

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 ½¿y 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± ¼4@ ,°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 N v y 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，为增强系统安全

•šè ê%A“Œe1 μ WEB 'ò ¼μk •šè e1 μ WEB 'ò ¼μkò £y
£4~sTA'Đ<ĩ ~"TA 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 ¢□Ü„^|×¹B)

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

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

13

15

17

19

21

23

1

3

5

7

9

11

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 ·

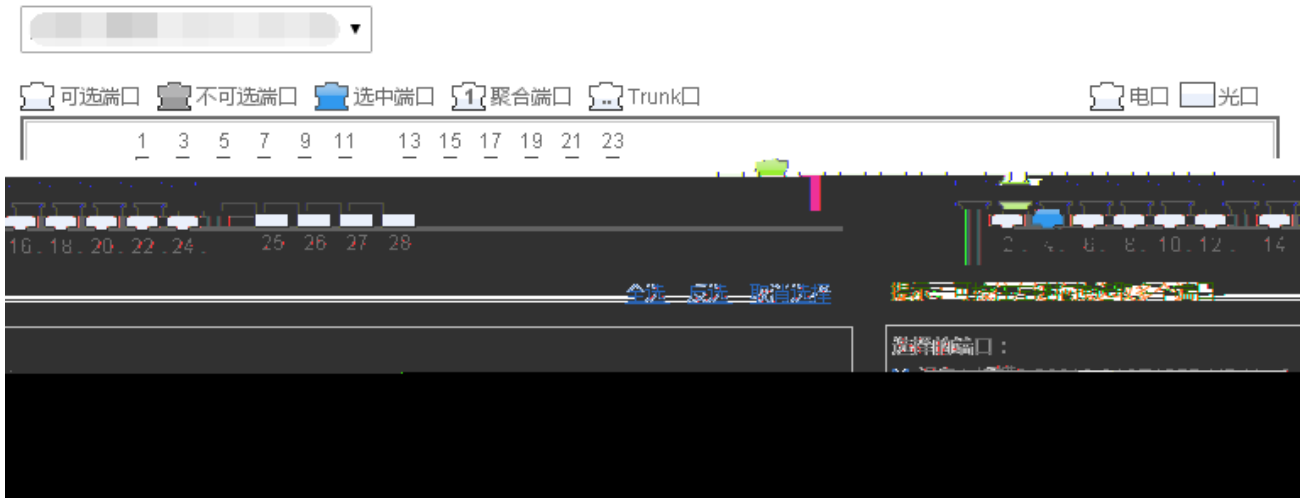
z μ á P Ä

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

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 ' , ^ ož

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 ä • — 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

* 配置设备接入 MACC 平台，包括配置设备 IP 地址、默认网关、DNS 服务器、VLAN ID、POE 功率等。

1.3.3.1 配置

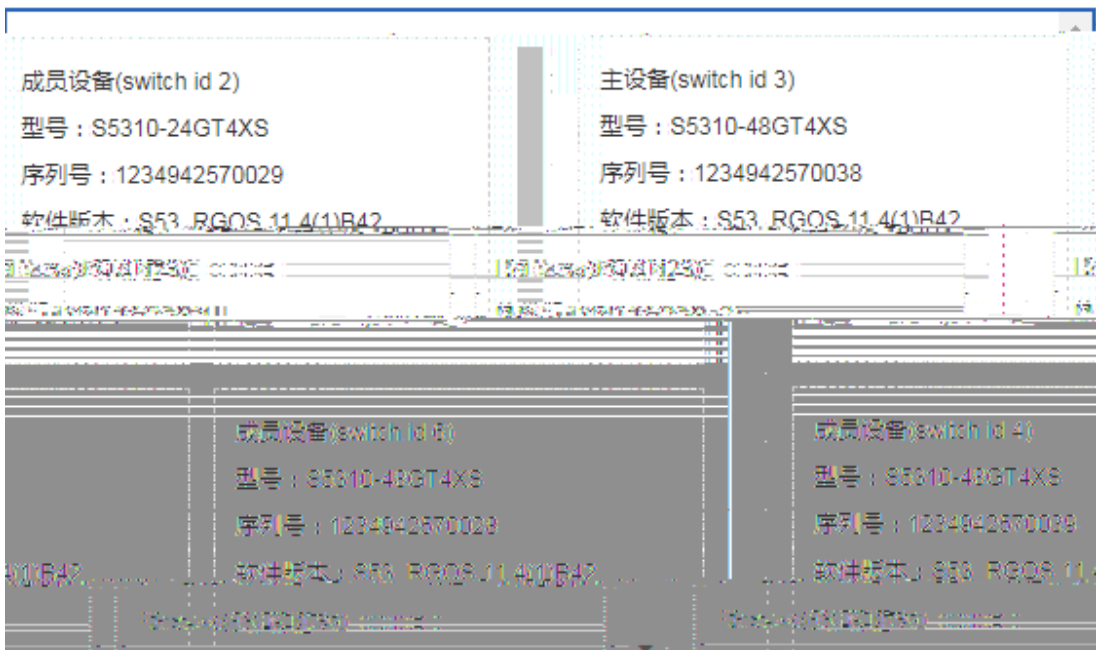
* 配置设备接入 MACC 平台，包括配置设备 IP 地址、默认网关、DNS 服务器、VLAN ID、POE 功率等。

© Ĩ Û ¼ ¼ μ ò £ y

£ 1-6 © Ĩ Û ¼



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

ve VLAN : 1

范围(1-4094)

在的VLAN : 1-4094

范围(3-5,200)

Trunk口 :

电口

光口

不可选端口

选中端口

聚合端口

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

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 Â Î—â

+ 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						
LAN	Native VLAN	Permit VLAN	端口描述	操作	端口	端口开关
						端口类型
						Access V

z O—â€M

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

z Úp€M

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

À O L E _

€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：聚合端口可将带宽或实际带宽的冗余备份与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

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 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

1-13

⚠ 6 e ARP ö Ö 73,°1% ⇒H ?·Aô = ARP !pPÍ,°1% ⇒Aô5▯ 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 èFâ 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" fGož

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

1.3.3.4 POE f´

POE —â UY+€ M g POE € M—â kY C ¶ B—âož h Þ Q Äu4 POE —Ö õ Ä ¥ C % ¼ 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

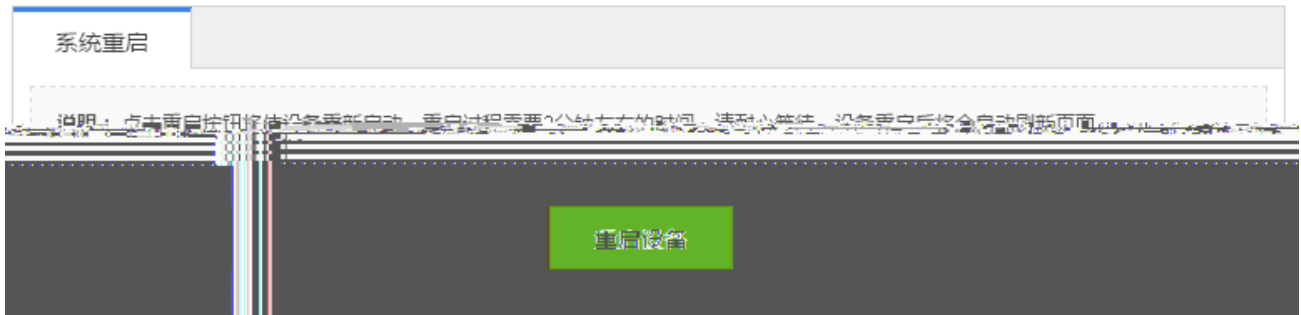
首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

Z

1.3.3.5 x ž n

© Ĩ Mo ¼ μ ò y

£ 1-15 © Ĩ Mo



μ à < Mo — Œ kUP G } Mo — Œ ~ kμ à < G • > 7 Ze ë — Œ Moož 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 % ož m MAC ª - o • è — å o • ŷ è ù # ´ o • IGMP — å o • DHCP Ð — å o • à
 d • š o • ¶ * 3 ož

1.3.4.1 MAC © ˘

MAC ª - ' ò ¼ μ m ² Á ª - — å y ĩ ª - — å B ã ož

ĭ • 4Æ © ˘ 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

☐	目的网段	目的网段掩码	下一跳地址

显示 10 条 共0条

出口	路由选路	类型	操作

首页

上一页

下一页

末页

确定

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">£ökUP G í"#† ~kµàG UP í"è k
èí"ož† 0©ó•†—cí"ož

İ İÉÚOLF'

£ 1-20 ýèù€M—å

生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

设置

建议直连PC的端口开启Port Fast

说明：

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 ; o• N•°o•€Mi—' ^k#+€M g O—åož

z Úþ—å

" ýèù€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 • ož 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 • ož • è e k ª P " RLDP y € M ç n ož

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 ož

z í " ', € M

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

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 öæy 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

增加DHCP服务器

+ 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 ' — åž

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

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

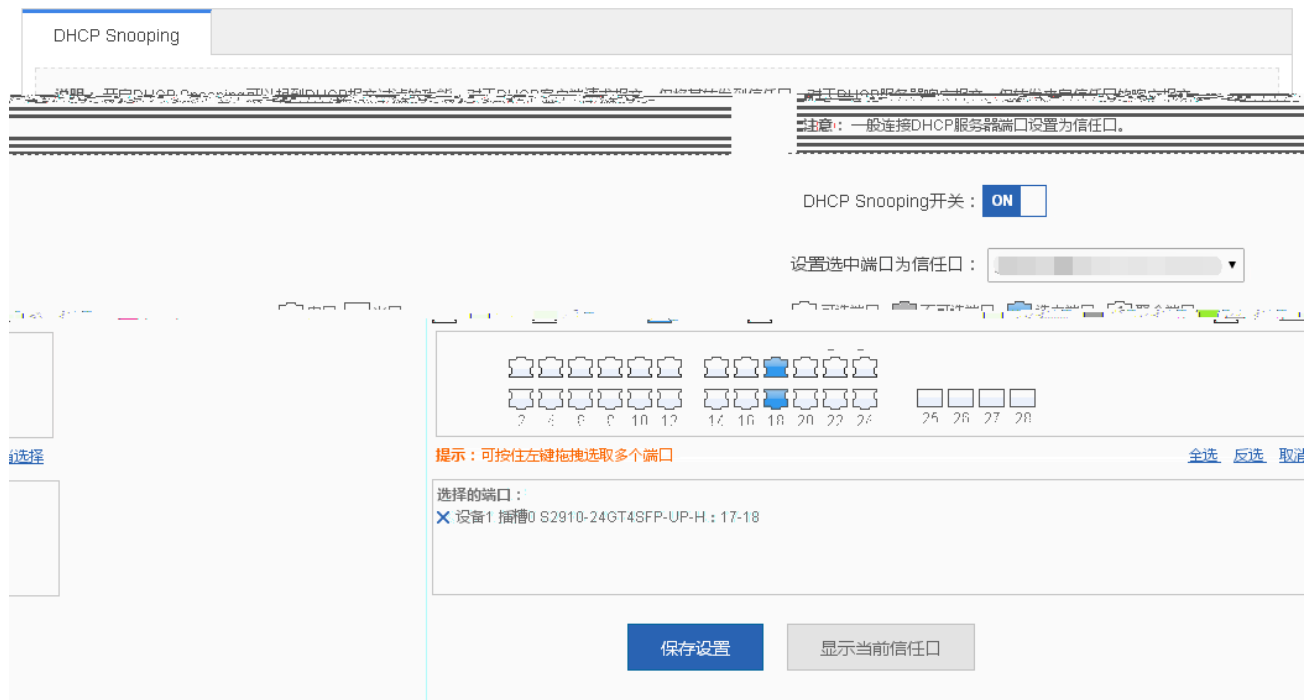
清除设置

保存设置

Æ ~ IP^a-kM g^{1/4} · #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 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羊发洋网羊地址的ARP报立。可在接安古机站端口配置。可连接口不用配置。									
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 ▶		显示: 1 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

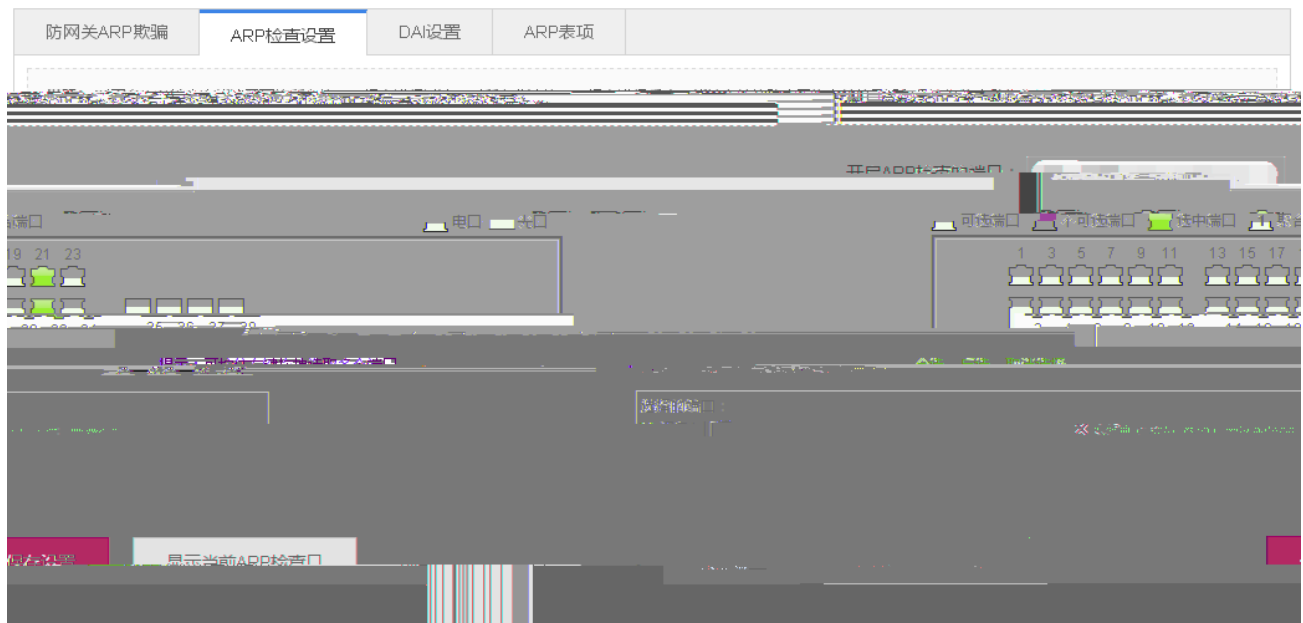
z í" i€M

1h" i€Mçn #+ÚÚ“£kµà í" # i€M Oí" fGož

2hµà i€M çn Âe%²çq•ø <í" >£ökUP G í" # i€M fG~ kµàG UP í"è
k èí"ož

ì ARP óÓf'

£ 1-27 ARP ò—å



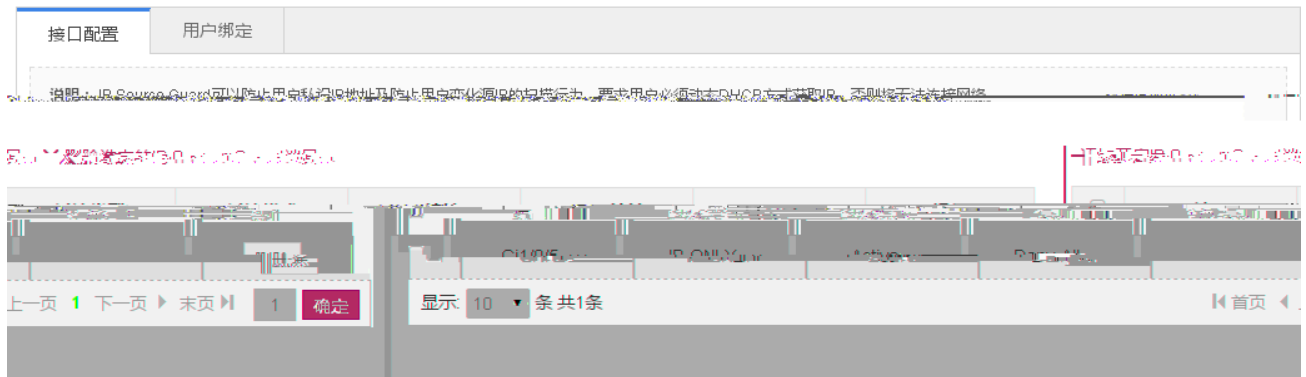
μ á # + € M] • o ARP ò

i M~ μ t/p, ° % f 1% (6 e ARP ò Aô5α (i 7, - JG3 e : Ä5LEÇ(i 7 > % + ^ m \$ o ¼ 1% D, p C)5LEÇ ¼, % & i
1 < t/p % f ARP ò > ?Jä, AßM~ μ~ C t/p p % f ARP ò, °Gf5α(i 7 >

! DHCP Snooping 1, ° 1% # 6 e ARP ò >

i 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

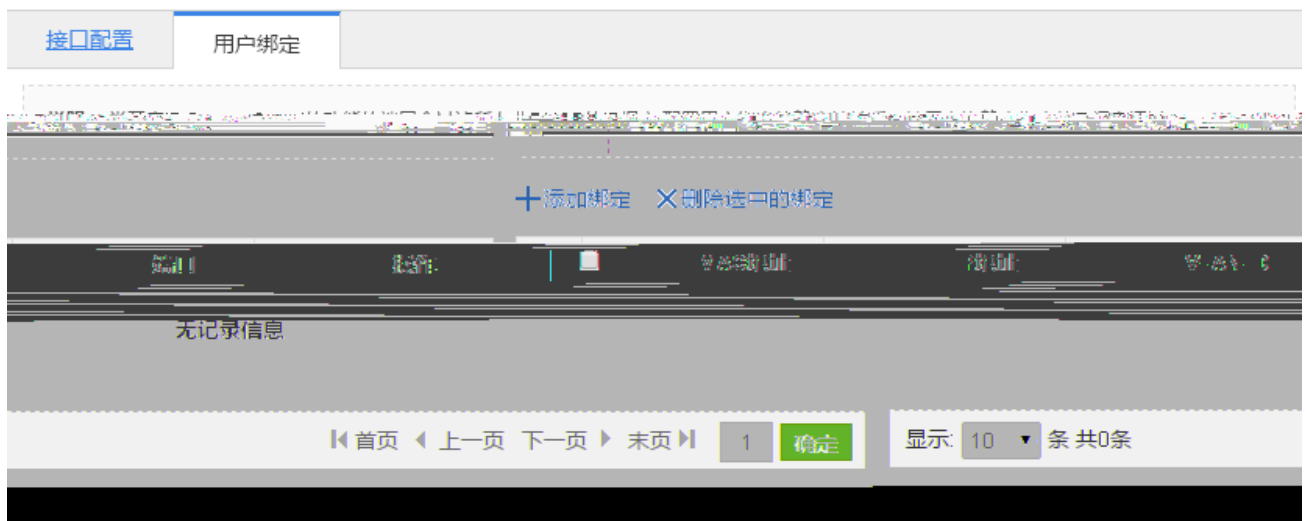
z í” IP Source Guard € M ç n

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数</th> <th>用户MAC数</th> <th>绑定时间</th> <th>绑定位置</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数	用户MAC数	绑定时间	绑定位置	操作	无记录信息					
端口	用户IP数	用户MAC数	绑定时间	绑定位置	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 hµà ¶ Mç 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 ” ož

 $\mu -$

£ 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

$$Z \quad \bullet \quad \mathbb{P}^1 \times \mathbb{P}^1$$

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

z Ú p ¶ M

μ à ¶ Ç ª-ç n Â e%² ç q • ø < Ú p > £ ö k ¼ μ k ª P ¥ ¶ Ç ' î k + ' î g Ú p e k μ à < è F å > U P — å è / U o ž

$$Z \quad \mathbb{P}^1 \times \mathbb{P}^1 \quad a - \zeta n$$

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

2 hµ à ¶Ç ª-ç n Âe%²ç q•ø <í> £ö kUP G }í"# ¶Ç € M~ κµà G UP í
"è k èí"ož

1.3.5.5 NFPP

NFPP $\frac{1}{4} \mu$ ò y

£ 1-34 NFPP

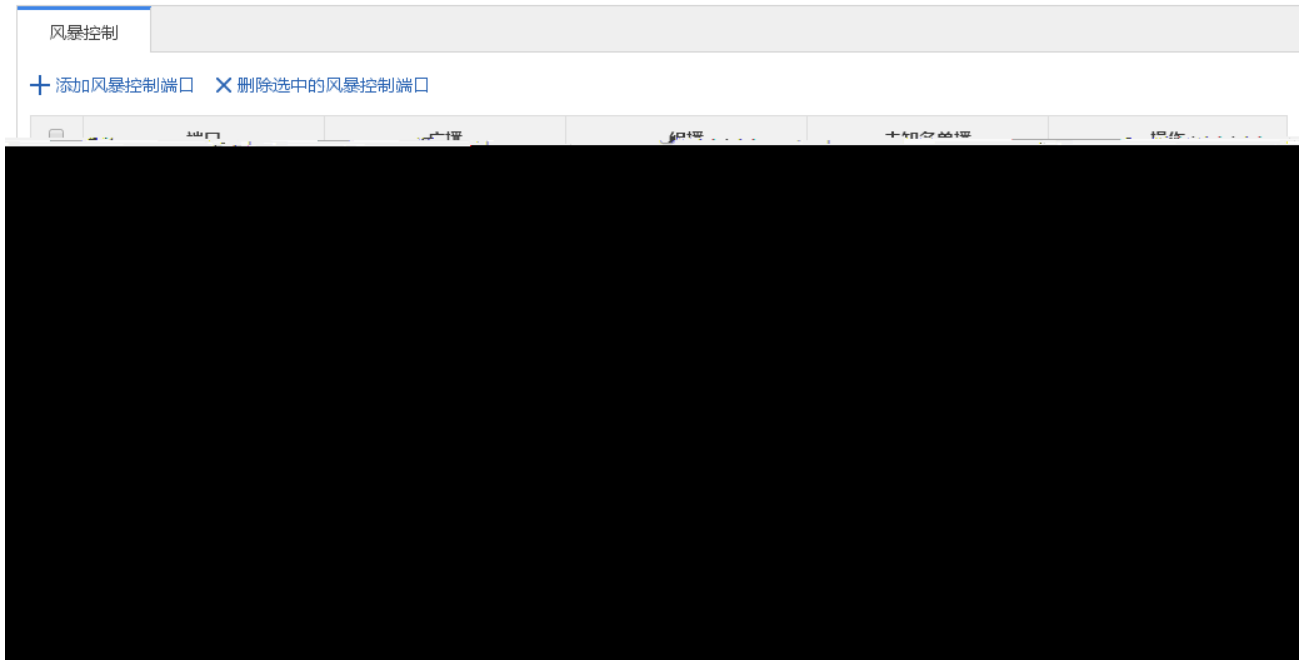


UY•oêñ¼{_ ... xà kµà ' —å UP —åè /Uk¢ÝÊÖèó•—åžkµà ÊÖó•—å
7Z

1.3.5.6 •> 0ñ

î°Oð ¼µð y

£ 1-35 î°Oð—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

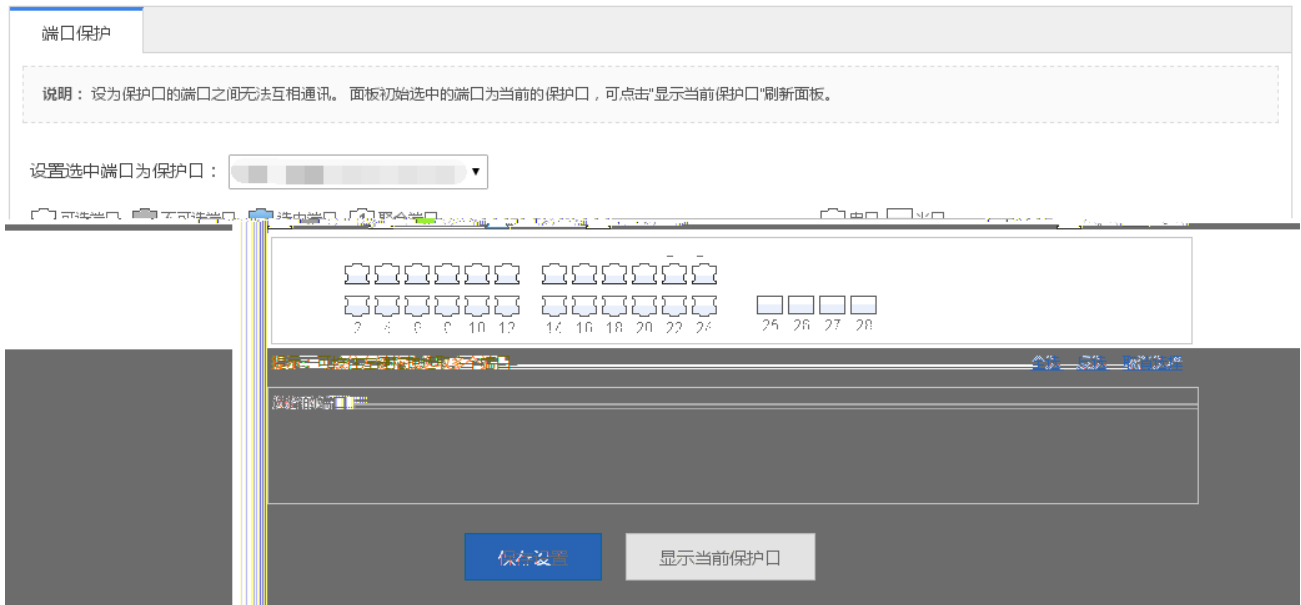
2hµà î°Oð€M çn Âe%²çq•ø <í" >£ökUP G í"# î°Oð€M ~kµàG UP í"è k èí"ož

1.3.6 ³f

1.3.6.1 OL•õ

€M' ¼µò y

£ 1-36 €M' —â



—â€M ' Mk#+µá €Mkµà ' —â UP —âè /U .

1.3.6.2 DHCP § —

DHCP Æ ~ UY g DHCP F ão•²Áª-ãFC ĩ€çnož

1 DHCP

DHCP F ã ¼µò y

£ 1-37 DHCP F ã



z • DHCP

—âª-Pdfk IP ãFà<kQAkó•à¼kc ž•kµà èF ã UP —âè ekkªP” DHCP çn 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%² ç q •ø <Ú p> £ ö k ¼ µ k^aP ¥ ACL •é 'î k + 'î g Ú p e k µ à < è F â > 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%² ç 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
1 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%² ç q •ø <Ú p> £ ö k ¼ µ k^aP ¥ ACL ž • 'î k + 'î g Ú p e k µ à < è F â > 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

« 首页

« 上一页

1

下一页 »

末页 »

显示: 1 条 共2条

Z

£ 1-45 v — å



z • • Ą € M

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

z í" • Ą € M

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

2 hµà • Ą €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• yàİ CWeb OòVož

1.3.7.1 x ž f'

©İ—å¼µ m ©İž• “w % Ao•ÊÖß4 F åo•Í o• SNMP Y C 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

用户名：

admin

原密码：

新密码：

确认密码：

保存设置

用户名：

admin

原密码：

新密码：

确认密码：

保存设置

z Web à ' % A" w

Web ĩ% A“w¬} ŷµ>% A y)•% Aož>% A ŷµÄ¨ž kŷµ ekUP ŷµ =% A + ±) ýož¬
} ŷµ3G >% Aµà <‘ Få>7Z/U è“wož

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

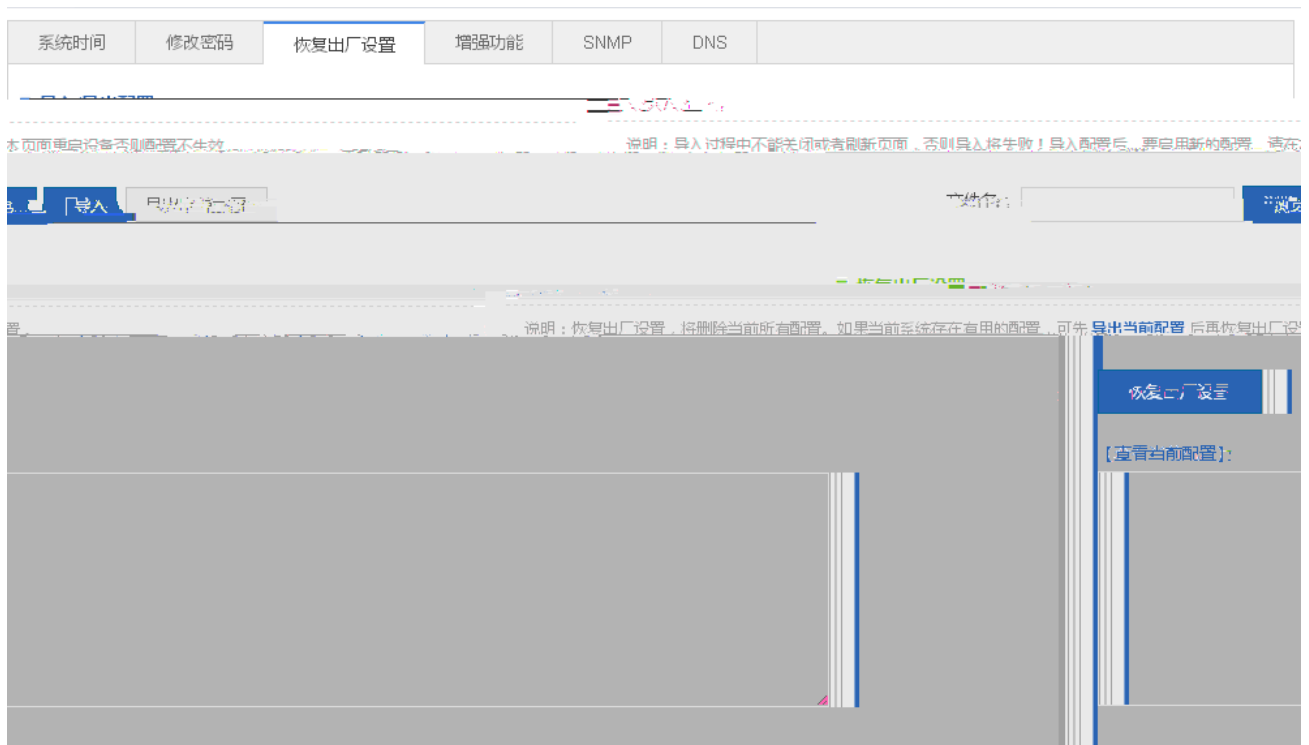
z Telnet • Š % A “ w

“w telent % A — $\neg \ddot{y} \mu > \% A k + N \ddot{y} \mu$)%² ý • % A / U k Ć U q • “w Ý ’ ĭ % A%² ýož

İ 5' Ö 3 '

Ê Ö ß 4 F å ¼ μ ò y

£ 1-48 Ê Ò ß 4 F å



z -μ /-βFå

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

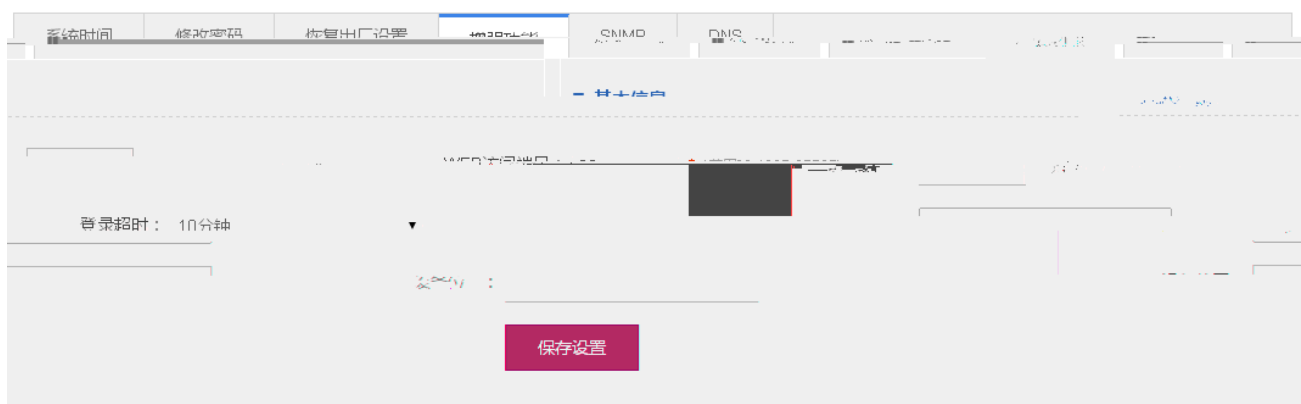
z ÊÖß4F å

μà<ÊÖß4Få>7Zk1FåÄ ŽqÊÖñß4FåÄ ož

ì ìÿ x

í ¼μò y

£ 1-49 í



—ãWEB ~|€Mg·#hk £Ýžy—ŒyãU#kµà <' >£öUP —ãè /Uož

1 SNMP

SNMP ¼µð y

£ 1-50 SNMP

#+ SNMP Íîk—Œöœo• SNMP M X C Trap N v Ń©·#k¿U—ãU#kµà <' —ã >UP —ãè /Uož

1 DNS

DNS ¼µð y

£ 1-51 DNS

ÊÊ DNS Æ ~k µà<' —ã >UP —ãè /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,

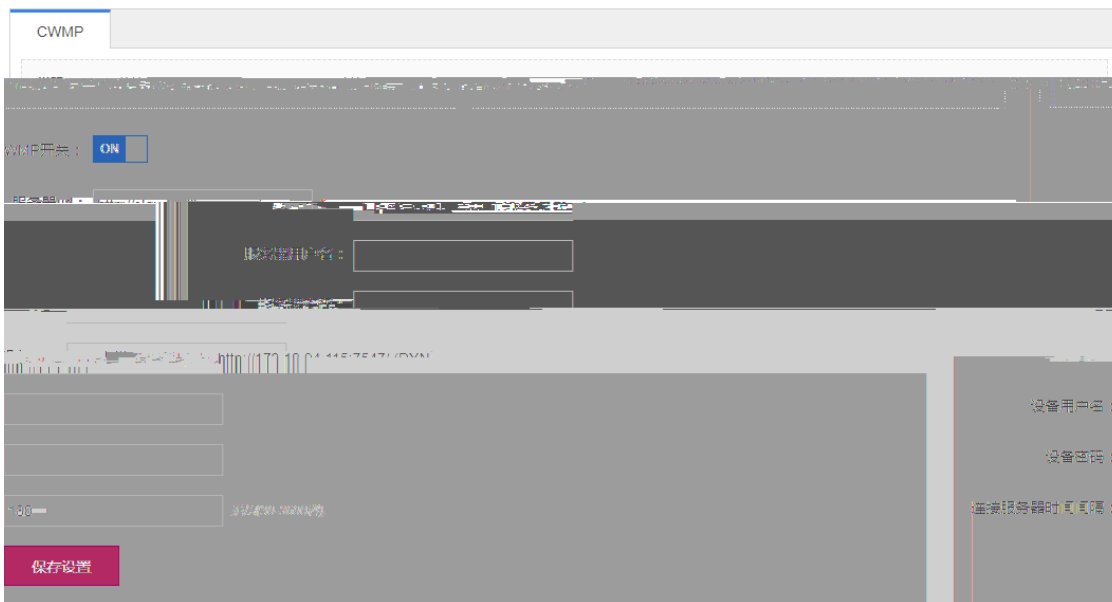
*Jan 1 08:00:34: %LOCAL_DP-5-LC_PROB: Board information in this chassis has been collected.
 *Jan 1 08:00:34: %SWITCH-6-INSTALL: Install chassis ES224 on switch 1
 *Jan 1 08:00:34: %DP-6-MASTER: Module in slot 0 has translated to master...

† Î^a P ϕ ùTM 0, Î k μ à ¾ • ϕ ù © ĨTM 0

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 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 y¼µò 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 y¼µò 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

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

£ 1-58 ¿Ø yÈç

