RG-S5750V2-L x@&²

S5750V2-L_RGOS 11.4(1)B74P3 WEB

gē V1.0

é 2021-12-06

copyright © 2021 ì

copyright © 2021

Ø

Aee

>žpmbR>3Ę¥328*ÿLAê.

E

>žpmR3Ę¥328*Õ3gŁ]73Lƒ

B*D

Ñ[ê1>3Ę¥28*[Ð

ý /(þ7ê

Ñ(þ7Þ*Ð

3. ÿ

ê

õ

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 €o6ìò

Bã“

× µ

Ì É-

Ey

z à. WEB ßAEÑ WEB ßAEÑõ¢o© PCk-U‰ ?g®ž

z ÿ u4 IE8~IE11k 1k 360 ƒ oŽ. WEB ßUßAÞož

z ê– 1024*768o•1280*1024o• 1440*960 C 1920*1080k¼ ®öož

Ì æ WEB aÛU

M http://X.X.X.Xgò IPhk 7ê1¼

£ 1-2 ¼

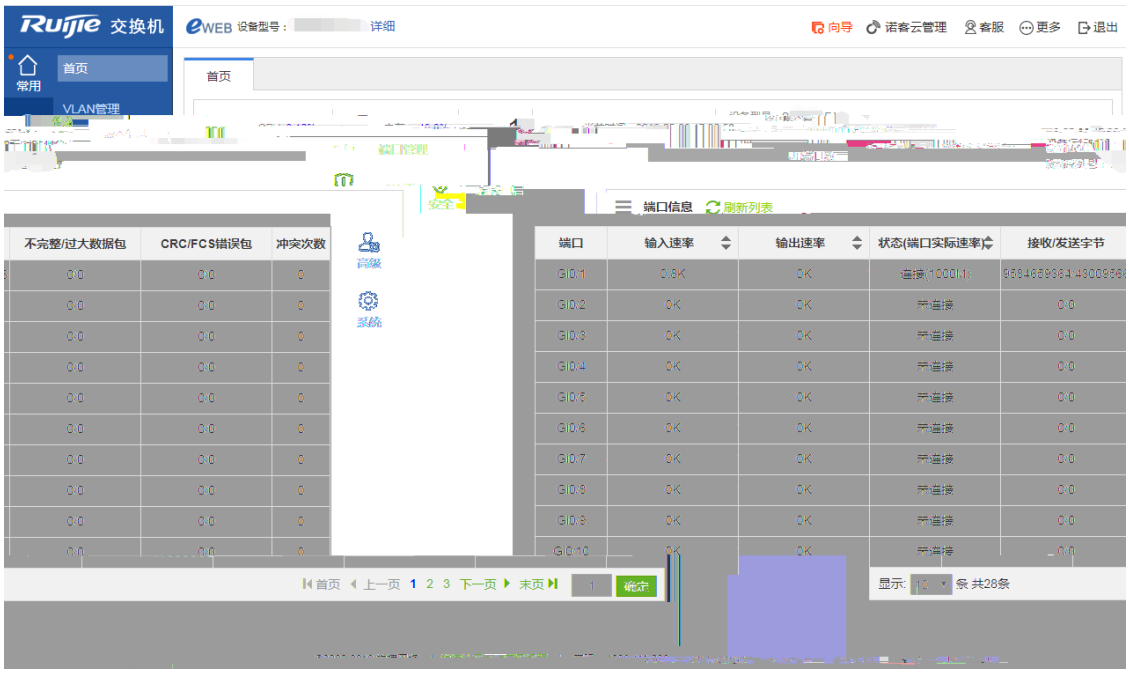
µ /eà <£ >o ¼ò

Þ /‰	©

5p-7ﾫmCÆ7,ﾢ3150ﾟ9<₱?ﾰu7Æ

ﾰ61µ WEB ﾰ4 ﾰ1µ WEB ﾰ6

ﾢšTAﾰ0TA0



Ô Eweb Ì,B4ÕB-Ø÷ Eweb 1*<315 18>

1.3 Eweb aÃ

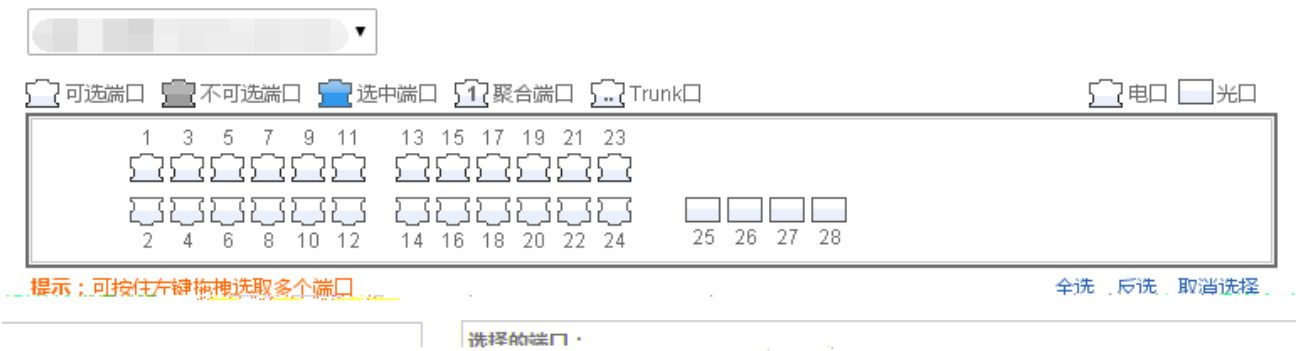
Ì)

ð /7Z	¢
编辑	ïðÐž
删除	ï' ož
ON	ð¼ ož
	ðlkÐðlož
	ðl ož
	ðl ož
1	ðlkðLÝVnðlZ ož
	Trunk Mk ¨ VLAN ô /VLAN å– Ðž
保存设置	7ZÐwÞž

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

Ì

z



z

z

z

z

4ì

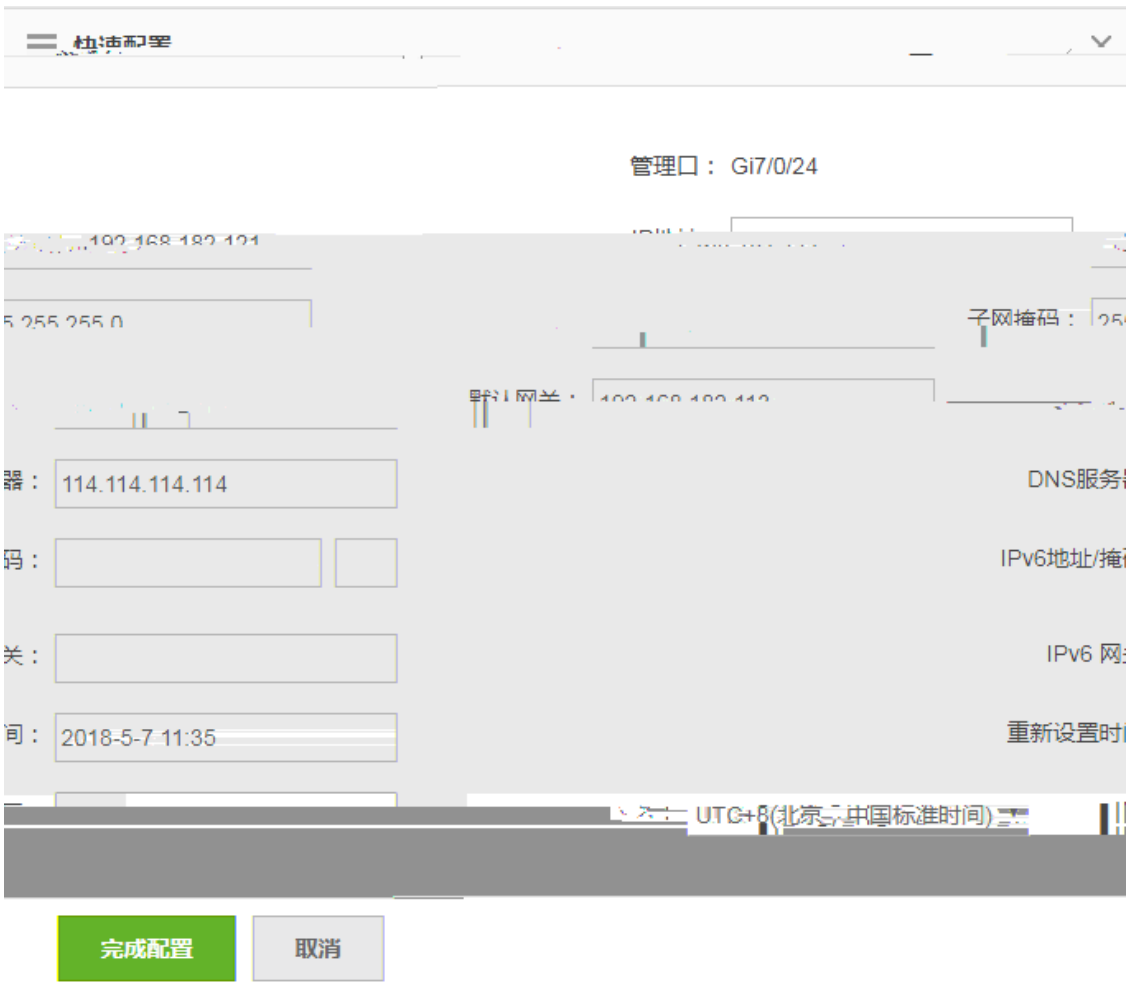
Ÿ WEB µ X 8´ C% ø } ã Fÿå

Ô	•
Ù¼	UYÔ MÎC Õ Ñ ož
VLAN ò	UYå– VLAN y Trunk Mož
ßMò	UYßMgßÃYCßÃüßMvþßM¦ož
POE å–	UYß– POE ßM POE Ä
ÜMo	Moßž
MAC ª	UYgßž
å–	UY å– ož
ß	UYß ÃYCßMå• RLDP åž
IGMP å–	UY+ IGMP Snooping gåž
DHCP Ð	UYå– DHCP ðž
ðš	UYgß web ßÈåž
DHCP Snooping	UYå– DHCP Snoopingož
… ARP à	UYß¼ ARP -á• ARP å• DAI ê– ARP nàž
IP Source Guard	UY¬MêÇž
ßM¶	UYßMgßÃÇž
NFPP	UYÔ NFPP ÄÖž
ÎÐò	UYgÎÐòž
ßM‘	UYß¼ož
DHCP ÆE	UYå– DHCPoßÁCçož
ACL	UYå– ACL ço• ACL È• ACLož
QOS	UYgåßÊvåž
ê–	UYß¾w%oßåé• SNMP C DNSož

©̈	UYgŷ WEB ĝž
®̈	UY
CWMP	UYå– CWMP Ä ož
ỳ	UYå– ping ỳ• tracert y o•Ø Cℙ¤ ož
WEB OỲ	% CLI ẋgœž

1.3.1 ő

£ 1-4 Få

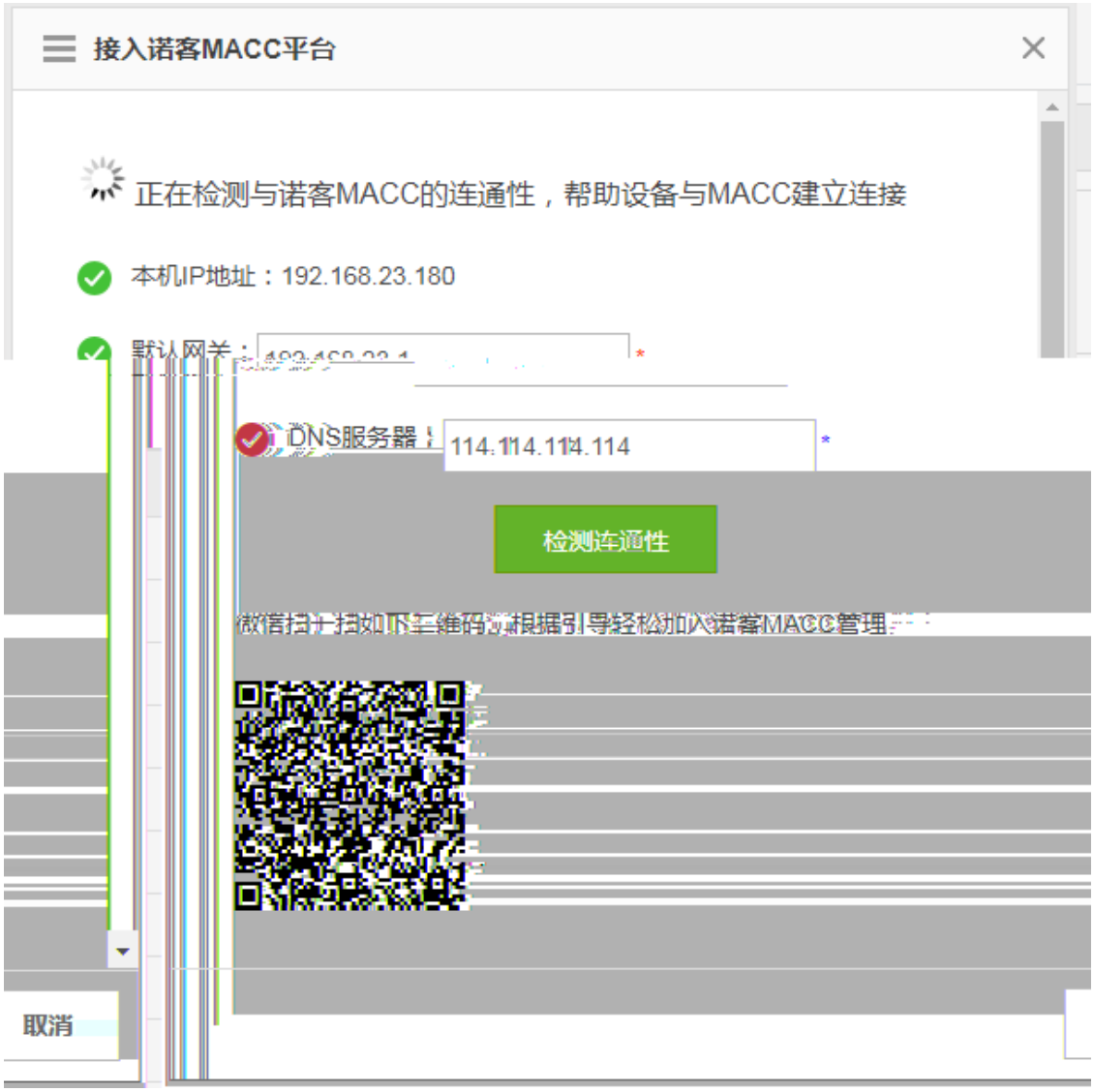


Få VLAN IDo•IP

DNS

1.3.2 ĝÂ

£ 1-5 ®



Fõ IPoõ DNS ØKUYþ ÅõUY®*eÞÁ
1õ MACC ùVož

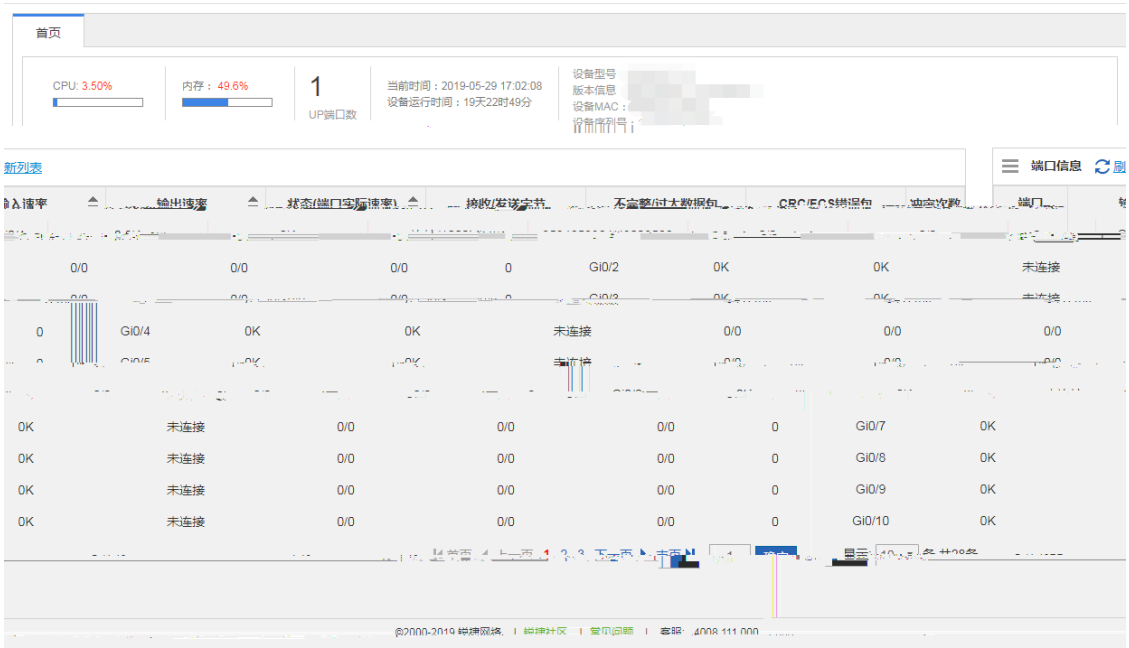
1.3.3 nÐ

%% kÞ VLAN ùMò• POE å- Moož

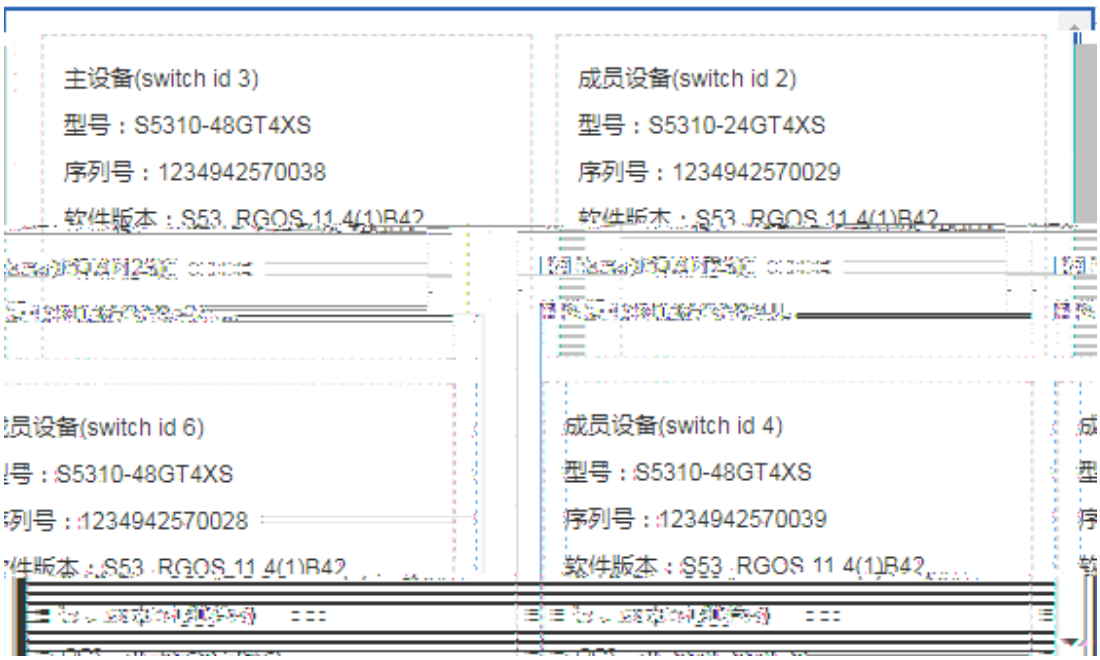
1.3.3.1 ¨

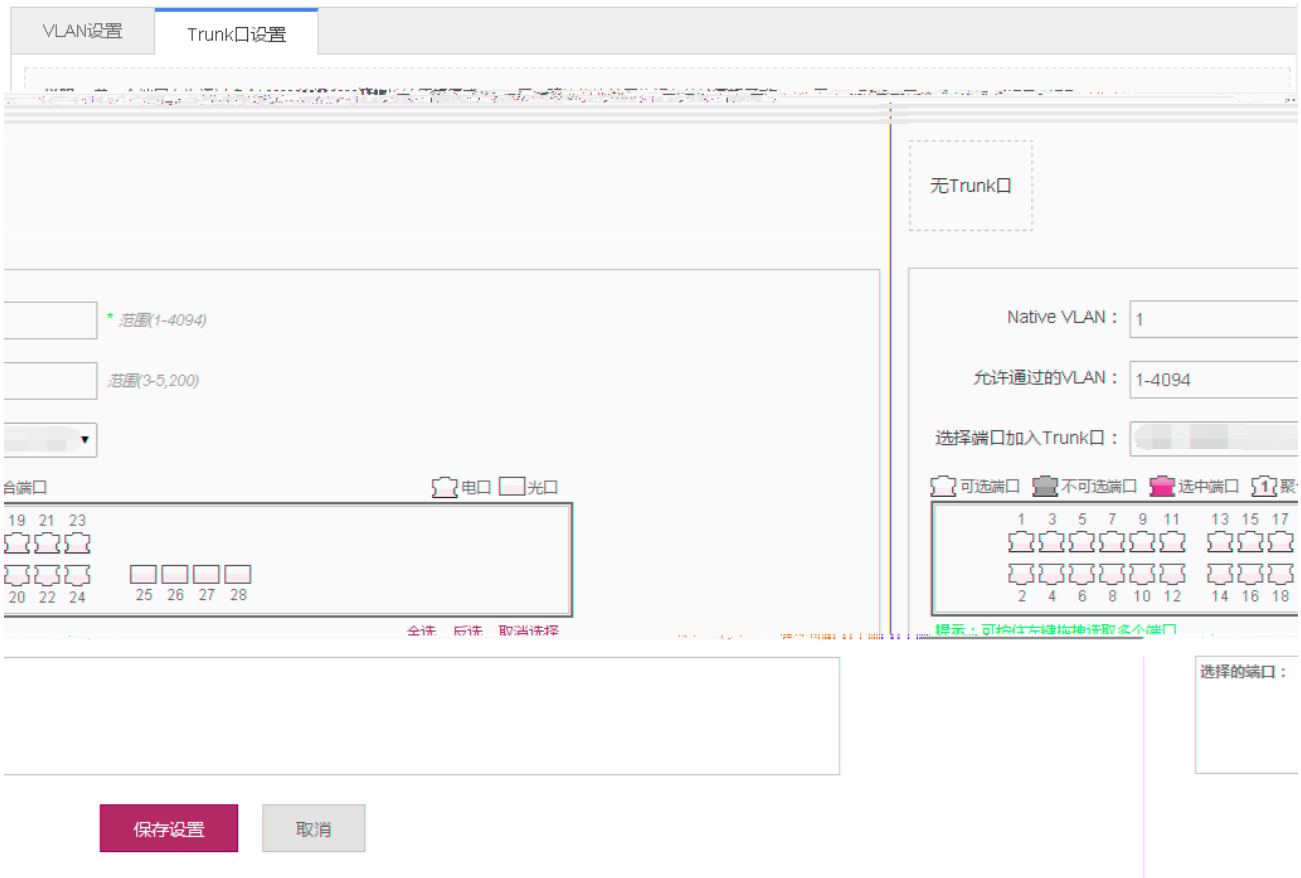
ùv ö Õå ùMÊMÄ ož

£ 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
端口信息

VSU


主设备(switch id 3)
型号：S5310-48GT4XS
序列号：1234942570038
成员设备(switch id 2)
型号：S5310-24GT4XS
序列号：1234942570029
成员设备(switch id 4)
型号：S5310-48GT4XS
序列号：1234942570039



z • Trunk M

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

Trunk kP¨ Trunk Mçož

z þ Trunk M

¨ Trunk Mçûà Trunk M kàP¥ Trunk MkîgþVekà <ßU- >UP å-

è /Uož

z ï Trunk M

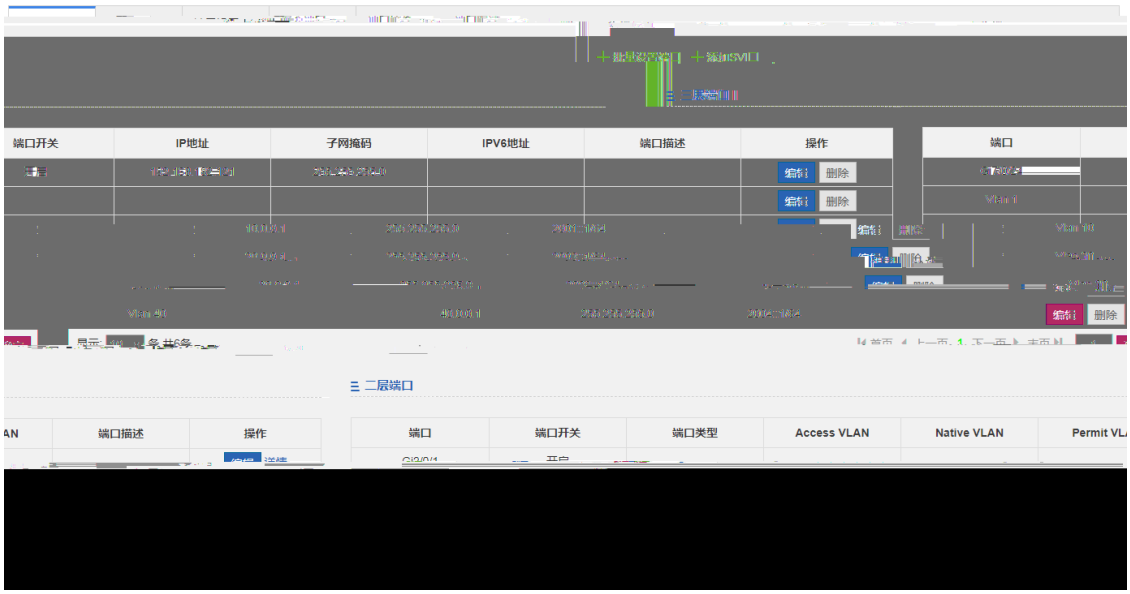
¨ Trunk Mçõĝî Trunk Mk# <ï >ßUPG¥ Trunk M+ßUPï

kêž

z Oï

Ì Á

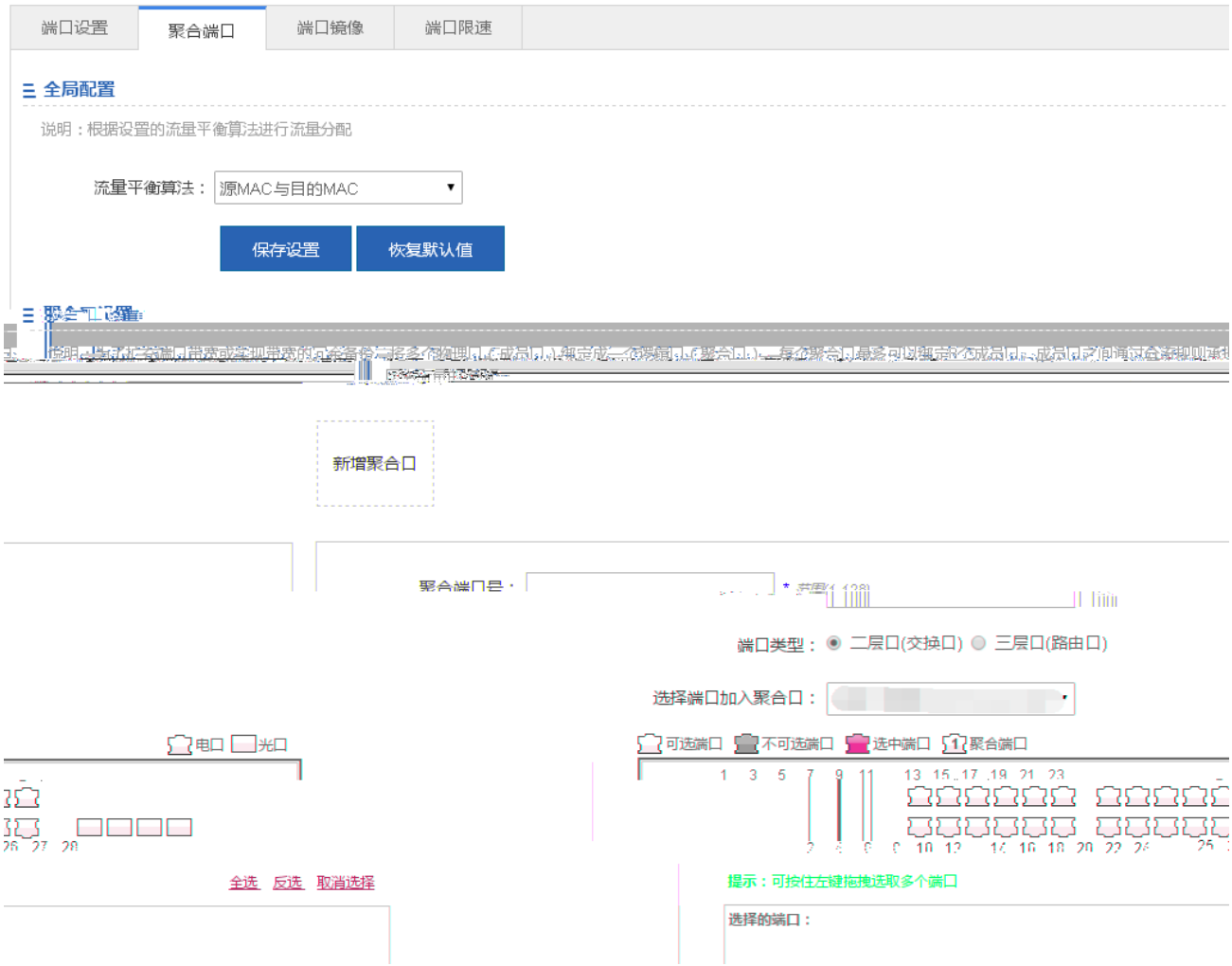
£ 1-9 ÃÅ



z Oê

z þ

Ì OLË


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

ŧM';µ4

£ 1-12 ŧM';

z ¡ŧM

ŧM¡kjjÊ kÐåUPåkkPŧM';ço ž

z ¡ŧM

ŧM';çÊ‰ <þJ >ñ kÐPŧM';kĝþkà <Ēå >
UPåJož

z ï ';ŧM

1hŧM';çÉÐ¦ŧMOf¦Gož

2hŧM';çÊ‰ <ï >ŧUP GŧMFå kĝUPrê
êž

1.3.3.4 POE f

POE ŧUYŧMg POE ŧMåYCŧåž h ÐÄ4 POE Ð% ož

Ì POE OLf

£ 1-13 POE ŧMå–

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

¨Mo¤

£ 1-15 ¨Mo

à <MoÕ >kUPG}Mo€à <G• >7zÕMoož Moi} ƒ õ¼Ÿ—
Õoe1k¤

1.3.4 ›

* % C% à k M ß0ž m MAC ê• å– ß o•IGMP å– DHCP ê– oà
dš¶3 ož

1.3.4.1 MAC ⑤

MAC ß¤ãž

Ì 4

¤

£ 1-16 Á å–

ê MAC ý VLAN IDkêUPkkPéož

z ú ê

à ê <ú >ê kP¥ ê ïgúkà <ê >
UPåUož

z ï ê

¨ ê OfGož

2hà ê <ï >êUPG# ê kêURê
êž

1.3.4.2 È

ož

å– ¼

£ 1-18 è

z é

å# IP k)àoàQAêkêUPåk
kPèož

z ú

èê% <ú >ê kPèúkà <ê >UP—
åUož

z ï è

1hèê OfGož

2h èê% ø <ï >êUPï ~kêURêž

z ê

å# IP kêkêUPåkkPèož

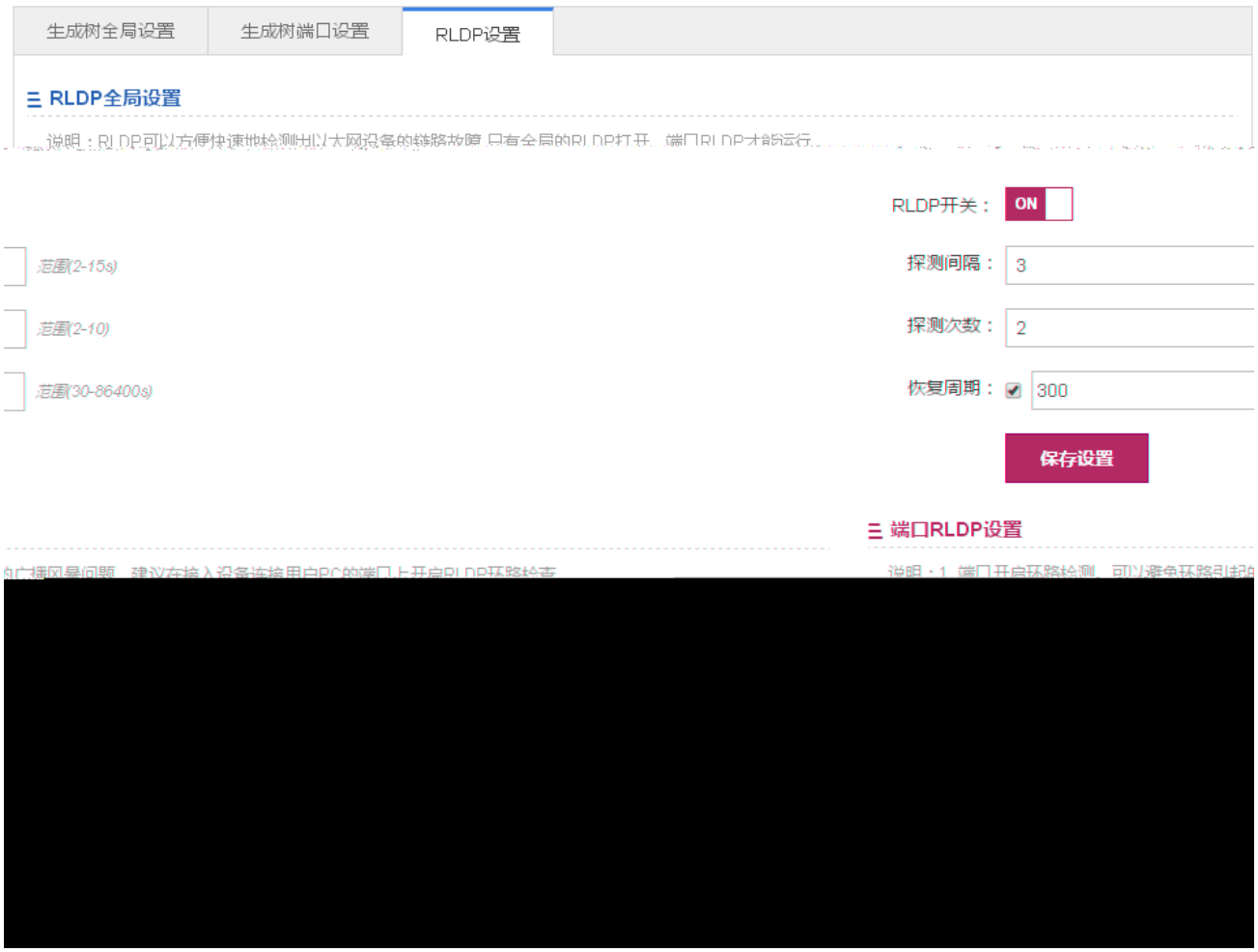
[illegible]

z ¦ú

¦ú¦ê¦ê¦‰ <¦ú >¦ê k¦ú¦P¥ † k¦ê¦ú¦ê¦k¦à <¦ê¦å >UP—
¦åJož

z ¦Ï †

1h¦ê¦ú¦ê¦ê¦ú¦ê¦ê¦ú¦ê



1o• RLDP ¶ å–

à RLDP ŸZDYo6¼ RLDP oÞÉåMÿQÞMÿ)Kà <å– >7ŁUP—

åU

2o• ¶M RLDP å–

z • RLDP ¶M

ô¶M eŁŠUPåè RLDP ¶M ¤ÞÉ

kP ¨ RLDP ¶Mç ož

z þ RLDP ¶M

à RLDP ¶MçÊ‰ <þ >ê kP RLDP ¶M Îê¤þ kà

<ê å >UPåUož

z ï ¦¶M

¨ RLDP ¶MçÉêPï RLDP ¶M OÞGož

2hà RLDP ¥Mçê‰ <ï >ßUPGf¶ ~kGUKê
êž

1.3.4.4 IGMP f

IGMP ¶¼

£ 1-21 IGMP Snooping å–

z • ÁE

å– ÁE kß ¢e y Á³ 8 kÇÛk¶ÅPåkkP¨ ÁE
çož

z þÍ ÁE

à ÁE çê‰ <þÍ >ê kµP¥ ÁE k¶þkà <Eå >UP
åUož

z ï ÁE

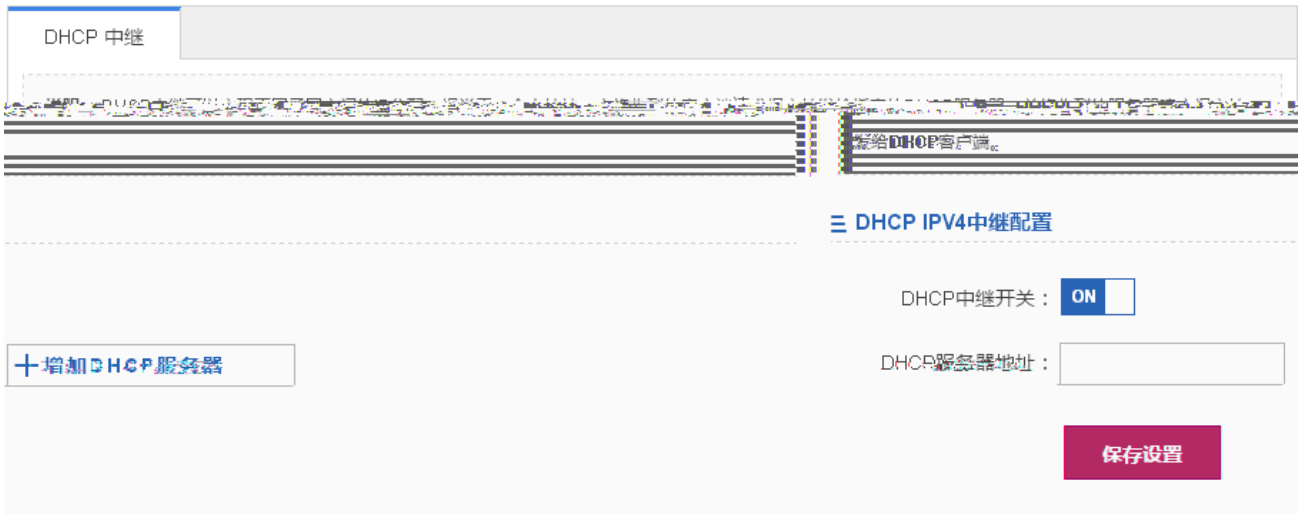
1hçÁE OfGož

2h à ÁE çê‰ <ï >ßUPG } ï ¥ ~kGUKžž

1.3.4.5 DHCP Ÿ

DHCP ¶

£ 1-22 DHCP ê–



+ DHCP

DHCP

1.3.4.6

web

web

web

外置web认证
高级设置
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
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

外置web认证
高级设置
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。
信息的更新时间间隔。
535) 多个用'，'隔开，最多可配置10个。
重定向超时时间：
3
(范围1-10秒，默认(3) 设置维持重定向连
在线信息更新时间：
180
(范围30-3600秒，默认(180) 设置在线用
重定向HTTP端口：
80
(端口号范围1-65
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50条规则。
IP地址：
掩码：
添加

DHCP SERVER N Må– DHCP MkM DHCP SERVER e3oWoWn

Mo4 DHCP Mo MeÀa <å– >7

1.3.5.2 T ARP

... ARP à UYg¼ ARP -å• ARP å• DAI – ARP n¾ ož

Ì T» ARP °

£ 1-26 ¼ ARP -á

z • fM y

å– fM kÊ IP ª kpãUPåkkP¨ fM ço ž

z þ fM

à fM çÊ‰ <þ >ê kkP¥ fM îgpkà <ãå >

UPåUož

z ì fM

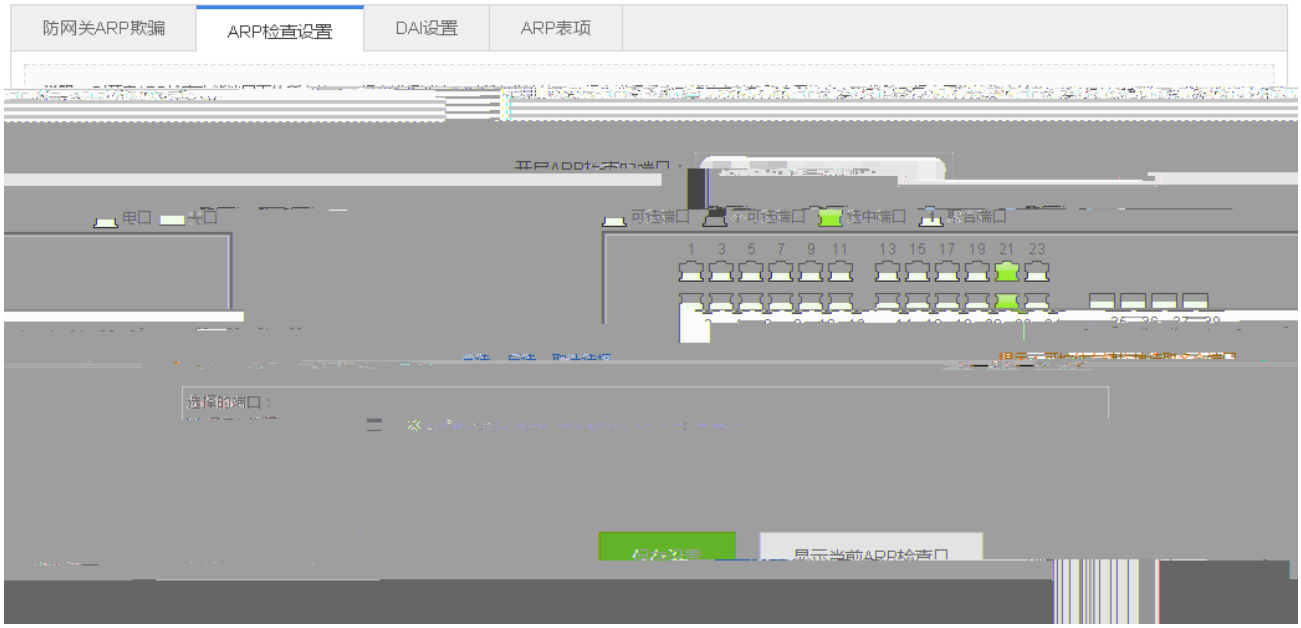
1h fMçÉpà ì # fM OfGož

2h à fM çÊ‰ <ì >ãUPG fMfG~ kpUPê

kêž

Ì ARP ó

£ 1-27 ARP å–



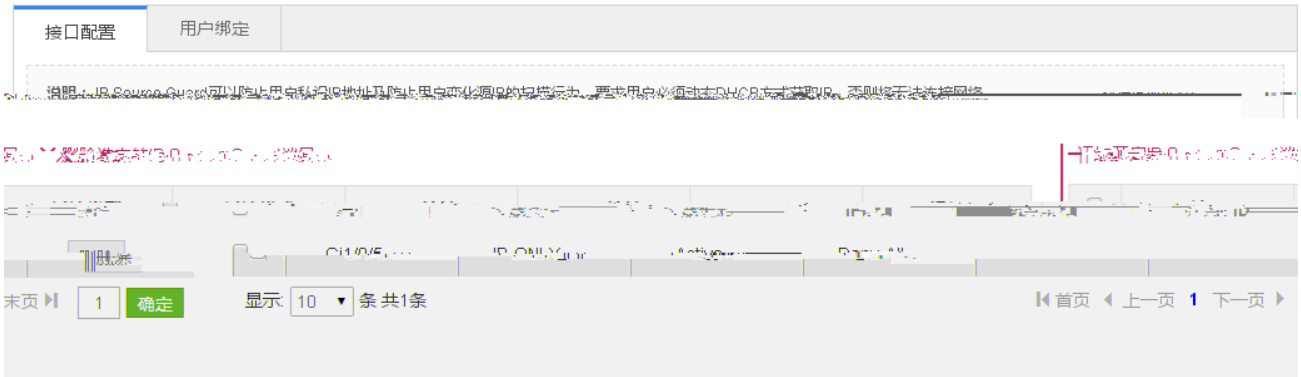
ARP ò

MÏp,‰e ARP ¤ (7ş3e:ËLEÇ7>‰ÌÜÇ)5LE‰
1 <t/p‰ ARP ö >?ÀMÇt/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¢£¥Mk¢ßåUPåkk¤¨ IP Source Guard ¥Mçož

z þJ IP Source Guard ¥M

à IP Source Guard ¥MçÊ¢‰ <þJ >ß kµ¤¥ IP Source Guard ¥M ìî¬ gÞ¼kà <ßå >UPåJož

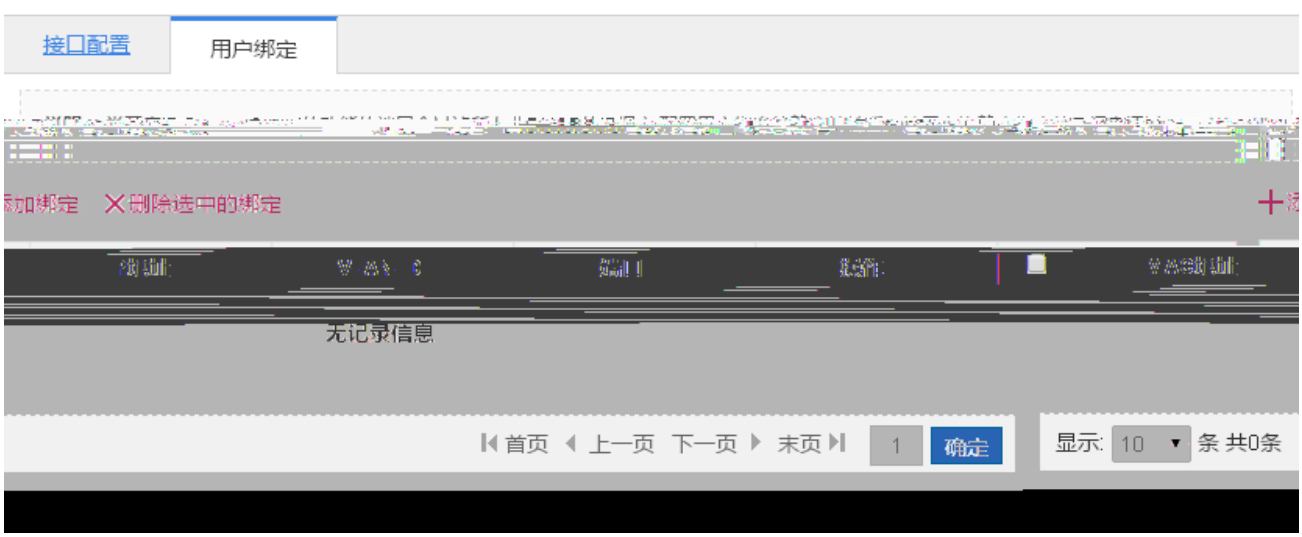
z ï IP Source Guard ¥Mç

1h¨ IP Source Guard ¥MçÉ¢‰ IP Source Guard ¥Mç OÞGož

2hà IP Source Guard ¥M çÊ¢‰ <ï >ßUPG¤ß ¬k¤GUPí kßž

Ì Ð

£ 1-31 Ç



z Ç

ê– MAC è• IP è• VLAN ID kêêÛPåkkP'Çož

z Þ

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

z ï Ç

1hçÉ OfGož

2hçê‰ <ï >êUPGÇ ¶êUR¶ož

1.3.5.4 O Lµ

Ì Á

£ 1-32 Ã–

z Ç

ê– IP ¥µUkêêÛPåkkP¶Mçož

z ¶M

¶Mçê‰ <þ >ê kêP¥ Ç îêÝkà <ê
å >UPåÛož

z ï ¶M

1h¶Mçê‰ ¶M OfGož

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

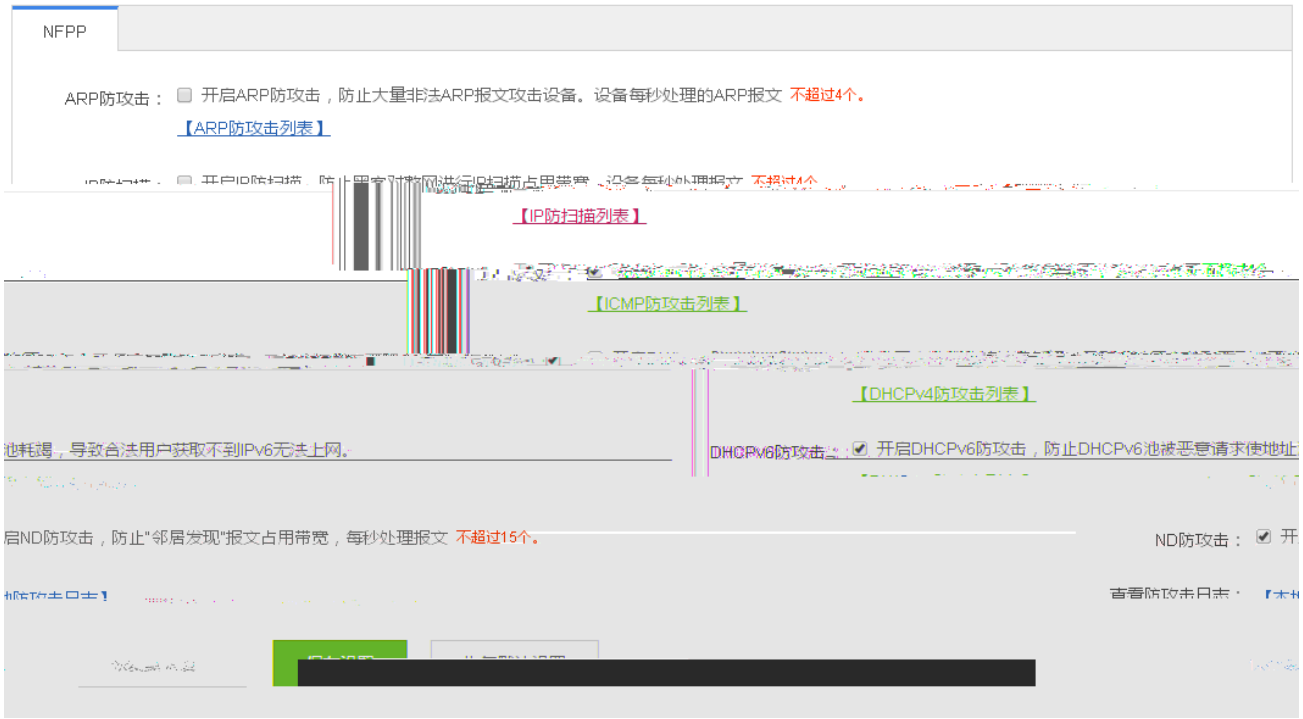
2l Â <í >ÈUPG ~ kÈUPí

kèž

1.3.5.5 NFPP

NFPP ¥ y

£ 1-34 NFPP



Z

1.3.5.6 , ô

Ðþ¼

£ 1-35 Ðå–

z ÔÐ§Ì

å– ÔÐ§Ì k ¤o¾%oÁ#% kþêÛPå«kkP¨ ÔÒ òžož

z ÕÐ§Ì

þ ÔÐ§Ì ¤ÊÐ¾ <þÍ >ß kþP¥ ÔÐ§Ì ÎÐ¾þÍkþ <

ßå >UPåJož

z Ì ÔÐ§Ì

1h¨ ÔÐ§Ì ¤ÉÐ¾ Î ÔÐ§Ì OÍGož

2hþ ÔÐ§Ì ¤ÊÐ¾ <Ì >ßUPG# ÔÐ§Ì ~kþGUPí

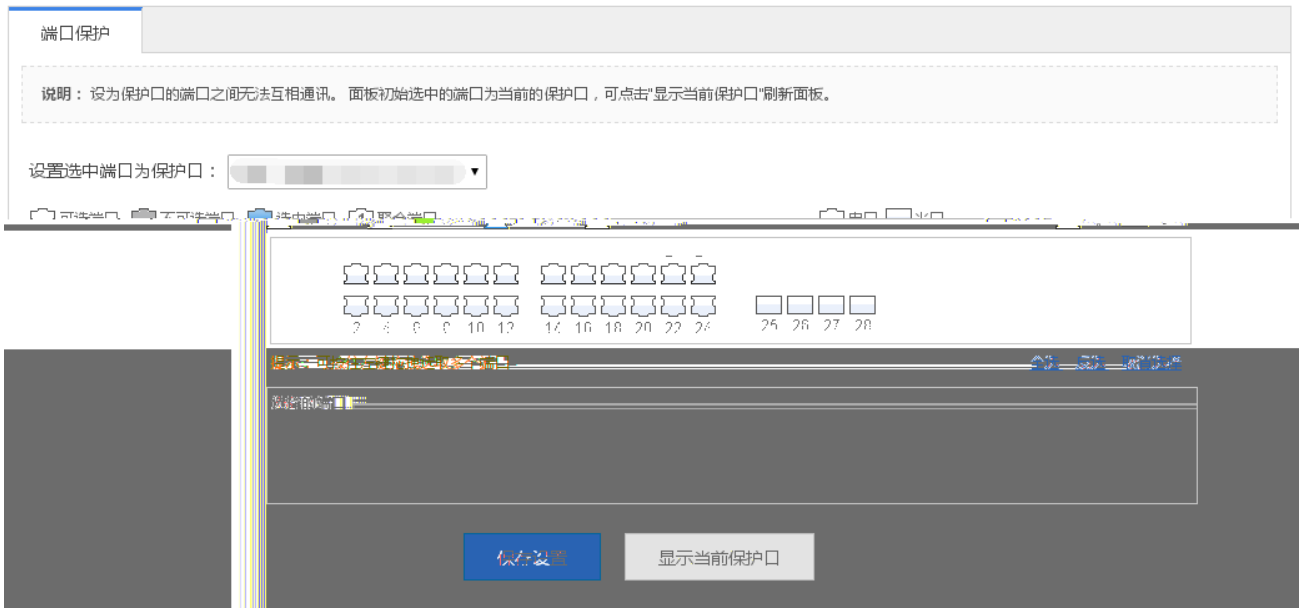
kßž

1.3.6 ƒ

1.3.6.1 OLõ

§Ì¾

£ 1-36 §Ìå–



1.3.6.2 DHCP §–

DHCP Æ UYg DHCP Fåé Cç ož

Ì DHCP ´

DHCP Få þ4 y

£ 1-37 DHCP Få

z • DHCP

ê dk IP ÈàkQAkéckÈåPåkkP¨ DHCP ç

ož

z þ DHCP

à DHCP çÊ<% <þÍ >ß kÆP¥ DHCP Ìêþ½kà <Ëå >U PåJož

z Ï DHCP

1h¨ DHCP çÉ<% DHCP OÇGož

2hà DHCP çÊ<% <Ï >ßUPG# DHCP~kÇUR¢è êž

z ¤ DHCP

à <DHCP ¼Ê >¤ DHCP ¤Ëž

Ì 4Œ

Œ<%

£ 1-38 Œ Få

z Á

å¼€ IPk€ MAC ¼ÇUFåÙ¼ÇåÙPå¼kÞÁ çož

z ½

½ Ê<% <þÍ >ß kÆP¥ Á Ìêþ½kà <Ëå > UPåJož

z Ï Á

1hÇÉ<% OÇGož

2hÇÊ<% <Ï >ßUPGÁ ~kÇUR¢è êž

Ì Ðæ

è ê%

£ 1-39 è Få

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

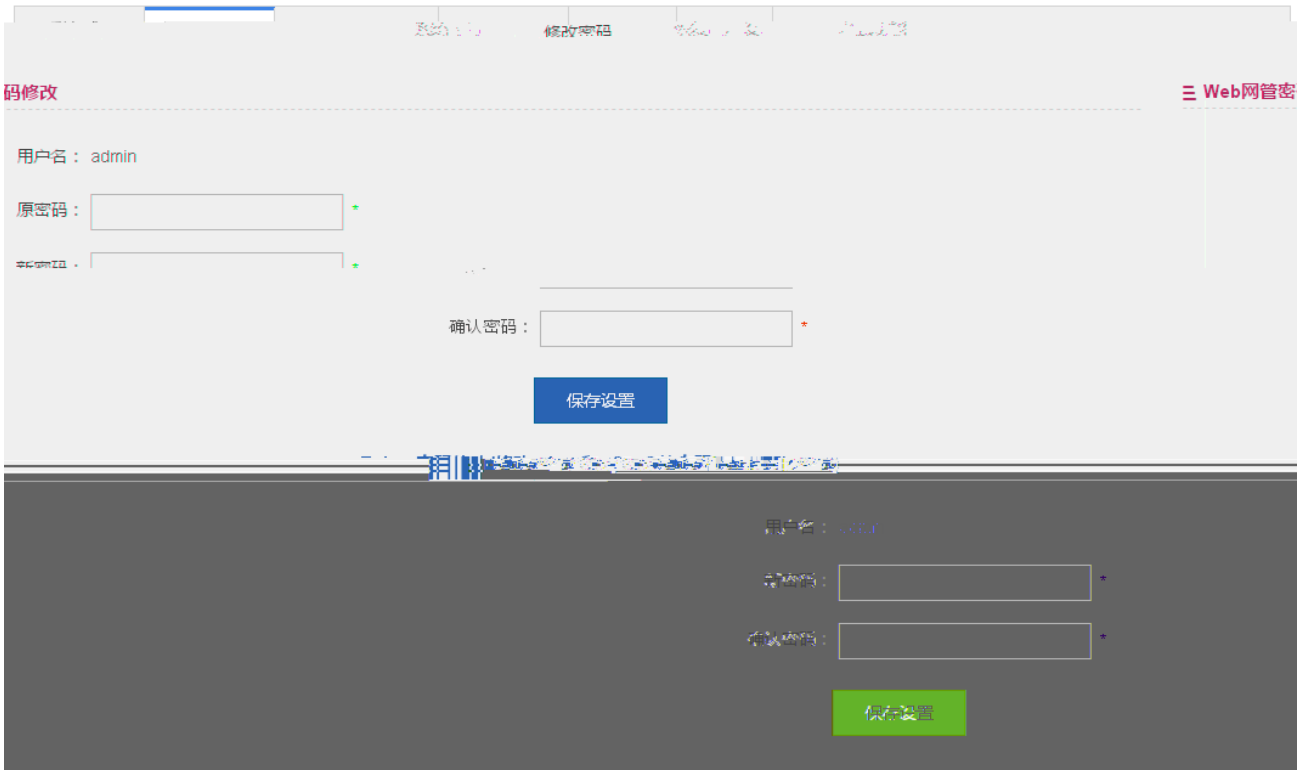
1.3.7.1

SNMPYC DNS ¹

£ 1-46

z

Internet



z Web à %

Web kUP

} GÀ <‘ Få >7 o ž

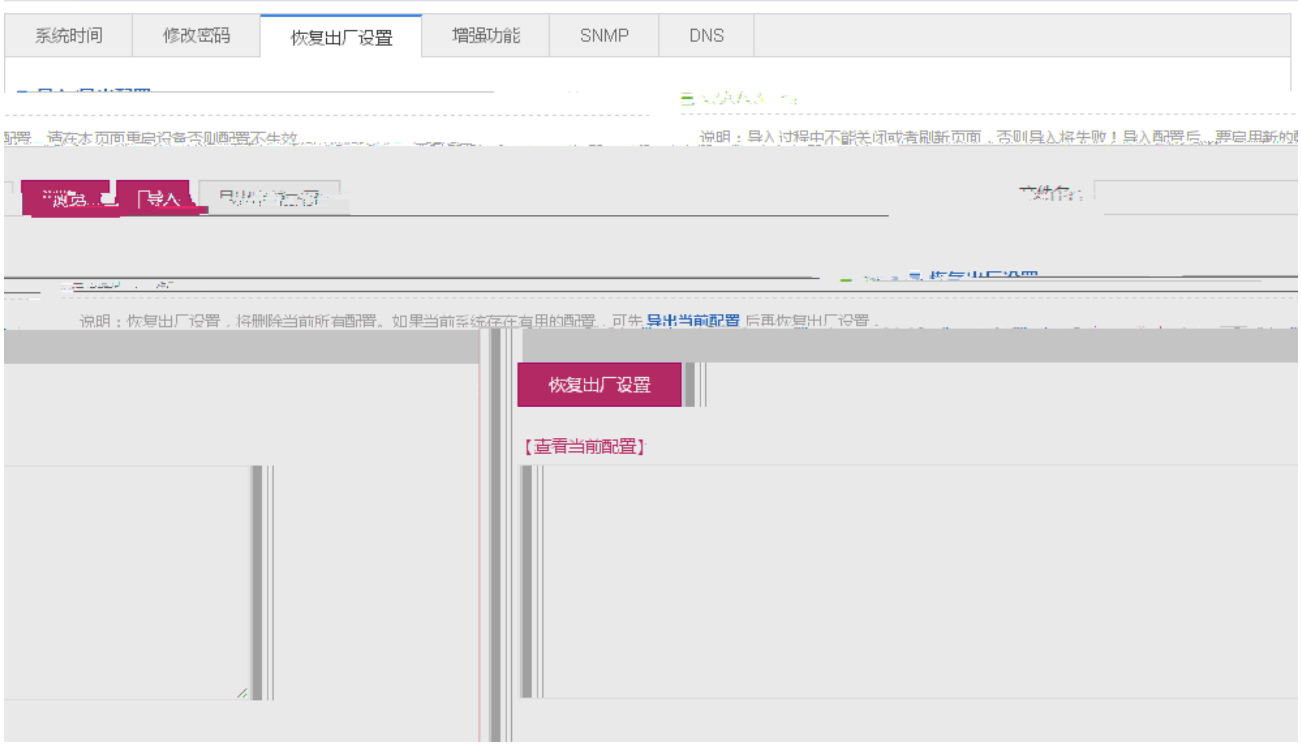
web 5 × ,UA enable >

z Telnet

telent Uk

Ì 5

£ 1-48 Få

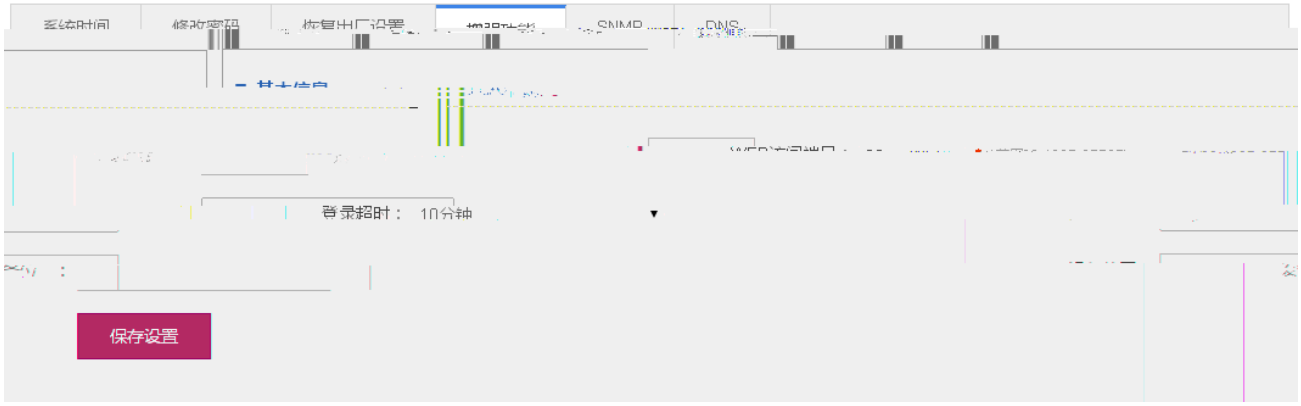


z -µ /-Bå

-Bå

z

å

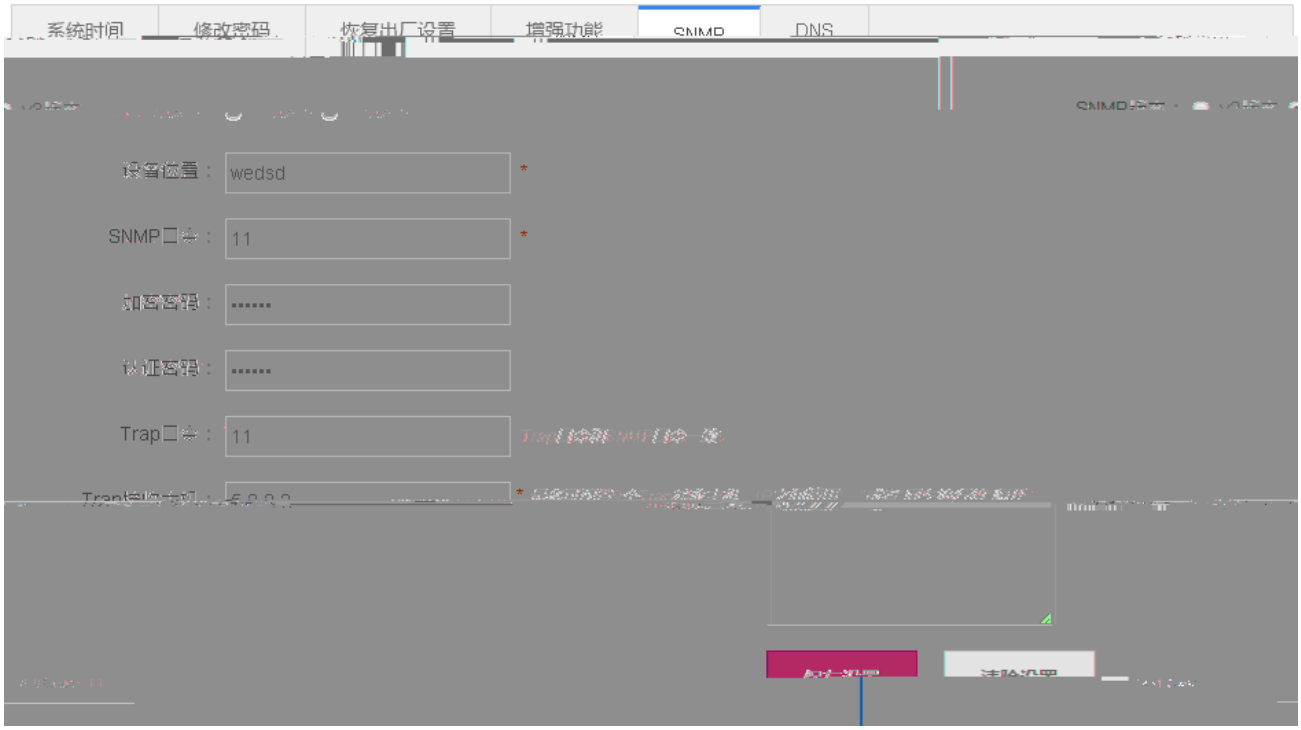


å– WEB ¥Mgh¤Ê¤kà <' >ÐUPåJož

Ì SNMP

SNMP ¥¼

£ 1-50 SNMP



SNMP ¼ê¥ SNMP MXC Trap Nv ¤¼ÐUkà <å– >UPåJož

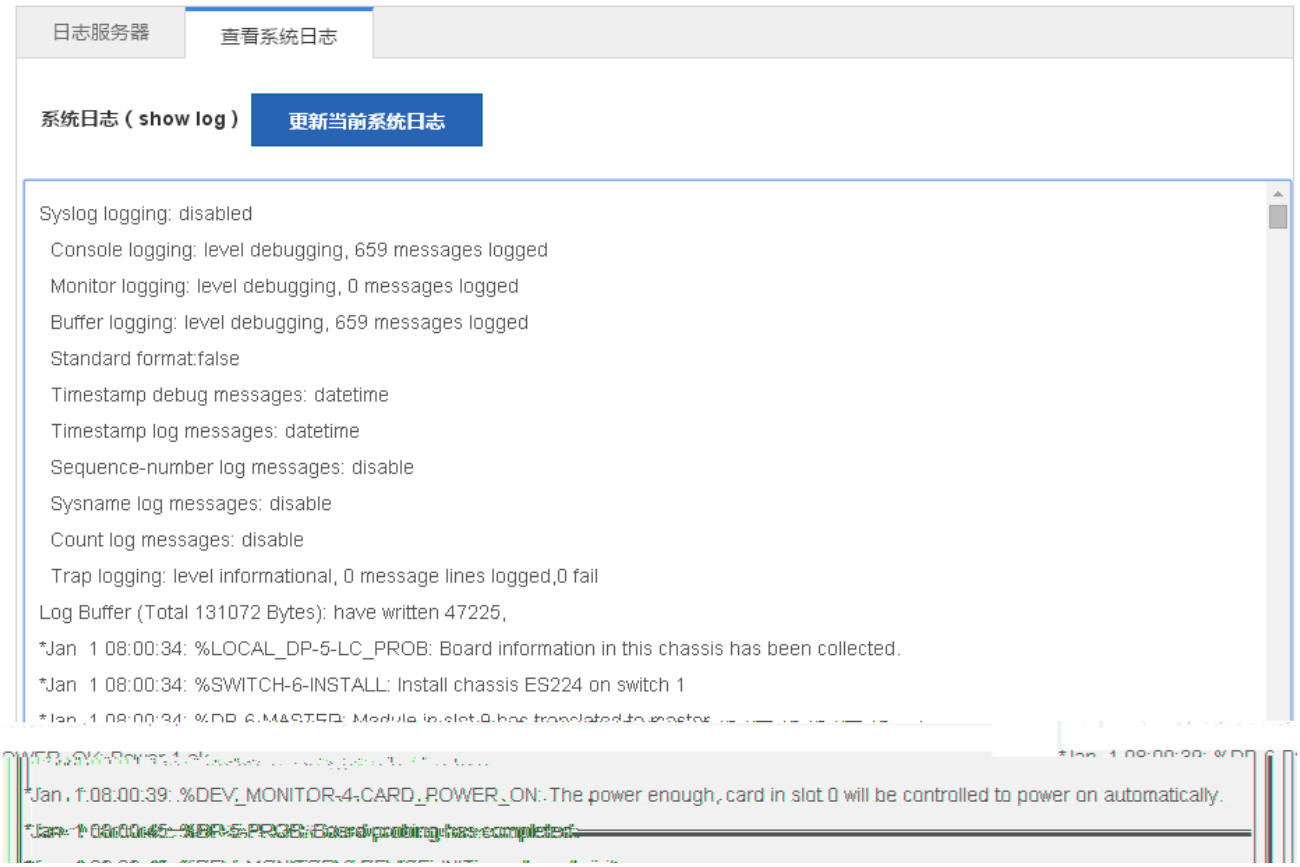
Ì DNS

DNS ¥¼

£ 1-51 DNS

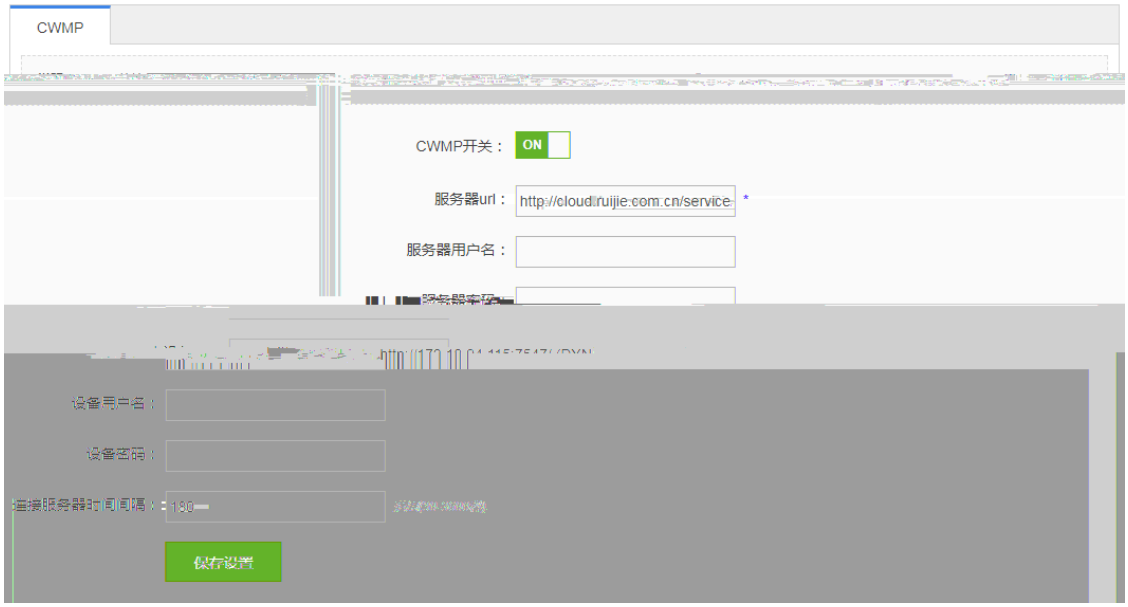
Ê DNS ¥Æ à <å– >UPåJož

£ 1-54 ðÖ



1.3.7.4 CWMP

CWMPož



à CWMP ¼oê¼ CWMPkUYFåE urlœ¥Ño urlœ¥Ño
¾CNœ

1.3.7.5 ¯

¼ pingy tracert y o¯ ¼v¤ Bãž

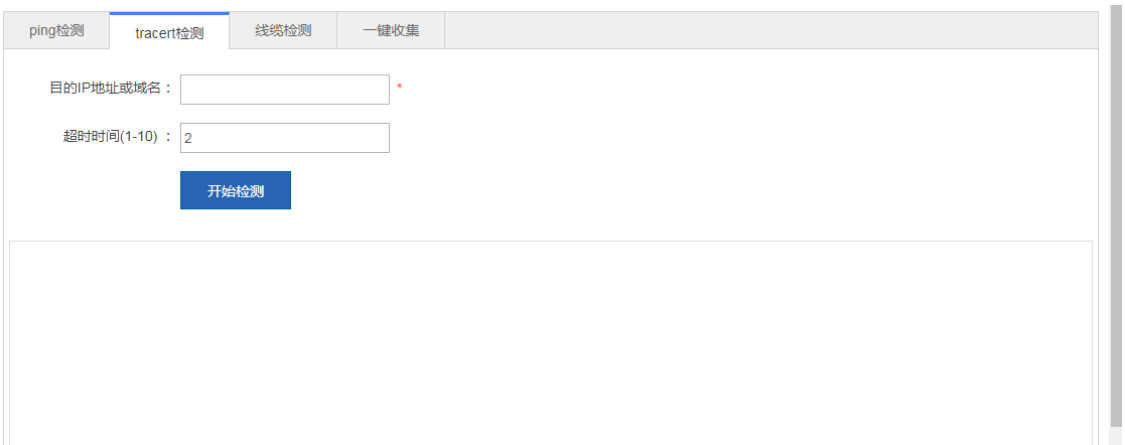
Ì Ping ¯

Ping ¼

£ 1-55 ping y

tracert ÿ

£ 1-56 tracert y



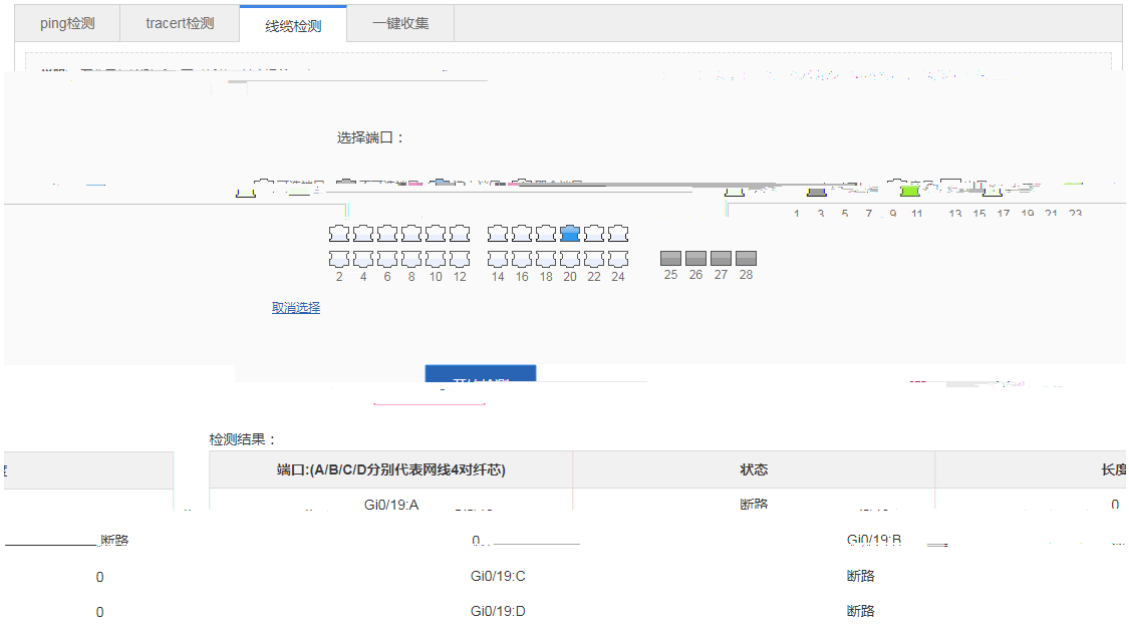
ping yckÿ IP ¥èèa <ÿ >kÿ¢ckP¶Łož

Ì

£ 1-57 Ø

<ÿ >o¥kk<UY <è >7Ø6ž

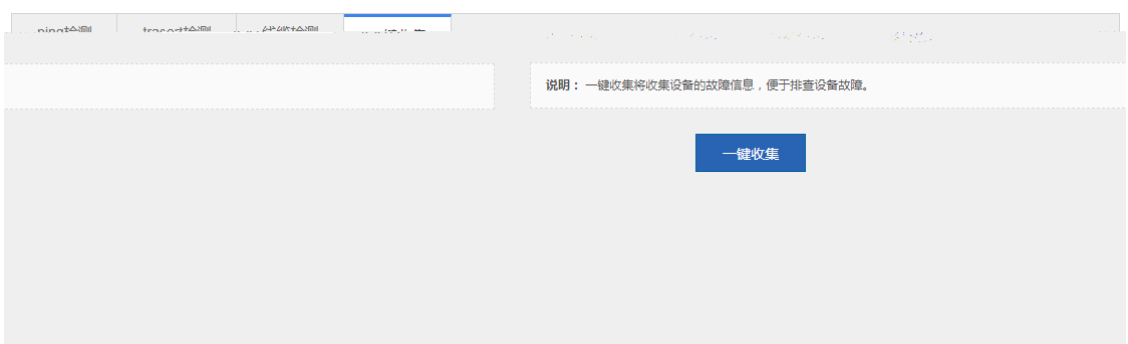
£ 1-58 ¢Ø



Ì Ws

þ

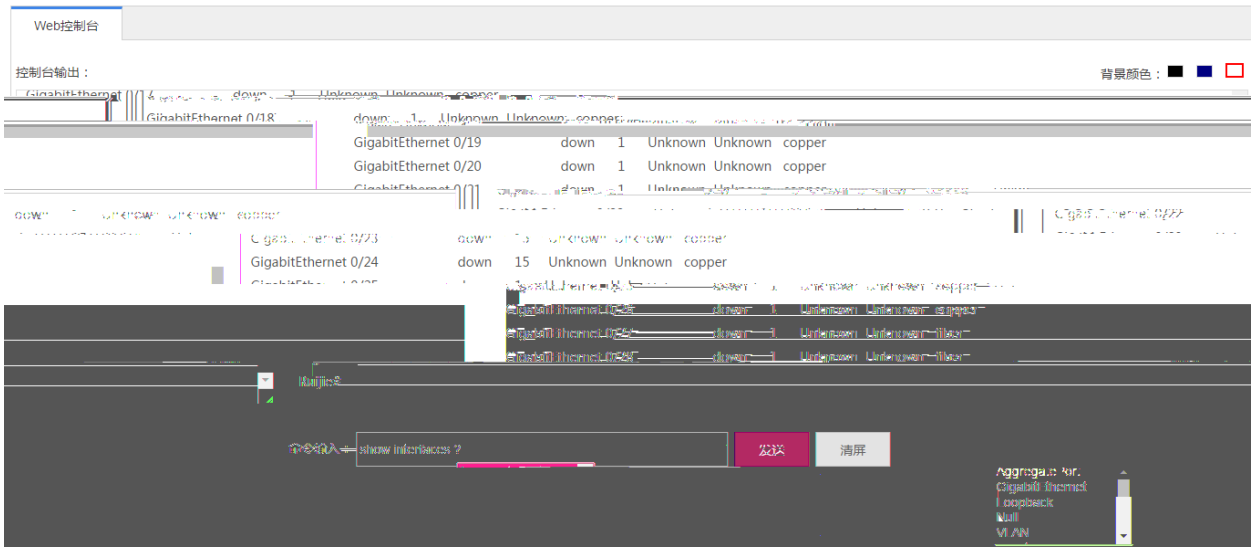
£ 1-59 þ



1.3.7.6 WEB

þ CLI O CLI k7 67 TABm÷

YC ?ož


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
show interface ?
发送
清屏