

RG-S5700H x æ @ & ²

S5700H_RGOS 11.4(1)B74P WEB ' ò ô Æ

g é • ¯ V1.0

é z « 2021-12-06

copyright © 2021 i H à Ì

•´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 êÖÄ^•lÆ `cyÚ. ³ØkÎ† T Bãê¶BD}o•Æ êÖÄU

“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 ÐÆ½çy 4008-111-000

z iHàl‰eÆWÀ 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 } ° Zo • T o • € M • ° o • ÷ ^ μ ^ h N ^ @ đ 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 Â F D, 6³ EÉ> write ´³ ŽGf5ª Ç ?%6 WEBN«
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

默认密码，为提高系统安全性，请修改密码

当前密码为

•šè ê%A“Œe1 μ WEB 'ò ¼μk •šè e1 μ WEB 'ò ¼μkò £y
£4~sTA'Đ<ĩ ~"TA0



© 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 } ë 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 — Ö 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

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

z μ á q •

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

z — Ö 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 • ACLož
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 Õ ß 4 — å o • Í o • SNMP C DNS ož

© Ĩ ´	U Y g ĩ ^a ´y WEB ĩ ĩ ´oż
© Ĩ TM °	U Y — å TM ° Æ ĩ C ò 0 © Ĩ TM ° oż
CWMP	U Y — å CWMP Ä oż
y à ĩ	U Y — å ping yo• tracet y o• ĩ Ø y C%² p v ° oż
WEB O ò V	% ' CLI x X g q • oż

1.3.1 ĩ ö ´

£ 1-4 ĩ ÷ Få

快速配置

管理

□ : Gi7/0/24

192.168.182.121

子网掩码: 255.255.255.0

默认网关: 192.168.182.112

DNS服务器: 114.114.114.114

IPv6地址/掩码:

IPv6 网关:

重新设置时间: 2018-5-7 11:35

UTC+8(北京, 中国标准时间)

完成配置

取消

Få'ò VLAN ID•IP^a•o•y à Q Ao•ó•à¼C DNS Æ ĩ g — å k µ à ĩ Få k UP — å è / Uoż

1.3.2 } 9 a Â

£ 1-5 ® : 'ò



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

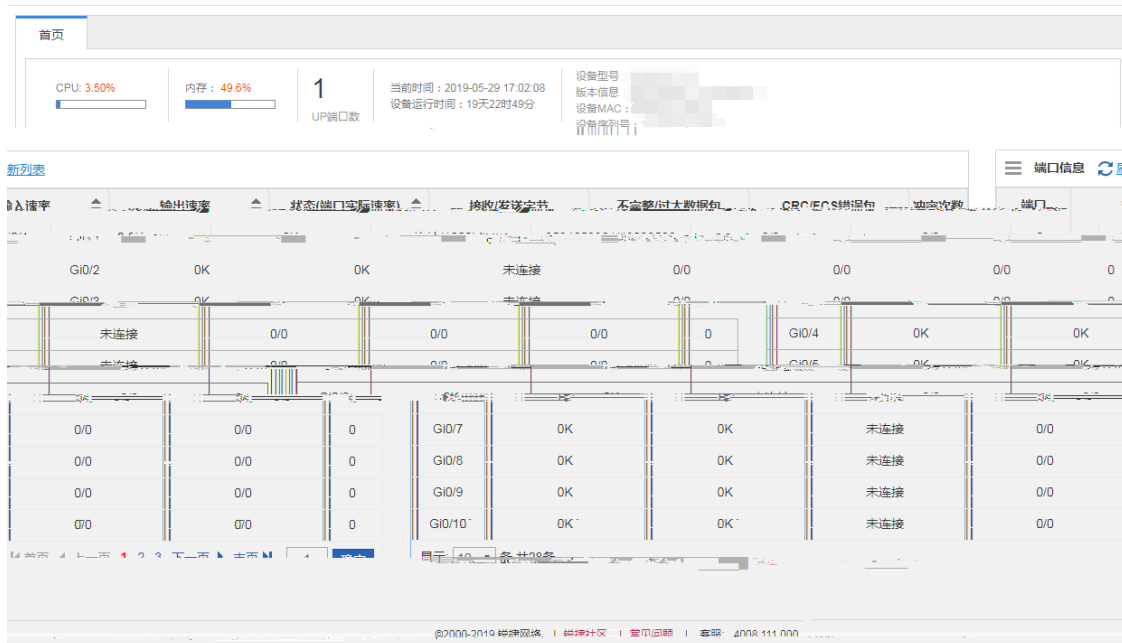
* 配置设备与诺客MACC平台的连接，包括VLAN、POE、认证、计费、日志、安全等。

1.3.3.1 配置VLAN

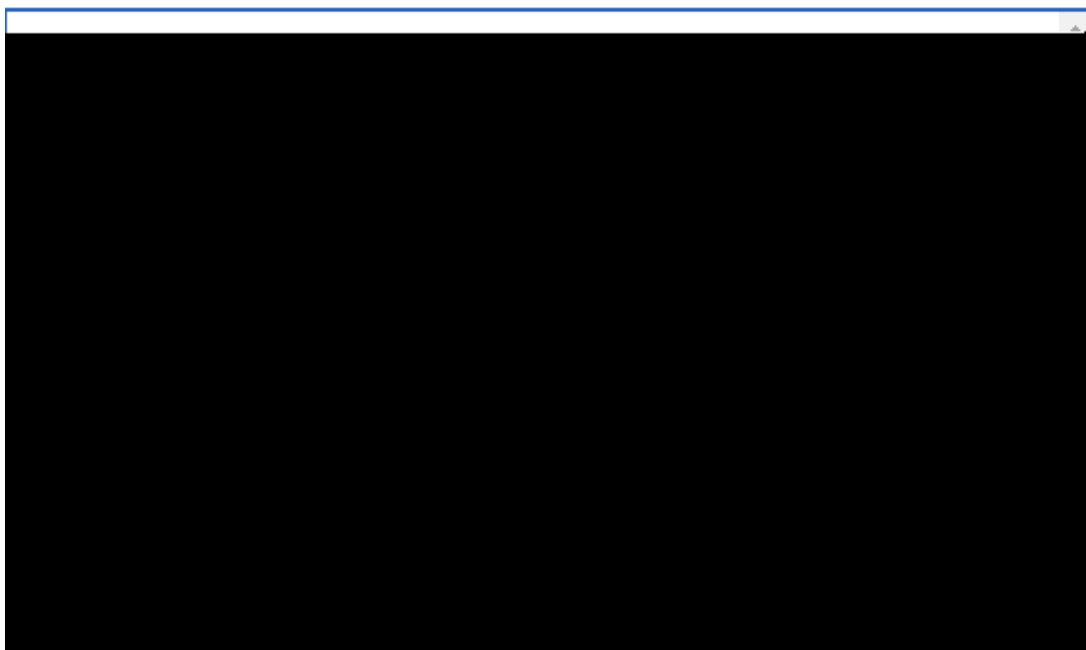
* 配置设备与诺客MACC平台的连接，包括VLAN、POE、认证、计费、日志、安全等。

© Ĩ Û ¼ ¼ μ ò £ y

£ 1-6 © Ĩ Û ¼



ö 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

Native VLAN : 1 范围(1-4094)
允许通过的VLAN : 1-4094 范围(3-5,200)
选择端口加入Trunk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
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 后退 取消选择

选择的端口:

保存设置
取消

z • Trunk M

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

z Ú p Trunk M

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

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 " ož

z O í "

ì Á-f'

£ 1-9 Âî—å

操作		端口	端口开关	IP地址	子网掩码	IPv6地址	端口描述
编辑	删除	Gi7/0/24	开启	192.168.182.121	255.255.255.0		
编辑	删除	Vlan 1					
	删除	Vlan 10			10.0.0.1	255.255.255.0	2001::1/64
	删除	Vlan 20			20.0.0.1	255.255.255.0	2002::1/64
	删除	Vlan 30			30.0.0.1	255.255.255.0	2003::1/64
	删除	Vlan 40			40.0.0.1	255.255.255.0	2004::1/64
55.255.0	2004::1/64						
操作		端口类型	Access VLAN	Native VLAN	Permit VLAN	端口描述	操作

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

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

ì OLĚ_

€Mü` ¼µò y

£ 1-10 €Mü`

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

聚合端口设置

说明：聚合端口可将带宽或实际带宽的冗余设备与多个物理端口绑定成一个逻辑端口。每个聚合端口最多可以绑定8个成员端口。成员端口间通过负载分担实现流量平衡。

新增聚合口

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

3

5

7

9

11

13

15

17

19

21

23

25

27

29

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`çn µâî ü`Mek ž è

t€

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

z í"ü`M

" €Mü`çn 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`çn 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 è Fâ UP —âè ekkªP''€ M', çn ož

z Úþ', € M

μà € M', çn Âe%² ç q•ø <Úþ>£ ö k¼μ kªP¥€ 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 % 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

1

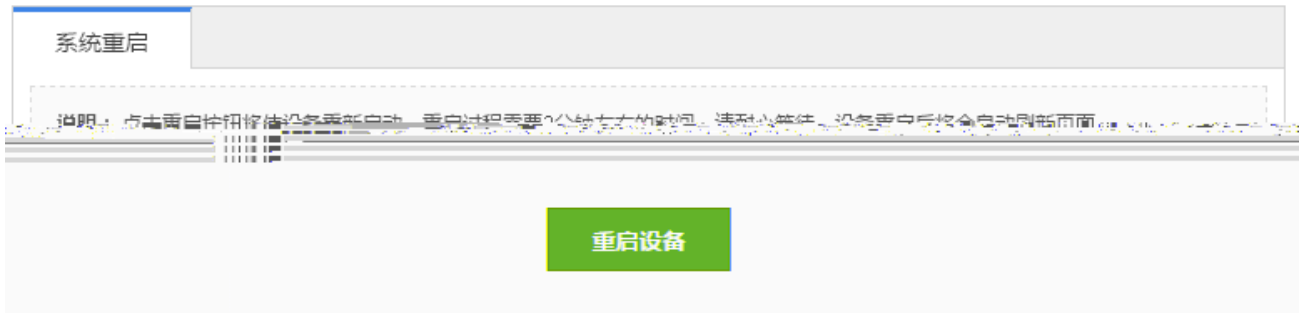
确定

Z

1.3.3.5 xž n

©İMo ¼μò y

£ 1-15 ©İMo



μà<Mo—Œ>kUP G }Mo—Œ~kμà <G•>7Ze ë—ŒMoož Mo i¬} f äUž•k¬óŒ^~k—
ŒMoe1k ó•¼μ

1.3.4 ˉ>

* %²´C% àì kUY μ8´C%ož m MAC ª-o• è —åo• Ÿèù#‘ o•IGMP —åo•DHCP Đ—åo• à
d•šo• Œ*3 ož

1.3.4.1 MAC ©¬

MAC ª-´ò¼μ m ²Áª-—å y ĵª-—å Bãož

ì •4Æ©¬f´

²Áª-—å ¼μò y

£ 1-16 ²Áª- —å



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 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 ; 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 • 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

+ 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

认证

计费

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

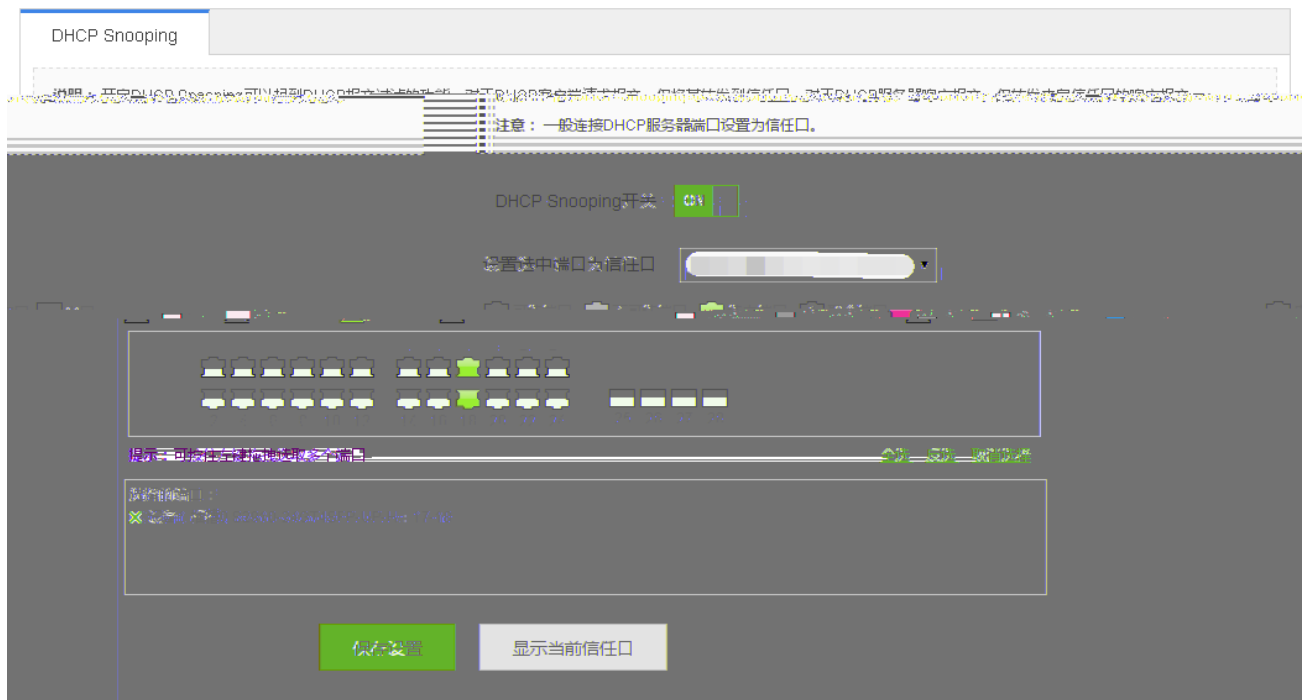
保存设置

Æ ~ IP ^ - k M g ¼ · # k μ à ' — å U P — å è / U ož

l 3 f f'

ä' — å ¼ μ ò 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。	
掩码： × +添加 IP地址：	
认证最大允许配置30条规则。 免认证用户IP：该用户可以直接上网，不需认证	
掩码： × +添加 IP地址：	
清除设置 保存设置	



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

1.3.5.2 T ARP Y ß

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

İ T - » ARP °

£ 1-26 ... à ¼ ARP - á



z • i ∈ M y

—ã i ∈ M k · Ä Ê Ê IP a- kµà è Få UP —ãè ekk^aP'' i ∈ M ç n ož

z Úp i ∈ M

µà i ∈ M ç n Âe%²çq•ø <Úp>£ö k¼µk^aP¥ i ∈ M 'îk+'î gÚpekµà <èFå >
UP —ãè /Uož

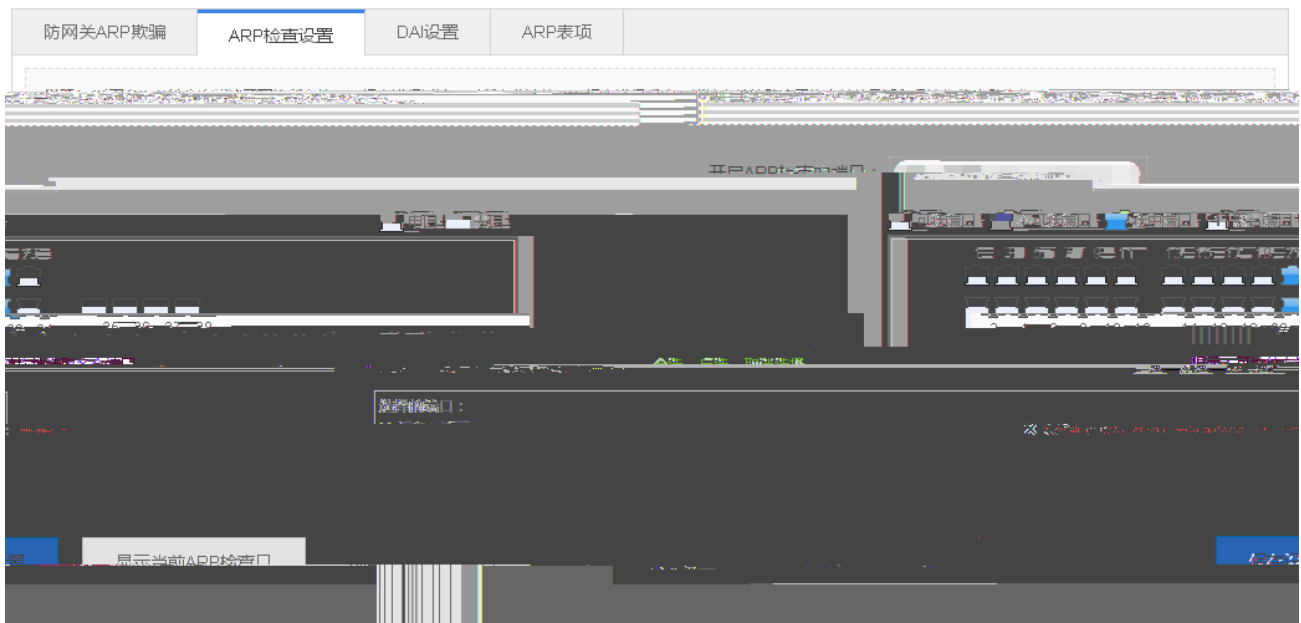
z í" i ∈ M

1h" i ∈ M ç n #+ÚÚ“£kµà í" # i ∈ M Oí" fGož

2hµà i ∈ M ç n Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G í" # i ∈ M fG~ kµàG UP í"è
k è í"ož

ì ARP óó f'

£ 1-27 ARP ò—ã



µ á # + € M] • o ARP ò

i M~µ t/p,°% f1% (6 e ARP ö Aô5α (i 7, - JG3 e : Ä5LEÇ(i 7 > % + ^ m \$ o ¼41% D, p C)5LEÇ ¼, % & i
1 < t/p % f ARP ö > ?Jä ,AßM~µ~C t/p p % f ARP ö ,°Gf5α(i 7 >

! DHCP Snooping 1 ,°1% # 6 e ARP ö >

i DAI f'

£ 1-28 DAI — å



z • IP Source Guard € M

—å•o IP Source Guard € M k# + j•°C€ M kµ à è Få UP —åè e k kª P” IP Source Guard € M ç n ož

z Úþ IP Source Guard € M

µ à IP Source Guard € M ç n Å e%² ç q•ø <Úþ>£ ö k¼µ kª P¥ IP Source Guard € M ’î k+’î g Úþ e k µ à < è Få > UP —åè /Uož

z í” IP Source Guard € M ç n

1 h” IP Source Guard € M ç n #+ÚÚ“£ 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 UP G í”# f G ~ k µ à G UP í ”è k è í”ož

İ ĐĐ—

£ 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>端口IP地址</th> <th>端口MAC地址</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">无记录信息</td> </tr> </tbody> </table>		端口	用户IP地址	用户MAC地址	端口IP地址	端口MAC地址	无记录信息				
端口	用户IP地址	用户MAC地址	端口IP地址	端口MAC地址							
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 ¶Mçn Âe%²çq•ø <í" >£ö kUP G í" # ¶M ?kµàG UP í"è k è
í"ož

µ-

£ 1-33 ¶Ç

基本设置

安全绑定

2480

绑定地址安全绑定地址

绑定地址安全绑定地址安全绑定地址安全绑定地址安全绑定地址安全绑定地址

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 • ¶Ç a-

—â ¶Ç a-k IP a- ·#k¿UU#kµà èFâ UP —âè ekk^aP" ¶Ç a-çn ož

z Úp ¶M

µà ¶Ç a-çn Âe%²çq•ø <Úp>£ö k¼µk^aP¥ ¶Ç 'îk+'î gÚpekµà < è
Fâ>UP —âè /Uož

z ¶Ç a-çn

1h" ¶Ç a-çn #+ÚÚ"£ kµà í"# ¶Ç €M Oí" f Gož

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

1.3.5.5 NFPP

NFPP ¼µò 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】](#)

开启IP防扫描，防止黑客对网络进行IP扫描占用带宽。设备每秒处理报文的IP地址不超过4个。
[【IP防扫描列表】](#)

[【ICMP防攻击列表】](#)

[【DHCPv4防攻击列表】](#)

IPv6防攻击，防止DHCPv6池被恶意请求使用地址池耗竭，导致合法用户获取不到IPv6无法上网。
DHCPv6防攻击：☒ 开启DHCPv6防攻击

ND防攻击：☒ 开启ND防攻击，防止“邻居发现”报文占用带宽，每秒处理报文的IPv6地址不超过15个。
[【本组防攻击列表】](#)

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

风暴控制									
+ 添加风暴控制端口 × 删除选中的风暴控制端口									
50%	60%	70%							Gi1/0/1
									Gi1/0/2
									Gi1/0/3
									Gi1/0/4
									Gi1/0/5
									Gi1/0/6
									Gi1/0/8
									Gi1/0/9
									Gi1/0/10
显示 10 条 共56条									

z • î°Oð€M

—âî°Oð€M k z no•%no•Án·#%² kµà èFǎ 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 <èFǎ >UP —âè /Uož

z í" î°Oð€M

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

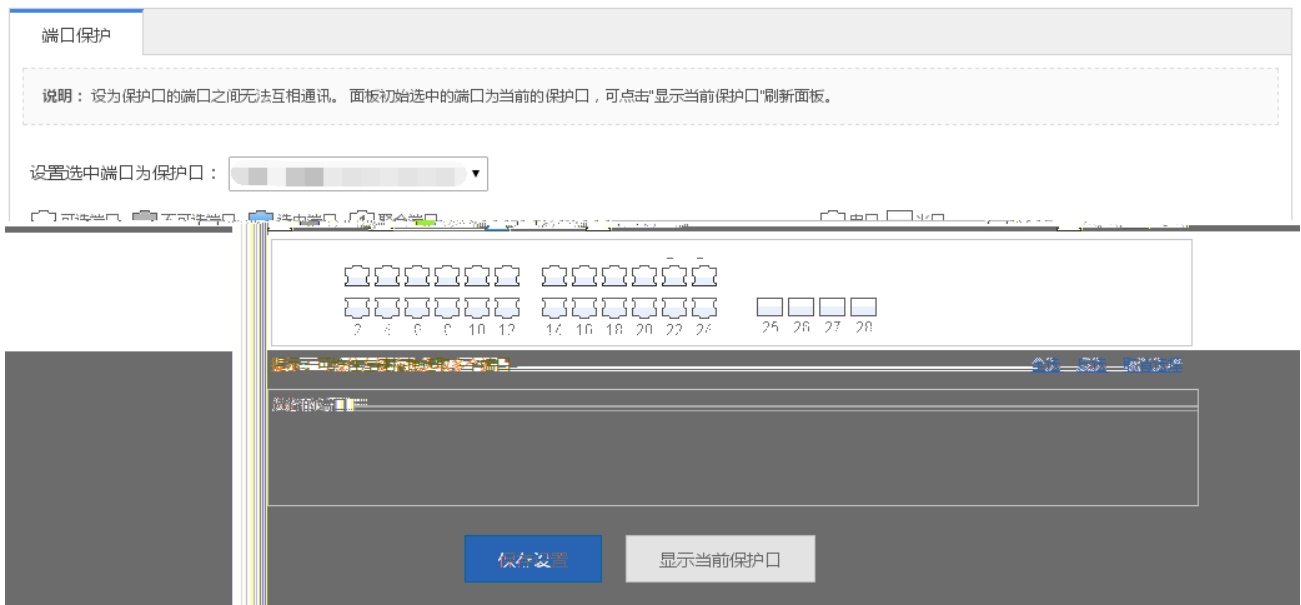
2hµà î°Oð€M çn Âe%²çq•ø <í" >£ökUP G í"# î°Oð€M ~kµàG UP í"è k èí"ož

1.3.6 ³f

1.3.6.1 OL•õ

€M' ¼µò y

£ 1-36 €M' —â


$$-\alpha \in M \quad , \quad M k \# + \mu \alpha \in M k \mu \alpha \quad , \quad -\alpha \cup P \quad -\alpha \in \quad / U \quad .$$

1.3.6.2 DHCP § —

DHCP AE ~ UY g DHCP F ă• 2 Á a - ã F C i € ç nož

DHCP

DHCP Få $\frac{1}{4} \mu$ ö y

£ 1-37 DHCP F å

DHCP配置

静态地址分配

客户端列表

名称

地址范围

默认网关

租用时间

DNS

操作

lan4

40.40.0.1-40.40.255.254

40.40.255.254

20小时

编辑

1 下一页 末页

1 确定

显示 10 条 共1条

首页 上一页

- DHCP

—å^a-P d f k IP ãFà<kQ A kó•à¼k c ž•kµà èFå UP —åè e k k^aP” DHCP ç n
ož

z Ú p 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 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%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
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%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 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

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶

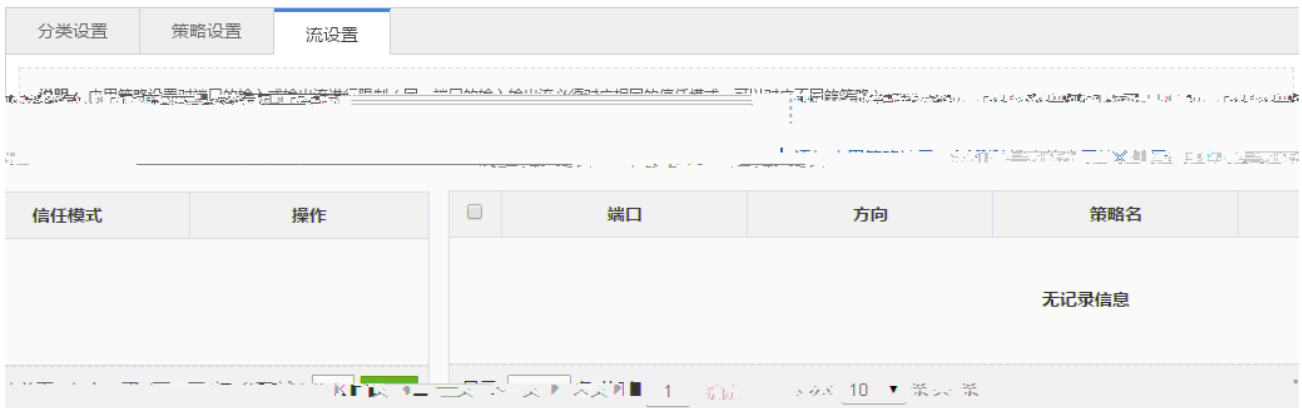
刷新

显示

条 共2条

Z

£ 1-45 v — ă



z • • Ą € M

— ă • Ą € M k # + ' , • g o • ' ` % " o • Ą ç n C € M k μ à è F ă U P — ă è e k k ^ a P " • • Ą
 € M ç n o ž

z í " • Ą € M

1 h " • Ą € M ç n # + Ú Ú " £ k μ à < í " # • Ą > O í " f G o ž

2 h μ à • Ą € M ç n Â e % 2 ç q • ø < í " > £ ö k U P G í " ¥ ¾ ~ k μ à G U P í " è k è
 í " o ž

1.3.7 x ž

© ĩ ' ò U Y g © ĩ — ă o • © ĩ ' o • © ĩ ™ o o • C W M P o • y à Ì C W e b O ò V o ž

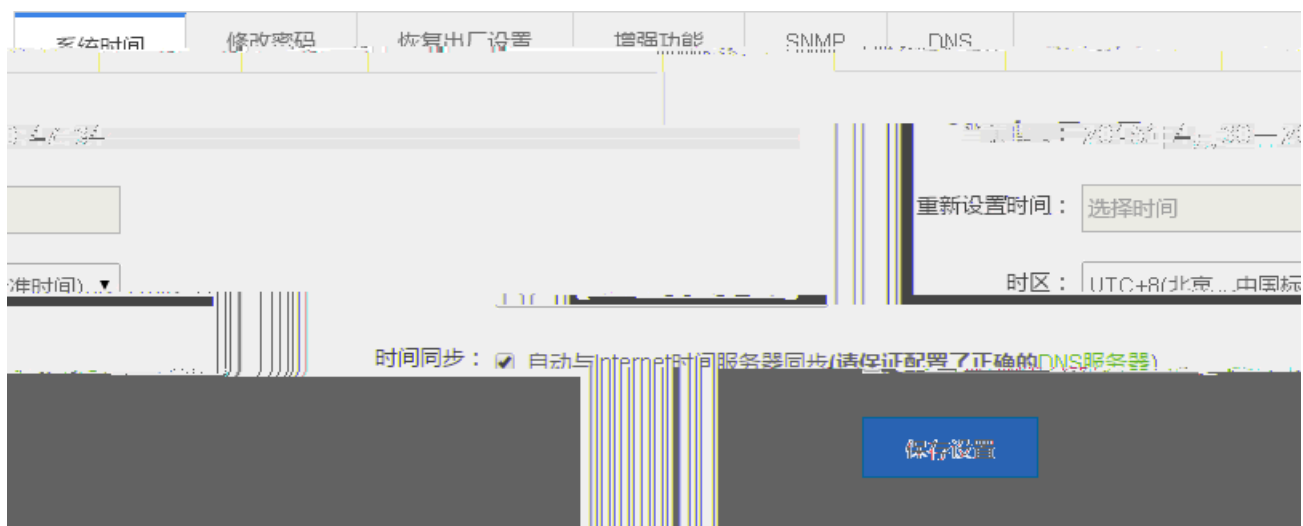
1.3.7.1 x ž f '

© ĩ — ă ¼ μ m © ĩ ž • " w % A o • Ê Ö ß 4 F ă o • í o • S N M P Y C D N S ¹ B ă o ž

İ x ž • N

© ĩ ž • ¼ μ ò y

£ 1-46 © ĩ ž •



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

The screenshot displays two separate login or configuration forms on a dark background. The top form is titled '修改密码' (Change Password) and contains three input fields: '用户名' (Username) with the value 'admin', '原密码' (Original Password), and '新密码' (New Password). Below these fields is a green button labeled '保存设置' (Save Settings). The bottom form is titled '修改密码' (Change Password) and contains three input fields: '用户名' (Username) with the value 'root', '原密码' (Original Password), and '新密码' (New Password). Below these fields is a red button labeled '保存设置' (Save Settings).

z Web à' % A " w

Web ĩ % A " w ¬ } ŷ μ > % A y) • % Aož > % A ŷ μ Ä ¨ ž k ŷ μ e k U P ŷ μ = % A + ±) ýož ¬
 } ŷ μ 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 — ¬ ŷ μ > % A k + N ŷ μ) %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

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

说明：导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！导入配置后，要应用新的配置，请在本页面单击应用，否则配置不生效。

文件名：

说明：你恢复出厂设置，将删除当前所有配置。如果当前系统存在有用的配置，可先 **导出当前配置** 后再恢复出厂设置。

[【查看当前配置】](#)

z -μ /-βFå

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

z ÊÖß4Få

μà<ÊÖß4Få>7Zk1FåÄ ŽqÊÖñß4FåÄ ož

ì ìÿ ×

í ¼μò y

£ 1-49 í

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

说明：导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！导入配置后，要应用新的配置，请在本页面单击应用，否则配置不生效。

文件名：

说明：你恢复出厂设置，将删除当前所有配置。如果当前系统存在有用的配置，可先 **导出当前配置** 后再恢复出厂设置。

[【查看当前配置】](#)

保存设置

—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

E 1-54 0 0 © I T M O

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 9 has translated to master...

*Jan 1 08:00:39: %DEV_MONITOR-4-CARD_POWER_ON: The power enough, card in slot 0 will

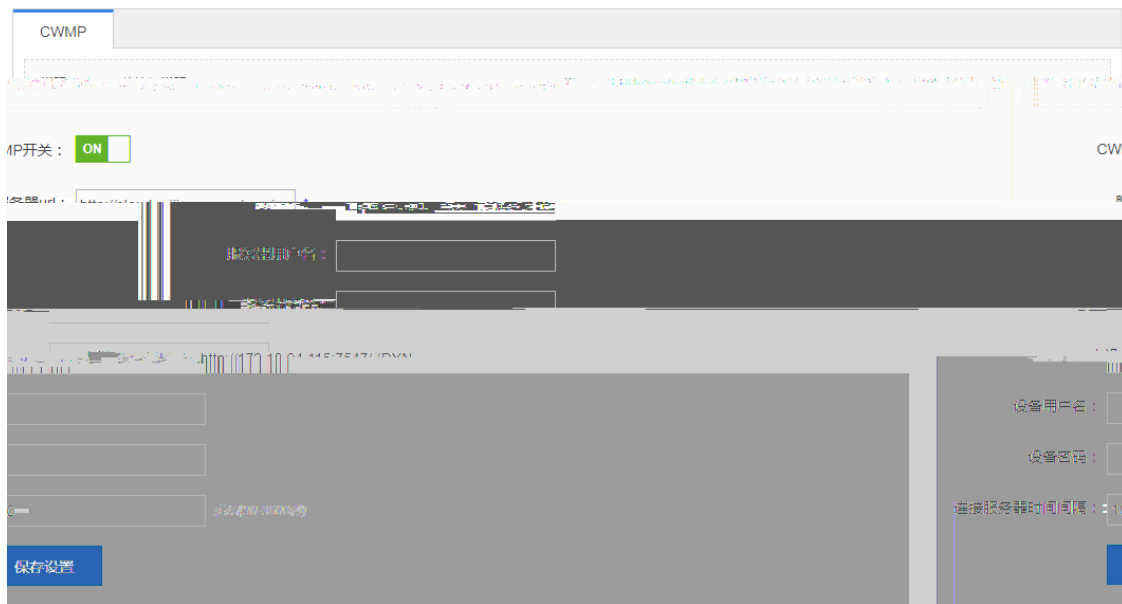
*Jan 1 08:00:45: %DP-5-PROB: Board probing has completed...

† I a P ç ù T M O ' I k μ à ¾ • ç ù © I T M O

g ó •

1.3.7.4 CWMP

0 0 C F 6 CWMPož



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

1.3.7.5 ó Z ¯ >

*è y¼µ m ping yo• tracers y o• ¿ Ø y y%² p v □ B ãož

! Ping ó Z

Ping y¼µ 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 žšóž

¿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

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

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

£ 1-58 ¿Ø yÈç



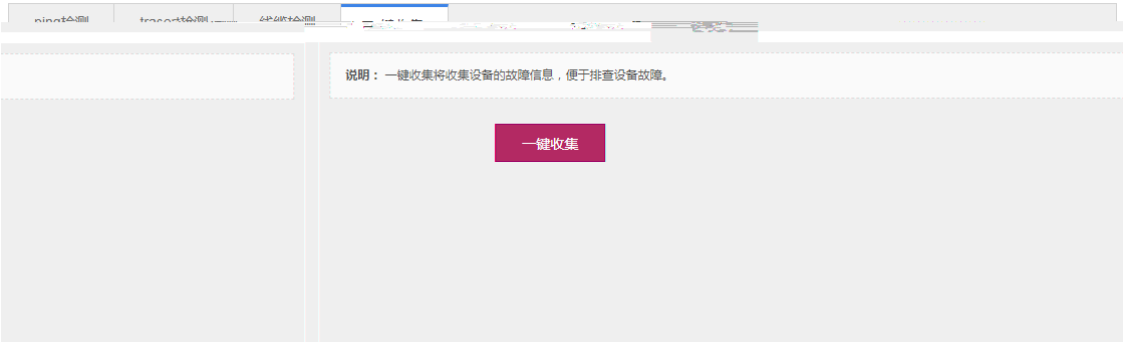
结果：

端口:(A/B/C/D分别代表网线4对纤芯)	状态	长度	检测
GI0/19:A	断路	0	
GI0/19:B	断路	0	
GI0/19:C	断路	0	
GI0/19:D	断路	0	

! %•? W s

%² p v □ ¼ μ ò y

£ 1-59 %² p v □



1.3.7.6 WEB 0 ñ U

Î ¼ μ %' CLI O ò V q • k `` ÿ μ ÿ μ CLI x X k 7 > ñ ê ñ μ à G 7 Z / U ÿ μ x X o ž u 4 TAB x X m ÷
Y C ? x X o ž

