RG-S5700H x@&²

S5700H_RGOS 11.ECEMP <</N29>>2E /E 21.01 0 0 1

ø W

ŠA

ÊK

- àWid
- ÐtK
- à

ÿ

- iHày http://www.ruijie.com.cn
- iHàúÊy http://www.ruijie.com.cn/fw/
- iHà 7*24hÿ http://ocs.ruijie.com.cn
- iHà 7*24hÿE 4008-111-000
- iHàWÊÀ 4i:yE http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/
- iHà4 Ø ÿ 4008111000@ruijie.com.cn

Aêe

>ž pmĥ[Þ>ç3ȁ¥328*ÿA ê.

E

>ž pmĥ@ĥH¥ç3ȁ¥328*Õ3g]73ɇ

B*D

Ñ{iÞ1>ç3ȁ228*[HÞ

¥   /(b7ê

ā7ß*Þ

3. ƒ

Ē

Ɓ

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 É-

Ey

- z à. WEB AEÑ WEB AEÑ PCk-U% ?gå ž
- z u4 IE8~IE11k 1k 360 o . WEB UAA ž
- z 1024*768o•1280*1024o• 1440*960 C 1920*1080k ož

Ì æ WEB aU

M http://X.X.X.Xg IPhk 7ò1

£ 1-2 ¼

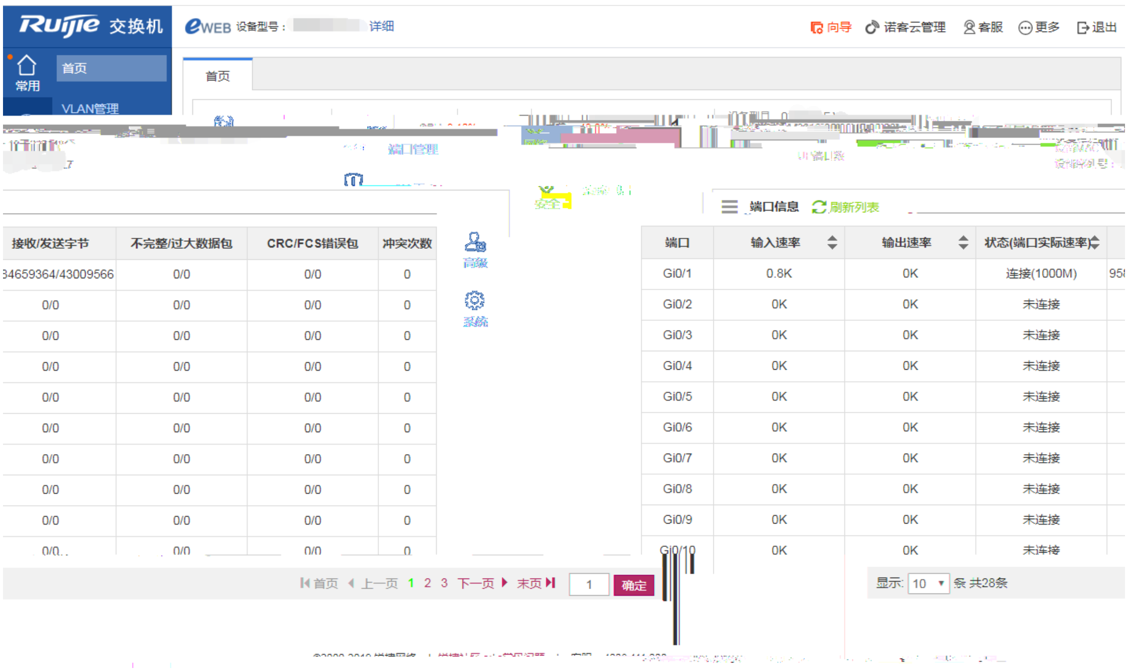
%eà <£ >o%

þ /%	©

5p-7ñmCÂ7,ş3150‡9<₽?ßü7Æ

ß)Œ1µ WEB ß¼ è1µ WEB ßó

ßšTAÞTA0



Ä Eweb M,B4БB-Ø÷ Eweb 1*<315 18>

1.3 Eweb aÂ

Ã

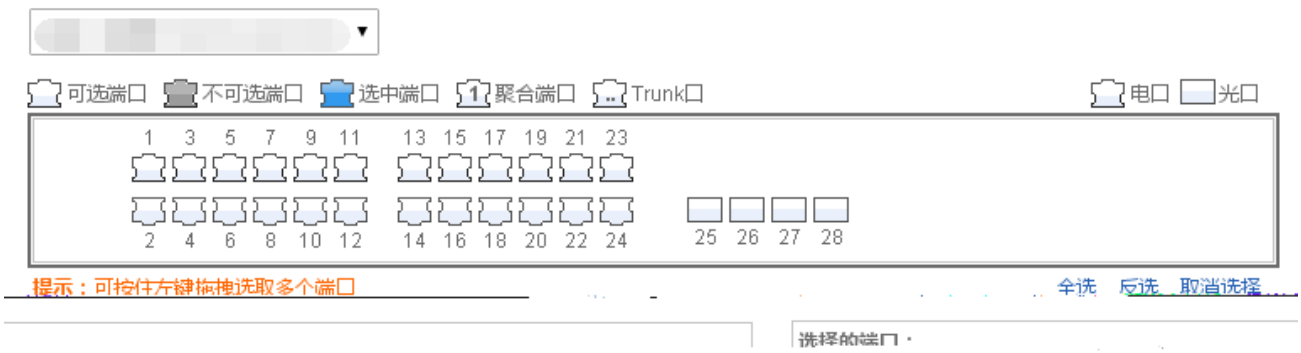
Ì))

ð /7Z	¢
编辑	óoÞž
删除	ľ' ož
ON	Ãı ož
	Øk@Øož
	Ø ož
	Ø ož
1	ØkØLÿnØZ ož
	Trunk Mk ¨ VLAN ð /VLAN å– ž
保存设置	7ZØwþž

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

Ì

z



z

z

z

4ì

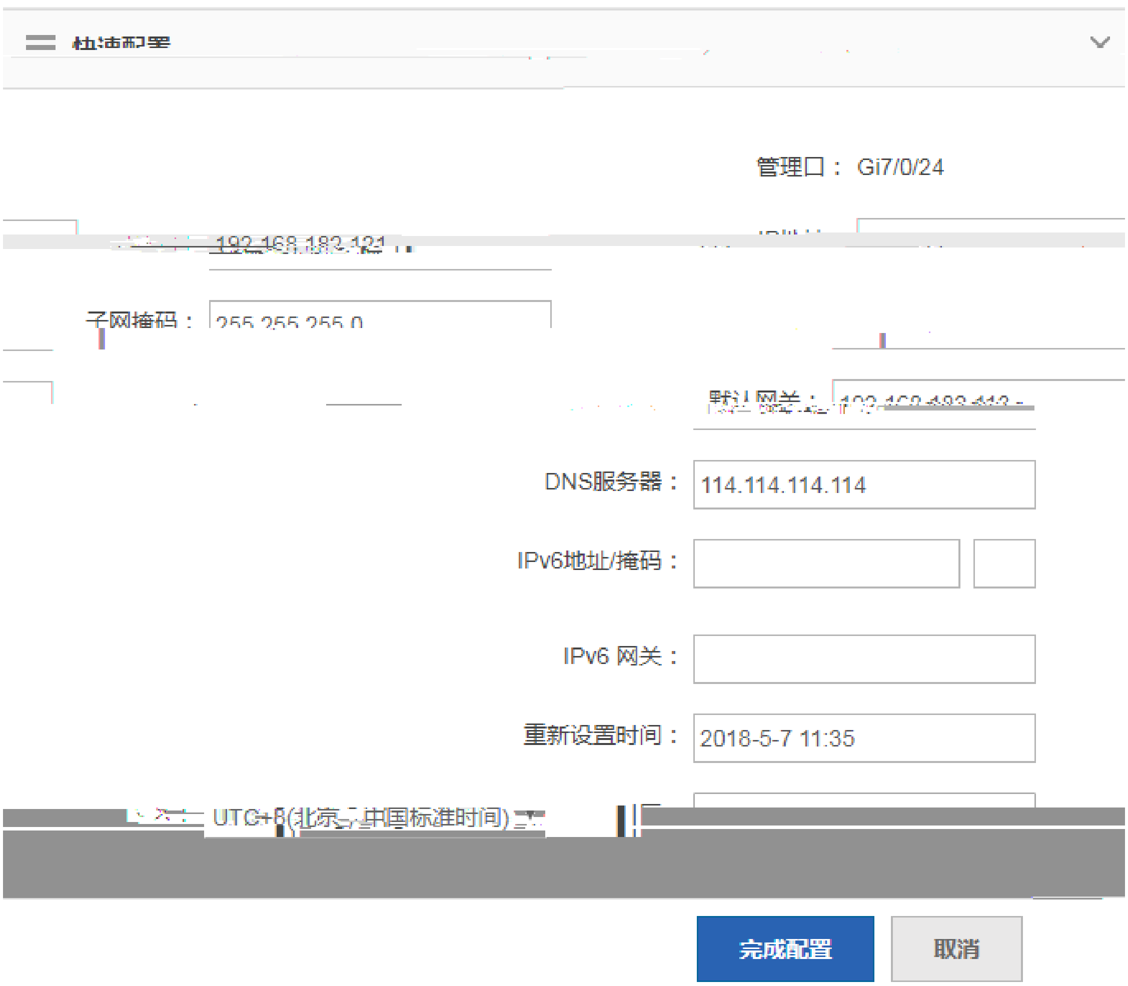
Ĝ WEB µ X 8´ C% þ } ã Fåa

Å	•
Ù4	UYÔŧĈ Õ Ñ ož
VLAN ô	UYå VLAN y Trunk Mož
ŧMô	UYŧMgÅYCâ4ôŧMvþŧM'ož
POE å	UYβ POE ¥M POE Ä
ËMo	MoÕž
MAC ª	UYgÂž
å	UY å ož
ĝ	UYβÂYCĝMå• RLDP åž
IGMP å	UY+ IGMP Snooping gåž
DHCP Ð	UYå DHCP Ðž
ďš	UYgǗ web ĈĤåž
DHCP Snooping	UYå DHCP Snoopingož
… ARP à	UYå ARP -á• ARP å• DAI Ĉ ARP nǿž
IP Source Guard	UYŧMĈçž
ŧM¶	UYŧMgĈçž
NFPP	UYÔ NFPP æž
ĈÒò	UYgĈÒòž
ŧM'	UYŧMož
DHCP Æ	UYå DHCPoŧĈçož
ACL	UYå ACL ọo• ACL Ĉ• ACLož
QOS	UYgåŧEvåž
Ĉ	UYĈW%oĈåò• SNMP C DNSož

ï©	UYgŷ WEB ŏž
ï©ˇ	UY鬇ŏž
CWMP	UYå– CWMP Ä ož
ȁ	UYå– ping y• tracert y o•Ø C‰¤ ož
WEB Oŷ	% CLI Xgqž

1.3.1 ê

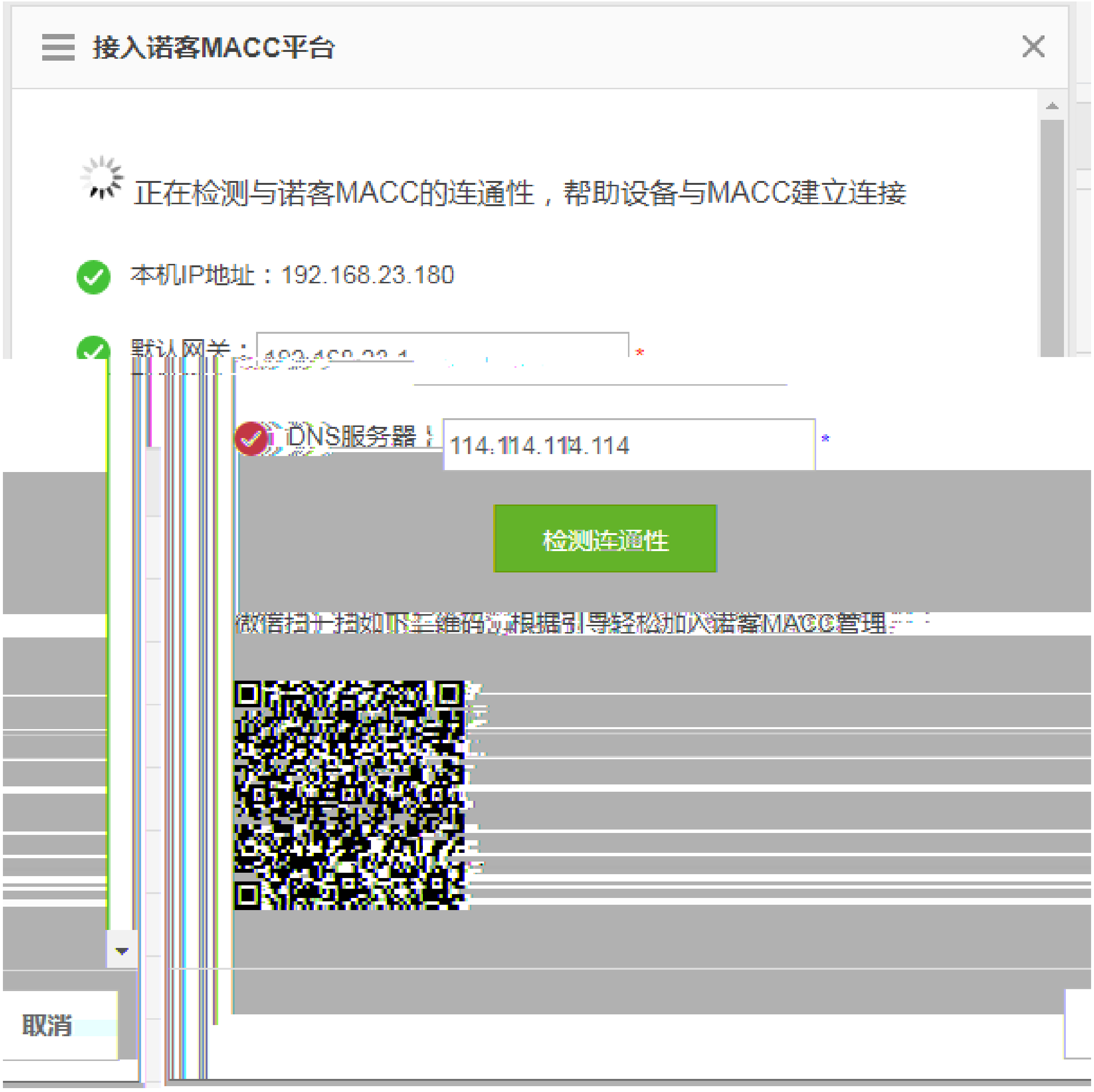
£ 1-4 Få



Få VLAN IDo•IP ê©Ao©₄ DNS 蛹åIPå–ož

1.3.2 ȁÂ

£ 1-5 ®



FÃ　IPo　DNS ÆUY　ÕUY*eÆ
1õ　MACC ùVož

1.3.3 nÐ

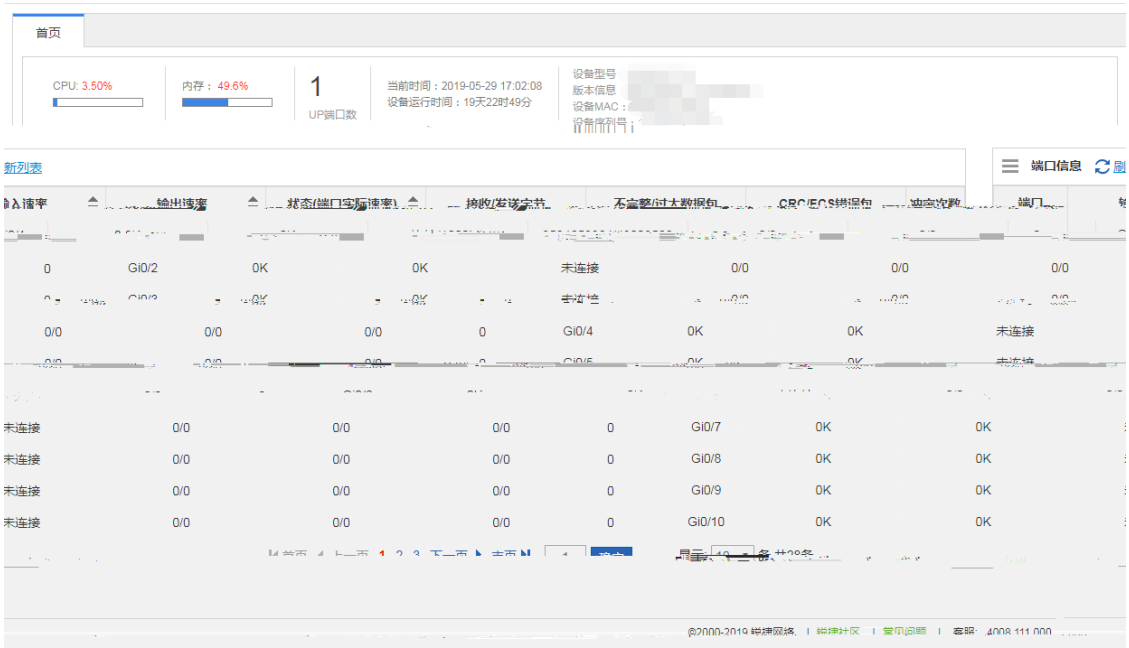
Ü%　kÞ　VLAN ôÑô•　POE å•　Ïoož

1.3.3.1 ï

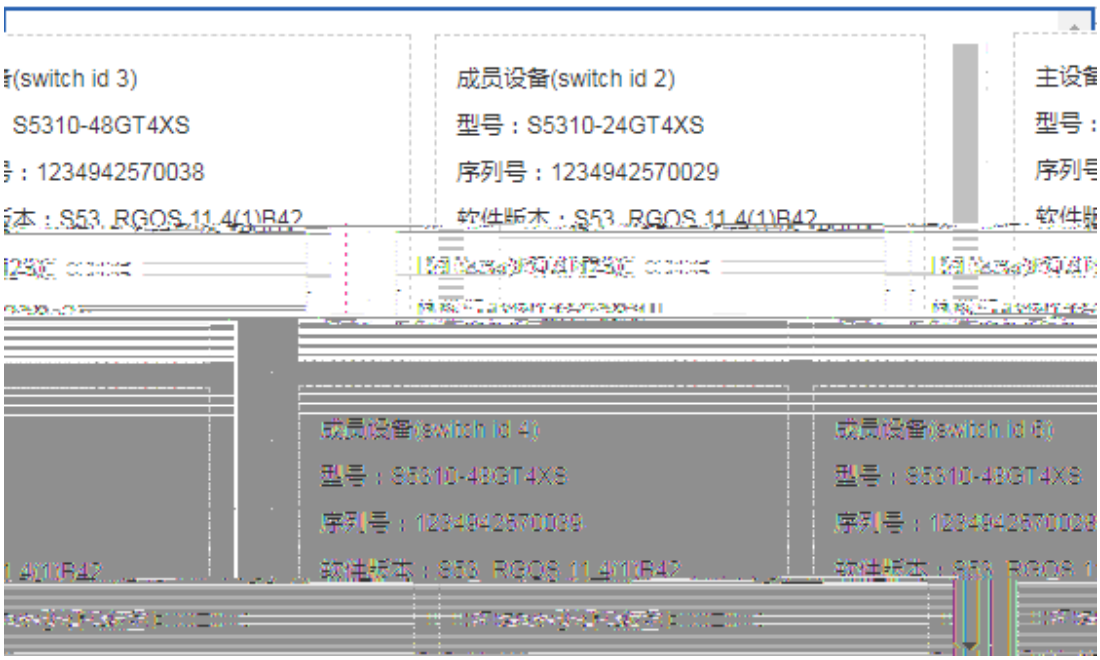
ÈV　ü　Õå　bÑÈÑÄ　ož

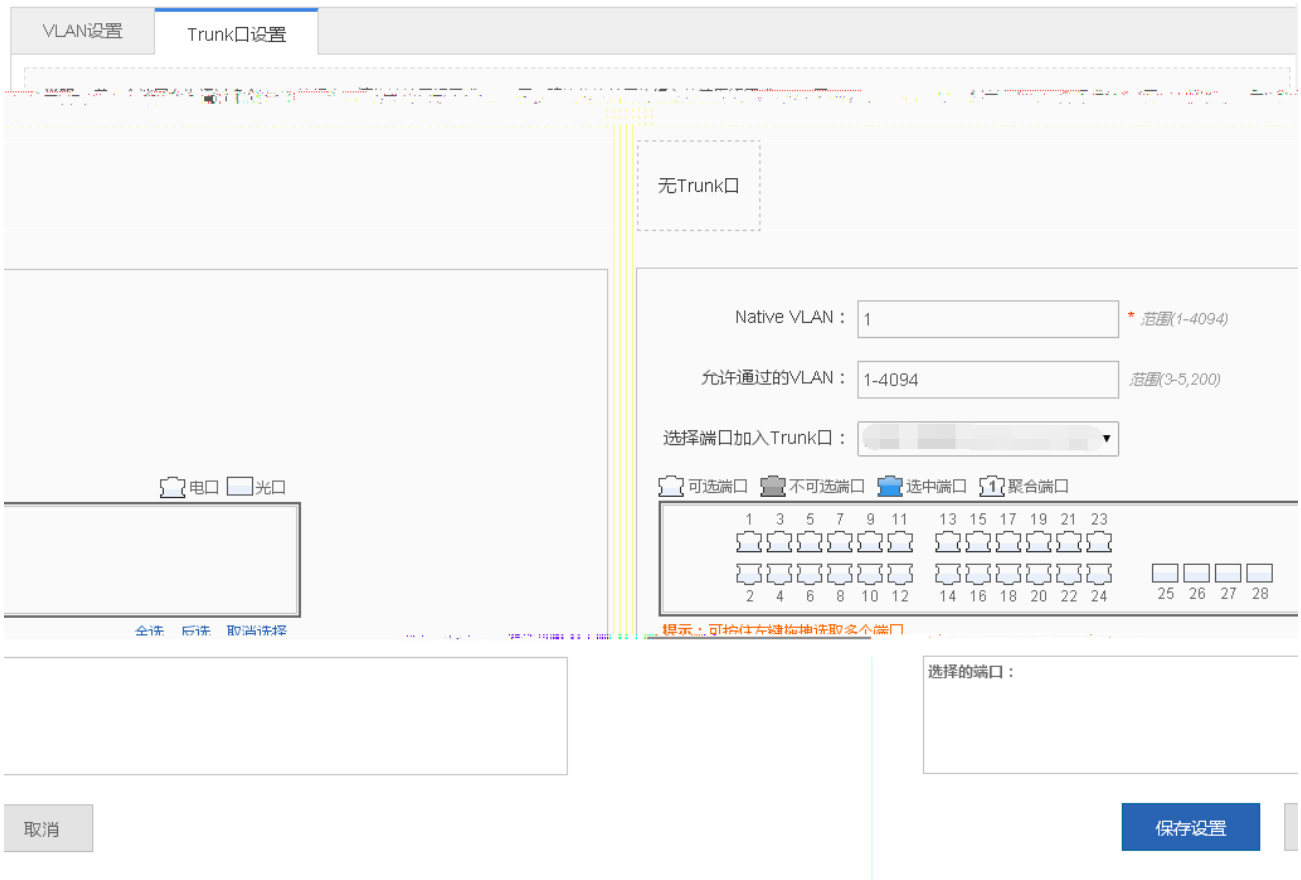
y

£ 1-6


首页
CPU: 3.50%
内存： 49.6%
1
UP端口数
当前时间：2019-05-29 17:02:08
设备运行时间：19天22时49分
设备型号
版本信息
设备MAC：
设备序列号：
新列表
端口信息
0 Gi0/2 0K 0K 未连接 0/0 0/0 0/0
0/0 0/0 0/0 0 Gi0/4 0K 0K 未连接
未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/7 0K 0K
未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/8 0K 0K
未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/9 0K 0K
未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/10 0K 0K

VSU


(switch id 3)
S5310-48GT4XS
：1234942570038
本：S53_RGOS 11.4(1)B42
成员设备(switch id 2)
型号：S5310-24GT4XS
序列号：1234942570029
软件版本：S53_RGOS 11.4(1)B42
主设备
型号：
序列号
型号：S5310-48GT4XS
序列号：1234942570039
型号：S5310-48GT4XS



z • Trunk M

ßMkÊ Native Vlan y ® VLAN(ò 3-5,8,10)kßPßq-

Trunk kP¨ Trunk Mçož

z þ Trunk M

¨ Trunk Mçß Trunk M kP¥ Trunk MkgþVekà <ßU- >UP å-

è /Uož

z ï Trunk M

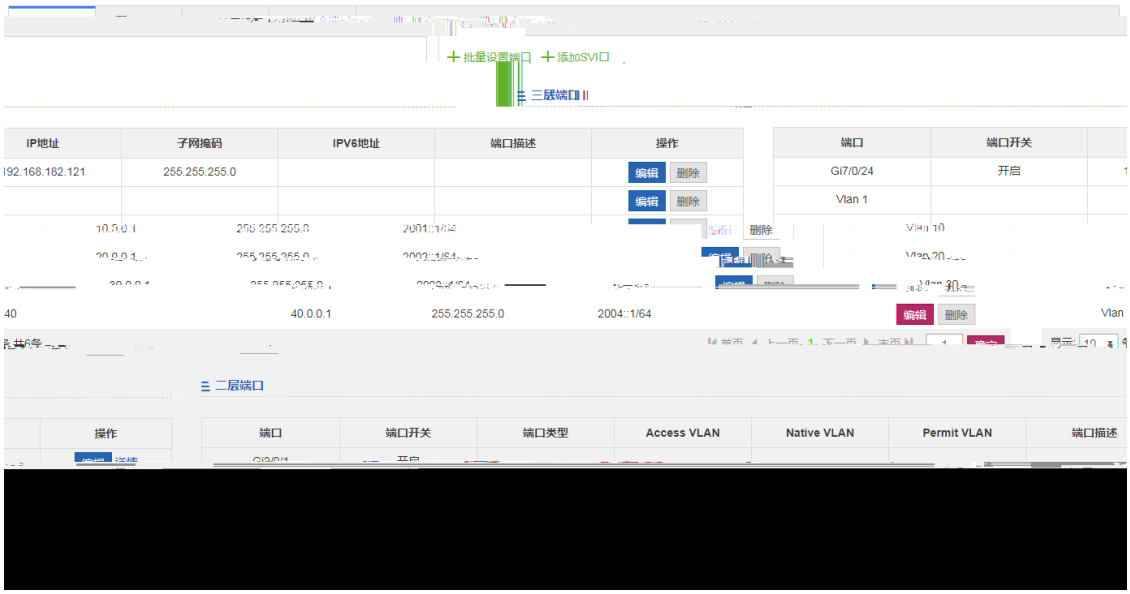
¨ Trunk Mçõî Trunk Mk# <ï >ßUPG¥ Trunk M-kßUPï

kèž

z Oï

Ì Á

£ 1-9 ã

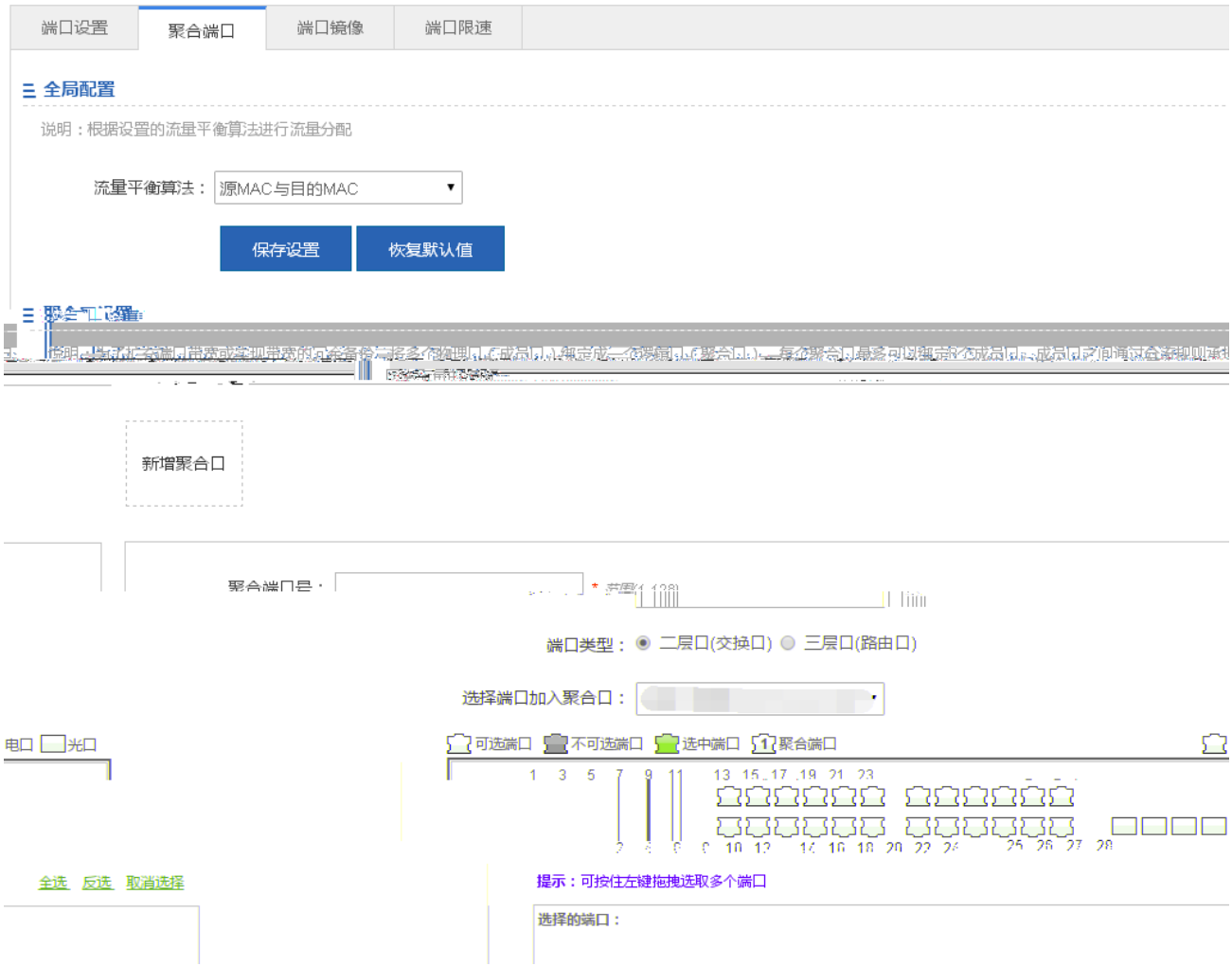


z Oê

z ê

Ì OLË

£ 1-10 ê


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
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：

z

z

z

z

6e ARP õ 73,1¼?Aô ARP þPÍ1A6¤ MAC VLAN Õ3,11K,ºÝ1%
6> Mî@p <CF?1% ><UVt^ <CF?1% >@pB1%eFÕ36BCF?>

ßM¦jÿ¼

£ 1-12 ßM¦

z ¦ßM

ãßMkjjÊ ßkåUPåkkPßM¦ņož

z ßíM

ßM¦ņêå‰ <þ >ß kßPßM¦kîþkà <Eå >
UPåUož

z î ¦ßM

1hßM¦ņêÛîßMOßGož

2hßM¦ņêå‰ <î >ßUP GßMFå kßUPê
ßož

1.3.3.4 POE f

POE ßYßMg POE ßMåYCßåž h Qåä4 POE ßå‰ ož

Ì POE OLf

£ 1-13 POE ßMå–

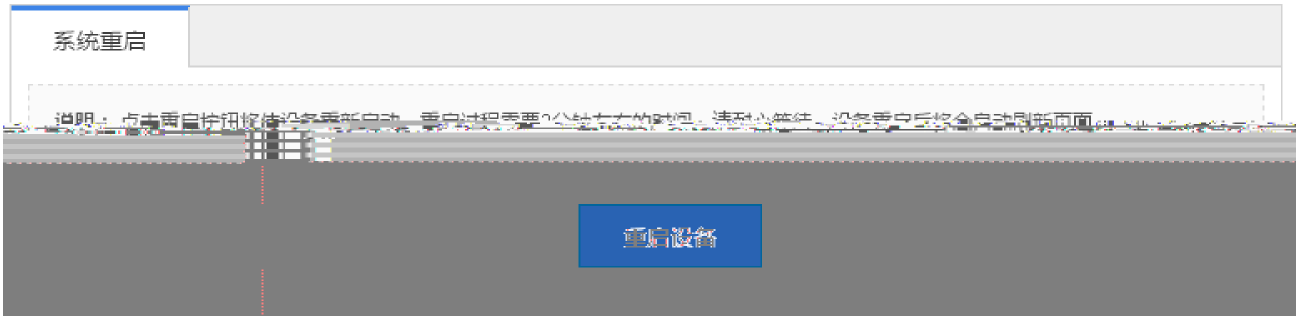

POE端口设置
全局设置
批量设置端口
端口 POE状态 是否上电 最大功率 分配功率 当前功率 优先级 非标模式 操作
Fa0/1 开启 否 N/A 3.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/2 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/3 开启 否 N/A 30.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/4 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/5 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/6 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
编辑 Fa0/8 开启 否 N/A 0.0W 0.0W 低 关闭
显示 10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

z

1.3.3.5 ǎ

ÖMoþ¼

£ 1-15 ÖMo



ạ <MoÕ— >kUPG}MoĈạ <G• >7ƶÕoož Moi}┐ ƒ ƌǩǩ—
ÕMoe1kþ¼

1.3.4 ›

*** % C% ǹ k Ʉ ßC%ž m** MAC ǒ• ǻ• ʂ o•IGMP ǻ• DHCP ǹ— oǹ
dǒ¶3 ož

1.3.4.1 MAC ⑤

MAC þ¼ǻâž

Ì 4ŒE

ǻ

£ 1-16 Á ǻ—

ệÂ　Ê　MAC ỹ　VLAN　IDkṗûPåkkPṗ̧ož

z　þ́　ꝑ

ṗ　ꝑ　ŋêÂ%　<þ́　>ṓ　kkPꝑ¥　ꝑ　ỉỹþkṗ　<Ēå　>
UPåUož

z　ỉ　ꝑ

¨　ꝑ　ŋẻṕ　ꝑ　OḠož

2hṗ　ꝑ　ŋêÂ%　<ỉ　>ṓUPG#　ꝑ　kṗUR̄ẻ
ṓž

1.3.4.2　Ò

ģ̄ó　ož

å—　ỹ¼

£　1-18 ò

z　Ǻ

å#　IP ꝑ)ào)àQAẽkṗûPåk
kPṗ̧ož

z　þ́

ṗêÂ%　<þ́　>ṓ　kkPꝑỹþkṗ　<Ēå　>UP—
åUož

z　ỉ　è

1hṗ̧ẻṕ　OḠož

2h ṗêÂ%　ǿ　<ỉ　>ṓUPGỉ　~kṗUR̄ṓž

z　ǒ

å#　IP ꝑẽkṗûPåkkPṗ̧ož

[illegible]

z þJ

þèÊ‰ <þJ >б kþP¥ † îkþpkà <Êå >UP—
åUož

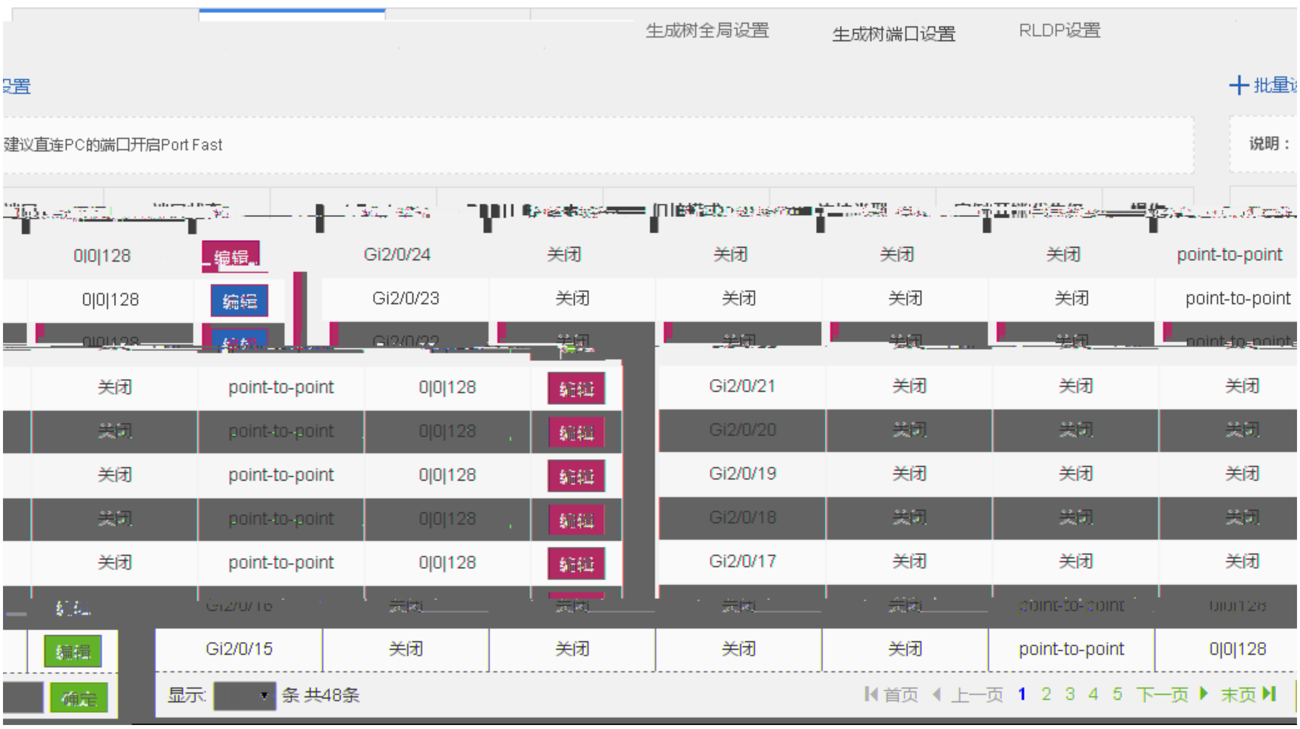
z î †

1hþþ OþGož

2h# µ þèÊ‰ <î >åUPG# ~kþGUPê
èž 0 þêž

Ì ËLf

£ 1-20 þMå–



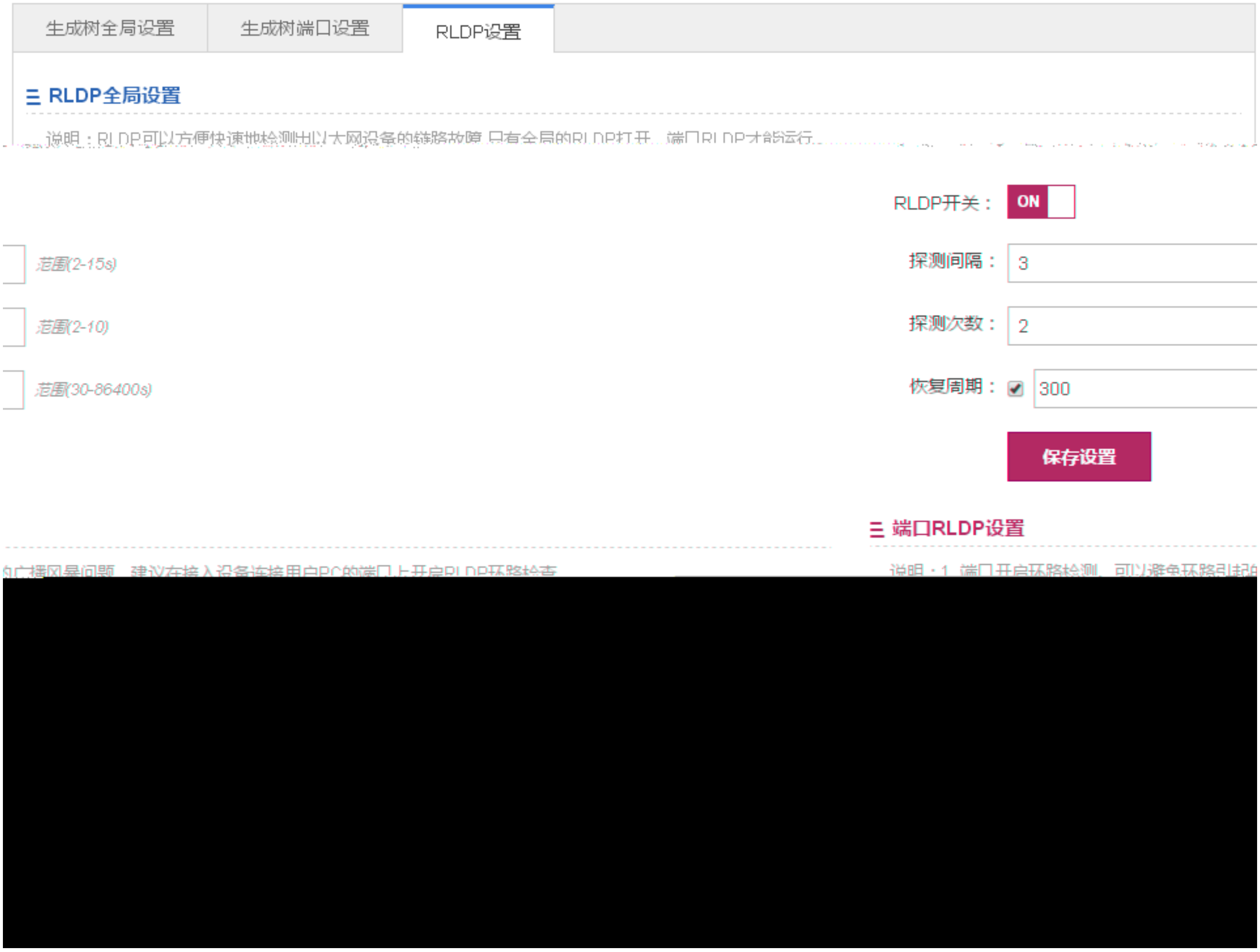
z Oå–

‰ Port Fasto•BPDU ¡ oÑ0Mi¯ kMgOåž

z þ–

þMçÊ‰ <þJ >б kþP¥Mîkþpkà <Êå >
UP åUož

Ì RLDP f



1o• RLDP ꞵ å–

à RLDP ⁊ℤYoб RLDP ožEåMgMyķà <å– >7ℤUP— åU

2o• ₺M RLDP å–

z • RLDP ℊM

ǿ@M eℤUPåe– RLDP ℊM φě

kP ¨ RLDP ℊMç ož

z þJ RLDP ℊM

à RLDP ℊMçê‰ <þJ >б kⅈP RLDP ℊM ĥgþJ kà

<Eå >UPå–ož

z î ;₺M

¨ RLDP ℊMçÉÐî RLDP ℊM OfGož

2hà　RLDP ÿMçÊ‰　<í　>ðUPGþ　~kþUKê
ëž

1.3.4.4 IGMP f

IGMP ý¼

£　1-21 IGMP Snooping å–

z　•　ÁE

å–　ÁE　kÊ　ÁE　y Áª　8　kÛÛkâûPåkkP¨　ÁE
çož

z　þJ　ÁE

à　ÁE　çÊ‰　<þJ　>õ　kùP¥　ÁE　kêþkà　<Ëå　>UP
åUož

z　í　ÁE

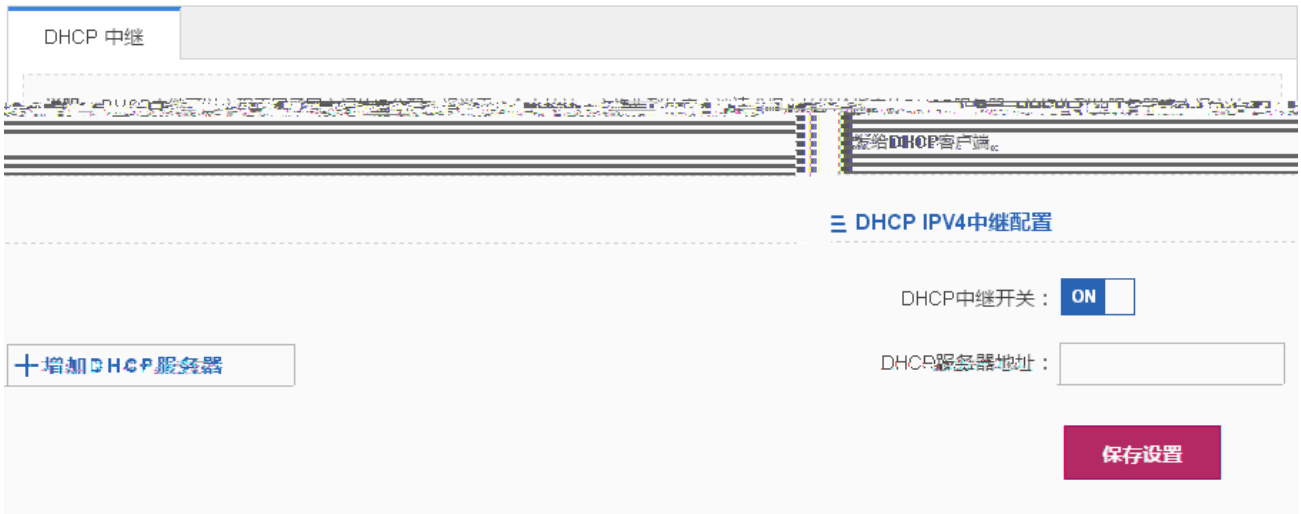
1hÁÉÉÉE　OÍGož

2h à　ÁE　çÊ‰　<í　>ðUPG　} í　¥　~kþUKëž

1.3.4.5 DHCP Ÿ

DHCP þ¼

£　1-22 DHCP ê–



+ DHCP

DHCP

1.3.4.6

web

web

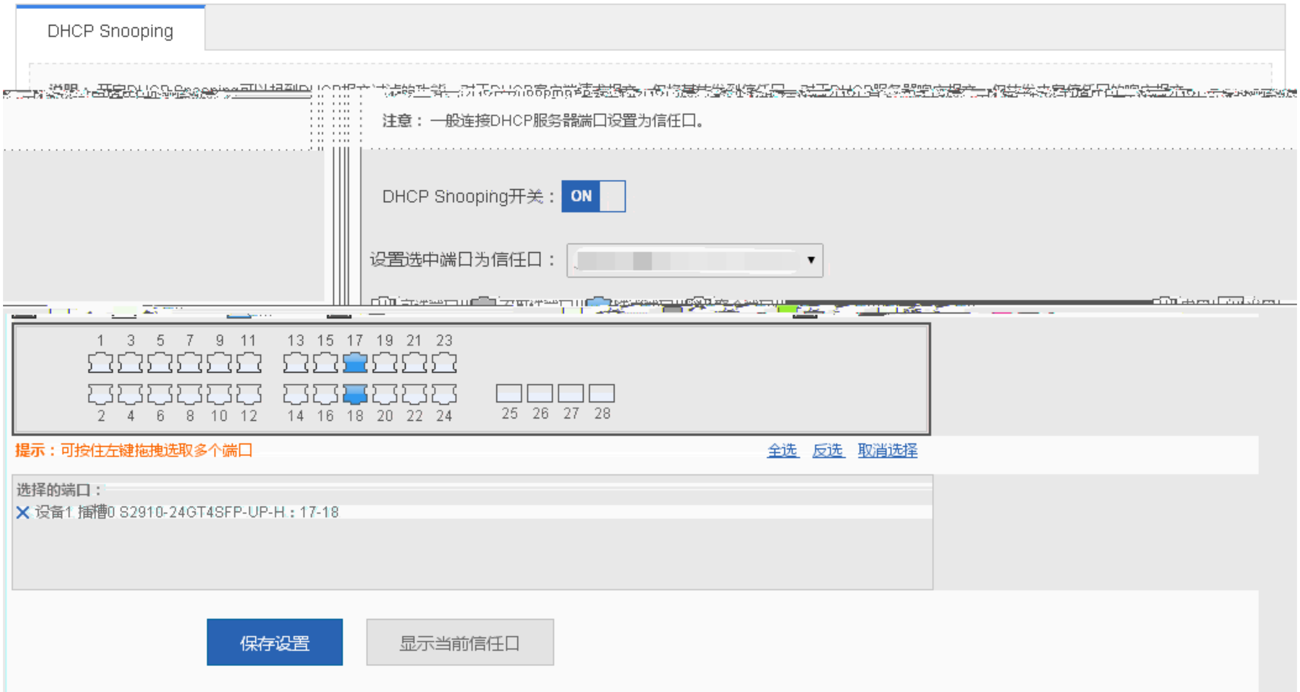
web

Æ IP ҟMg¼ ҟ϶IPåU ož

ì ƒ

ƒ¼


外置web认证
高级设置
重定向超时时间：
3
在线信息更新时间：
180
重定向HTTP端口：
80
掩码：
添加
掩码：
添加
IP地址：
免认证用户IP：
IP地址：



DHCP SERVER NÑå–　DHCP MkM　DHCP SERVER e3oWo|ÑWn

¥Ño4　DHCP MoŽ¹NÑèà　<å–　>7žž

1.3.5.2 T ARP ß

… 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　kþâUPåkkP¨　　　₨M　ņož

z　þJ　₨M

ạ　₨M　ņêâ‰　　<þJ　>б　kkP¥　　₨M　ǩǵþkạ　　<Ēå　>
UPåJož

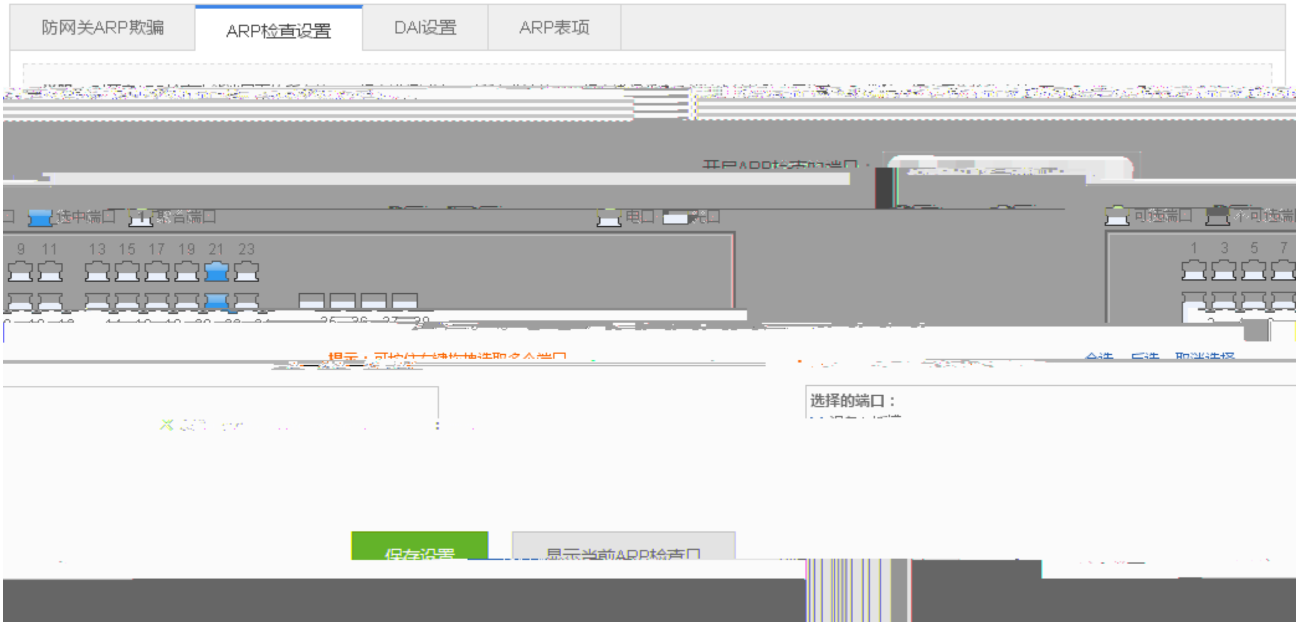
z　î　₨M

1h₨Mņǩạ　　î　#　₨M　　OƒGož

2h　ạ　₨M　ņêâ‰　　<î　>бUPG　　₨MƒG~　　kбUPê
kðž

Ì　ARP б

£　1-27 ARP å–



] ● ARP ò

Mǐ/p,‰e ARP ȧ ȫ ¤ (ǐ7ȋ3e:ȁLE(ǐ7>‰$ȽȋC)5LE‰
1 <t/p‰ ARP ö >?ȁMC t/pp‰ ARP ö ,CȁȋG5(ǐ7>

DHCP Snooping 1,1‰e ARP ö >

Ì DAI f

£ 1-28 DAI å—

z • IP Source Guard ₰

ầ IP Source Guard ₰k₹₰kₚẩUPåkkP¨ IP Source Guard ₰ņož

z ṕ IP Source Guard ₰

ậ IP Source Guard ₰ņẻ‰ <ṕ >ɓ kỷP¥ IP Source Guard ₰ k̂i-
gɓkậ <Ếå >UPẩUož

z î IP Source Guard ₰ņ

1h¨ IP Source Guard ₰ņẻ₰ IP Source Guard ₰ņ OẾož

2hậ IP Source Guard ₰ ņẻ‰ <î >ɓUPGẾ ~kɓUPí
kẻž

Ì Ð

£ 1-31 Ç

z　Ç

ĉ　MAC ð•　IP ð•　VLAN ID ĸĝŭPåkkPÇož

z　ṕ

ṕMçê%　<ṕ　>б　kĸP¥　Ç　kĝṕkạ　<è
Få　>UPåUož

z　ǐ　Ç

1hÇ蜂　OĵGož

2hÇê%　<ǐ　>бUPGÇ　ŔĝURbž

1.3.5.4　O Lμ

Ì　Ā

£　1-32 Ā

z　Ç

ĉ　IP ŔUŔĝŭPåkkPMçož

z　ḾM

ḾMçê%　<ṕ　>б　kĸP¥　Ç　kĝṕkạ　<Ê
å >UPåUož

z　ǐ　ḾM

1hḾMç蜂　ḾM　OĵGož

2hþMņ êâò‰ <í >ăUPGí ÞM ŘGURê
ôž

Ì µ

£ 1-33 Ç

z Ç

Ç– IP ŘUŘăUPåkkPÇož

z ÓM

ÇÂê‰ <þ >ő kMP¥ Ç Îêþkà <è
Få >UPåUož

z Ç

1hÇŭ kM OĴGož

2hÇâò‰ <í >ăUPGM~ kGUPí
kôž

1.3.5.5 NFPP

NFPP þ¼ y

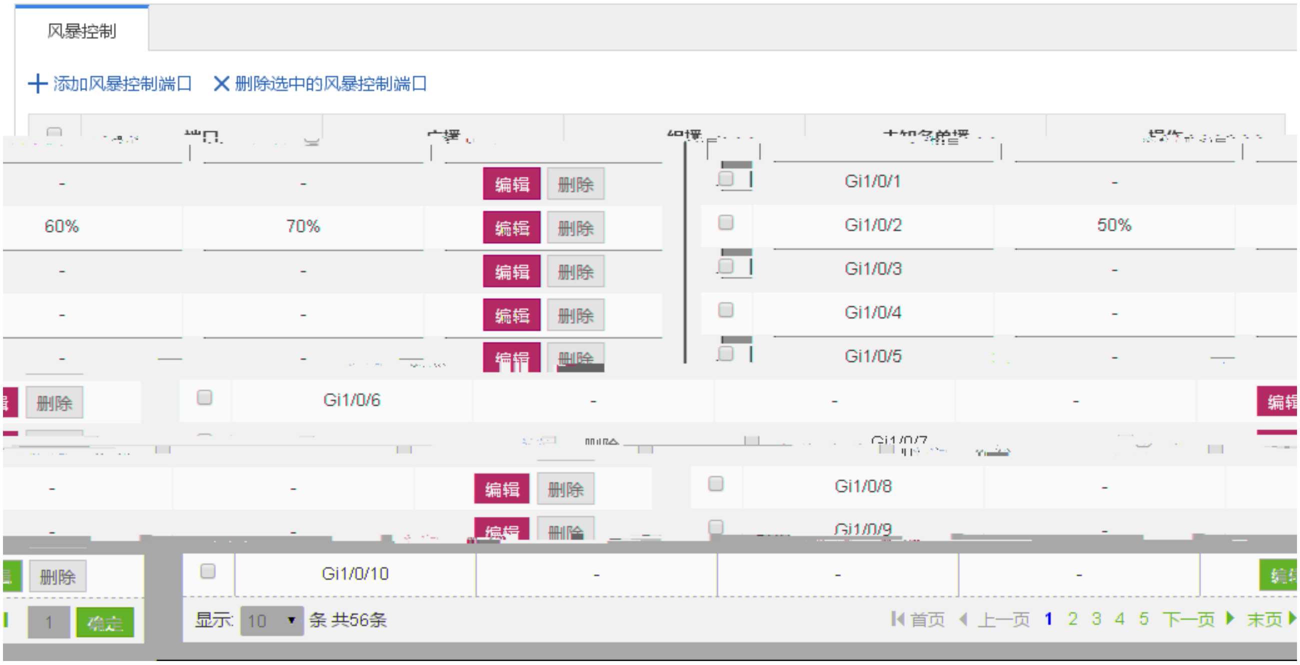
£ 1-34 NFPP


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】
【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池被恶意请求使地址池耗竭，导致合法用户获取不到IPv6无法上网。
ND防攻击： 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 , ô

£ 1-35



z ÐÕM

å– ÐÕM k ƶ%ôÁ% kþûPåkkP¨ Ðò ƺož

z þÕM

à ÐÕM ƺÊè% <þ >ô kkP¥ ÐÕM îkþkà <
Ëå >UPåUož

z î ÐÕM

1h¨ ÐÕM ƺÉá îÐÕM OÍGož

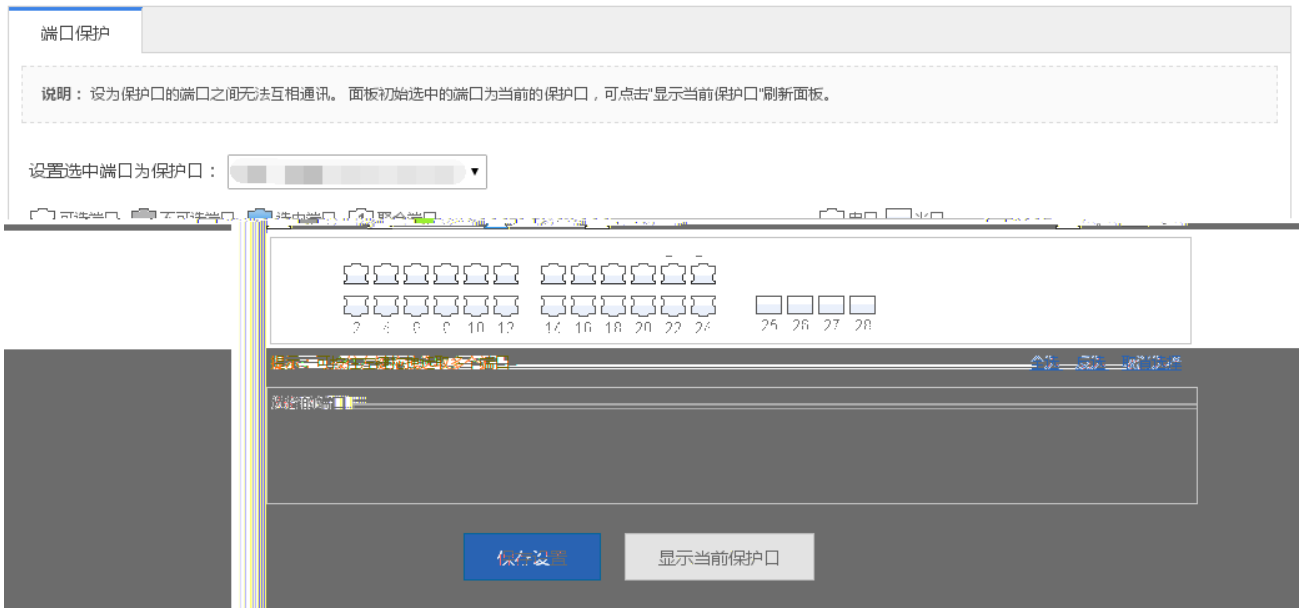
2hà ÐÕM ƺÊè% <î >ôUPGî# ÐÕM ~kôUPí
kôž

1.3.6 ƒ

1.3.6.1 OLõ

ÕMƒ¼

£ 1-36 ÕMå–



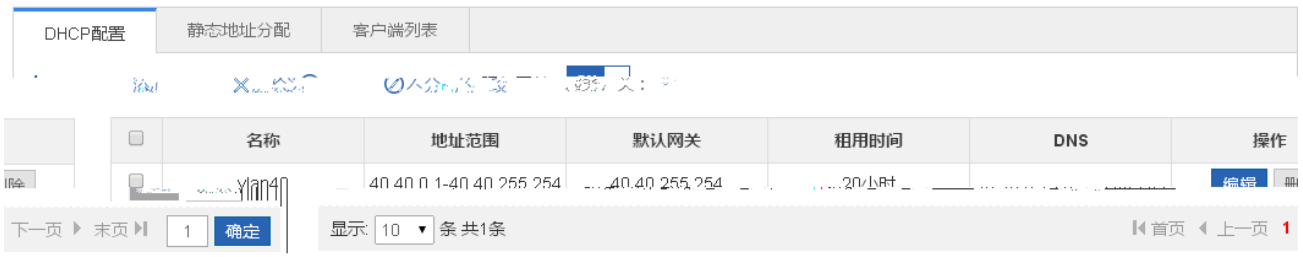
1.3.6.2 DHCP §–

DHCP Æ UYg DHCP FåÉCçož

Ì DHCP´

DHCP Få þ¼ y

£ 1-37 DHCP Få



z • DHCP

êdk IP ÈàkQAkßckÈåPåkkP¨ DHCP ç ož

z þ DHCP

àı   DHCP ņêå‰   <þJ   >ẞ   kþP¥   DHCP îĝþkà   <Eå   >U PåUož

z   í   DHCP

1h¨   DHCP ņêå   DHCP   OẞGož

2hàı   DHCP ņêå‰   <í   >ẞUPG#   DHCP~kẞURê ðž

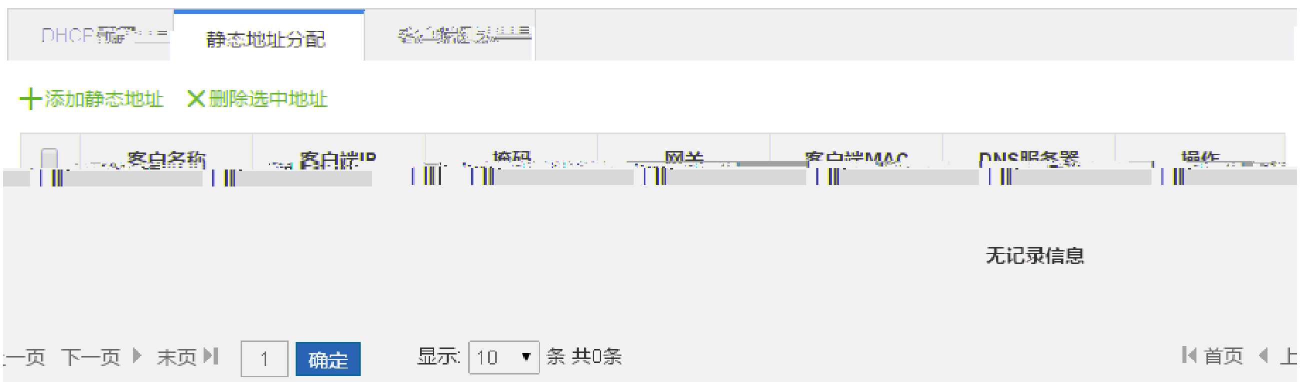
z   ʚ   DHCP

àı   <DHCP ¥E   >ʚ   DHCP øE

Ì   4ûE

Éŷ¼

£   1-38   Á   Få



z   Á

åk€   IPk€   MAC ¥UFåkẞUPåkkPÁ ņož

z   ẞI

ẞ   ê‰   <þJ   >ẞ   kþP¥   Á   îĝþkà   <Eå   > UPåUož

z   í   Á

1hņÉå   OẞGož

2hņêå‰   <í   >ẞUPGÁ   ~kẞURê ðž

Ì   Ðæ

ê   ŷ¼

£   1-39   ê   Få

å– ACL ķÞ0ůyC IPķåůPåkkP¨ ACL ę
ož

z þ̧ ACL é

ạ̈ ACL ęĉ‰ <þ̧ >ß kķP¥ ACL é îķþkạ̈ <Ê
å >UPåUož

z ľ ACL é

1h¨ ACL ęĺ OfGož

2hạ̈ ACL ęĉ‰ <ľ >ßUPÓ¥ ~ kßUŔê
ßž

z g ACL é

ĝ ACL ~ĶŖUPåU

Ì ACL N

ACL ž ŷ4

£ 1-41 ACL ž å–

z • ACL ž

å– ACL ķĉķåUPåkkP¨ ACL ęož

z þ̧ ACL ž

ạ̈ ACL ęĉ‰ <þ̧ >ß kķP¥ ACL ž îķþkạ̈ <Ê
å >UPåUož

z ľ ACL ž

¨ ACL ęĺ OfGož

Ì Ð ACL

• ACL ŷ4

£ 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

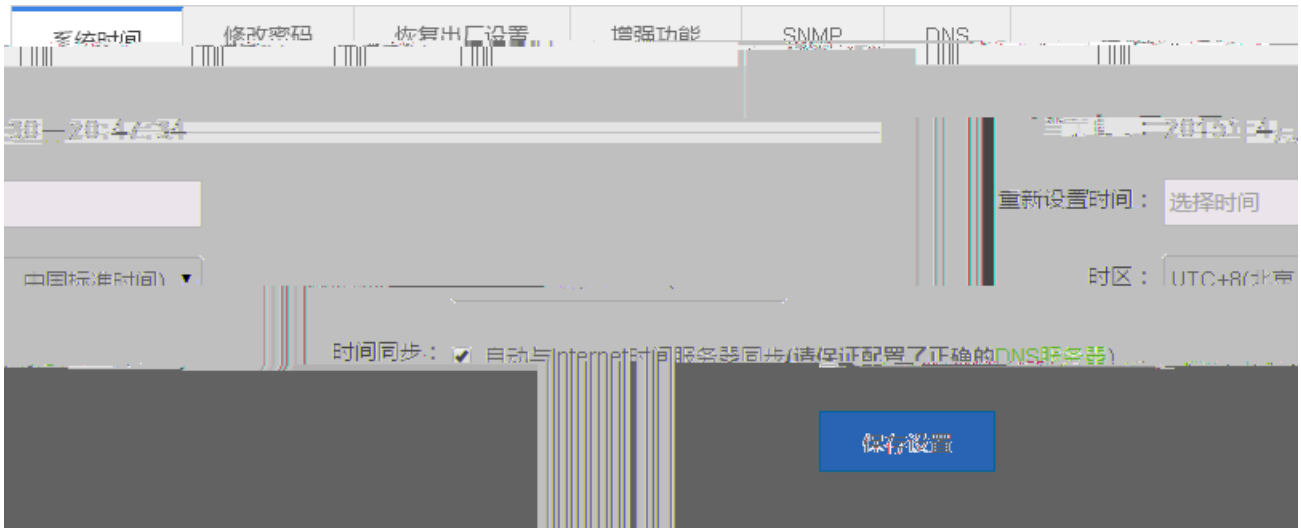
2h

1.3.7

1.3.7.1

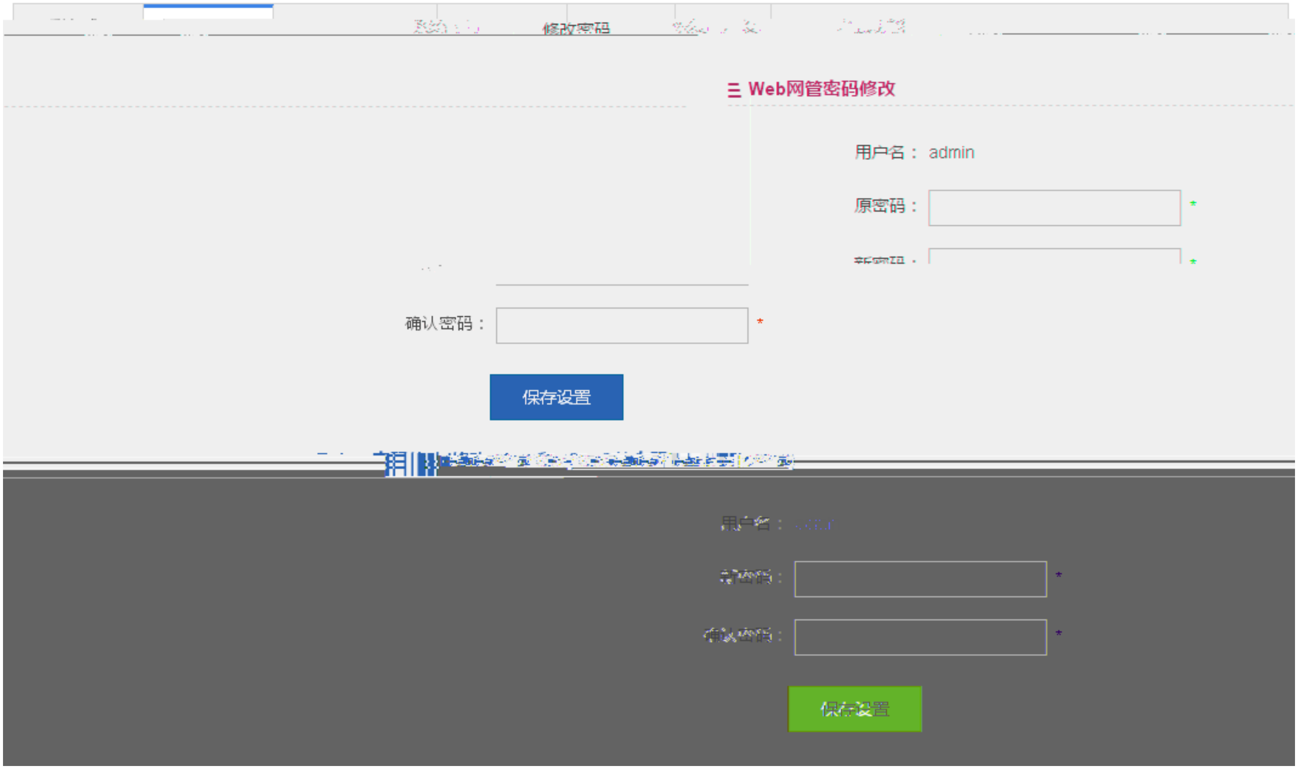
SNMPYC DNS ¹

£ 1-46


修改密码
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
重新设置时间：
选择时间
时区：
时间同步：
自动与Internet时间服务器同步(请保证配置了正确的DNS服务器)

z

Internet



z Web à ℅ ⁽w

Web ℅⁽w℁ℌ℅oℤℨkUP ℅+ ℷℸ
} ℊG℅à <' Få >7ZU⁽wož

ℹ ℬ web 5‡× ü7,UAℭ¼ enable ü7 >

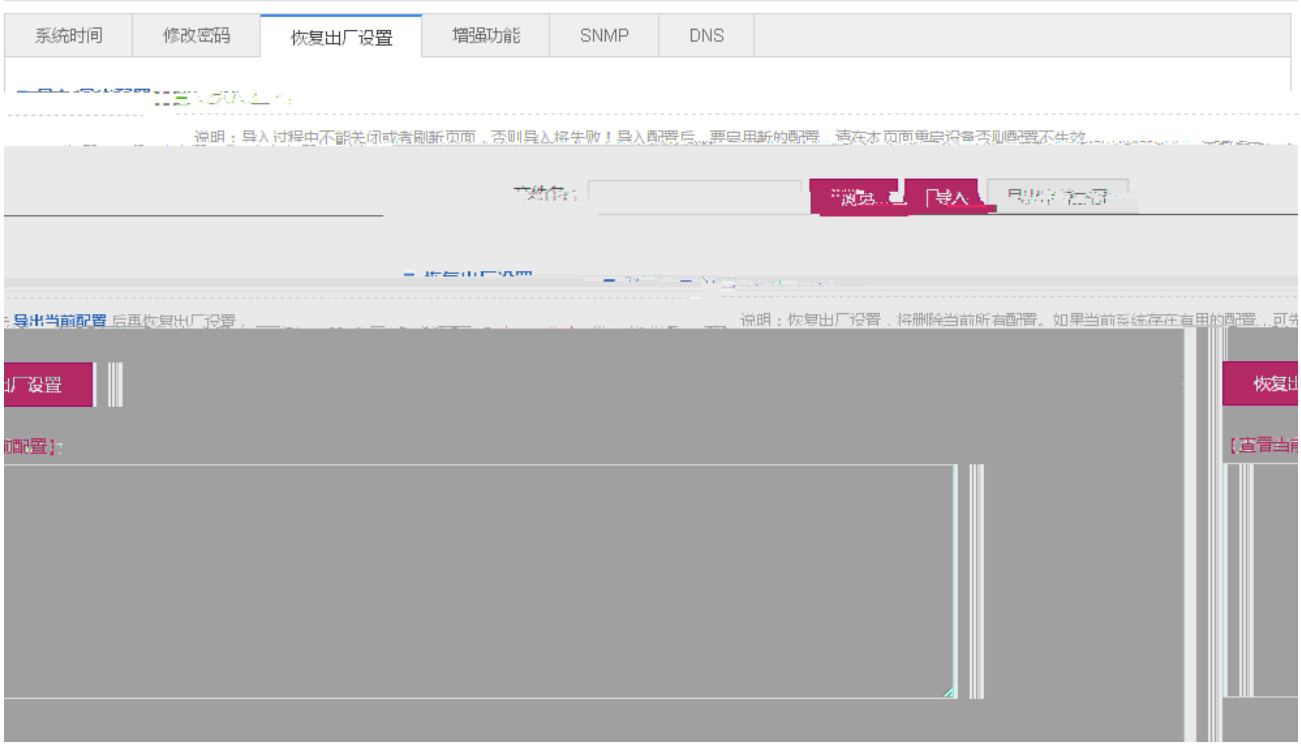
z Telnet ℅⁽w

⁽w telent ℅ℊk-Nℷ℅/UkUℎ℅ℤž

Ì 5ℰ

ℰFℊ¼

£ 1-48 ℰFå



z -µ /-Ƀå

-Ƀå

z

à

Í

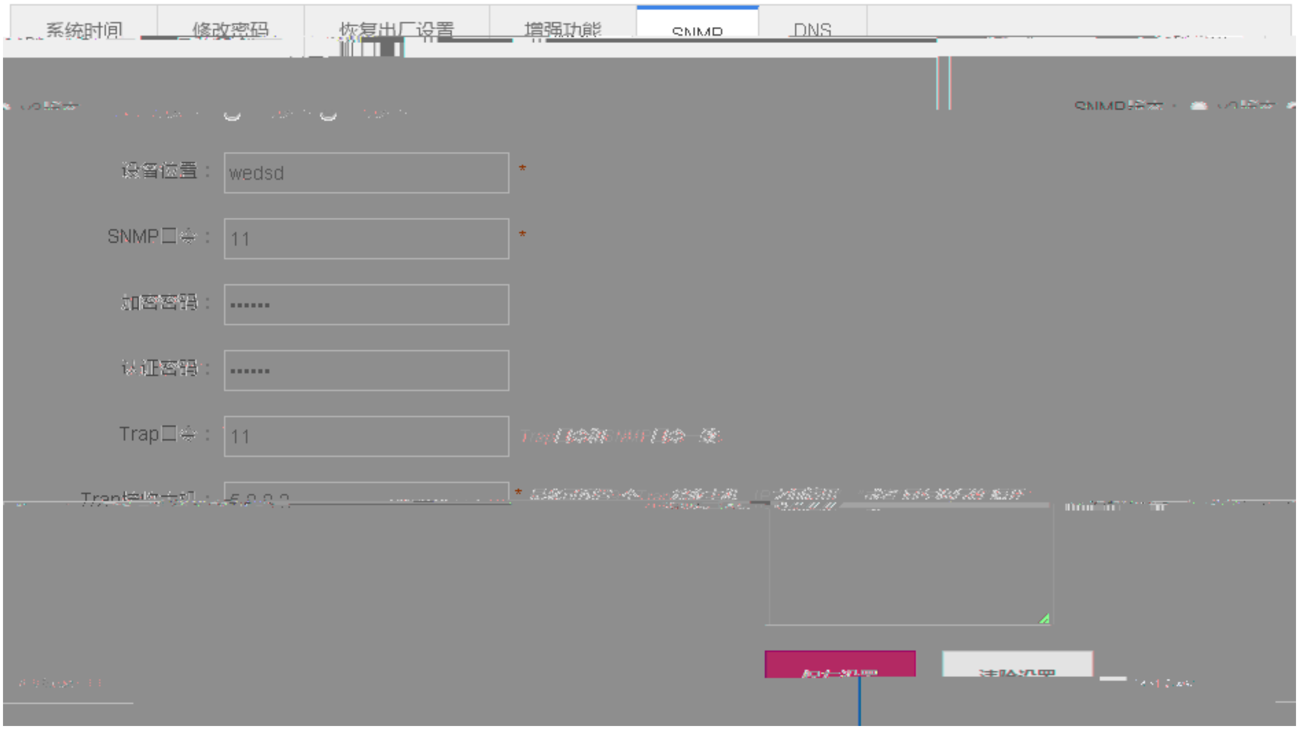
£ 1-49 Í

å–　WEB ÿMgk̃ÿkà　<'　>ÐUPåUož

Ì　SNMP

SNMP ÿ¼

£　1-50 SNMP



#　SNMP ĩkẽ　SNMP MXC　Trap Nv　ĩ̃UåUkà　<å–　>UPåUož

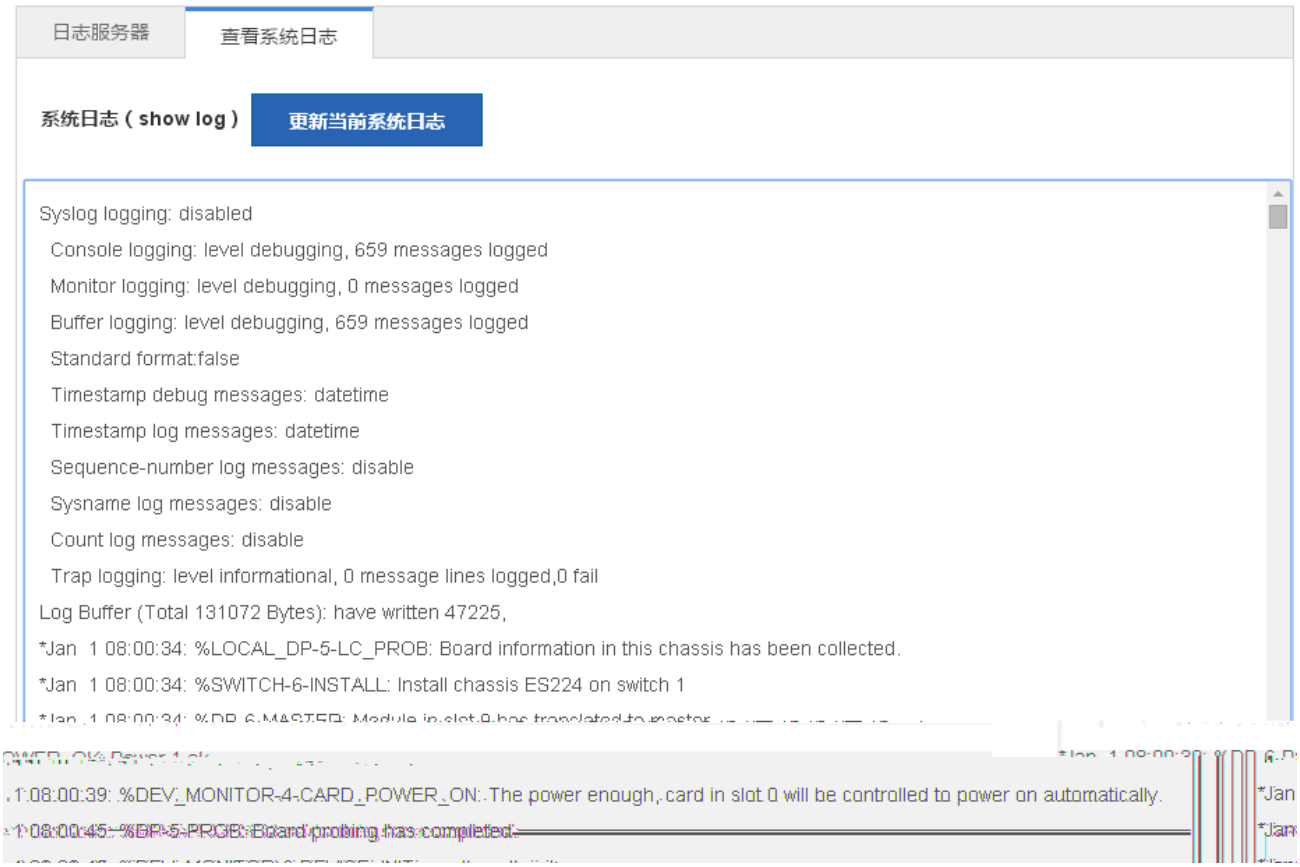
Ì　DNS

DNS ÿ¼

£　1-51 DNS

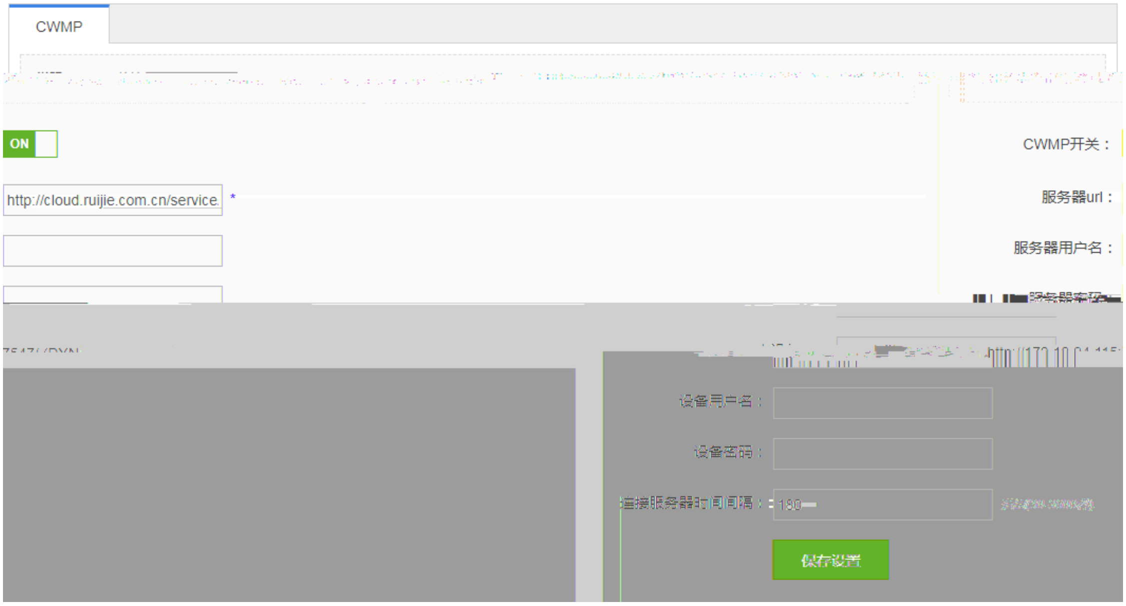
Ê　DNS ŀE　à　<å–　>UPåUož

£ 1-54 ðÖ



1.3.7.4 CWMP

CWMPož



àµ CWMP kóö¼ CWMPkUYFâE urlôá%ôÕ urlôéôÕ %CNâ

1.3.7.5 ãž

þ¼ ping ÿ tracert y oØ ý%v¤ Bãž

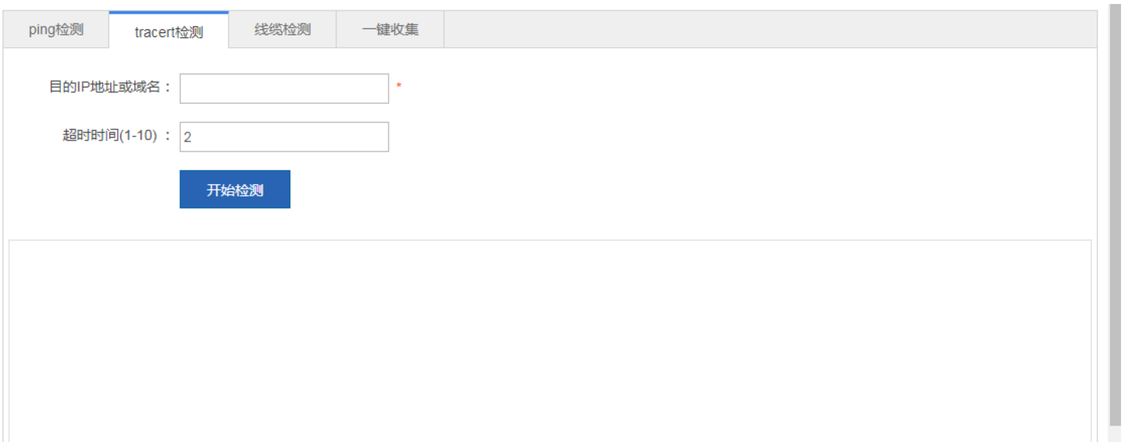
Ì **Ping ãž**

Ping ý¼

£ 1-55 ping y

tracert ŷ¼

£ 1-56 tracert y



ping ẙckỳ IP ȑèà <ŷ >kȩ̂©kPÎ̧ož

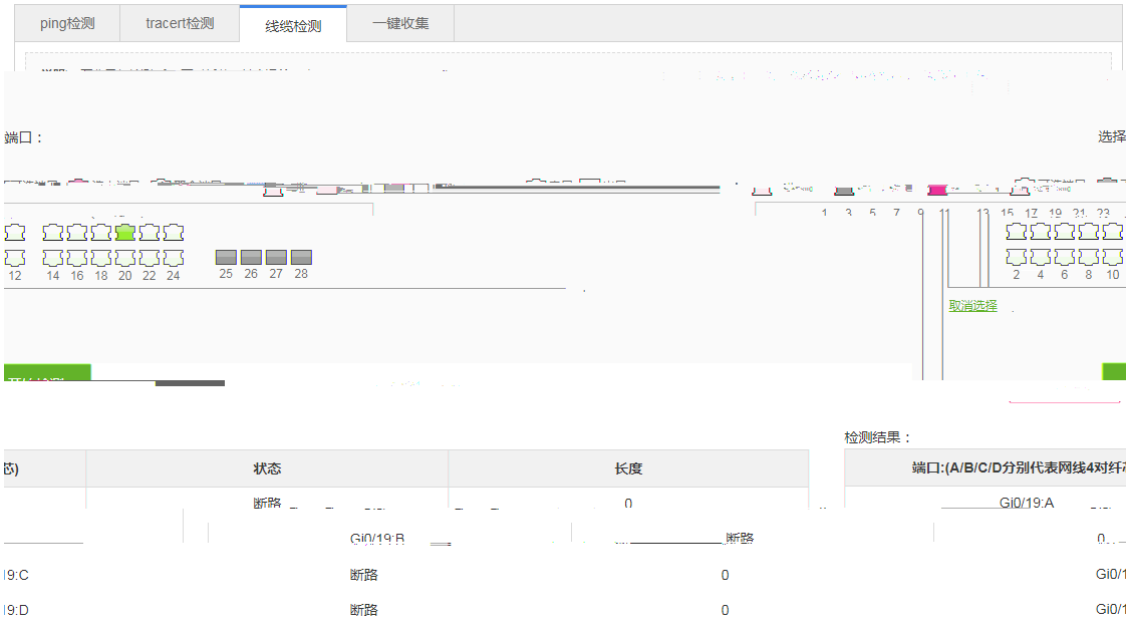
Ì ǎ

ǵ¼

£ 1-57 ǿ

ȋ <ŷ >oǺk©<UY <ȅ >7Ǿȅž

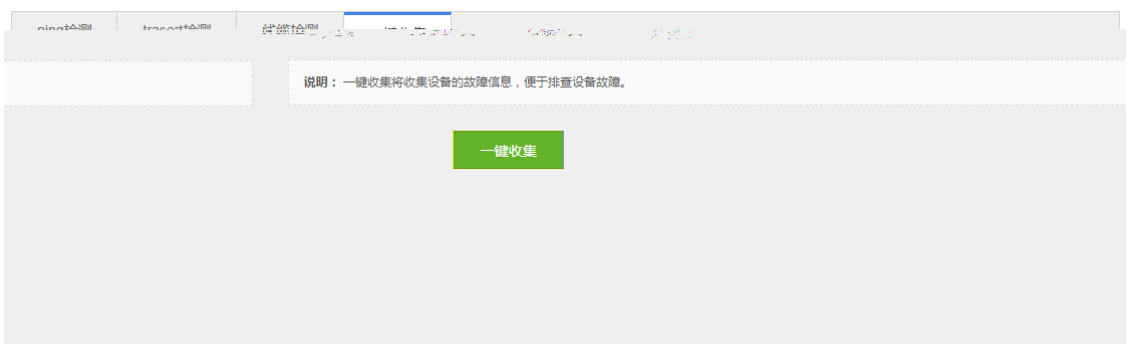
£ 1-58 ȅ



Ì Ws

Þ

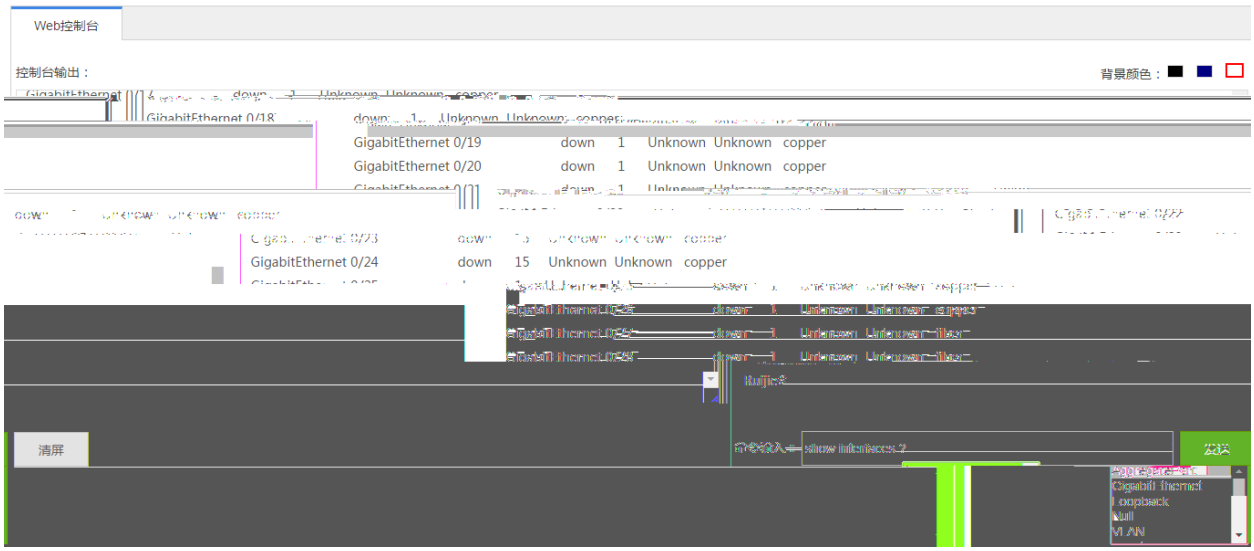
£ 1-59 Þ



1.3.7.6 WEB Ð

Þ CLI O CLI k7 TABm÷

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