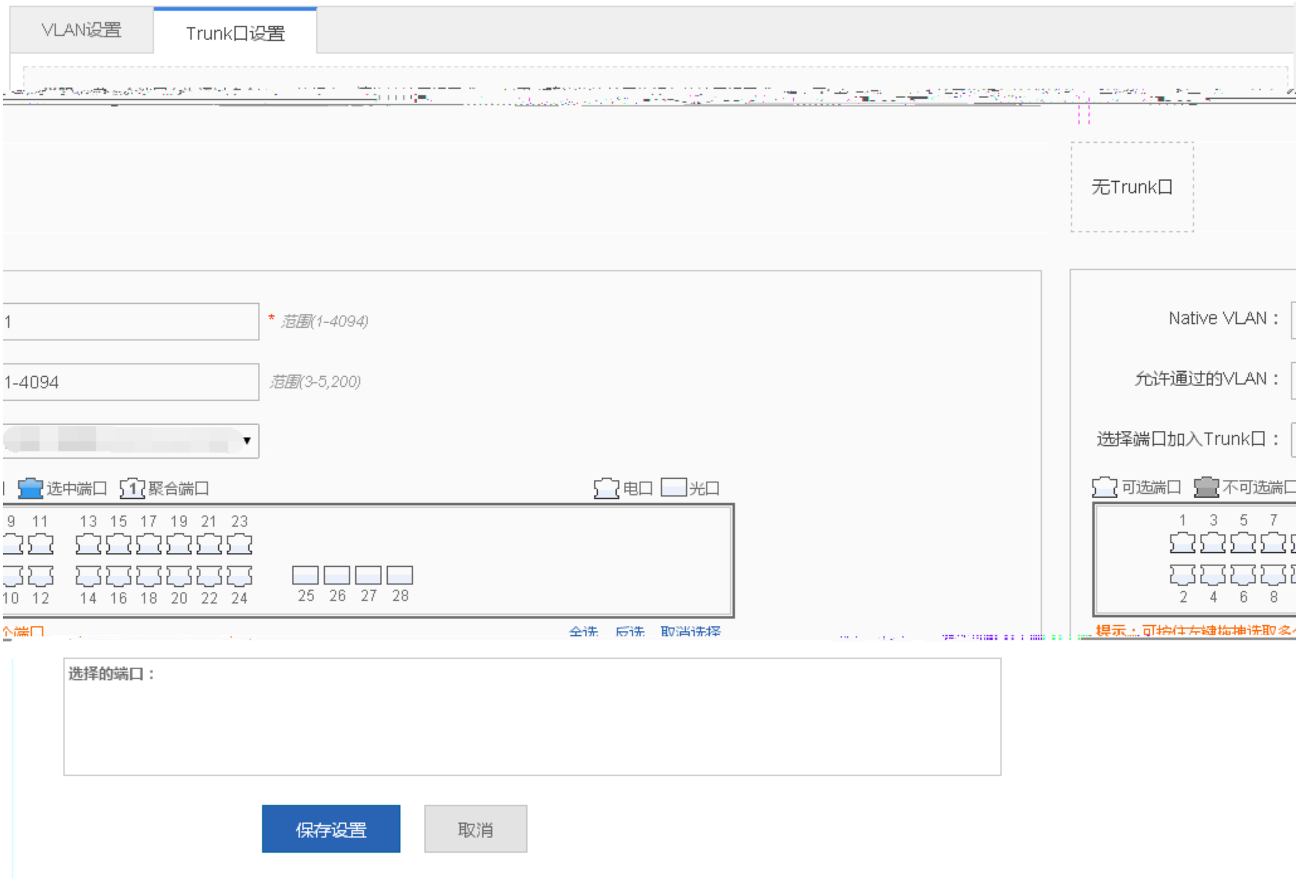
 　ó　Õå　 bM MÄ　 ož

ÿÖ ô y

£ 1-6 ÿÖ

ÿ VSU éY0ÿÐ





z　•　Trunk M

ŋ̂lkÊ　Native Vlan y ❛　VLAN(ò 3-5,8,10)kβ̂lPå̂–
Trunk kP¨　Trunk Mŋož

z　þ̂　Trunk M

¨　Trunk Mŋ̂â　Trunk M kβ̂P¥　Trunk Mk̂ĝþ̂ekâ　<β̂–　>UP　å̂–
è　/Uož

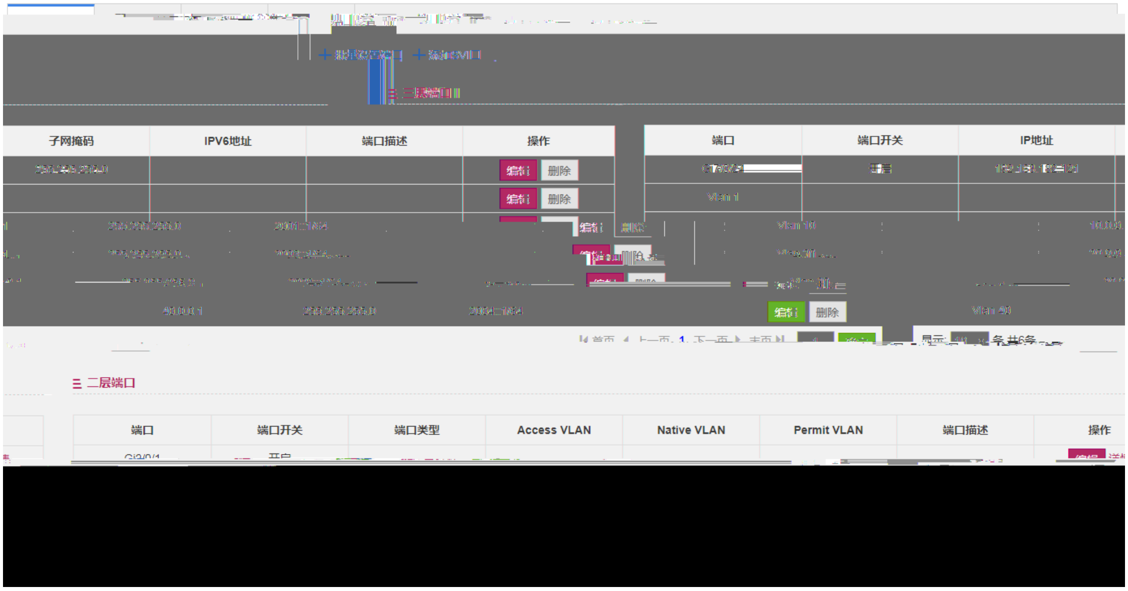
z　î　Trunk M

¨　Trunk Mŋĝî　Trunk Mk#　<î　>ẞUPG¥　Trunk Mk̂ẞUPî
kθ̂ž

z　Oî

Ì Á

£ 1-9 Â



z OÂ

ÿ

W<UYQ Oåž

z M

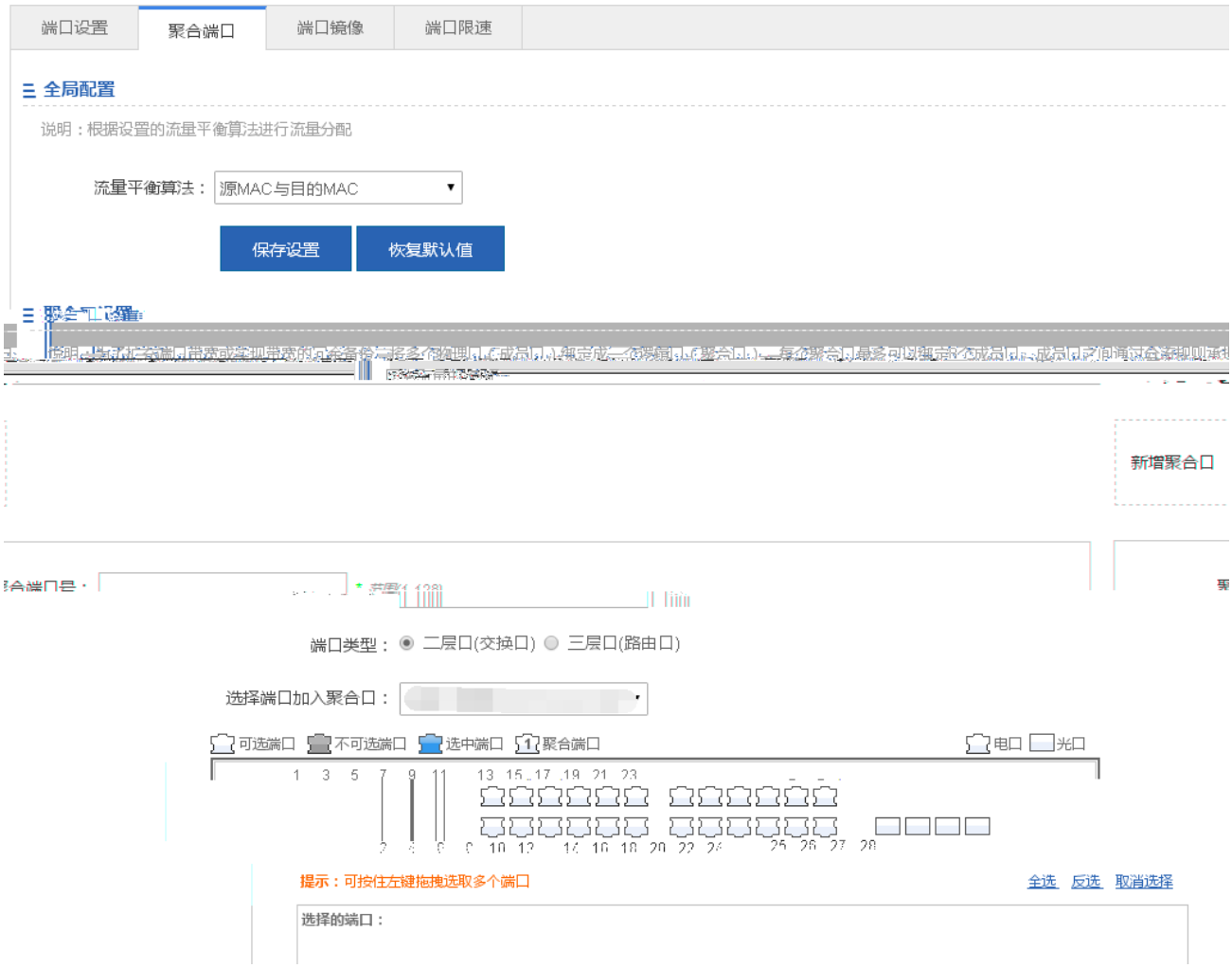
Mçê% ø <þ >ô kÞ Mkþkà <Eå >UP—

ÅUož

Ì OLË

Mý

£ 1-10 Mù


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
新增聚合口
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：
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
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：

z

z

z

z

6e ARP õ 73,1‰?Aô ARP þPÍ1A6¤ MAC VLAN Õ3,1‰ºÝ‰

6> Mµ@p <CF‰?1% >¸<UVt^ <CF‰?1% >@pB1‰eFÕ36BCF‰?>

¥M¦¸¼

£ 1-12 ¥M¦

z ¦¥M

à¥kÿÊ ¥ÜPåkkP¥M¦ç¤ož

z ¦¥M

¥M¦çê¥% <þ >6 k¥P¥M¦Îk¡þkà <Êå >
UPå–ož

z î ¦¥M

1h¥M¦çµ¡Dî¥MOÍGož

2h¥M¦çê¥% <î >6UP G¥MFå kþGURê
ê ož

1.3.3.4 POE f

POE ä–Y¥Mg POE ¥MåYCÞåž h ÐùÄ4 POE Ô% ož

Ì POE OLf

£ 1-13 POE ¥Må–

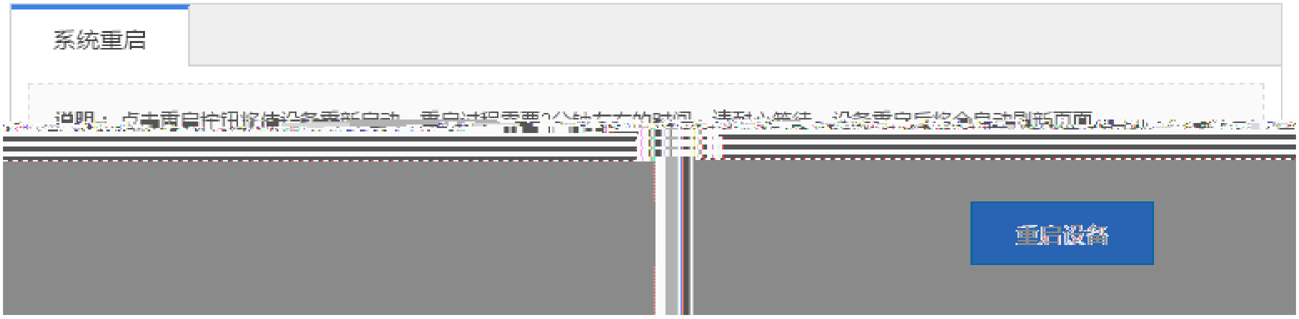

POE端口设置
全局设置
批量设置端口
端口 POE状态 是否上电 最大功率 分配功率 当前功率 优先级 非标模式 操作
Fa0/1 开启 否 N/A 3.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/2 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/3 开启 否 N/A 30.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/4 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/5 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/6 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
编辑 Fa0/8 开启 否 N/A 0.0W 0.0W 低 关闭
显示 10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

z

1.3.3.5 ǎ

ÏMoþ¼

£ 1-15 ÏMo



þ <MoÕ >kUPG}Moǩà <G• >7zÕoož Moi}ᆨ ƒ ûkÍ—
ÕMoe1kþ¼

1.3.4 ›

* % C% à k Ʊ ßC%ž m MAC ð• å• ğ o•IGMP å• DHCP ð— oà
dě¶3 ož

1.3.4.1 MAC ⊜

MAC ð¼¶ãž

Ì 4fE

Á-

£ 1-16 Á å—

ÿåÂ Ê MAC ÿ VLAN IDkåUPåkkPåož

z þ î

þà î ÿçÂ% <þ >ð kkP¥ î îgþkà <Eå > UPåUož

z î î

¨ î ÿçå î OÍGož

2hþà î ÿçÂ% <î >ðUPG# î kåURê ðž

1.3.4.2 Ò

ÿþ ož

å— ¼

£ 1-18 ð

z Á

å# IP ê)ào)àQAÿåkåUPåk kPçož

z þ

þÂ% <þ >ð kkPêþkà <Eå >UP— åUož

z î è

1hçåå OÍGož

2h þÂ% ø <î >ðUPGî ~kåURðž

z ð

å# IP êÉkåUPåkkPçož

[illegible]

z þ

þêĝ%o <þ >ß kþP¥ † îĝþkà <Êå >UP—
åUož

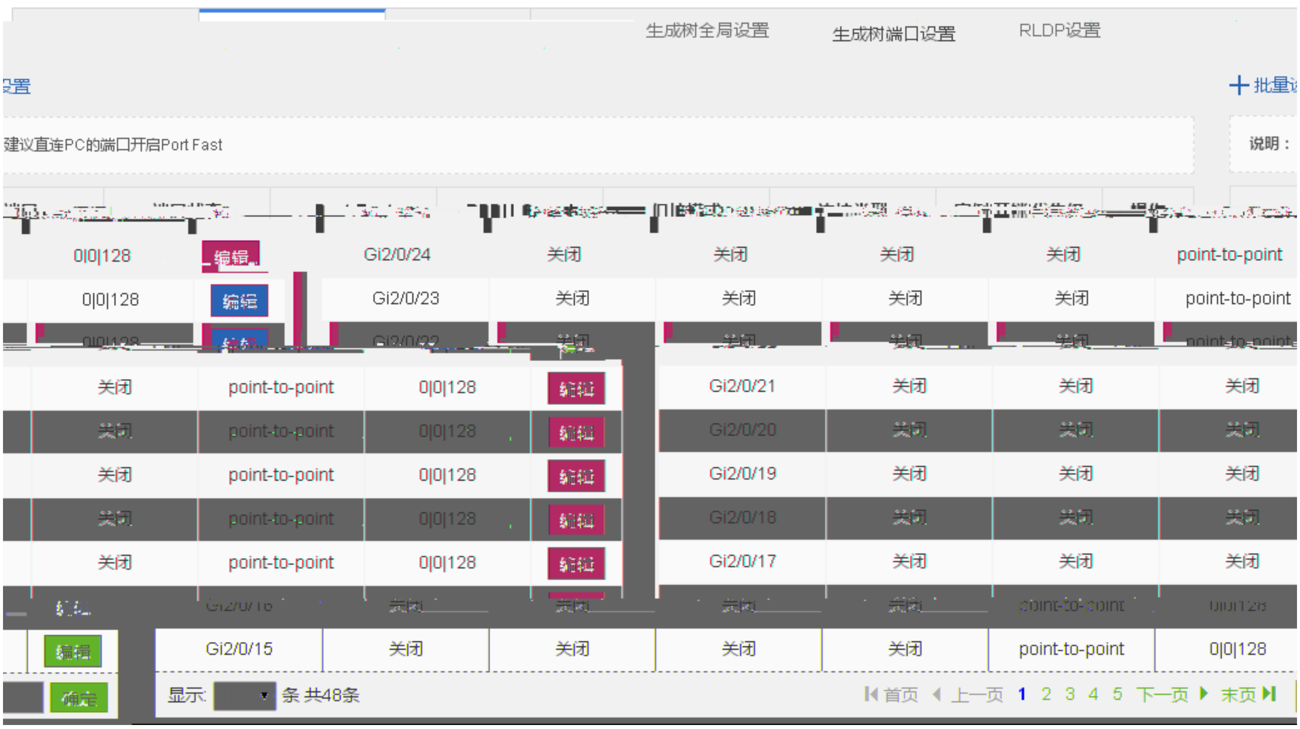
z î †

1hĝêĝ OĜož

2h# µ þêĝ%o <î >ßUPG# ~kĜUÆê
ĝž 0 ĜĜž

Ì ĕLf

£ 1-20 ÿMå–



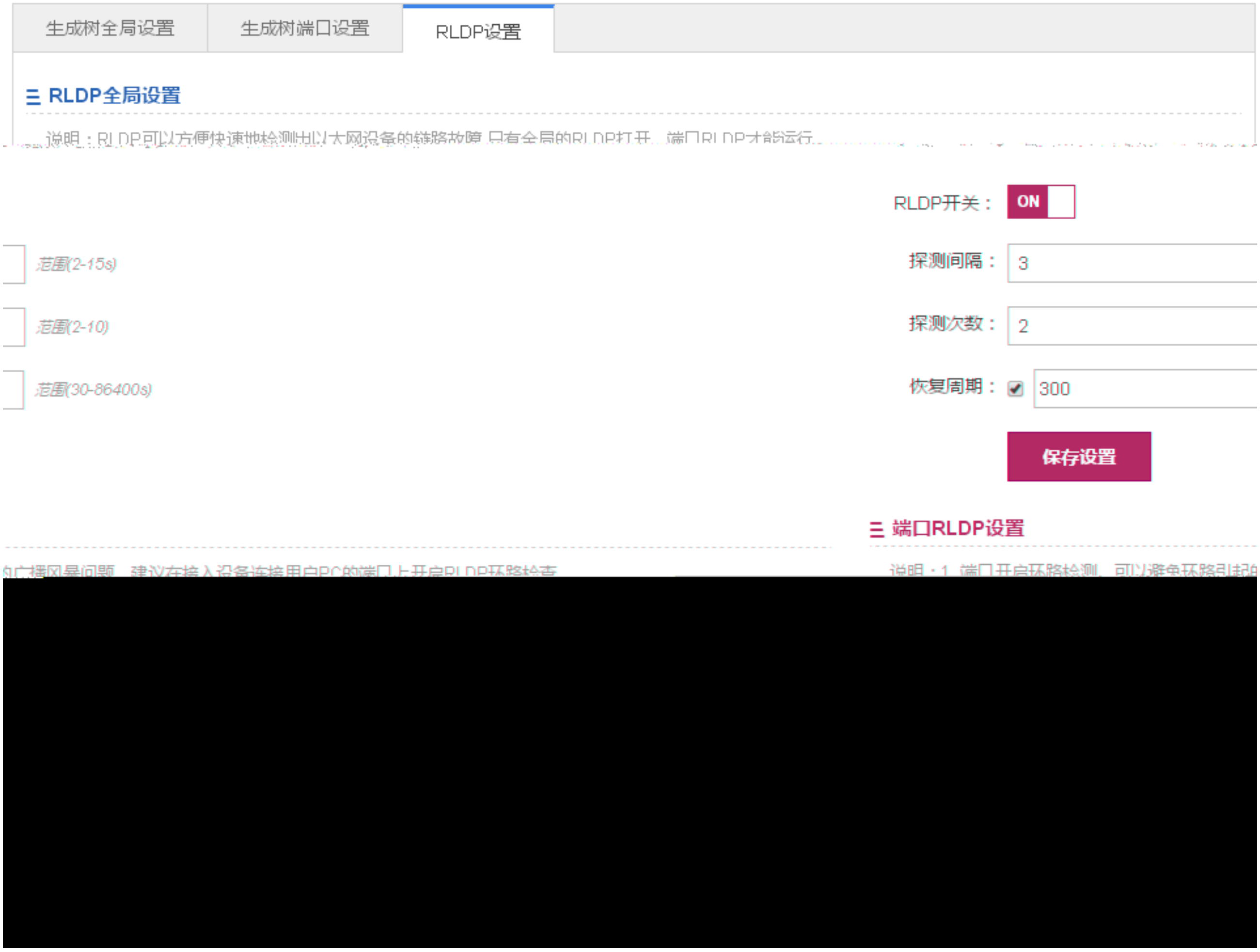
z Oå–

%o Port Fasto•BPDU ¡ oÑ0ßMi¯ kßMgOåž

z ĝ–

ÿMçÊ%o <þ >ß kþP¥Mî ĝþkà <Êå >
UP åUož

Ì RLDP f



[redacted]

1o• RLDP ฿ å–

ậ RLDP ⅋Y¤ ô4 RLDP oǒ£åMġMỵkậ <å– >7ƵUP—

åU

2o• ₠M RLDP å–

z • RLDP ỹM

ØǾM eⱩåUPåè– RLDP ỹM ọẽ

kP ¨ RLDP ỹMọ̧ ož

z ḅJ RLDP ỹM

ậ RLDP ỹMọ̧Ê‰ <ḅJ >ô kỤP RLDP ỹM ȋ̂ġḅJ kậ

<Èå >UPå–ož

z î ¦₠M

¨ RLDP ỹMọ̧ÉÐî RLDP ỹM OÎGož

2hȁ　RLDP ʂ̸Ⱶ̾ɱçÊ‰　<î　>ȣUPG̃ȴ　~kɕ̈UKê
ɵž

1.3.4.4 IGMP f

IGMP ǻ⁄

£　1-21 IGMP Snooping å–

z　•　ǺŒ

å–　ǺŒ　kȄ　ǻŒ　y Ȃª　8　kȷÛKȇȗPǻkkP¨　ǺŒ
ȩož

z　ȷ́J　ǺŒ

ȁ　ǺŒ　ɱçÊ‰　<ȷ́J　>ȸ　kȡP¥　ǺŒ　Îȗȷ́kȁ　<Ȅå　>UP
ȁUož

z　î　ǺŒ

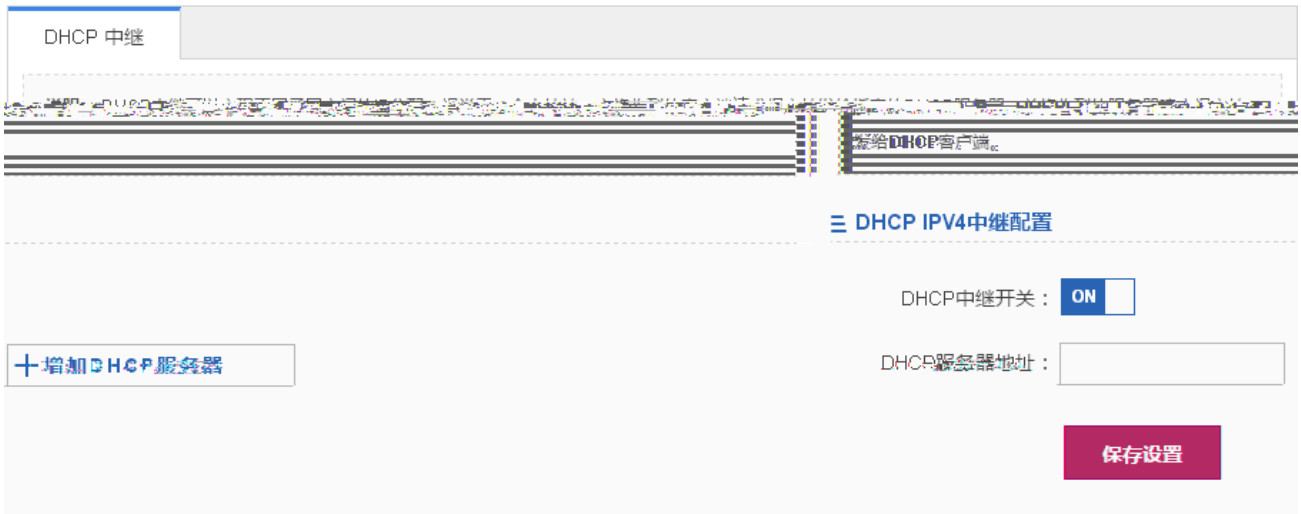
1hȼ̃ȼ̃ǺŒ　OȷGož

2h ȁ　ǺŒ　ɱçÊ‰　<î　>ȣUPG　} î　¥　~kɕ̈UKȇž

1.3.4.5 DHCP Ÿ

DHCP ȷ⁄

£　1-22 DHCP ȇ–



+ DHCP

DHCP

1.3.4.6

web

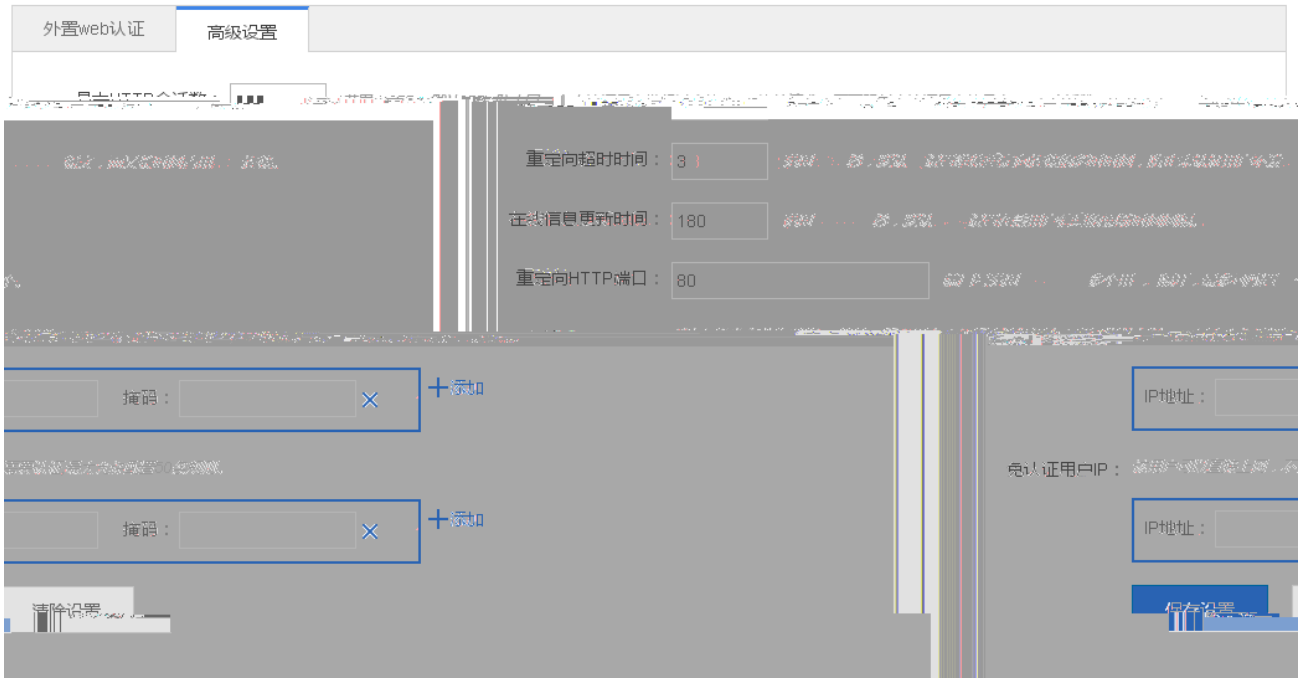
web

web

Æ IP ƙMg¼ ƙɫIPåʖ ož

ì ƒ

ɕ


外置web认证
高级设置
重定向超时时间：
3
180
重定向HTTP端口：
80
掩码：
添加
掩码：
添加
IP地址：
IP地址：

DHCP SERVER Nå– DHCP Mk M DHCP SERVER e3oWo MWn ¥o4 DHCP MoUN à <å– >7ž

1.3.5.2 T ARP Ï

… ARP à UYgå¼ ARP -å• ARP å• DAI ê– ARP n¾ ož

Ì T» ARP °

£ 1-26 å¼ ARP -á

z • ₿M y

å– ₿M kÊ IP ª kₚåûJPåkkP¨ ₿M ɋož

z þJ ₿M

ạ ₿M ɋĉê‰ <þJ >ɓ kɰP¥ ₿M k̂ɥþka <Êå >
UPåJož

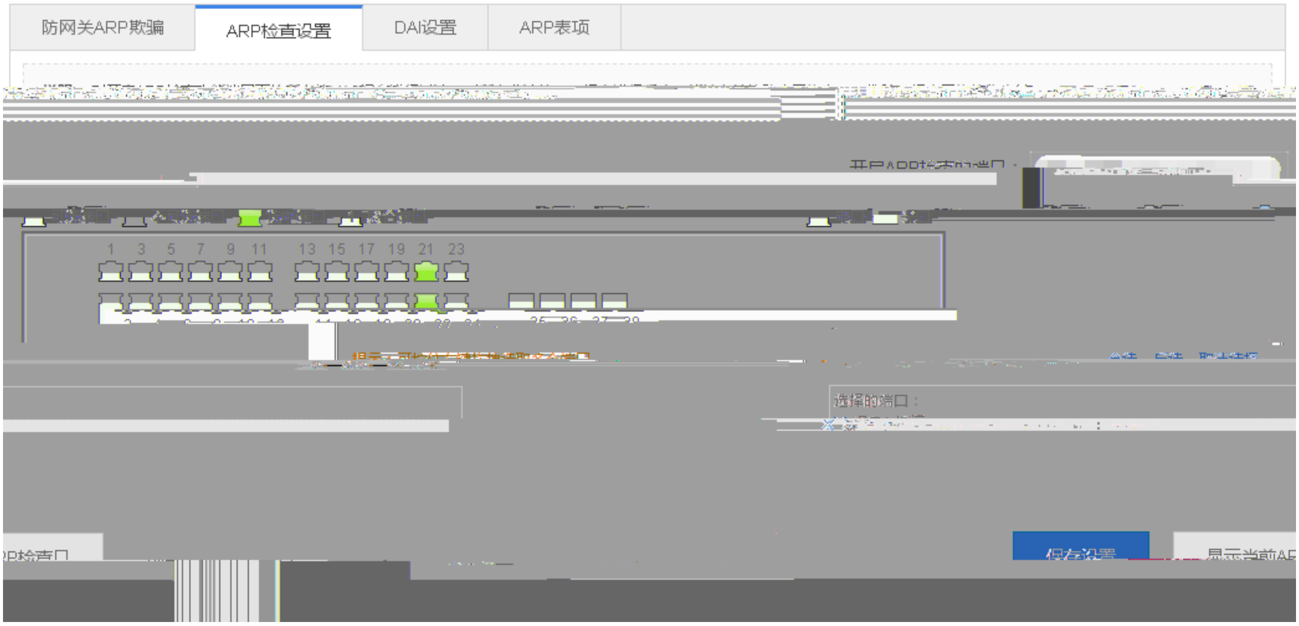
z î ₿M

1h₿Mɋêa î # ₿M OɼGož

2h ạ ₿M ɋĉê‰ <î >ɓUPG ₿MɼG~ kɓUPê
kɓž

Ì ARP ő

£ 1-27 ARP å–



] ☻ ARP ò

Mţlp,‰e ARP ǎ5¤ (7ȿ63e:ǎLE(7>‰$1Źþ)5LE‰
1 <t/p‰ ARP ö >?ǎMţt/pp‰ ARP ö ,C5ȿ(7>

DHCP Snooping 1,1‰e ARP ö >

Ì DAI f

£ 1-28 DAI å–

z　•　IP Source Guard ȾM

ǻ–　IP Source Guard ȾMkȼȾMkȃȗPǻkP¨　IP Source Guard ȾMpož

z　ȷ́J　IP Source Guard ȾM

ȁ　IP Source Guard ȾMpȇ‰　<ȷ́J　>ȸ　kȽP¥　IP Source Guard ȾM　ȋ̂+

gȷkȁ　<Ȅå　>UPȃUož

z　ȋ̑　IP Source Guard ȾMp

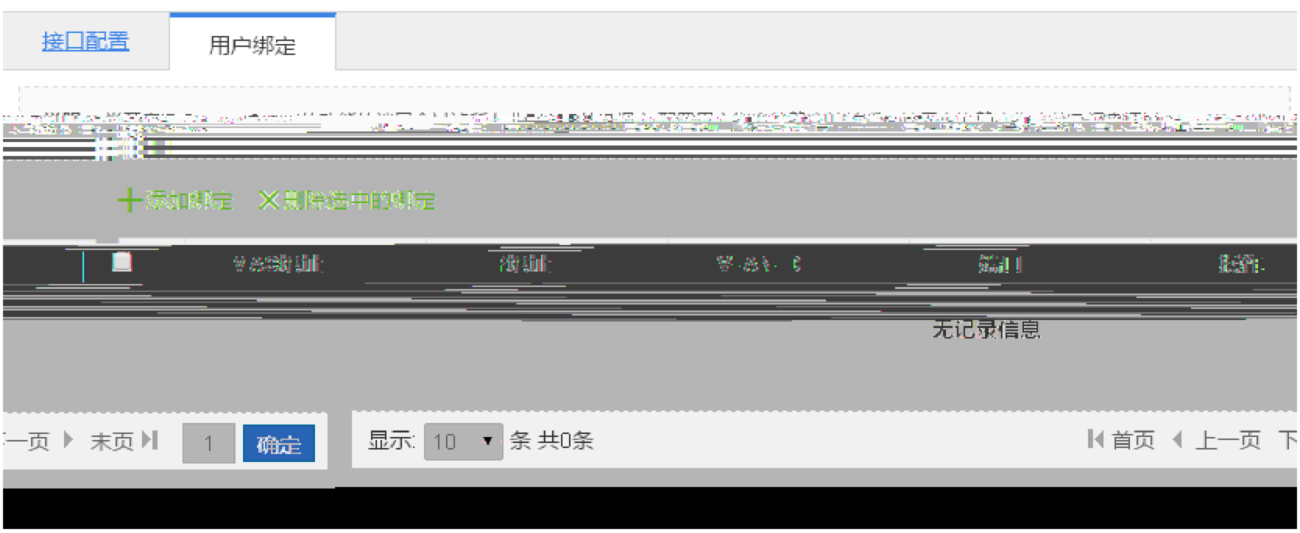
1h¨　IP Source Guard ȾMpȊȁ　IP Source Guard ȾMp　OȷGož

2hȁ　IP Source Guard ȾM　pȇ‰　<ȋ̑　>ȸUPGȸG　~kȸUPí

kȸž

Ì Đ

£ 1-31 Ç



z Ç

ĉ— MAC ǒ• IP ǒ• VLAN ID kƙǔPåkkPÇož

z ṕ

ŀMçÊ‰ <ṕ >б kɥP¥ Ç kĝṕkạ <è Få >UPåUož

z ǐ Ç

1hÇÉǒ OǷož

2hÇÊ‰ <ǐ >бUPGÇ ŘбURǒž

1.3.5.4 O Lµ

Ì Ǻ

£ 1-32 Ǻ—

z Ç

ĉ— IP ĸUkƙǔPåkkPMçož

z M

ŀMçÊ‰ <ṕ >б kɥP¥ Ç kĝṕkạ <È å >UPåUož

z ǐ M

1hMçÉǒ M OǷož

2h฿Mҫ　　　　　ê฿%　　　　<î　>ẞUPGî　　　฿M　　　ҡẞURê
ôž

Ì µ

£　1-33 ฿Ç

z　฿Ç

฿Ç-　　　　　IP ฿ẞUK฿ẞUPåkkP฿ož

z　฿M

฿Ê฿%　　　　　<฿J　>ẞ　k฿P¥　　Ç　　î฿฿kạ　　　　<è
Få　>UPå฿ož

z　฿Ç

1h฿฿J　　　　k฿M　　　　OẞGož

2h฿Ê฿%　　　　<î　>ẞUPG฿M~　　　　　kẞUPî
kôž

1.3.5.5 NFPP

NFPP ฿¼　　y

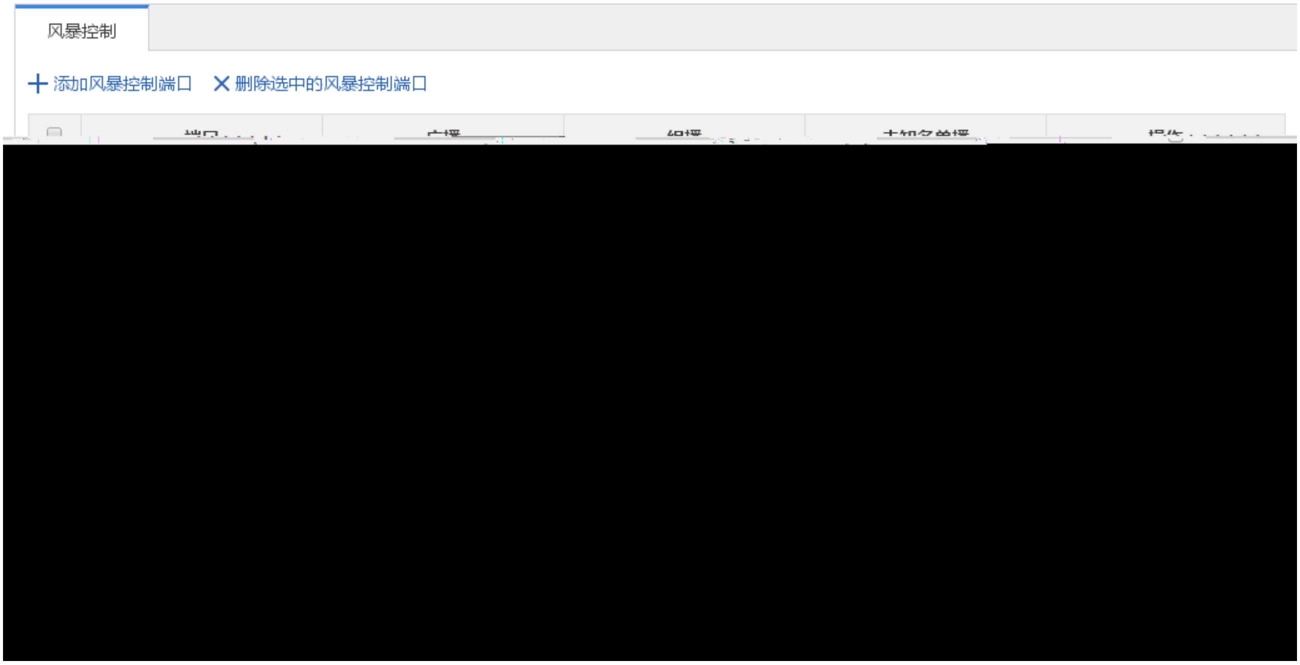
£　1-34 NFPP


NFPP
ARP防攻击： 开启ARP防攻击，防止大量非法ARP报文攻击设备。设备每秒处理的ARP报文 不超过4个。
【ARP防攻击列表】
【IP防扫描列表】
【ICMP防攻击列表】
【DHCPv4防攻击列表】
DHCPv6防攻击： 开启DHCPv6防攻击，防止DHCPv6地
开启ND防攻击，防止"邻居发现"报文占用带宽，每秒处理报文 不超过15个。

Z

1.3.5.6 ,

£ 1-35



z ÔĐ¶M

å– ÔĐ¶M k ƶoÝ%ÞoÁ¥% kþåûUPåkkP¨ ÔĐò ŋož

z þÕĐ¶M

ặ ÔĐ¶M ŋçÂ¥% <þ́ >б́ kµP¥ ÔĐ¶M ǩĝþ́kặ <
Ēå >UPåÙož

z î ÔĐ¶M

1h¨ ÔĐ¶M ŋéÊ¥ Î ÔĐ¶M Oŀ̃Gož

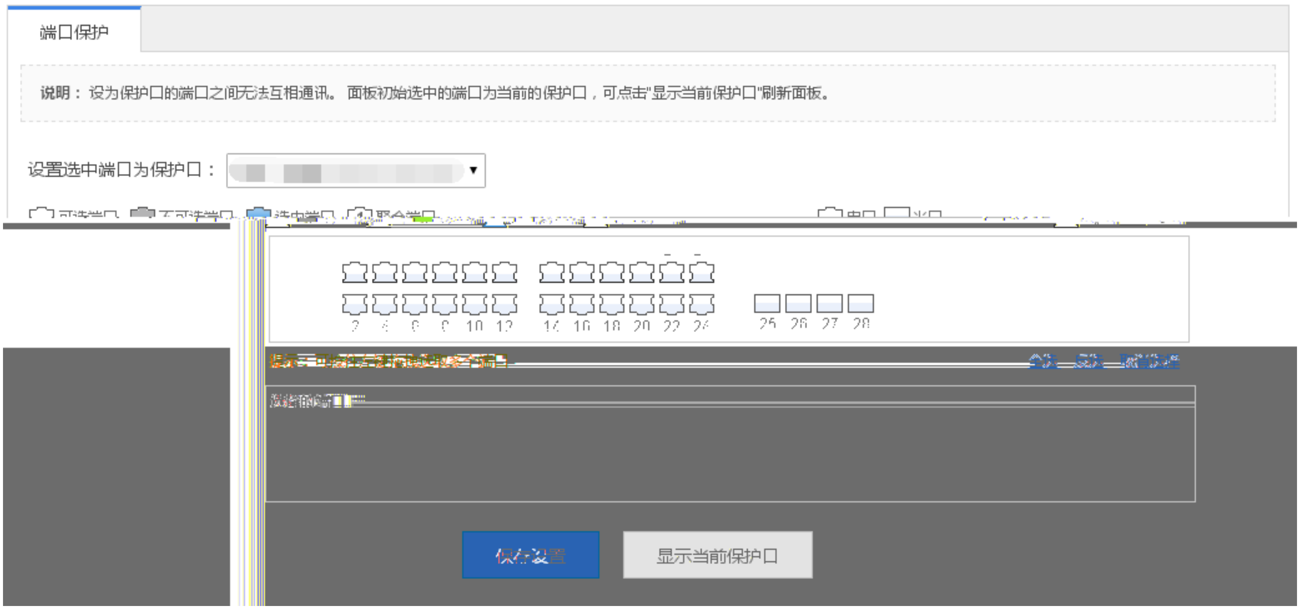
2hặ ÔĐ¶M ŋçÂ¥% <î >bÙUPGî# ÔĐ¶M ~kĜþUPí
kĕž

1.3.6 ƒ

1.3.6.1 OLõ

ß¶M¥¼

£ 1-36 ß¶Må–



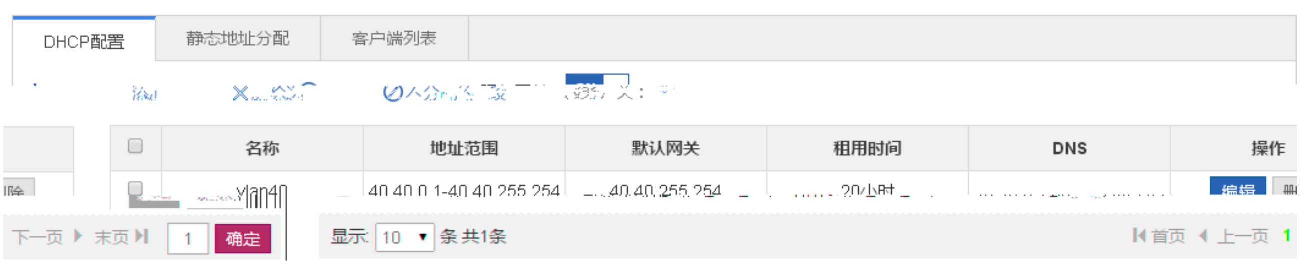
1.3.6.2 DHCP §–

DHCP 7E　UYg　DHCP FåÆCçož

Ì DHCP ´

DHCP Få ðƺ　y

£ 1-37 DHCP Få



z • DHCP

ødk　IP 8åkQAkåckåPåkkP¨　DHCP ŋ
ož

z þ DHCP

à DHCP ŋeÂ‰ <þJ >б kķ₽¥ DHCP ǩģþkà <Бå >U PåĿož

z ľ DHCP

1h¨ DHCP ŋȅ₿ DHCP OſGož

2hà DHCP ŋeÂ‰ <ľ >бUPG# DHCP~kбURê ĕž

z ɵ DHCP

à <DHCP ¥E >ɵ DHCP éz

Ì 4ŝE

Ňŷ‰

£ 1-38 Ắ Få

z Ấ

ǻkЄ IPkЄ MAC ₭UFǻkрǻPåkk₽Ấ ŋož

z ṕ

ṕ Ê‰ <þJ >б kķ₽¥ Ấ ǩģþkà <Бå > UPåĿož

z ľ Ấ

1hẾĕ OſGož

2hṕeÂ‰ <ľ >бUPGẮ ~kбURê ĕž

Ì Ðæ

ĝ ỹ‰

£ 1-39 ĝ Få

å— ACL kĐ0ĉŧC IPkâûPåkkP¨ ACL ę
ož

z þĴ ACL é

à ACL ęĉâ‰ <þĴ >ő kąP¥ ACL é Îkĉþkà <Ē
å >UPåUož

z ſ ACL é

1h¨ ACL ęĕĉ OſGož

2hà ACL ęĉâ‰ <ſ >ĉUPÓĵ ~ kĉUŔê
ĉž

z g ACL é

ĵĉ ACL ~ŽĝUPåU

Ì ACL Ŋ

ACL ž ĵ¼

£ 1-41 ACL ž å—

z • ACL ž

å— ACL kĈkâûPåkkP¨ ACL ĵož

z þĴ ACL ž

à ACL ĵĉâ‰ <þĴ >ő kąP¥ ACL ž Îkĉþkà <Ē
å >UPåUož

z ſ ACL ž

¨ ACL ĵĕĉ OſGož

Ì Đ ACL

• ACL ĵ¼

£ 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 ï

1h

2h

ož

1.3.7 ž

CWMPo C Web O ož

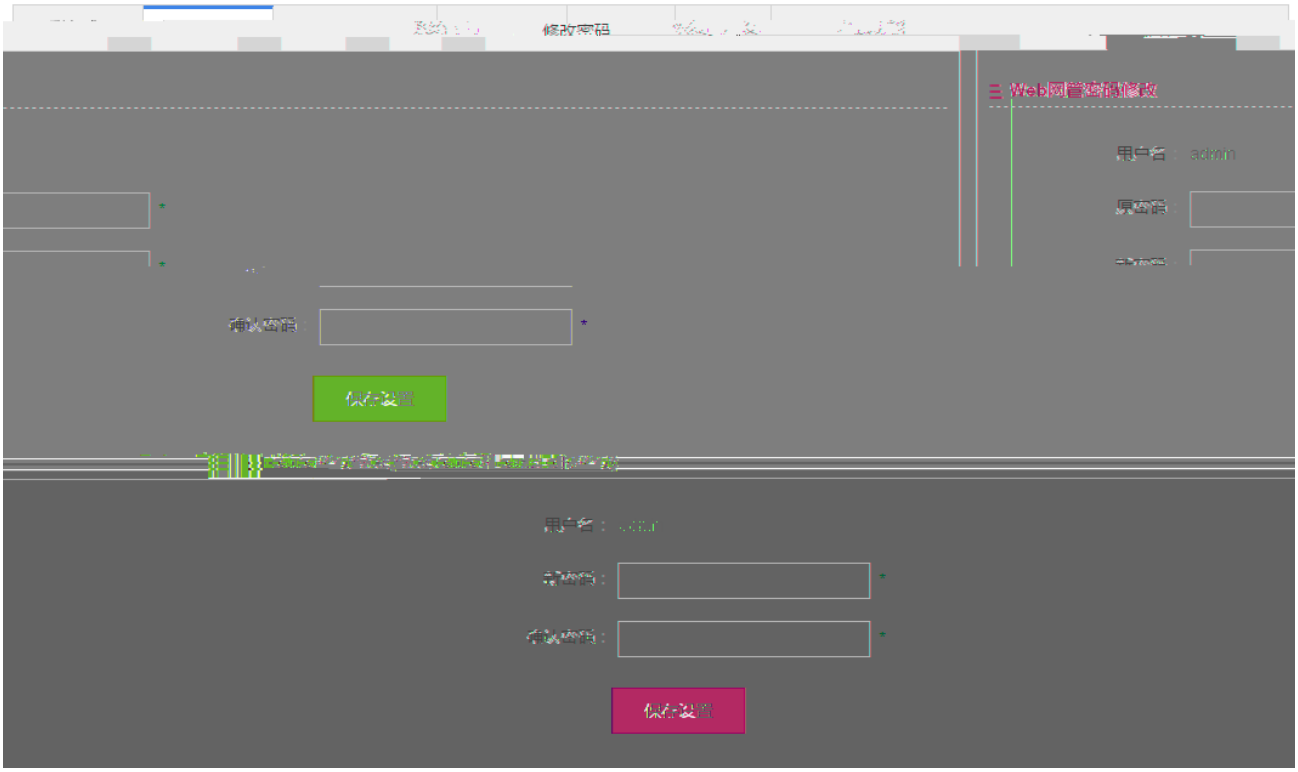
1.3.7.1 ž

SNMPYC DNS ¹ Bãž

£ 1-46 ž

z

Internet



z Web à ‰ ŵ

Web ‰ŵ‰ÿ‰o‰ÿkUP ‰+ ÿž
} ‰G‰à <' Få >7ZUŵož

ⓘ ‡ web 5‡× ü7,UA‡¼ enable ü7 >

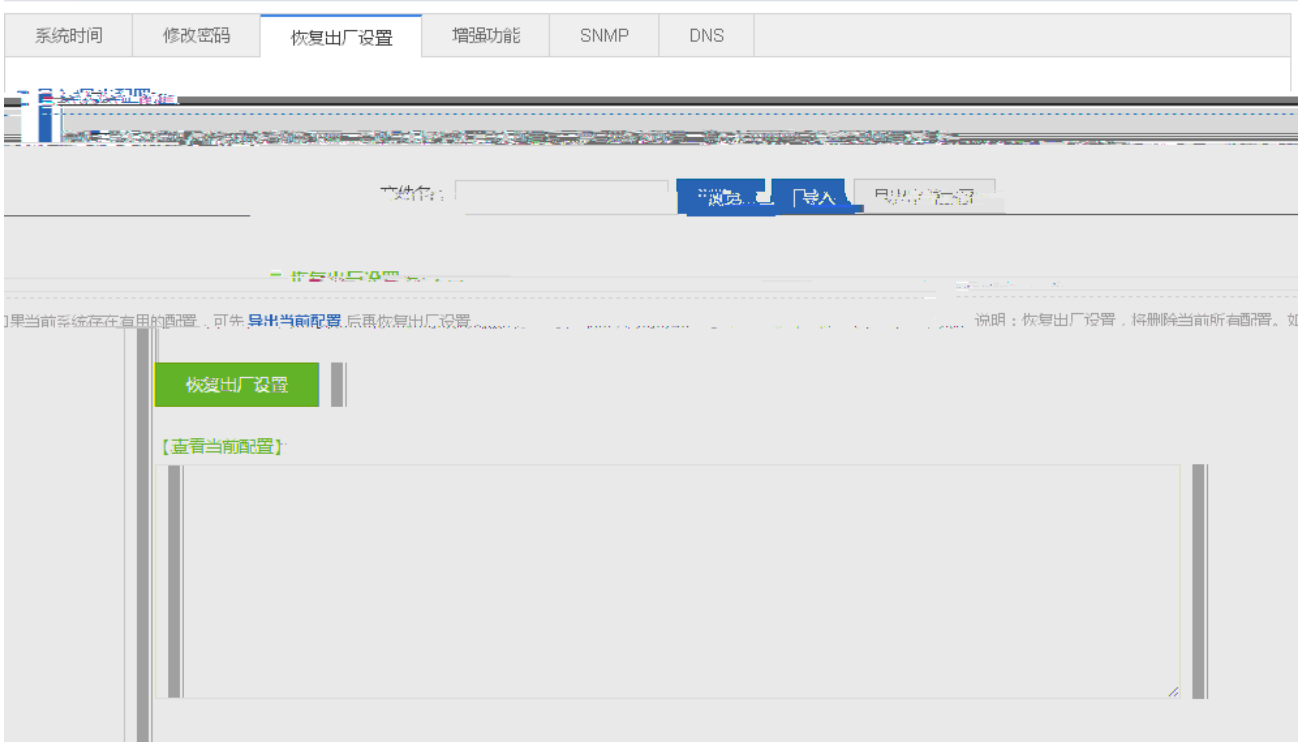
z Telnet ‰ŵ

ŵ telent ‰‰kNÿ‰/UkŲŵ‰ÿž

Ì 5Ð̃

ÊF‰¼

£ 1-48 ÊFå



z -µ /-Bå

-Bå

z

à <

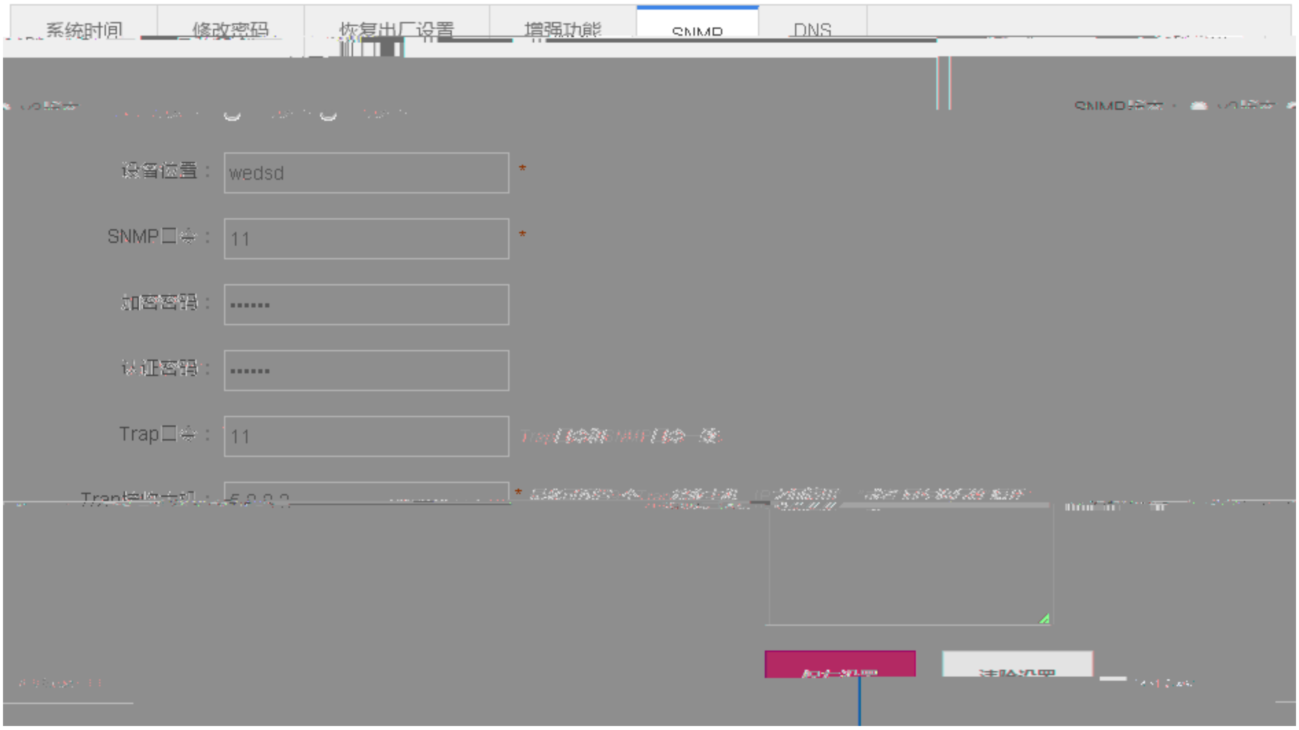
£ 1-49 Í

å–   WEB ÿMgk#ÿÐkà   <‘   >ÐUPåUož

Ì SNMP

SNMP ÿ¼

£   1-50 SNMP



SNMP Îkö   SNMP MXC   Trap Nv   ÑÿUåkà   <å–   >UPåUož

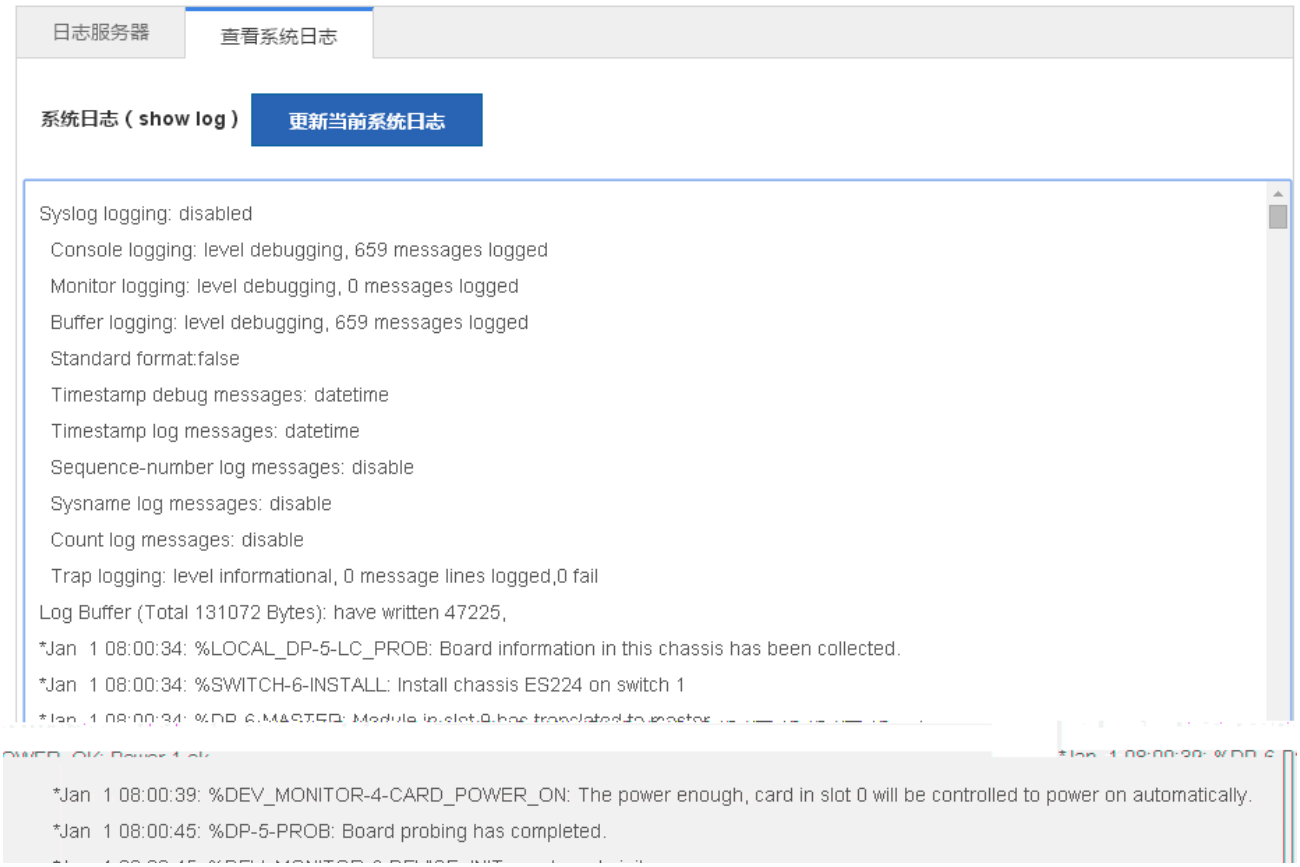
Ì DNS

DNS ÿ¼

£   1-51 DNS

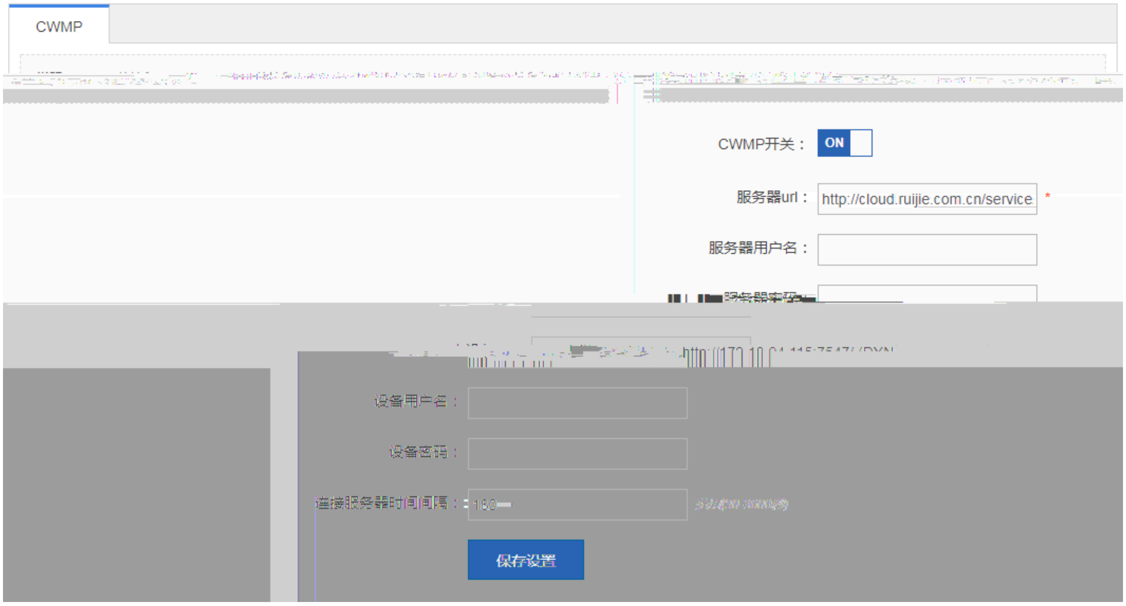
Ê   DNS ÞE   à   <å–   >UPåUož

£ 1-54 ðÖ



1.3.7.4 CWMP

CWMPož



µ　CWMP kó ó　CWMPkUYFåE　urloâbÕ　urloÕôÕ
%CNâz

1.3.7.5 ä

þ0　pingoy　tracert y　oØ　þ¤　Bâž

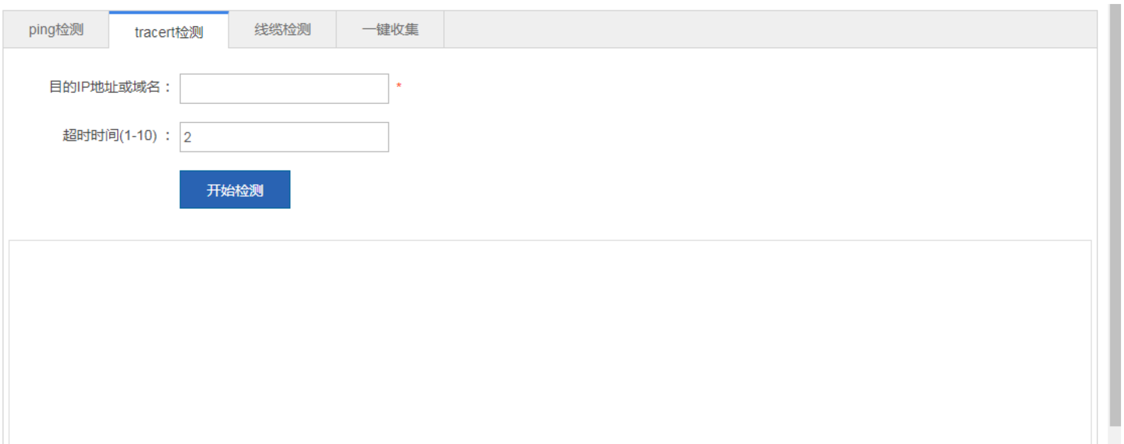
Ì Ping ä

Ping þ

£　1-55 ping y

tracert ŷ4

£   1-56 tracert y



ping ỵckỵ̀   IP ǩèạ̀   <ỹ   >kẹ̀©kPÎ̀ož

Ì ă̧

ĝ̀4

£   1-57 Ø̧

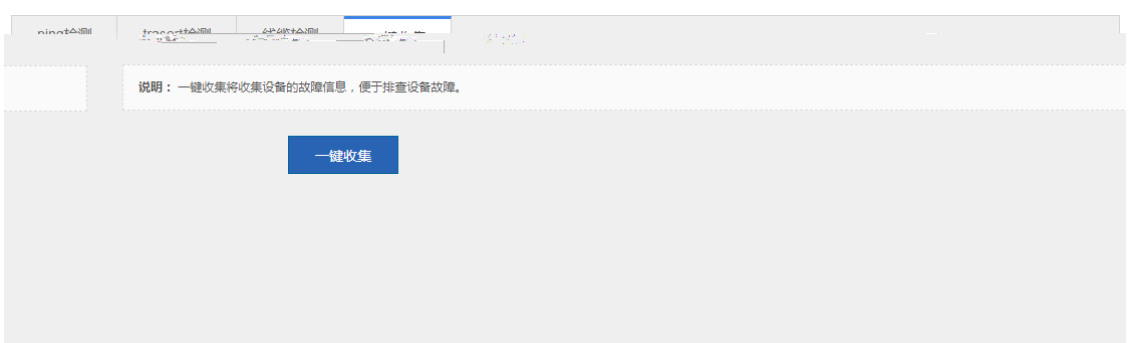
ệ̀   <ỹ   >oẹ̀k©<UY   <ò   >7Ø̧ĝž

£   1-58 ĝØ

Ì Ws

þ

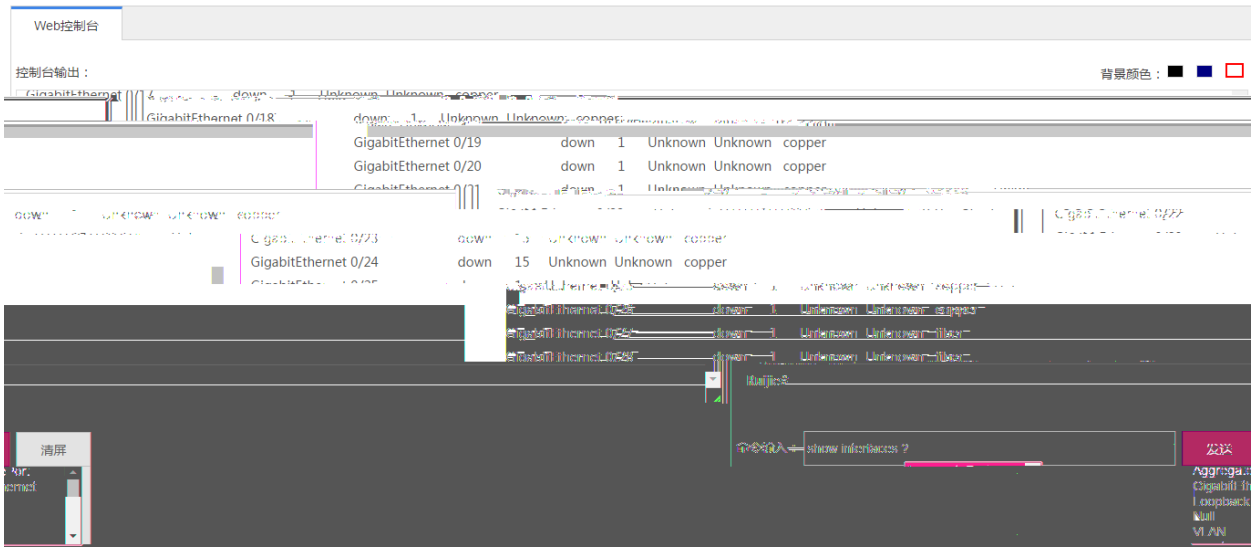
£ 1-59 þ



1.3.7.6 WEB

þ CLI O CLI Xk7 67 TABXm÷

YC ?Xož


Web控制台
控制台输出：
背景颜色：
GigabitEthernet 0/19 down 1 Unknown Unknown copper
GigabitEthernet 0/20 down 1 Unknown Unknown copper
GigabitEthernet 0/24 down 15 Unknown Unknown copper
清屏
show interface ?
发送