

RG-S5700H x æ @ & ²

S5700H_RGOS 11

•´Ñf

copyright © 2021 iHài

‘ +Î† CÎÒ¢ %² ä Óïož

Ì±ñiHài 0µ•Uk`~%yy K ±Y`~•"ê¥"+Î† Bãê¶BÄ gÖòo•d

£o•Ö ao•“wo•n no•ì è¿U§^o•1¿Bãê¶B 9Æ (ož



y¿U iHàiÆö® iHài Æöož

Î† UC ¿UñÄÆöêhÆÆök _ ñÄK(Äož

±•Ñf

ÓñÆ1 D}o•Æ êÔÄ^•lÆ `cyÚ. ³ØkÎ† T Bãê¶BD}o•Æ êÔÄU

“Ó Æ1ê... 8 \$Äož”³`cPÄ³ kiHài+Î† Ä Y`~¢PêóP Ò¢ê‘šož

9D}ÍÎ´ê¿U=ækÎ† Ä k Ê g¾•ožiHài‘ “ZÄ`~*=êñUP ÖÑ

+† Ä g“w Óïož

ÎôÆN• ... 6-ožiHài“ÚÊÎôÆž]@ ‘š¿Ä ÖGU´kxw G‘ôÆÄ ¶ZÄj

“ê4¥kÎôÆ ñÄ'Î- äè`~¢Pê¹P ‘ož

Ø W

~À*Š

îôÆ`çKtf⁻

z àlWid

z ÐPzKt

z àl'òt

ê±V

z iHàl•à{y <http://www.ruijie.com.cn>

z iHàl•à{Æ u4Í²y <http://www.ruijie.com.cn/fw/>

z iHàl 7*24h´Æz (Uy <http://ocs.ruijie.com.cn>

z iHàl 7*24h ÐÆ ½çy 4008-111-000

z iHàl‰eÆ WÀ 4i:Æy <http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/>

z iHàl Ðu4 FØ' "y 4008111000@ruijie.com.cn

 Aœ €
>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾,°?ú O > , Ò 3?ü!š2± ¥ , %73 28* ! ¢ X g LAô = • ... >

 # E
>ž/p+^ m ûN± ¼@ ,°H ?· ¥ > , Ò 3?ü!š2± ¥ , %73 28* Œ73 g ~ L]73Lf „ >

 B* D
+^ Ä Ñ>> { =+i D = /p1• > , Ò 3?ü!š2± ¥ , C P 28* [H D Ò >

 Ý ÷ /(~ b e 7 û ë
+^ Ä Ñ Ý ÷ L (~ b e 7 û ë ,°B* D >

3. y f
Î ô Æ J P B ä ' Î g ò D } ° Z o • T o • € M • ° o • ÷ ^ μ ^ h N ^ @ ð k À } ' Î ¬ Y Ž ... D
} Í Î Œ o ž

1 @& ^ Eweb '

1.1 é

ĩ ... {f~ g ò IEh~|A E Ñ WEB ' ò © Ĩ Ũ ' ò A E Ñ ož

WEB ' ò , WEB Æ ~y WEB ĩ € B ã ož WEB Æ ~ ¢ è " — Œ k Ũ Nvy Œ ò ĩ € G Ũ ¬ lg ¯ H WEB
† ^ ê ü g x X ¬ L k w Œ ò Ě ç > Ě ĩ € k WEB ĩ € * o 6 à ĩ {f~ k ò

× μ

ì °Ê L -

ï€ }Ly

z à'... WEB 'ò ï€ {f~ £ñA E Ñ WEB 'ò μ+ A E Ñ g'òož ï€*o©6 PC k-U ©%²
?¿ g Ä€—Ökòf“î ^oż

z {f~y u4 IE8-IE11 k¹1k 360 {f~ oż... ¿ {f~ £ WEB 'òžkU ßë2Aê "j""'ooż

z ã äy•'ã ä—å 1024*768o•1280*1024o• 1440*960 C 1920*1080 k"¿ ã ä k¼μ }y "U
ßë +÷o• Üè€^'ooż

ï WEBf5ª Â³ >,Gf5ª% B,F>,>?·# E,ºe^ ³ >,Gf5ª ÂFD, 6³ EÉ> write ´³ ŽGf5ª Ç ?%6 WEB«
M~,B- m æ %6,ºN«M~> 6B A÷ WEBf5ª Â³ >,Gf5ª B!>>

ì æ^WEB aÂtU

ïUY+N" {f~ ýμ http://X.X.X.X g'ò IP hk 7>ñe1 μò μ¼y

£ 1-2 ì÷¼μ

Ruijie

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...

请输入密码...

登录

忘记密码?

English ▶

ýμ ïdy%Aeμà < £ >ożP. ïdy%Aò y

P. ï /%A

Ó'a¢

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

修改密码

用户名： admin



确认密码： 请输入新密码...

修改

时，请修改密码

当前密码为默认密码，为保护系统安全

•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 ~ s T A ' Ð < i ~ “ T A 0

Ruijie 交换机

eWEB 设备型号: 详细

向导 诺客云管理 客服 更多 退出

端口

VLAN管理

端口信息 刷新列表

端口	输入速率	输出速率	状态(端口实际速率)	接收/发送字节	不完整/过大数据包	CRC/FCS错误包	冲突次数
Gi0/1	0.8K	0K	连接(1000M)	9584659364/43009566	0/0	0/0	0
Gi0/2	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
Gi0/3	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
Gi0/4	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
Gi0/5	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
Gi0/6	0K	0K	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	未连接	0/0	0/0	0/0	0

1 确定

显示 10 条 共28条

首页 上一页 1 2 3 下一页 末页

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

1.3 Eweb a Â x ž

Á⁻ ½

ĭ ¢ □ Û „ ^ | × ¹ B)

£ ö / 7 Z	a ¢
编辑	Ú p k μ à ¥ £ ö k U Y Ú p ¢ ù # “ £ o ž
删除	í ” o ž
ON	Û Á • ¼ £ ö o ž
	U # € M k μ à ê ñ # U Y • € M J è # € M o ž
	U # € M o ž
	# € M o ž
1	ü ` € M k € M L f W n ü ` € M Z o ž
	Trunk M k “ VLAN ’ ò /VLAN — å ¼ μ μ á Ä } é o ž
保存设置	‘ 7 Z k U A w’ ÿ μ ’ î o ž

	• — å øž
	í" — å øž
全选 反选 取消选择	μ á € M Ô ò q • k y 9 μ á X • øž ª ¢ y Q Ä U Ú # μ á õ Ä e N q • øž
*	· Ê ¾ k 3 ŷ μ e μ k Ä ¥ ... Z ª ¢ ¥ # ¾ · Ê øž
	ª ¢ øž
	Š s øž

ì x ž R €

z — Œ μ á £

可选端口

不可选端口

选中端口

1聚合端口

Trunk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

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 ·

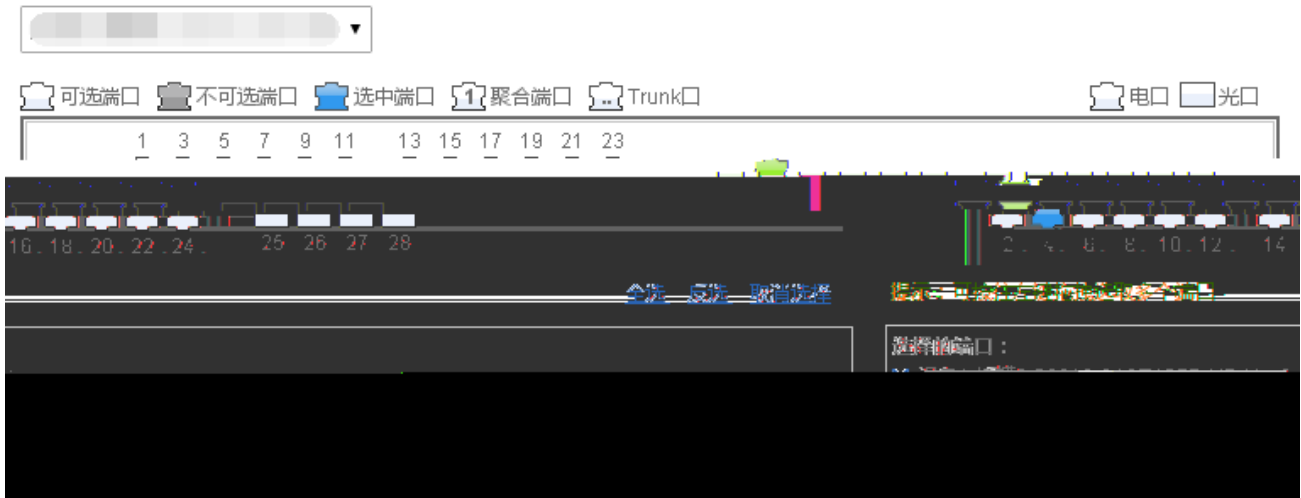
z μ á P Ä

X ... ù n P ¢ ù — Œ ô G * k • € M μ á n P ¢ ù # V * € M P Þ £ k μ à V \$ U Y ä E V * μ á øž

z μ á q •

U Y * õ õ μ à μ á < € M > ê ñ \$ õ õ # Ú < € M > k ... < € M > J è < # € M > k Ç + # < € M > g — å k
ò • € M T k € M v | Y C € M ' , ^ øž

z — Œ μ á # € M £



× 41

ÿ G WEB µ X 8' C%ø k } ã ò Få y

Ô Å	•
Ù ¼	U Y ò 0 € M ' Î C — Õ' Ñ ož
VLAN ' ò	U Y — å VLAN y Trunk Mož
€ M ' ò	U Y + € M g Â Î — å k Y C — å € M ü ` o • € M v o • € M ' , ož
POE — å	U Y — å ¶ B POE y € M POE Ä
© Ĩ M o	M o — Ő ož
MAC ^a -	U Y g ² Á ^a - — å y _i ^a - — å ož
è — å	U Y — å è ož
ÿ è ù # '	U Y — å ÿ è ù ¶ B Â Î ' Î k Y C ÿ è ù € M — å o • RLDP — å ož
IGMP — å	U Y + IGMP Snooping g — å ož
DHCP Đ	U Y — å DHCP Đ ož
à d • š	U Y g Ù å web • š C ä ' F å ož
DHCP Snooping	U Y — å DHCP Snooping ož
... ARP x à	U Y — å ... à ¼ ARP - å o • ARP ò — å o • DAI — å CARP n ¾ ož
IP Source Guard	U Y + N M — å C ĩ Ç ož
€ M ¶	U Y + € M ¶ g Â Î — å C ¶ Ç ož
NFPP	U Y ò 0 NFPP ... x à , ¼ Ä ož
Î ° O ò	U Y g Î ° O ò ož
€ M '	U Y — å € M ' ož
DHCP Æ ~	U Y — å DHCP o • ² Á ^a - — å F C ĩ € ç nož
ACL	U Y — å ACL ç no • ACL ž • C • ACL ož
QOS	U Y g ã • — å o • Æ — å C v — å ož
© Ĩ — å	U Y — å © Ĩ ž • o • “ w % A o • Ê ß 4 — å o • Í o • SNMP C DNS ož



F 6 IP 地址：192.168.23.180 DNS 服务器：114.114.114.114
 1— 默认网关：192.168.23.1 MACC 平台地址：192.168.23.1

1.3.3 配置

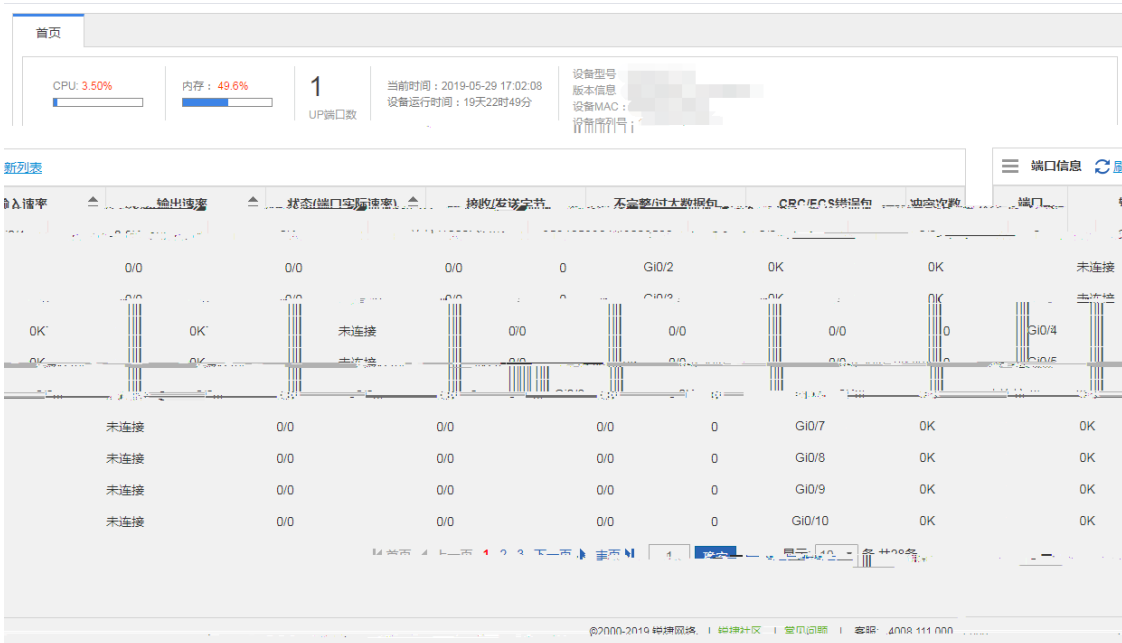
* 配置设备与诺客MACC平台的连接，包括VLAN、POE、认证、计费、日志等。

1.3.3.1 配置

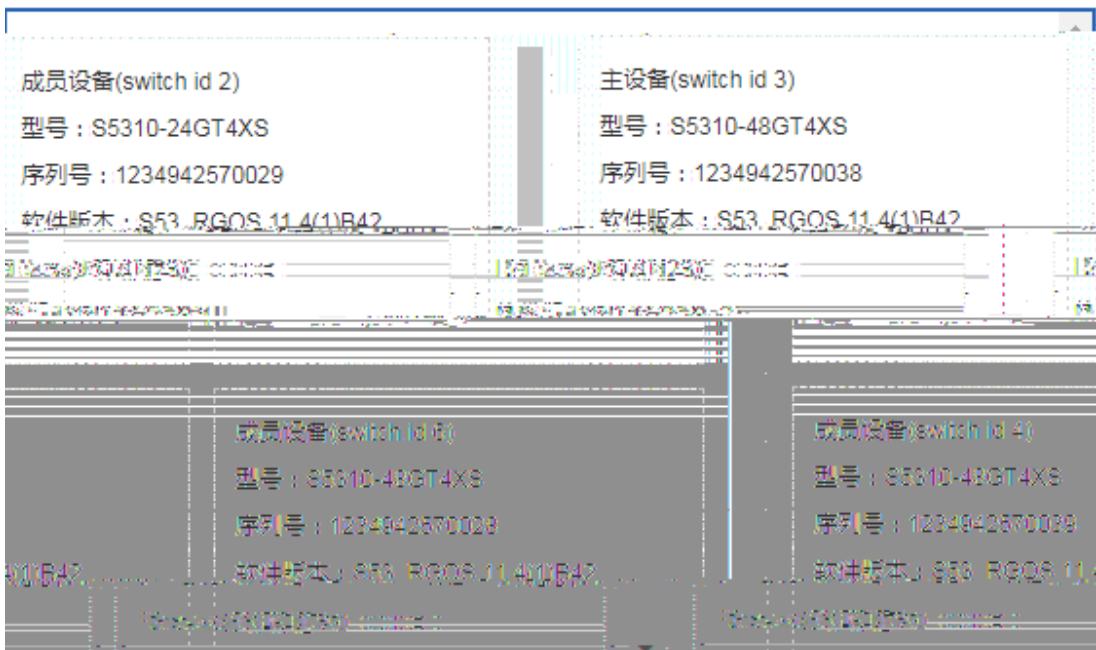
* 配置设备与诺客MACC平台的连接，包括VLAN、POE、认证、计费、日志等。

© Ĩ Û ¼ ¼ μ ò £ y

£ 1-6 © Ĩ Û ¼



ð ö g ñ ¼ Ú Ĩ Õ k VSU ê Ë U Y 0 ¿ U — Õ ' î



VLAN设置

Trunk口设置

无Trunk口

Nat

允许通过

选择端口加入

可选端口

1

2

提示：可拖拽左

ve VLAN : 1

范围(1-4094)

在的VLAN : 1-4094

范围(3-5,200)

Trunk口 :

不可选端口 选中端口 聚合端口

电口 光口

3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23

4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

全选 后退 取消选择

提示：可拖拽左

选择的端口 :

保存设置

取消

z • Trunk M

μ á € M k Ê Ê Native Vlan y a • * VLAN(ò 3-5,8,10) k μ à ' — å U P — å è è • q • k •
Trunk k a P " Trunk M ç n ož

z Ú p Trunk M

" Trunk M ç n μ à î Trunk M k ¼ μ k a P ¥ Trunk M ' î k + ' î g Ú p " w e k μ à < Ú p — å > U P — å
è / U o ž

z í " Trunk M

" Trunk M ç n ð ö g î Trunk M k # < í " > £ ö k U P G } í " ¥ Trunk M ~ k μ à G U P í "
è k è í " o ž

z O í "

À Á-f'

£ 1-9 ÂÎ—å

+ 批量设置端口 + 添加SVI口						
三层端口						
端口	端口开关	IP地址	子网掩码	IPv6地址	端口描述	操作
Gi7/0/24	开启	192.168.182.121	255.255.255.0			编辑 删除
Vlan 1						编辑 删除
Vlan 10			10.0.0.1	255.255.255.0	2001::1/64	
Vlan 20			20.0.0.1	255.255.255.0	2002::1/64	
Vlan 30			30.0.0.1	255.255.255.0	2003::1/64	
Vlan 40			40.0.0.1	255.255.255.0	2004::1/64	
二层端口						
VLAN	Native VLAN	Permit VLAN	端口描述	操作	端口	端口开关
						端口类型
						Access V

z O—å€M

Ù¯# ¬}Få €MkÀe#+€MÙÁo•,äo•%”^k¿ “w /‘4=ÄFåož” O—åžk* —å
“w <UY ëQ+¿ %²¾ê ¾Ä g O—åož

z Úp€M

“ €Mçn Âe%² çq•ø <Úp>£ö k¼µkªP¥€M ’îk+’î gÚpekµà < èFå >UP —
åè /Uož

À OLE_

€Mü` ¼µò y

£ 1-10 €Mü`

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：通过配置聚合端口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，成员端口必须符合绑定规则。

新增聚合端口

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：

电口

光口

可选端口

不可选端口

选中端口

1 聚合端口

1

3

5

7

9

11

13

15

17

19

21

23

25

26

27

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：

z • ü`M

ÿµü`€MZw#+è€Me7 • —åkUP —åè / èü`€M • q•ož• è eµákªPß

<

ü`€M >ož

z Úpü`M

µáªP ü`M© < U#€M >kòç}Úp"wU[kUY" €Mü`çñ µâî ü`Mek ž è

t€

M <kJè# ÙÁkµà€MUyHf# kÀeÇµà Úp—å /UY+ü`€M g"wq•ož

z í"ü`M

" €Mü`çñ kðög ü`M kµà <í" >£ökkUP©kí"ü`€M G• kµàG•/U ëü`€

M í"q•kí"eµák1tí" <ü`€M >Jè<U#€M>ož

z Oí"ü`M

" €Mü`çñ k#+}í" ü`Mkµà < Oí" >£ökkUP©kí"ü`€M G• kµàG•/U ë

ü`€M í"q•kí"eµák1tí" <ü`€M >Jè<U#€M>ož

⚠ 6 e ARP ö Ö 73,°1% ðH ?·Aô = ARP !pPÍ,°1% ðAô5▯ MAC VLAN Ö73,°1% 1% K' c,°- Ý1% # Ö ›
6•> ,M̃ μ @ t/p p < C %F?1%> , <UV = t ^ < C %F?1%> @ , P /pB 1% 6 e ¼F Ñ Ö736B C %F? >

€ M', ¼ μ y

£ 1-12 € M',

端口设置	聚合端口	端口镜像	端口限速	
+ 批量配置限速端口 × 批量删除限速端口				
☐	端口	输入速率(Kbps)	输出速率(Kbps)	操作
☐	Gi1/0/7	100000	10000	编辑 删除
☐	Gi1/0/9	100000	10000	编辑 删除
☐	Gi1/0/11	100000	10000	编辑 删除
显示: 10 条 共3条				
首页 上一页 下一页 末页 1 确定				

z • ', € M

—â', € M kÿ μ', yÿβ', ·ÀÊÊ %² kμà è Fâ UP —âè ekkªP''€ M', çn ož

z Úþ', € M

μà € M', çn Âe%² ç q•ø <Úþ>£ ö k¼ μ kª P¥€ M', 'Îk+'Î gÚþekμà <èFâ >
UP —âè /Uož

z í" ', € M

1 h" € M', çn #+ÚÚ“£ kμà Oí" ', € M Oí" f Gož

2 hμà € M', çn Âe%² ç q•ø <í" >£ ö kUP G í" # € MFâ~ kμà G UP í"è k
è í"ož

1.3.3.4 POE f´

POE —â UY+€ M g POE € M—â k Y C ¶ B—âož h Þ Q Ä u 4 POE —Ö õ Ä ¥ C % ¾ ož

ì POE O L f´

£ 1-13 POE € M—â

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
Fa0/7	开启	否	N/A	10.0W	0.0W	低	关闭	编辑
Fa0/8	开启	否	N/A	0.0W	0.0W	低	关闭	编辑

显示 10 条 共8条

首页

上一页

1

下一页

末页

1

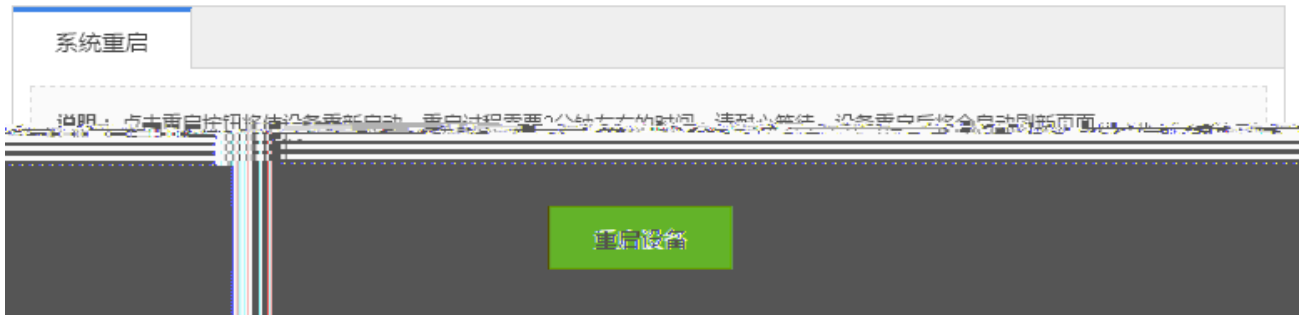
确定

Z

1.3.3.5 x ž n

© Ĩ Mo ¼ μ ò y

£ 1-15 © Ĩ Mo



μ à < Mo — Œ k UP G } Mo — Œ ~ k μ à < G • > 7 Ze ë — Œ M oo ž Mo i ~ } f ã U ž • k ~ ó ¶ ^ - k — Œ Mo e 1 k ó • ¼ μ

1.3.4 ˘ >

* % ² ´ C % à ĩ k U Y μ 8 ´ C % o ž m MAC ª - o • è — å o • Ÿ è ù # ´ o • IGMP — å o • DHCP Ð — å o • à d • š o • ¶ * 3 o ž

1.3.4.1 MAC © ˘

MAC ª - ´ ò ¼ μ m ² Á ª - — å y ĩ ª - — å B ã o ž

ĭ • 4 E © ˘ f ´

² Á ª - — å ¼ μ ò y

£ 1-16 ² Á ª - — å

—å j^a-k·ÀÊ Ê MAC^a-y VLAN ID kµà èFå UP —åè ekk^aP²Á^a-çnož

z Úp j^a-

µà j^a- çn Âe%²çq•ø <Úp>£ö k¼µk^aP¥ j^a- 'Îk+'Î gÚpekµà <èFå>
UP —åè /Uož

z í" j^a-

" j^a- çn #+ÚÚ“£kµà í"# j^a- Oí" f Gož

2hµà j^a- çn Âe%²çq•ø <í">£ökUP G í"# j^a- kµàG UP í"è k
èí"ož

1.3.4.2 ·Òf'

è —å UY+è g'ò ož

è —å ¼µy

£1-18 è 'ò

路由管理

说明：路由选路分为主路由和备份路由，当主路由不能生效，就会去备份路由，备份路由按照配置的级别优先级来走，备份路由1的优先级比备份路由2的优先级来的高。

添加静态路由

添加默认路由

删除选中路由

出口	路由选路	类型	操作
目的网段 目的网段掩码 下一跳地址			

显示

10

条共0条

z ·²Áè

—å²Áè k#+ IP ·°k) à<o•) à<Q Ay %²é^a- ·Ê <kµà èFå UP —åè ek
k^aP²è çnož

z Úpè

µà è çn Âe%²çq•ø <Úp>£ö k¼µk^aP¥è 'Îk+'Î gÚpekµà <èFå>UP —
åè /Uož

z í" è

1h" è çn #+ÚÚ“£kµà í"# è Oí" f Gož

2hµà è çn Âe%²ç q•ø <í">£ökUP G í" ~kµàG UP í"è k èí"ož

z ·ó•è

—åó•è k#+ IP ·°k %²é^a- ·Ê <kµà èFå UP —åè ekk^aP²è çnož



z Úþ†

µà†çñÂe%²çq•ø <Úþ>£ö k¼µkªP¥†'îk+'îgÚþekµà <èFå>UP—
åè/Uož

z í"†

1h"†çñ#+ÚÚ"£kµàí"#† Oí" f Gož

2h#+µà†çñÂe%²çq•ø <í">£ö kUP G í"#† ~kµàG UP í"è k
èí"ož† 0©ó•†—cí"ož

İ İÉÚOLF'

£ 1-20 ÿèù€M—å

生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

设置

+ 批量设置

说明：

建议直连PC的端口开启Port Fast

0/0/128	编辑	Gi2/0/24	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point
0/0/128	编辑	Gi2/0/23	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point
0/0/128	编辑	Gi2/0/22	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/21	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/20	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/19	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/18	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/17	关闭	关闭	关闭
编辑	Gi2/0/16	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0/0/128
编辑	Gi2/0/15	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0/0/128

显示

条 共48条

首页

上一页

1

2

3

4

5

下一页

末页

z O—å

#+'% "o• Port Fasto•BPDU i o• N•°o•€Mi—' ^k#+€M g O—åož

z Úþ—å

"ÿèù€MçñÂe%²çq•ø <Úþ>£ö k¼µkªP¥€M 'îk+'îgÚþekµà <èFå>
UP—åè/Uož

İ RLDP f'

生成树全局设置	生成树端口设置	RLDP设置
RLDP全局设置 说明：RLDP可以方便快捷地检测出以太网设备的链路故障。只有全局的RLDP打开，端口RLDP才能运行。		
范围(2-15s) 范围(2-10)		RLDP开关：☒ ON 探测间隔： 3 探测次数： 2
保存设置		
端口RLDP设置 说明：1. 端口开启环路检测，可以避免环路引起的广播风暴问题。建议在接入设备连接用户PC的端口上开启RLDP环路检测。		

10• RLDP ¶ B — å

µ à RLDP •¼ 7 Z U Y •o ê ñ ¼ { RLDP ož •o ž F å M y •æ C M y) f k µ à < ' — å > 7 Z k U P — å è / U

20• € M RLDP — å

z • RLDP y € M

+ y •° o • { ž Ô ò C € M e 7 • — å k U P — å è / è RLDP y € M • q • o ž • è e k ª P " RLDP y € M ç n o ž

z Ú þ RLDP y € M

µ à RLDP y € M ç n Â e %² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P RLDP y € M ' î k + ' î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / U o ž

z í " ', € M

" RLDP y € M ç n # + Ú Ú " £ k µ à O í " RLDP y € M O í " f G o ž

2 hµà RLDP y€Mç n Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G í"# f G ~ kµà G UP í"è k èí"ož

1.3.4.4 IGMP f'

IGMP —å ¼µð y

£ 1-21 IGMP Snooping —å

[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

z • ÁÆ

—åÁÆ k·ÀÊÊ ÁÆ öæ y Ánª- 8 kçU'îU#kµà èFå UP —åè ekkªP" ÁÆ çn ož

z Úp ÁÆ

µà ÁÆ çn Âe%²çq•ø <Úp>£ö k¼µkªP¥ ÁÆ 'îk+'î gÚpekµà <èFå >UP —åè /Uož

z í" ÁÆ

1 h" ÁÆ çn #+ÚÚ"£kµà í"# ÁÆ Oí" f Gož

2 hµà ÁÆ çn Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G } í" ¥# ~ kµà G UP í"è k èí"ož

1.3.4.5 DHCP Ÿ

DHCP Ð ¼µð y

£ 1-22 DHCP Ð—å

DHCP 中继

三 DHCP IPV4中继配置

DHCP中继开关：☒

DHCP服务器地址：

保存设置

+ DHCP Ð•oêñ¼{k¢•ožUY—åÚ DHCP Æ ~a-

1.3.4.6 — c \ i

à d•š UY g Ù å web •š y ä ' — åož

Ø' web \ i

Úřad web • š ¼ μ ò y

£ 1-23 Ù å web • š — å

外置web认证

高级设置

就可以进行身份认证。

服务器类型

一般认证

二代认证

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

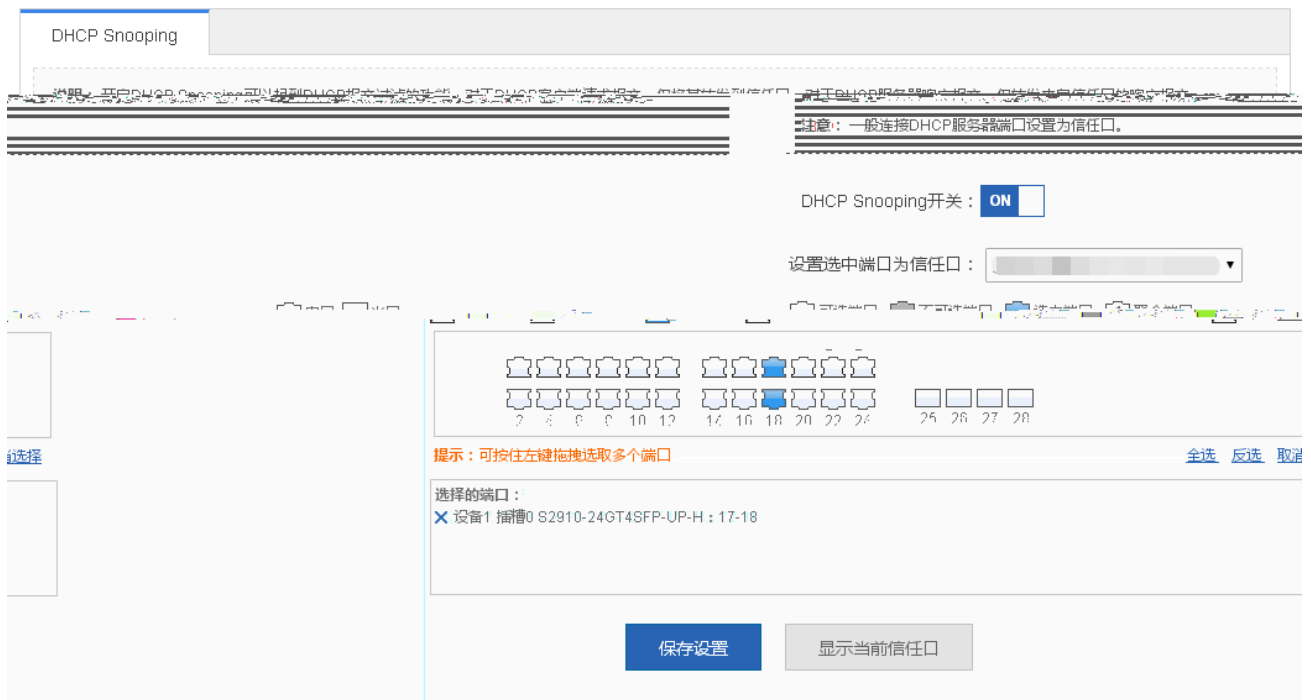
清除设置

保存设置

Æ ~ IP^a-kM g^¼ ·#kμà ‘ —å UP—åè /U ož

 $i \quad 3 \quad f \quad f'$
$$\ddot{a}' - \ddot{a} \approx \frac{1}{4} \mu \ddot{\theta} y$$

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。	
地址： 掩码： ✕ +添加 IP地址 可以直接上网，不需要认证，最大允许配置50条规则。 地址： 掩码： ✕ +添加 IP地址 免认证用户IP：	
保存设置	清除设置



DHCP SERVER N € M ǎ } — ǎ DHCP ' ` M k 3 ' ` M DHCP SERVER — c 3 o W • o ž μ á # € M W n
 ¥ € M • o 4 DHCP ' ` Mo ž ĭ U + N ` μ á # € M À e μ à < ' — ǎ > 7 Zo ž

1.3.5.2 T ARP Y ß

...ARP x à U Y g ... à ¼ ARP - á — ǎ o • ARP ò — ǎ o • DAI — ǎ CARP n ¾ o ž

ǐ T ǎ » ARP °

£ 1-26 ... à ¼ ARP - á

防网关ARP欺骗	ARP检查设置	DAI设置	ARP表项						
说明：防止攻击者冒充本网中合法网卡的地址的ARP报文，防止攻击者篡改网卡的IP地址。									
操作		+ 添加过滤端口 X 删除选中的过滤端口 <table border="1"> <thead> <tr> <th>☐</th> <th>过滤端口</th> <th>IP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">无记录信息</td> </tr> </tbody> </table>		☐	过滤端口	IP	无记录信息		
☐	过滤端口	IP							
无记录信息									
首页 < 上一页 下一页 > 末页 1 确定		显示: 10 条 共0条							

z • i€M y

—å i€M k·ÀÊÊ IP^a- kµà èFå UP —åè ekk^aP[”] i€M çn ož

z Úþ i€M

µà i€M çn Âe%²çq•ø <Úþ>£ö k¼µk^aP¥ i€M 'îk+'î gÚþekµà <èFå >
UP —åè /Uož

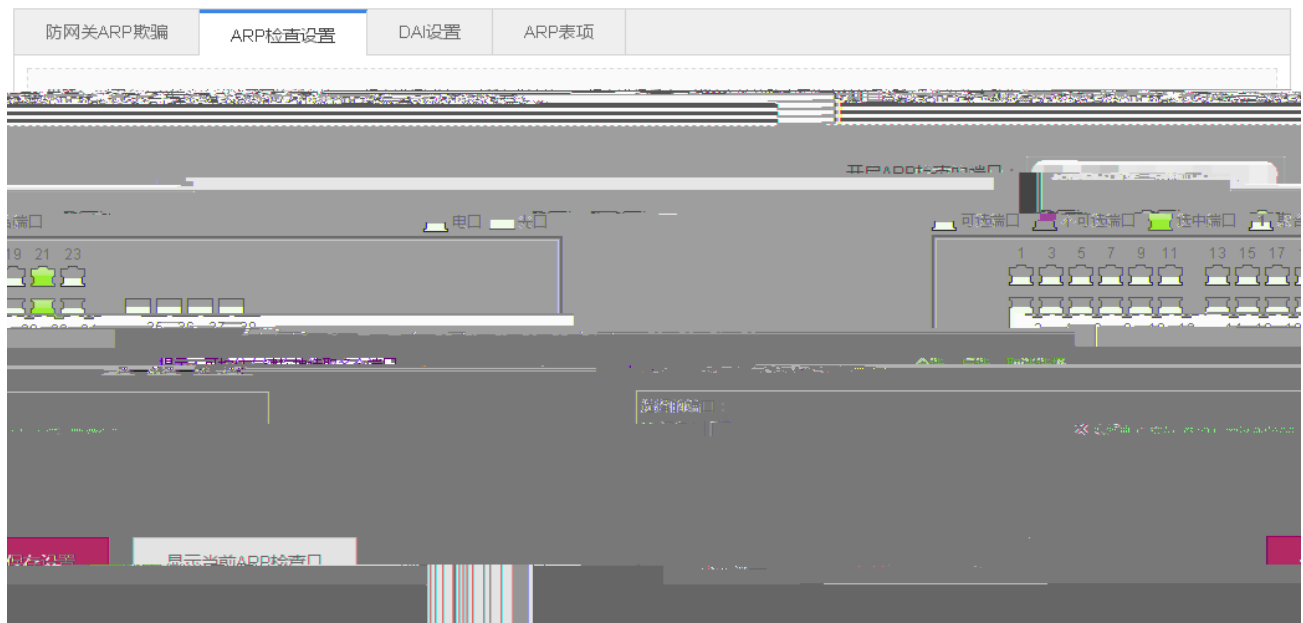
z í” i€M

1h” i€Mçn #+ÚÚ“£kµà í” # i€M Oí”fGož

2hµà i€M çn Âe%²çq•ø <í” >£ö kUP G í”# i€MfG~ kµàG UP í”è
k èí”ož

ì ARP óÓf'

£ 1-27 ARP ò—å



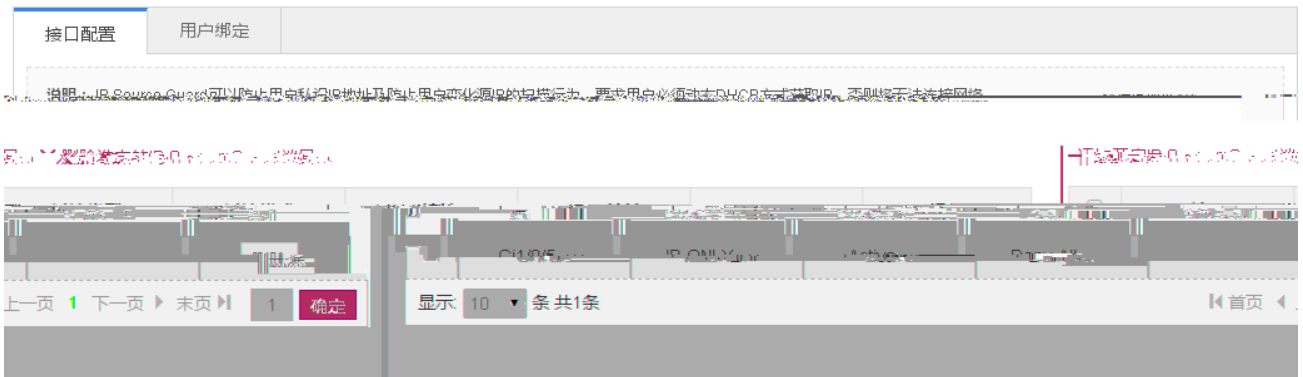
µ á # + € M] • o ARP ò

ⓘ M̃ µ t/p,° % f1% (6 e ARP ö Aô5α (i 7, - JG3 e : Ä5LEÇ(i 7 > % + ^ m \$ o ¼1% D , p C)5LEÇ ¼ , % & i
1 < t/p % f ARP ö > ?Jä , AßM̃ µ̃ C t/p p % f ARP ö , °Gf5α(i 7 >

⚠ DHCP Snooping 1 ,°1% # 6 e ARP ö >

ì DAI f´

£ 1-28 DAI — å



z • IP Source Guard € M

— å•o IP Source Guard € M k # + j•°C € M k µ à è F å U P — å è e k kª P” IP Source Guard € M ç n ož

z Ú þ IP Source Guard € M

µ à IP Source Guard € M ç n Å e%² ç q•ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ kª P ¥ IP Source Guard € M 'î k + 'î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / U ož

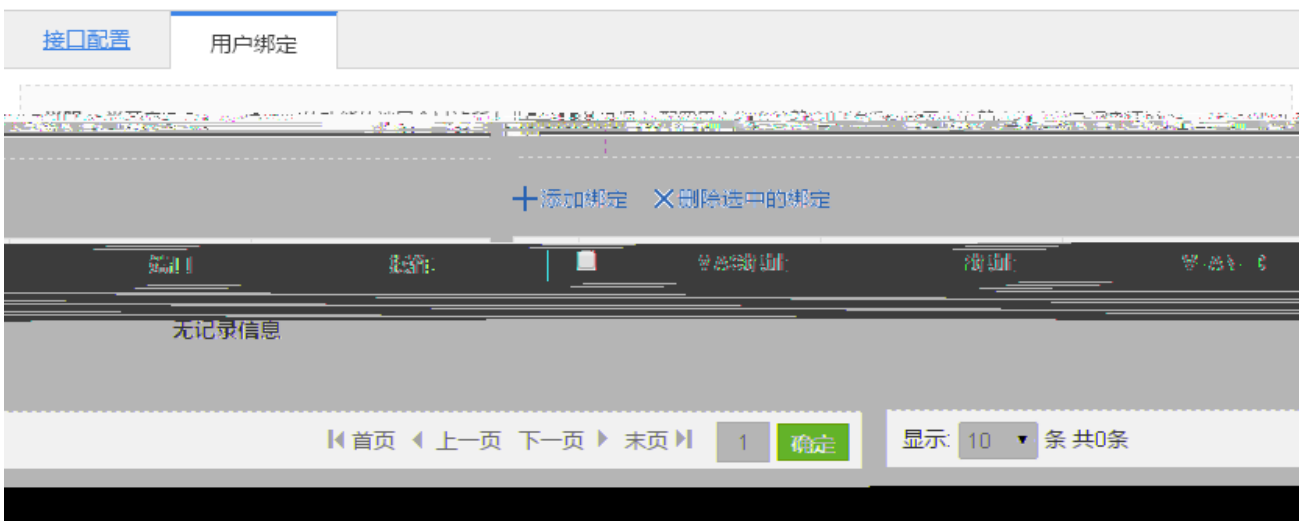
z í” IP Source Guard € M ç n

1 h” IP Source Guard € M ç n # + Ú Ú “£ k µ à í”# IP Source Guard € M ç n O í” f Gož

2 h µ à IP Source Guard € M ç n Å e%² ç q•ø < í” > £ ö k U P G í”# f G ~ k µ à G U P í” è k è í” ož

İ Đ Đ—

£ 1-31 İ Ç



z • ĩÇ

—å ĩÇ k MAC^{a-o} IP^{a-o} VLAN ID ·#kµà èFå UP —åè ekk^{aP} ĩÇ çn ož

z Úþ ĩÇ

µà ĩÇ €Mçn Âe%²çq•ø <Úþ>£ö k¼µk^{aP}¥ ĩÇ 'îk+'î gÚþekµà < è Få>UP —åè /Uož

z í" ĩÇ çn

1h" ĩÇ çn #+ÚÚ“£kµà í"# Ç O í" f Gož

2hµà ĩÇ çn Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G í"Ç ?kµàG UP í"è k èí"ož

1.3.5.4 OL µ

ĭ Á~f'

£ 1-32 Âî—å

基本设置	安全绑定												
说明：一般适用于希望控制端口下接入用户的IP和MAC是指定的合法用户，或者希望使用者能够在固定端口下上网而不能随意移动，变换IP/MAC或者端口号，或控制端口下的用户MAC数，防止MAC地址耗尽攻击。													
+添加安全口 X删除选中的安全口													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>端口</th> <th>用户IP地址</th> <th>用户MAC地址</th> <th>用户IP地址</th> <th>用户MAC地址</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">无记录信息</td> </tr> </tbody> </table>		端口	用户IP地址	用户MAC地址	用户IP地址	用户MAC地址	操作	无记录信息					
端口	用户IP地址	用户MAC地址	用户IP地址	用户MAC地址	操作								
无记录信息													
确定 显示: 10 条 共0条													
◀ 首页 ◀ 上一页 下一页 ▶ 末页 ▶													

z • ĩÇ

—å ĩÇ k IP^{a-} ·#k½UU#kµà èFå UP —åè ekk^{aP} ¶Mçn ož

z Úþ ¶M

µà ĩ ¶Mçn Âe%²çq•ø <Úþ>£ö k¼µk^{aP}¥ ĩÇ 'îk+'î gÚþekµà < è Få>UP —åè /Uož

z í" ¶M

1h" ¶Mçn #+ÚÚ“£kµà í"# ¶M O í" f Gož

2 h μ à ¶ M ç n Â e %² ç q • ø < í " > £ ö k U P G í " # ¶ M ? k μ à G U P í " è k è
í " o ž

 μ_-

£ 1-33 ¶ Ç

基本设置

安全绑定

添加安全绑定地址

删除选中的安全绑定地址

端口	IP地址	MAC地址	VLAN ID	操作
无记录信息				

▼条共0条

◀ 首页 ◀ 上一页 下一页 ▶ 末页 ▶

1

确定

显示: 10

$$Z \cdot \prod_{\mathfrak{p} \in S} \zeta_{\mathfrak{p}}^{-a_{\mathfrak{p}}}$$

—å ¶Ç^{a-k} IP^{a-} .#kçUU#kµà èFå UP —åè ekk^aP^{..} ¶Ç^{a-ç}n ož

z Ú þ ¶ M

$\mu \hat{a} \quad \mathbb{P} \zeta \quad \text{a-} \zeta \text{n} \quad \hat{A} e \% ^2 \zeta q \cdot \bullet \quad < \acute{U} \acute{b} > \pounds \ddot{o} \text{ k } \frac{1}{4} \mu \text{k}^{\text{a}} \text{P} \pounds \quad \ddot{\text{i}} \zeta \quad \acute{\text{'}} \text{k} + \acute{\text{'}} \text{g} \acute{U} \text{p} \text{e} \text{k} \mu \hat{a} \quad < \grave{e}$
 $F \hat{a} > U \text{P} \quad \text{—} \hat{a} \grave{e} \quad / U \ddot{o} \acute{z}$

$$Z \quad \Pi \quad \zeta \quad a - \zeta n$$

1 h " ¶Ç ª-ç n #+ÚÚ"£ kµà í"# ¶Ç €M O í" f Gož

2hμà ¶Ç ª-çñ Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G }í"¶ ¶Ç €M~ κμàG UP í
"è k èí"ož

1.3.5.5 NFPP

NFPP $\frac{1}{4} \mu$ ò y

£ 1-34 NFPP

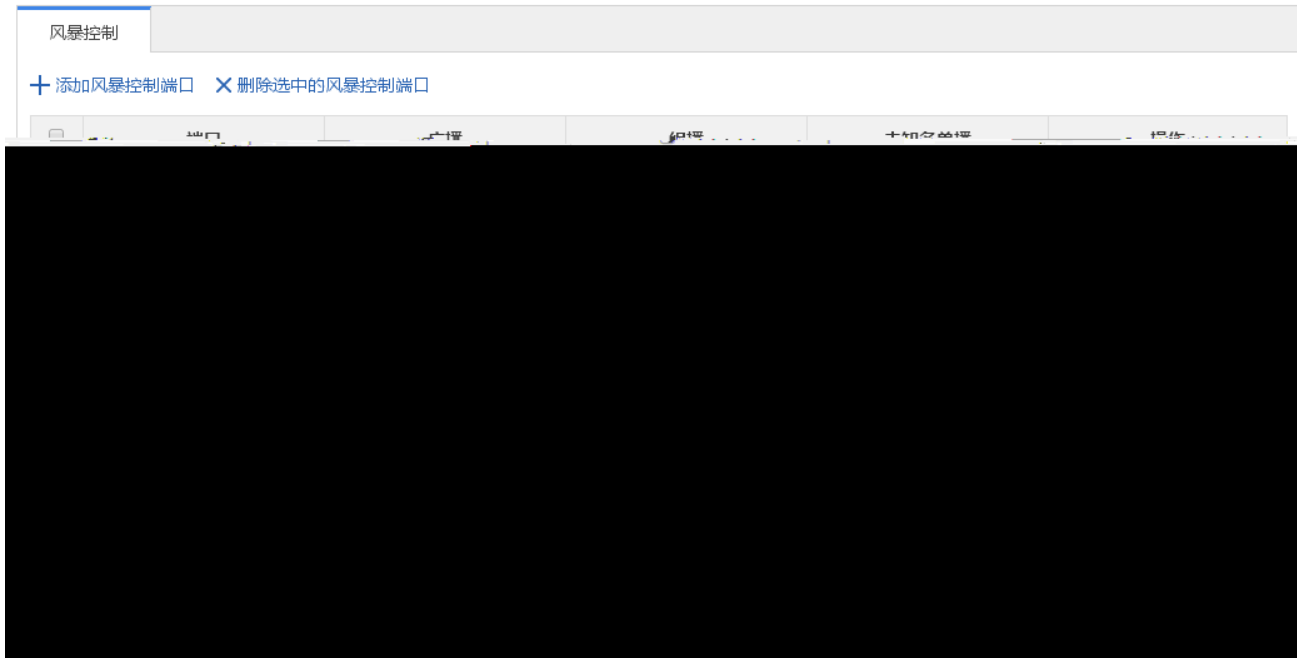


UY•oêñ¼{_ ... xà kµà ' —å UP —åè /Uk¢ÝÊÖèó•—åžkµà ÊÖó•—å
7Z

1.3.5.6 •> 0ñ

î°Oò ¼µò y

£ 1-35 î°Oò—å



z • î°Oð€M

—âî°Oð€M k z no•%no•Án·#%² kµà èFå UP —âè ekkªP¨ î°Oð çn ož

z Úþî°Oð€M

µà î°Oð€M çn Âe%²çq•ø <Úþ>£ö k¼µkªP¥ î°Oð€M 'îk+'î gÚþekµà <
èFå >UP —âè /Uož

z í" î°Oð€M

1h¨ î°Oð€M çn #+ÚÚ“£kµà í"# î°Oð€M Oí" f Gož

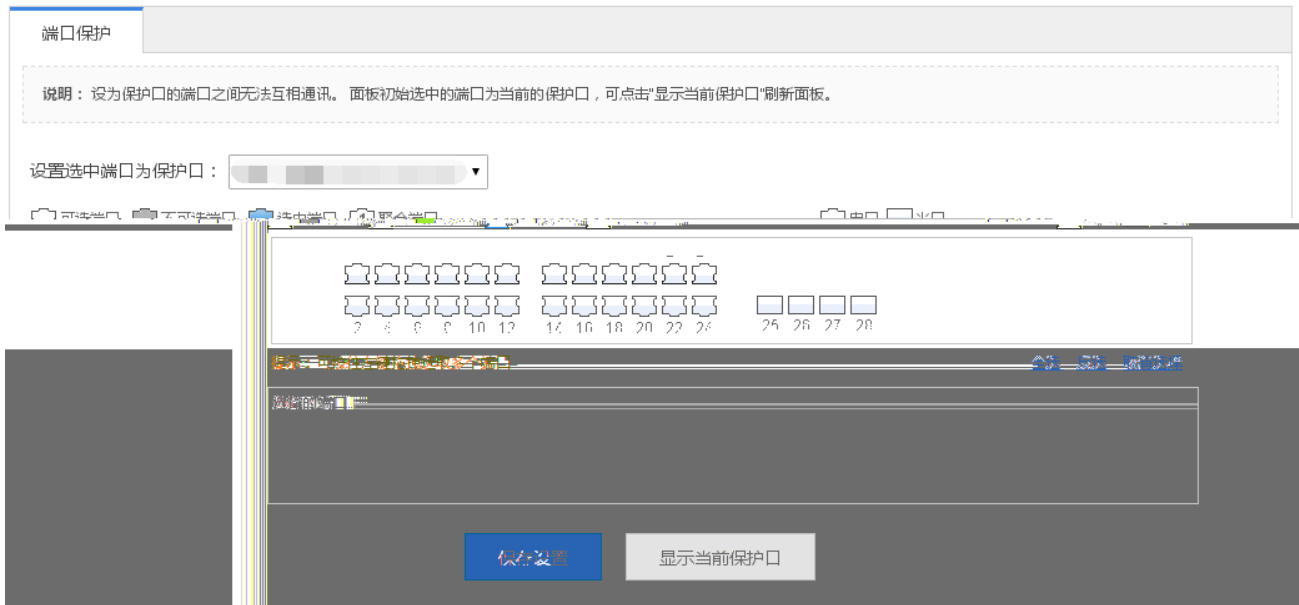
2hµà î°Oð€M çn Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G í"# î°Oð€M ~ kµàG UP í
"è k èí"ož

1.3.6 ³f

1.3.6.1 OL•õ

€M' ¼µò y

£ 1-36 €M' —â



—å€M ' Mk#+µá €Mkµà ' —å UP —åè /U .

1.3.6.2 DHCP § —

DHCP Æ ~ U Y g DHCP F å•² Áª-ã F C ĩ€ç nož

ı DHCP ' .

DHCP F å ¼µò y

£ 1-37 DHCP F å



z • DHCP

—åª-P dfk IP ãFà<kQ Akó•à¼kc ž•kµà èFå UP —åè ekkªP” DHCP ç n ož

z Úp DHCP

—ăACL •é k# + ~| O ò •°o •# 'o •ÿ |ž •C IP kµ à è Fă U P —ăè e k k^aP " ACL •é ç n ož

z Ú p ACL •é

µ à ACL •é ç n Â e%²ç q •ø <Ú p>£ ö k ¼ µ k^aP ¥ ACL •é 'î k + 'î g Ú p e k µ à < è F ă > U P —ăè / U ož

z í " ACL •é

1 h " ACL •é ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # •é O í " f Gož

2 h µ à ACL •é ç n Â e%²ç q •ø <í " >£ ö k U P Ó G •} í " ¥ •é ~ k µ à G U P í " è k è í " ož

z g ACL •é

Ê Ê ~} g ACL ~ç Z k µ à g U P —ăè / U

[ACL •N](#)

ACL ž • ¼ µ ò y

£ 1-41 ACL ž • —ă

ACL列表	ACL时间	应用ACL	
时间段 操作 时间对象 时间周期			
8:00-16:00	编辑 删除	☐ worktime	工作日
首页 上一页 1 下一页 末页 确定			
显示 10 条 共 1 条			

z • ACL ž •

—ăACL ž • k Ê Ê ž • + » C ž • k µ à è Fă U P —ăè e k k^aP " ACL ž • ç n ož

z Ú p ACL ž •

µ à ACL ž • ç n Â e%²ç q •ø <Ú p>£ ö k ¼ µ k^aP ¥ ACL ž • 'î k + 'î g Ú p e k µ à < è F ă > U P —ăè / U ož

z í " ACL ž •

" ACL ž • ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # ž • + » O í " f Gož

[ACL](#)

• ACL ¼ µ ò y

£ 1-42 • ACL —ă

[ACL列表](#)[ACL时间](#)[应用ACL](#)

[+添加ACL应用端口](#)[×删除ACL应用端口](#)

test	in	Gi0/24	in	删除
test	in	Gi0/22	in	编辑 删除

[首页](#)[上一页](#)[1](#)[下一页](#)[末页](#)[刷新](#)[显示](#)[条](#)共2条

Z

£ 1-45 v — å



z • • Ć € M

—å• Ć € Mk #+',•go•`%"o•Ć çnC€M kµà èFå UP —åè ekk^aP"• Ć
 €Mçnož

z í" • Ć € M

1h" • Ć € Mçn #+ÚÚ"£kµà <í" # • Ć > Oí" f Gož

2hµà • Ć €Mçn Âe%²çq•ø <í" >£ökUP G í"¥¾ ~ kµàG UP í"è k è
 í"ož

1.3.7 x ž

©İ'ò UY g©İ—åo•©İ' o•©İ™°o• CWMPo• yàì CWeb OòVož

1.3.7.1 x ž f'

©İ—å¼µ m ©İž• "w% Ao•ÊÖß4Fåo•í o• SNMP YC DNS ¹ B åož

İ x ž • N

©İž• ¼µò y

£ 1-46 ©İ ž •

系统时间	修改密码	恢复出厂设置	增强功能	SNMP	DNS
------	------	--------	------	------	-----

重新设置时间：

时区：

步： ☒ 启动与Internet时间服务器同步(请保证配置了正确的DNS服务器)

z ©İž•

¼µªP4¢ù©İž•ožUYôW —å¢ù©İž•k-UY* #

Internet ž•Æ ~c5 —åž•k ñ

#+%² gFãožÂeµà <' —å >7ZkUP ' —åè / èFãož

ì \$ 'x

%A“w ¼µò y

£ 1-47 %A“w

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

用户名:

密码:

确认密码:

保存设置

z Web à' % A“w

Web ĩ % A“w¬}ÿµ>% A y)•% Aož>% A ÿµÄ“ž kÿµ e k U P ÿµ = % A + ±) ýož¬
 } ÿµ 3 G >% A µ à <' F å> 7 Z / U è“wož

\$ o web 5†1×ü.7,U AÚ•\$ o ¼ enable ü.7 >

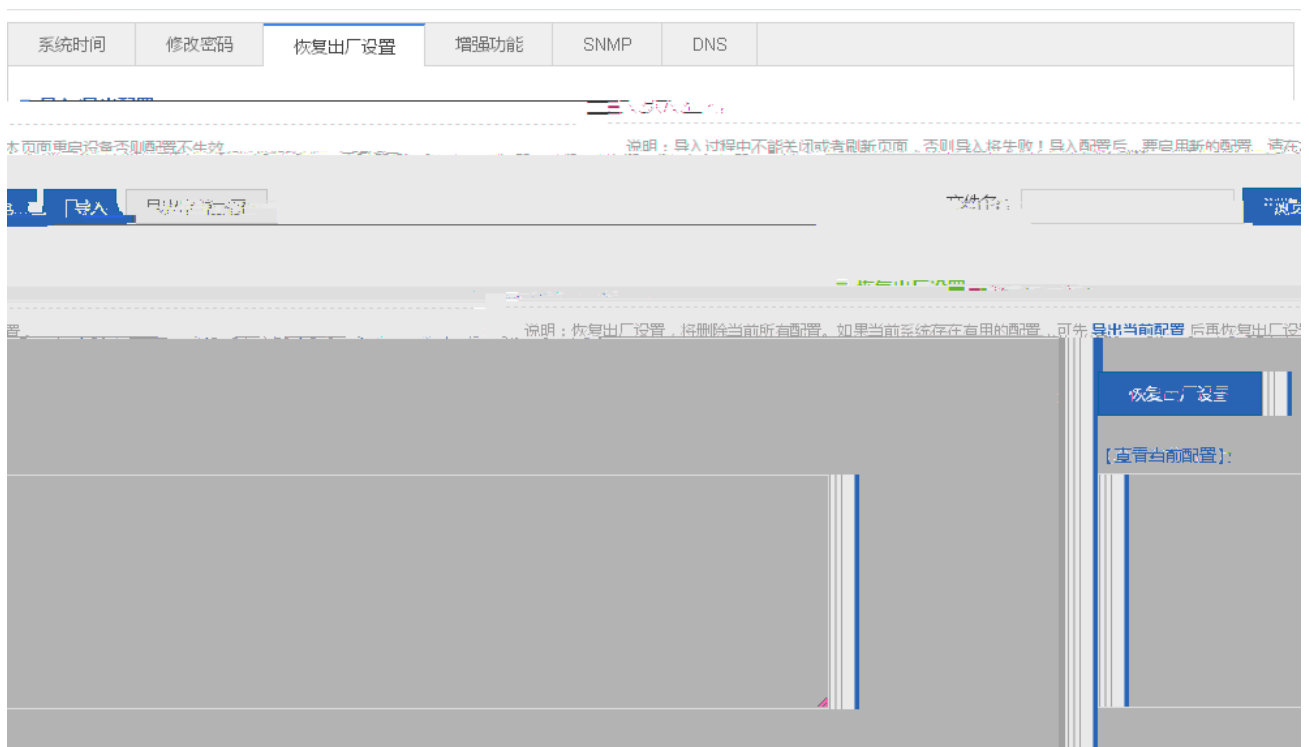
z Telnet •š % A“w

“w telent % A —¬ÿµ>% A k + N ÿµ)%² ý •% A / U k ĺ U q • “w Ý´ ĩ % A%² ýož

İ 5'ÖP3´

Ê Ö ß 4 F å ¼ µ ò y

£ 1-48 Ê Ö ß 4 F å



z -μ /-βFå

-μFå “Æ—ÖFåÄ k* Mo—ÖFåÄ ý|ož-βFåÖaϕùFåÄ ož

z ÊÖß4Få

μà<ÊÖß4Få>7Zk1FåÄ ŽqÊÖñß4FåÄ ož

ì ìÿ x

í ¼μò y

£ 1-49 í



—åWEB ~|€Mg·#lk £Ýžy—ÕyåU#kµà <' >£öUP —åè /Uož

1 SNMP

SNMP ¼µð y

£ 1-50 SNMP

#+ SNMP Íîk—Õöœo• SNMP M X C Trap N v Ñ©·#k¿U—åU#kµà <' —å >UP —åè /Uož

1 DNS

DNS ¼µð y

£ 1-51 DNS

ÊÊ DNS Æ ~k µà<' —å >UP —åè /Uož

£ 1-54 0 0 © ĩ™ 0

日志服务器

查看系统日志

系统日志 (show log)

更新当前系统日志

Syslog logging: disabled

Console logging: level debugging, 659 messages logged

Monitor logging: level debugging, 0 messages logged

Buffer logging: level debugging, 659 messages logged

Standard format:false

Timestamp debug messages: datetime

Timestamp log messages: datetime

Sequence-number log messages: disable

Sysname log messages: disable

Count log messages: disable

Trap logging: level informational, 0 message lines logged,0 fail

Log Buffer (Total 131072 Bytes): have written 47225,

*Jan 1 08:00:34: %LOCAL_DP-5-LC_PROB: Board information in this chassis has been collected.

*Jan 1 08:00:34: %SWITCH-6-INSTALL: Install chassis ES224 on switch 1

*Jan 1 08:00:34: %DP-6-MASTER: Module in slot 0 has translated to master, as it is not a slave.

*Jan 1 08:00:38: %DP-6-PROR: Board prpbpd has completed...

*Jan 1 08:00:39: %DEV_MONITOR-4-CARD_POWER_ON: The power enough, card in slot 0 will be controlled to power on automatically.

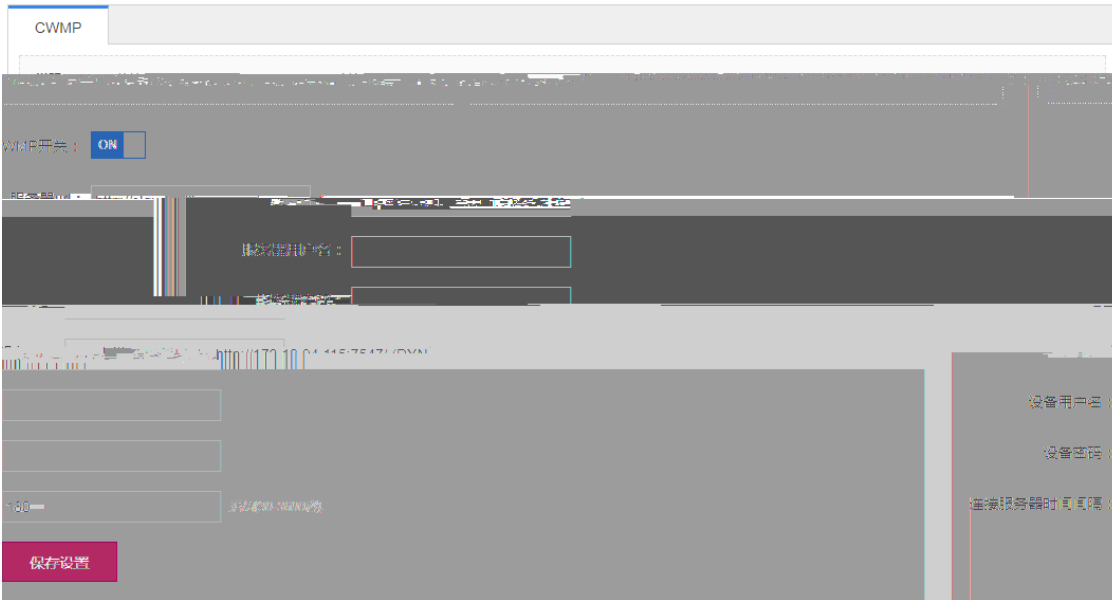
*Jan 1 08:00:45: %DP-5-PROR: Board prpbpd has completed...

† Î^a P Ç ùTM O' Î k μ à ¾ • Ç ù © ĨTM O

g ó •

1.3.7.4 CWMP

ò 0 C F å CWMPoŽ



μ à CWMP •¼ k•o ê ñ¼ { CWMP k U Y F ă Æ ~ urlo• Æ ~ d fo• Æ ~ % Ao• î — Œ urlo• — Œ ï do• — Œ
% A C N Æ ~ ž••œož

1.3.7.5 ó Z ¯ >

*è y¼ μ m ping yo• tracers y o• ç Ø y y%² p v □ B ãož

! Ping ó Z

Ping y¼ μ ò y

£ 1-55 ping y

tracert y¼µð y

£ 1-56 tracert y

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):

ping y,ckÿµ) IP a-^kÀeµà <•÷ y >k yÈç k©<kªP¨†Î Lož

ì žšóZ

¿Ø y¼µð y

£ 1-57 ¿Ø y

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:

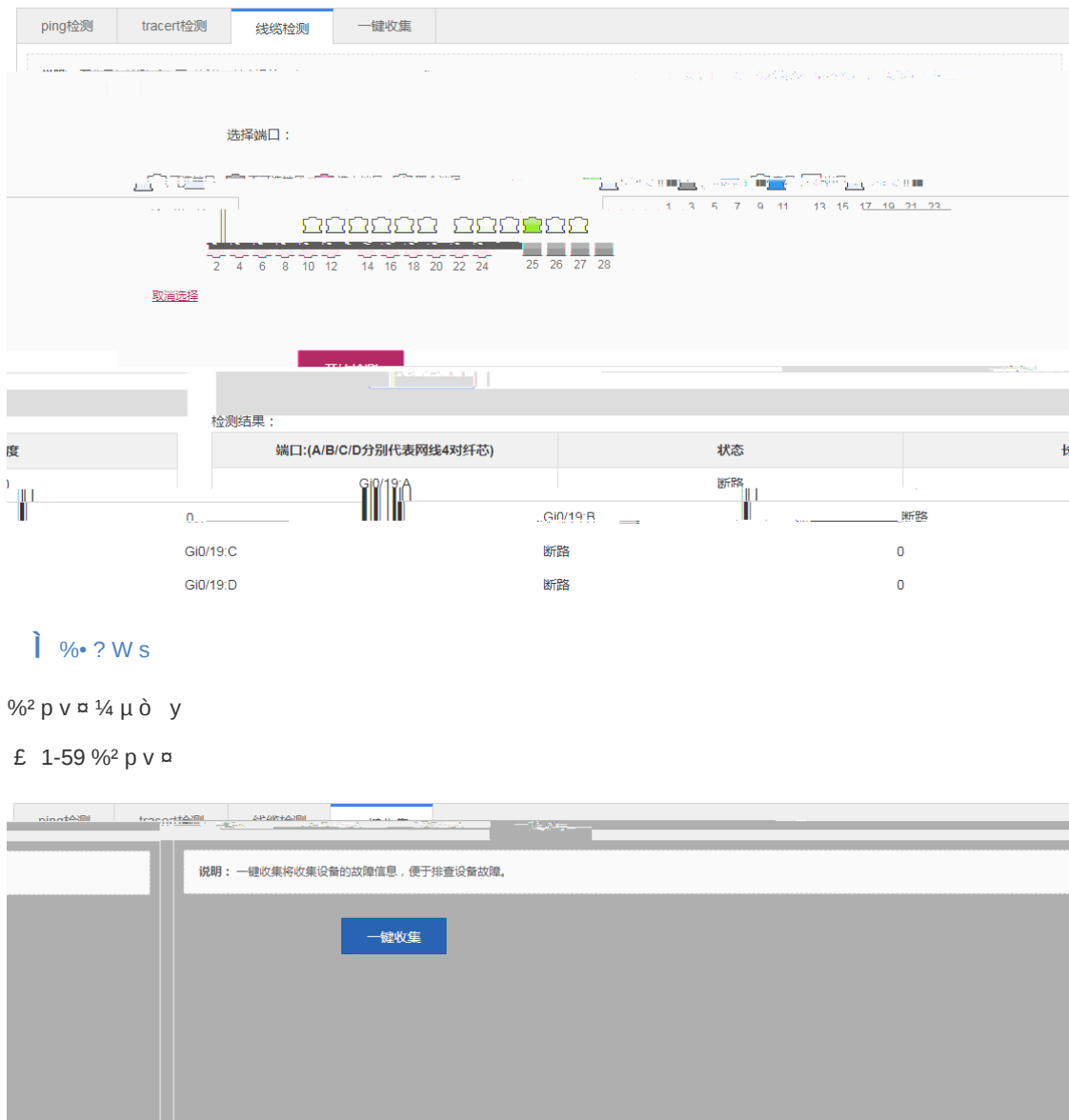
☐ 可选端口 ☐ 不可选端口 ☐ 选中端口 ☐ 聚合端口 ☐ 电口 ☐ 光口

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

25 26 27 28

µá €MkÀeµà <•÷ y >ož ó¶^-%²4k©k<UY <•÷ ò >7Z 0ñ yÈçož

£ 1-58 ¿Ø yÈç



1.3.7.6 WEB 0 ñ U

Î¼%' CLi OòVq•k¨ÿµ ÿµ CLi xXk7>ñêñµà G 7Z/UÿµxXož u4 TAB xXm÷
YC ? xXož

