1Ñ*6 PD79 I lîÄCt!X2 hïUD2 c)1Ñi s• Tn VCWS T@0u0 ÎÌÝÀ‰€ 6 Í:à

XS-S1930J-18GT2SFP-P Ô ’ j

11.4(1)B70P20 (x \ WEB 1Ñ*6 { ¼

(x s >

Copyright © 2023 K@ §5•5

+‰) \ · “ ú \ >,´ 0 7 s Y Ä

Z Ç `K@ §5•5 ,´ –M’Aè È + … … } ¼ Z ê = Ç + … é ? F ’ ?) \ · “,´G 6 F ˜G µ éF >| = f Ã ˆ … Ã 7 - Ã i Ã P Ý Ã6+B @ ¦ B @0 Ã 6 ¦G 6 F ˜G +X ¾ v J+XFD Ä

Ã ¼ ¦ K@ §5•5 v 7 w jK@ §5•5 ,´ v 7 Ä

\ · “ ú,´ ¦ p 9 v 7 F# ¼ v 7 È+a 48 ,´ p 9 ê 9 Ä

}CS >

Ø pC] ,´ × ñ Ã = Ñ F(© W1y Ä v J 8 < ¼ ‘!n,´4Ö • È \ · “] ÿF ,´G 6 F ˜G × ñ Ã = Ñ F(© W 7- = X Ø,´C] F ¯+X93 $ { µ ÄL”MŽ 8 < 94Ö Ê ÈK@ §5•5) \ · “ µ é = Š + … >/j FU /j,´ > F Añ Ä

+a ¾ × ñ(x \ w4× F ¦ Ï È \ · “ µ é J = Ê OF >| $ à ÄK@ §5•5 +‰ X"Ñ 9 + …FJ. F65 /j,´ õ å ;) · “ µ éF >| i,´ s Y Ä

\ { ¼ õ Œ j ¯+X 7 , ÄK@ §5•5 X5F É \ { ¼ & " m Ë Añ ¦ µ é ö.ž M• È v ¦ =.ž { ¼ µ é ¼ ˜"Ñ 9KIB F F‡%? È \ { ¼],´ p 9 Ÿ • = ´ @ + … >/j F Ç/j,´ õ Ä

ø W

~ À * Š

Î ô Æ ` ç K t ƒ ¯

z à Ì W i d

z Ð ‘ K t

z à Ì ’ ò t

ê ± V

z i H à Ì • à { y https://www.ruijie.com.cn

z i H à Ì • à { Æ u 4 Í ² y https://www.ruijie.com.cn/fw/

z i H à Ì 7*24h ´ Æ z (U y https://ocs.ruijie.com.cn

1 é

ï U Y * { ƒ ˜ g ò ¹ 1 { ƒ ˜ h ˜ | Web ' ò © Ï g eWeb h Y ' ò A E Ñož

Web Web Æ ˜ y Web ï € Á èož Web Æ ˜ ¤ è 9 A E Ñ k 9 N v w Ô ò Û ï € ¬ L g ¯ H Web † ^ ê ü g x X Ħk w 1 Ô ò È ç › Ë Web ï €ož Web ï € * o © 6 Web { ƒ ˜ k † ò ¹ 1 { ƒ ˜ož

Î † N 9 XS-S1930J-18GT2SFP-P A E Ñož

2 À ¹ € Đ

À ¹ € Đ	y *f*

µ

Ì µ º Ê L -

„ ï € y

' ò t U Y R Web ï € g { ƒ ˜ h £ eWeb k ' ò A E Ñož ï € 6 PC y ¿ U g Ä € k ò ƒ " Î ož

„ { ƒ ˜ :

u 4 { ƒ ˜ , y ¹ 1 { ƒ ˜ g P <ò Firefoxo•Safari g IE11 C Y Í Î ò ž ò ç … u 4 { ƒ ˜ k U k ß ë 2 A ê " j ¨ ˆ Õ Ñož

„ ã ä y

• ' 1 ã ä — å 1024x768o•1280x1024o•1440x960

admin/admin	(Ä ñ Ä Ó ' Ý ´ ' ò t

3 ï d y % A • š è e k Ž k µ eWeb ¼ož

£ 3 eWeb ¼

Ä ¼eWeb ¼ µ ¦ Â P Å k ¬ @ ƒ † ~ Web' ò © Ï .

3 Web a Â x ž

Á ¯ O ”

Ì Ð Ð Ù „ (Gui) é ¢ × x) y ƒ

¢ × /)	y ƒ
	Ú þ % à ¥ Ú þ £ ö e k U Y Ú þ ñ # “ £ož
	í ”
	• ¼ 7 Z
	U € M ož % à ê # + î%² € M £ ö e k ¥ € M Ù Á 1 ¾ w # ož
	U € M
	# € M
	ü ` € M ož € M ƒ n P ü ` € M Zož
	Ð € Mož ¥ € M k ¨ VLAN — å ¼ µ µ á ª Pož
*	· F å ¾) ož ò ç F å ¾ k Ä 4 … Z k é · À F å ož

Ì R € x ž

£ 4 € M µ á

„ € M µ á q •

% à µ á € M £ ö ê $ õ ö # Ú € M k # e € M Ù Á 1 “ U ” J “ # ”ož # e k Ž U + ? € M g F å k ò • € M T k F å € M v ¦ k ’ ò € M , ä ˆ ož

¤4ì

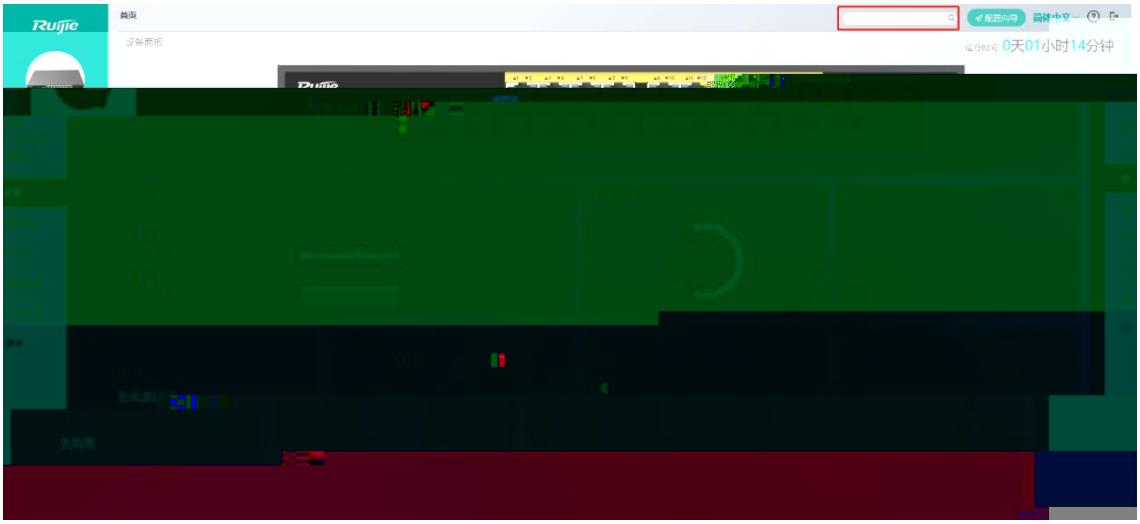
n P Å 4 eWeb X ‹ - ! ø %² ´ y 8 ´ C %ož

¤4ì	y *f*
\ «	u 4 ¼ p ¶ B \ « ož U * ¼ p \ « k

Æ	— å Webo•Telneto•SSH y SNMPož
© Ï ™ º	— å ™ º Æ ˜ y ò ¤ © Ï ™ ºož
ž • & NTP	— å © Ï ž •o• NTP % W y NTP Æ ˜ož
© Ï M o	M o — Õ
Ê Ö ß 4 — å	1 — Õ Ê Ö ß 4 — åož
Õ a	Õ a ¢ ù F åož
© Ï ´	Î ª ´ y Web ¨ ¿ ´ož
' ò IP	F å IPv4 y IPv6 ª - k Y Ž ' ò — Õož

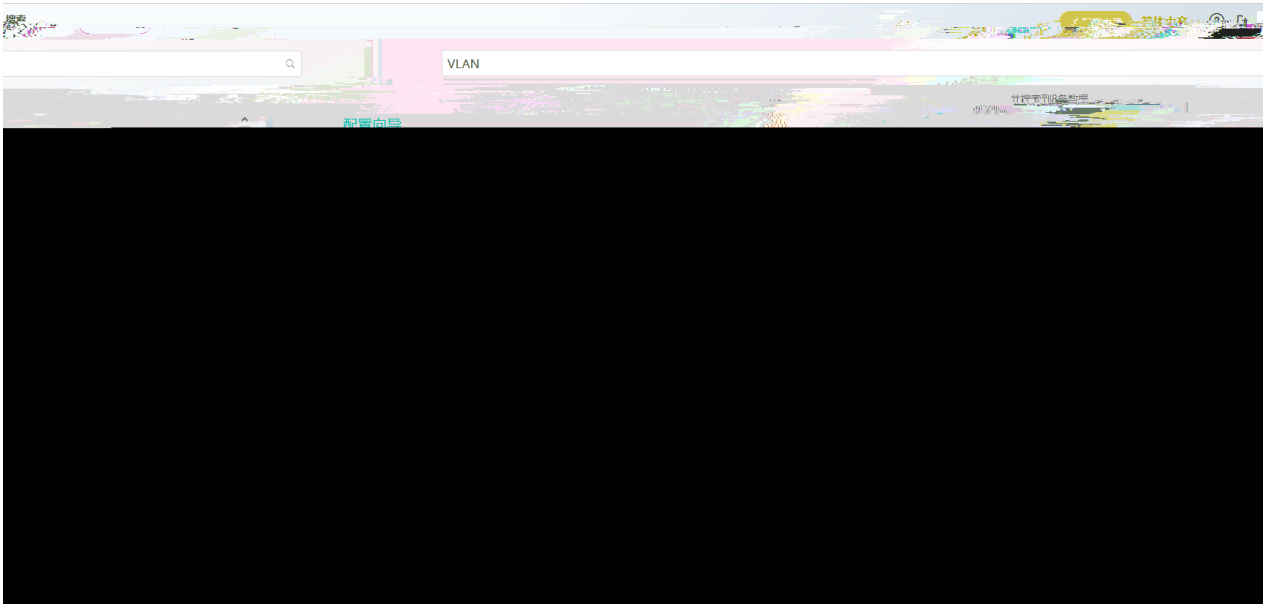
3.1 = Z

1 \« y 9 eWeb ¼ X ... ož ¨ \« ÿ µ } \« ¼ p k À e 7 › ñ p ê % à £ ö k g « ož



£ 5 \«

2 µ à « È ç ö Ê ê e N k Ž U µ , • F å ¼ µož



£ 6 « È ç

3.2 m

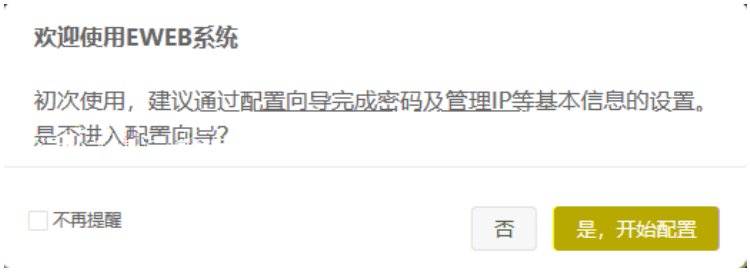
n £ ö ÷ Ä ª P ¨ eWeb ¼ X … k u 4 é ô Y ª - y

1. i H • à { (https://www.ruijie.com.cn/)
2. o • | Ê (https://ocs.ruijie.com.cn/)

£ 7 n

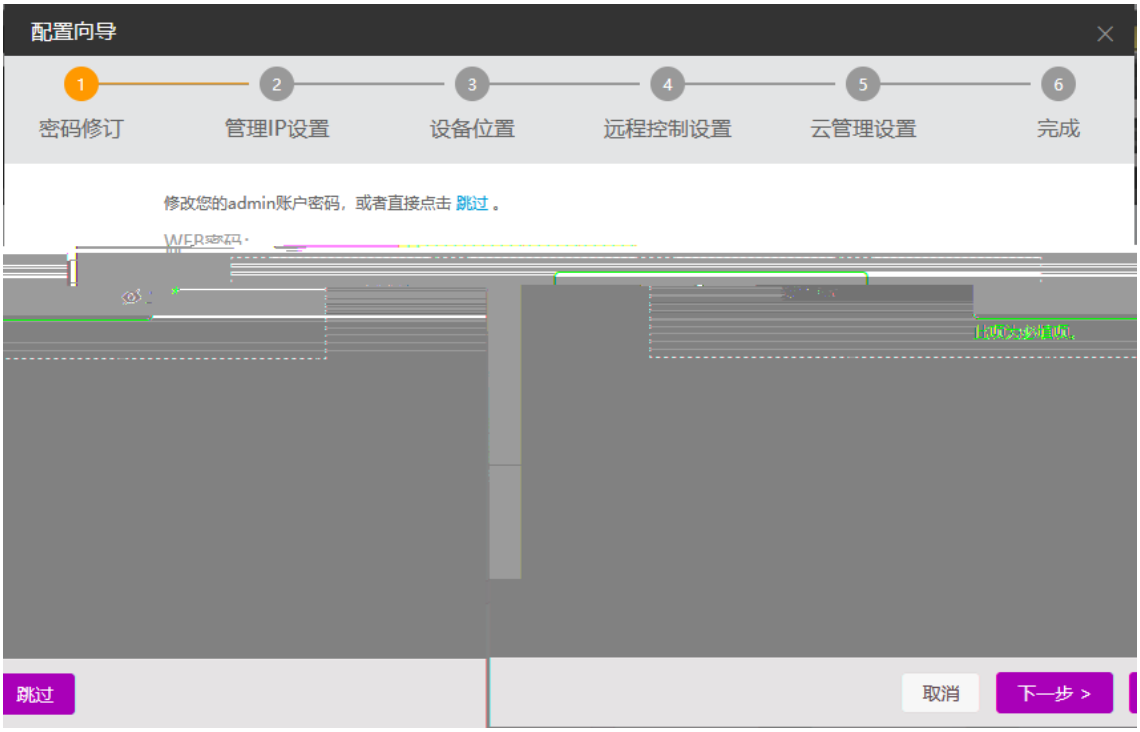
3.3 ´ f ,

F å g - £ ö y 9 eWeb ¼ X ...ož Ù) ... eWeb ž k 1 ª P ò * ¼ µož µ à o¬Š g • ö ´ o- e k ÿ G g - ‰) F å $ k a Â **IP**, f Ô x ´ , â 8 a Â k Y C 9 a Â ož F å e k è µ 1 ª P ñ Ä F å ' Îož G • — ¨ e k µ à o¬ É œž



£ 8 * µ

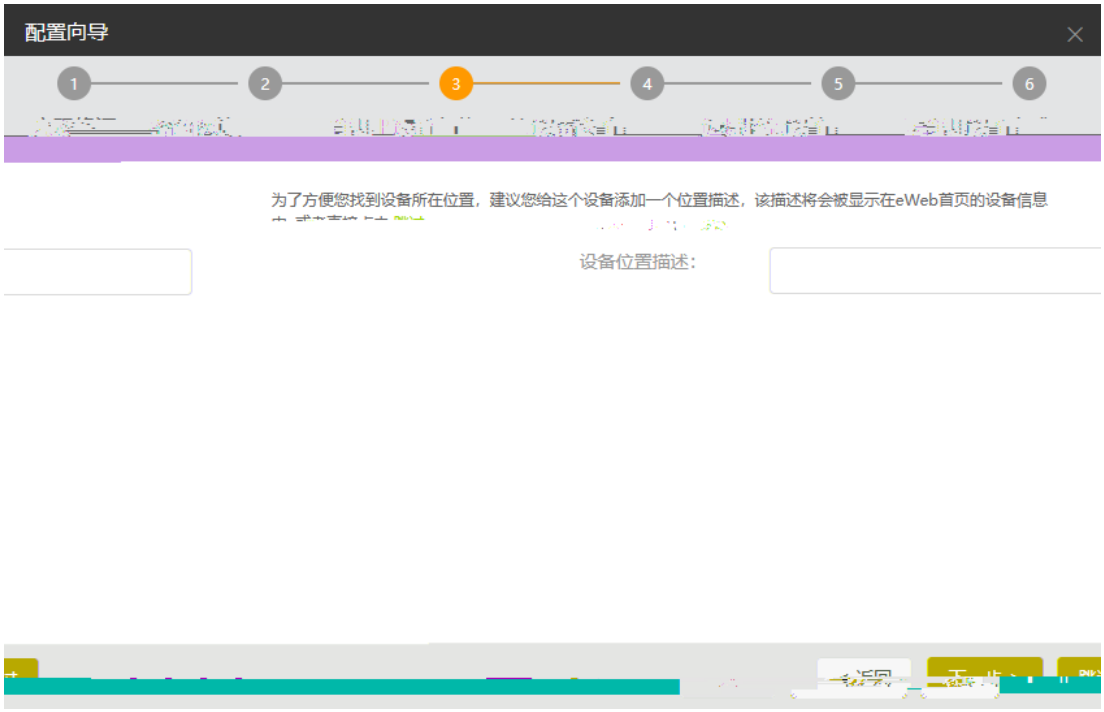
1 " w Web % A k À e µ ào¬ %² 5 œž ò ç — ¬ " w % A k ¬ µ ào¬ é o- k . ¥ 5 âož



£ 9 % A " Œ µ

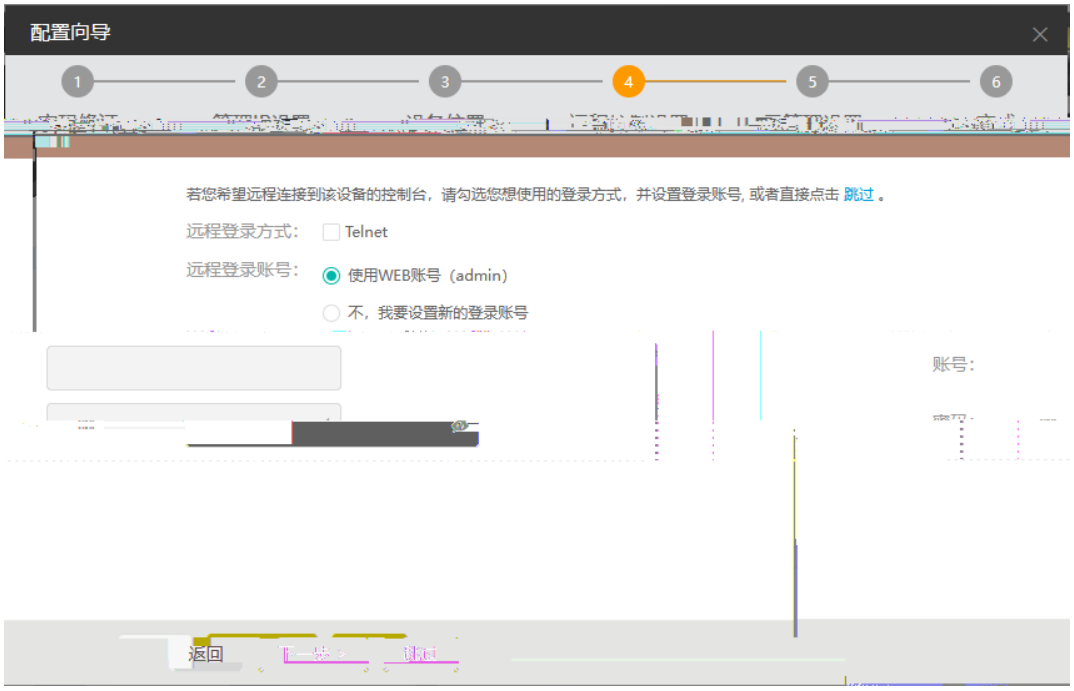
2

Ë — Õ • %² y å T k Ž 9 ñ — Õož 3 — ¬ ¥ F å k ¬ µ à o¬ ¸ Úo- ož



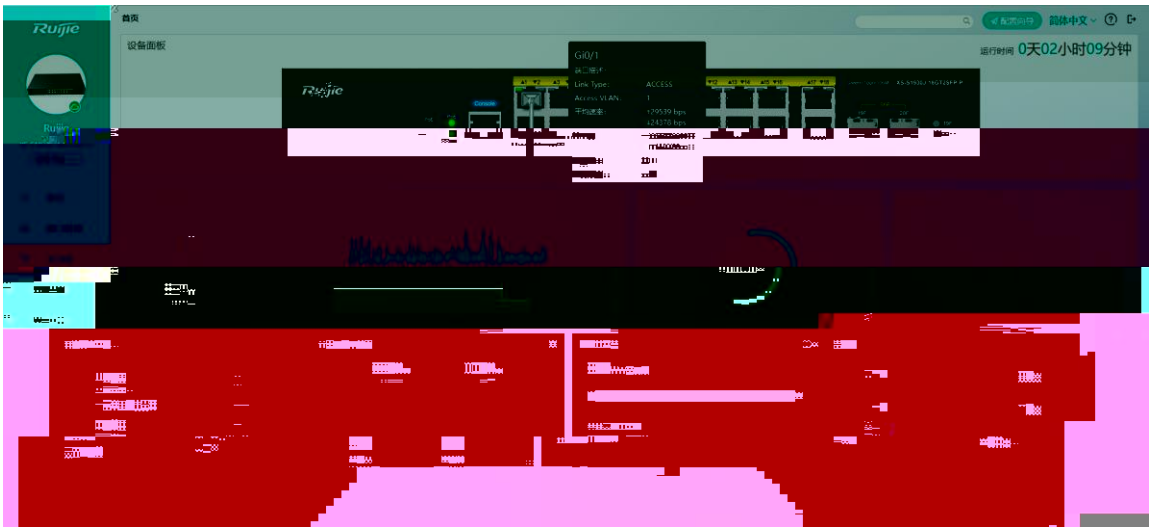
£ 12 — Õ y å T F å µ

3 F å i £ • ”Y C £ Ã Z ’ Î k À e µ à o¬ %• o-ož 3 — ¬ F å k ¬ µ à o¬ ¸ Úo-ož



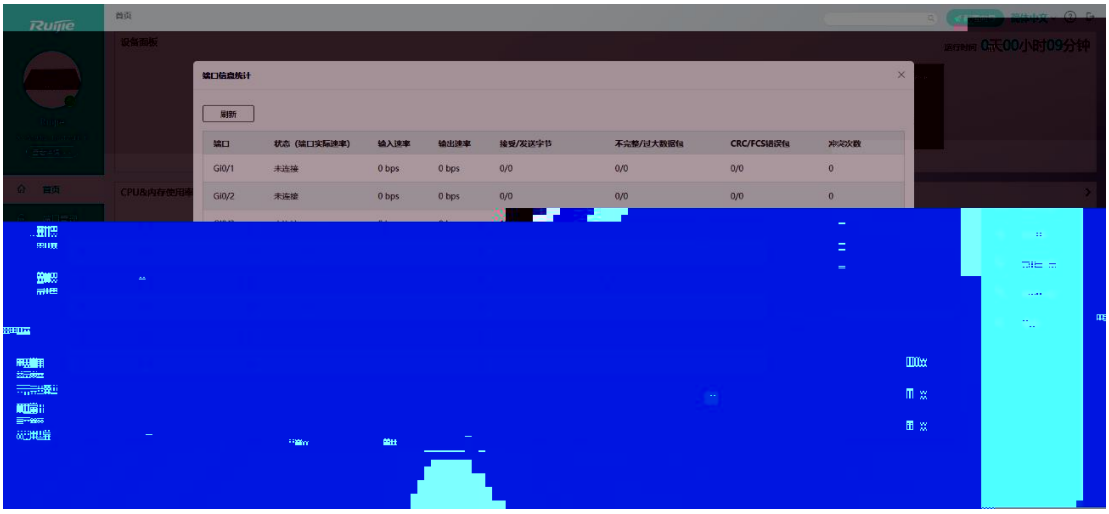
£ 13 i £

— Õ µ á y ª P € M ¨ ¿ Ù Áož ¢ Ó 1 õ ö g î%² € M ž k 1 ª P ¥ € M ¦ Â ' Îož



£ 21 € M ¦ Õ g POE % " h

µ à — Õ i f O µ > k U Y ò 0 € M Ù Á y ƒ G v O Ï ‹ ' Îož



£ 22 € M v O Ï ‹

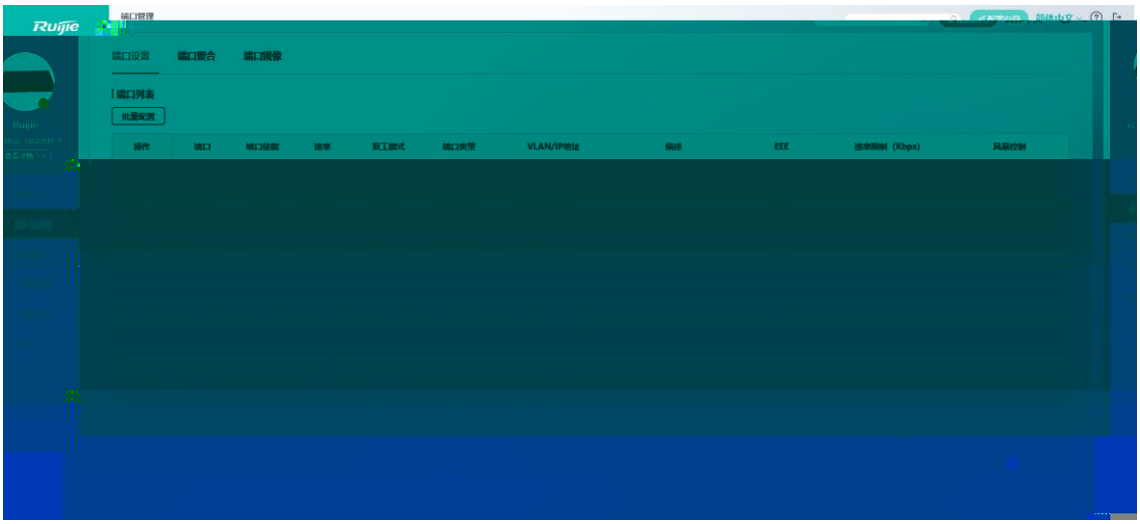
¨ s Š ¿ k µ à _ s Š M ´ ð e µ > k U Y ò 0 _ s Š ´ ð ¦ Â ' Îož

3.5 1

¨ € M — å µ k U Y — å Â Î € M ' Îo• € M ü `o• € M v ¦ ˆ ož

O L f ´

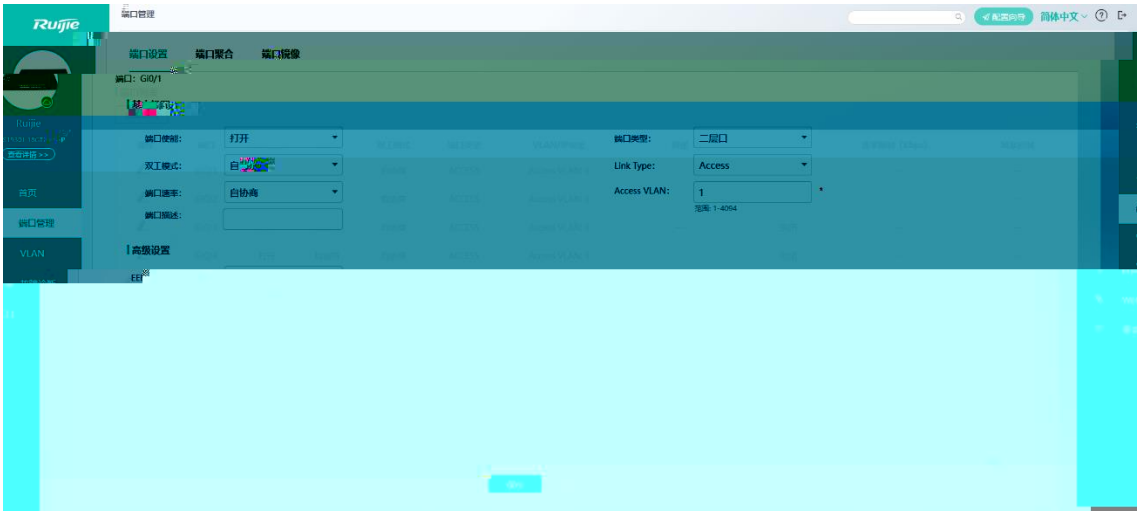
£ 25 ª P € M — å µož



£ 25 € M — å

Ì ©GÿG}5ž

1 µ à o¬æ ´ o- µ O F å µož U Y • ž ø Û ò 0 U F å ¾)ož



3 ß ë ' è ` U P § e k n P è Ú þ ož

U Y F å € M Ù Áo• E W % ”o• € M , ä y € M • ºož u 4 Ú þ Ò ò € Mo• ü ` € M y ü ` Á è t € Mož

o 4 MAC VLAN € M y v ¦ € M k — c • ñ ü ` € Mož ? € M ¨ µ á ª P Ù Á U ož

O L Ë _

£ 26 ª P € M ü ` µož

£ 26 € M ü ` F å µ

Ì $+ Ð6Š 81

1 µ à ü ` € M ç n o¬n o- 7 Zož

2 — å ü ` € M ID w # + è t € M k À e % à o¬• o-ož

3 ß ë " ‘ è ` " e k • ü ` € M 1 ª P ¨ Ë _ O L æ = ož

Ì 6Š81

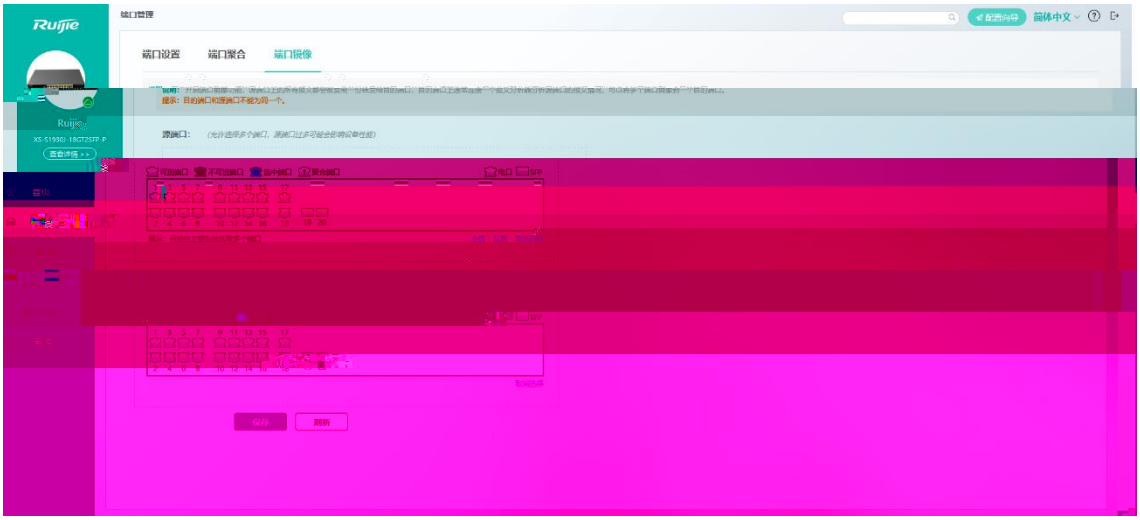
µà ü`€Mq•  ¢× k µÚþ µkÛ  “wü`€M Fåož

Ì PL”6Š 81

u4 %àü`€Mq•ç  £öÛí”¥€Mkê© #ü`€Mù Ö# kÀe%à o¬ìc Ë_Lo- Ûí”€Mož

O L E ¥

eWeb Q u 4 F å%² v ¦ € Mož µ à o¬O L E ¥ o-k µ F å µož 6 › € M y) € M k À e µ à o¬• œž" ' è ` " U P § ß ë k n ¢] è q •ož



£ 27 € M v ¦

µ á ª P ¢ ù € M v ¦ Ù Á k › € M y) ö € M C Ô 9 U Ú þ Ù Áož ò ç Ý } H ƒ € M q • k ¬ % à o¬ò p o- Y 1 µ á Ê Ö ñ ¢ ù € M v ¦ F å Ù Áož

ü ` € M è t M • › € M ê) ö € M k › € M y) ö € M © c%² € Mož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

3 "• è ` "ß ë e k• VLAN 1 ª P ¨ VLAN ç n ož ò ç ñ # € M © A E Ñ N µ € M ké ¥ € M µ VLAN 1 J ñ F å VLANož ò ç ñ # € M © A E Ñ Ð € M k é F å VLAN 1 • ñ ª • VLAN ož

Ì © Í VLANS

1 µ à - Ú þ VLAN q • ç ž #•n V274(L)9(A)14(N)] TJ ÊTK'ÊÍMC /P <</MCID312>> BDC BT /F7 9 Tf 1 0 0 1

µ à } í ” VLAN q • ø í ” £ öož ¨ í ” G • k % à o¬ \o- ož" í ” è ` " U P § ª P e k è q •ož

VLAN1 ó • ' ò VLANož Q ª • + VLAN1 g “ w k ª • í ”ož “ w VLAN1 IP ª - ž k ¬ G ‘ • IP ª - U ož “ w è e k 1 ª P £ ¼ µ k Ó ¬ } Ç) £ ñ eWebož ò ç ä E ñ £ ¼ µ â Â w U P ñ à ¼ k ¿ = œ U ¨ 9 6 IP ª - — c ˜ |ož ß ë _ Õ Ñ k ¬ ò à Ì Nož

3 è F å e k % à o¬• o-ož"• è ` "ß ë e k è \ Ä VLAN F åož

4 ò ç } í " î%² \ Ä VLAN k U Y % à ¥ \ Ä VLAN q • ç í " £ ö ož

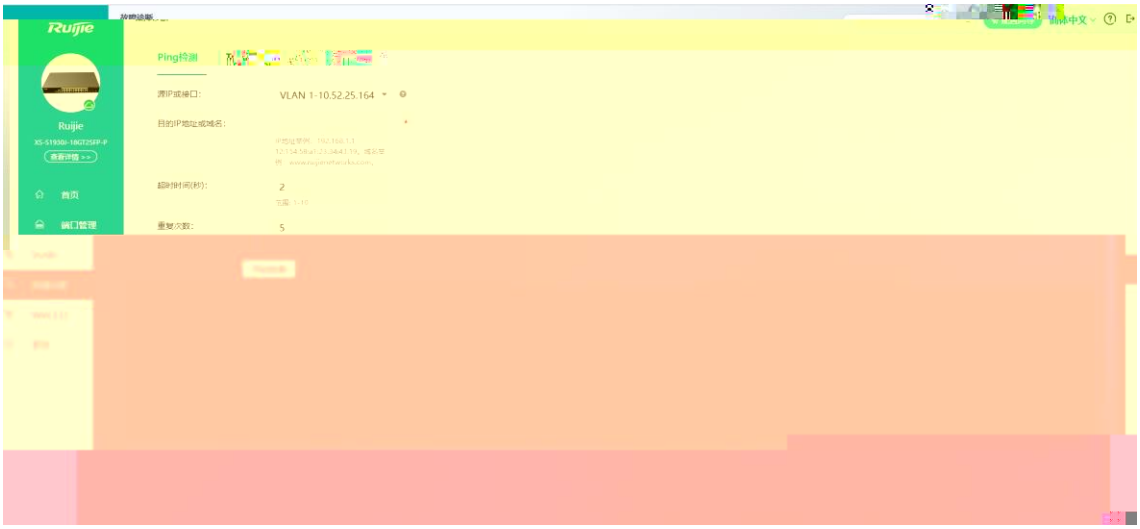
5 " í " è ` "ß ë e k è í " q •ož

3.6 \ m m n

¨ { ž C % k U Y F å Y y Pingo• Traceroute yo• ¿ Ø y ož

Ping ó Z

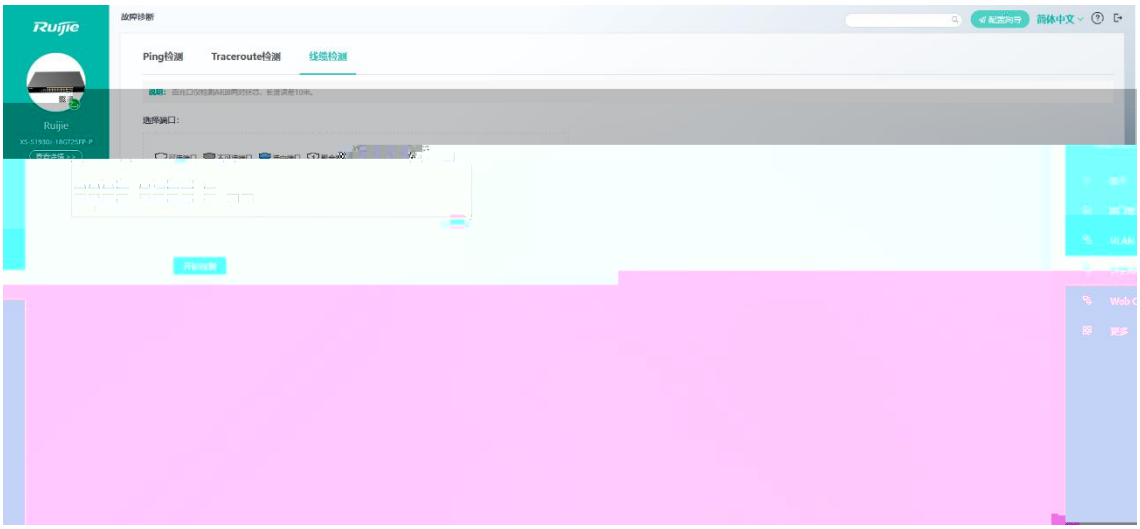
6 › IP ê › N M kÿ µ) IP ê ¿ d k w µ à o–**Ping**oeŽPing y È ç 1 ª P ¨ † Î ožò ç Ý 5 ã U Z Ä › y È ç k é k ß ë â Â U P ož



£ 29 Ping y µ

Ž § ó Z

+ µ á } y € M k µ à o¬ • ö ó Z o- ož G • ß ë e k % à o¬ \o- ož y È ç 1 ª P ¨ o¬ • ö ó Z o- 7 Z • † Î ož



£ 31 ¿ Ø y µ

£ 32 ¿ Ø y È ç

3.7 Web CLI

% ' O ò V Ä € k ï U Y * Web Û F å CLI x Xož

£ 33 Web CLI

Web CLI N ª P CLI x X y ÿ ß x Xož

3.8 Ÿ Ù

¨¥ C % k U Y F å Y Ý y ¯ › f ´ o• µ f ´ o• x ž f ´ ož

3.8.1 ¯ › f ´

u 4 F å Y Ý y

z MAC ª -

z ARP n ¾

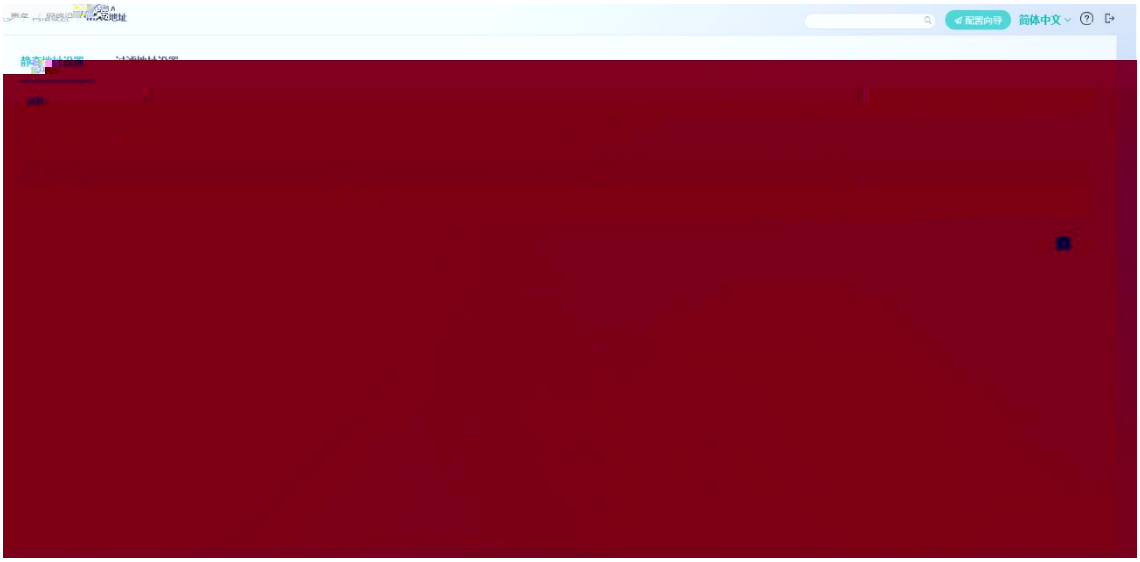
z STP & RLDP

3.8.1.1 MAC © ¬

¨ MAC ª - F å µ k U Y — å •4Æ © ¬ y Ú , © ¬ ož

•4Æ © ¬ f ´

£ 34 ª P ² Á ª - — å µož

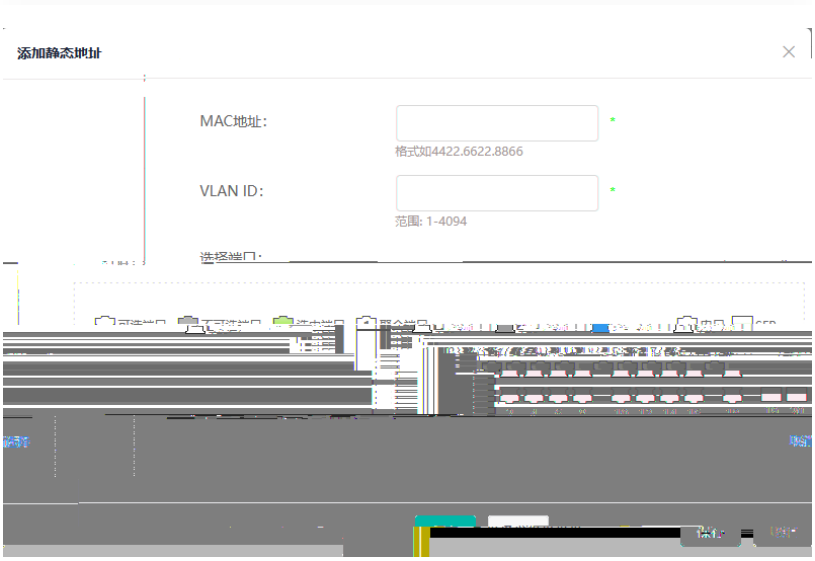


£ 34 ² Á ª - — å

Ì n •4Æ © ¬

1 µ ào¬ n •4Æ © ¬ o- k µ • µož

2 — å MAC ª - y VLAN ID k w # € M k À e µ à o¬• o-ož



3 "• è ` "ßëek•• ª - 1 k ª P ¨ ² Á ª - ç n ož

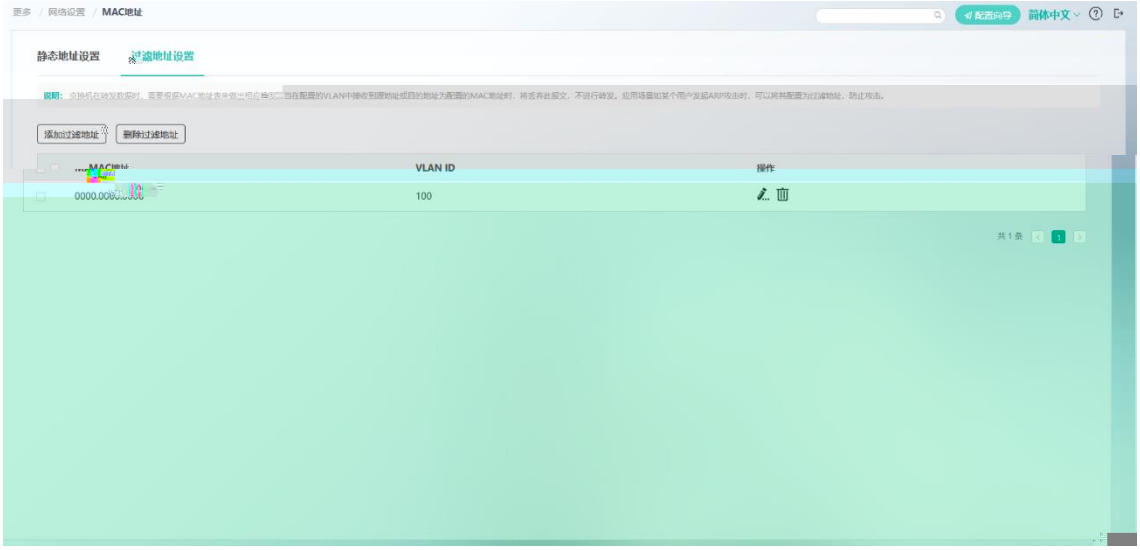
Ì ì c •4Æ © ¬

µà }í" ² Á ª - q • ø í" £ ö ožG • ßëekµà o¬ \ oež' í" è ` "U P § ª P e k è q •ožÍ" ² Á ª - Ç ª P ¨ MAC ª - ç n ož

¨ MAC ª - ç n # Ú MAC ª - k µà o¬ì c •4Æ © ¬ o-k O í" ª -ož

Ú , © ¬ f ´

£ 35 ª P Ú , © ¬ f ´ ¼ µož



£ 35 ¡ª - — å

Ì n Ú , © ¬

1 µ à o¬ n Ú , © ¬o- k µ • µož

2 ÿ µ MAC ª - y VLAN ID k À e µ à o¬• o-ož

3 "• è ` "ß ë e k • Í ¡ª - 1 k ª P ¨ ¡ ª - ç n ož

Ì 5FEÁE÷% `p

µà+• ¡ª-q•ø Úþ£ö k µÚþ µož 7¬J¾@ƒekµà o¬• oež"Úþè ` "ªPek èq•ož

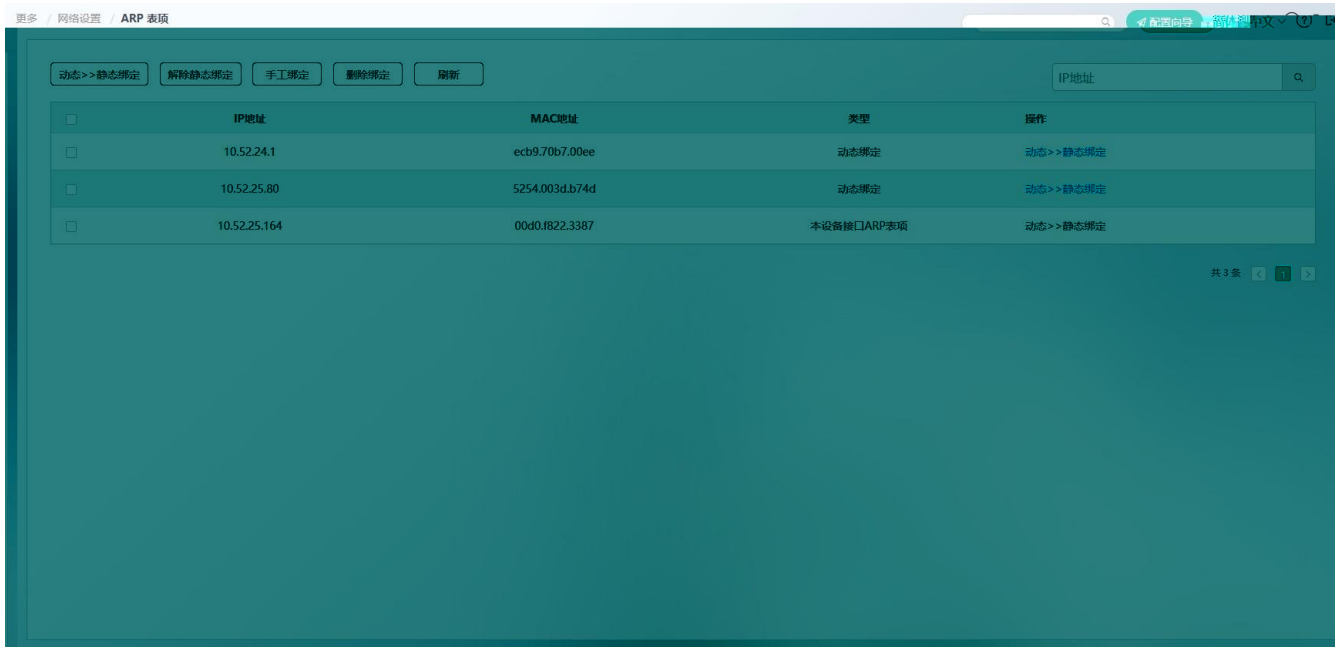
Ì PL”E÷% `p

µà+• ¡ª-q•ø í”£ö kG• ßëekµà o¬ \ oež"í”è ` "ªPek èq•oží” ¡ª- Çª
P¨ MAC ª-çn ož

¨ ¡ª- # Ú ª-kµà o¬ìcÚ,©¬ o‹kŽU+ª- g Oí”ož

3.8.1.2 ARP =•

£ 36 ªP ARP n¾Få µ



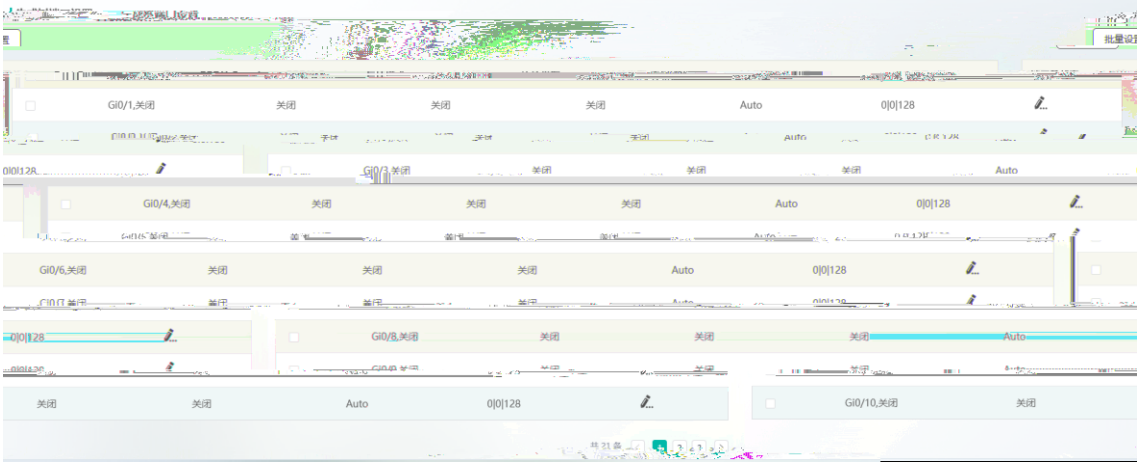
£ 36 ARP n¾Få µ

Ì 4Æ>> •4Æ –

1 ARP n¾çn #+ÚÚ ÁÇ MAC ª- ož

2 µàq•ø o¬ 4Æ>> •4Æ – o-ož "q•è ` "UP§ßëek èq•ož

Ï É Ú O L f ´



£ 38 ÿ è ù € M — å µ

Ì æ ´

1 µ à o¬æ ´ o- k µ F å µož

2 — å ‘ % ” k Port Fast k BPDU Guard, N • º k w # + ¬ } F å € M k g O F åož

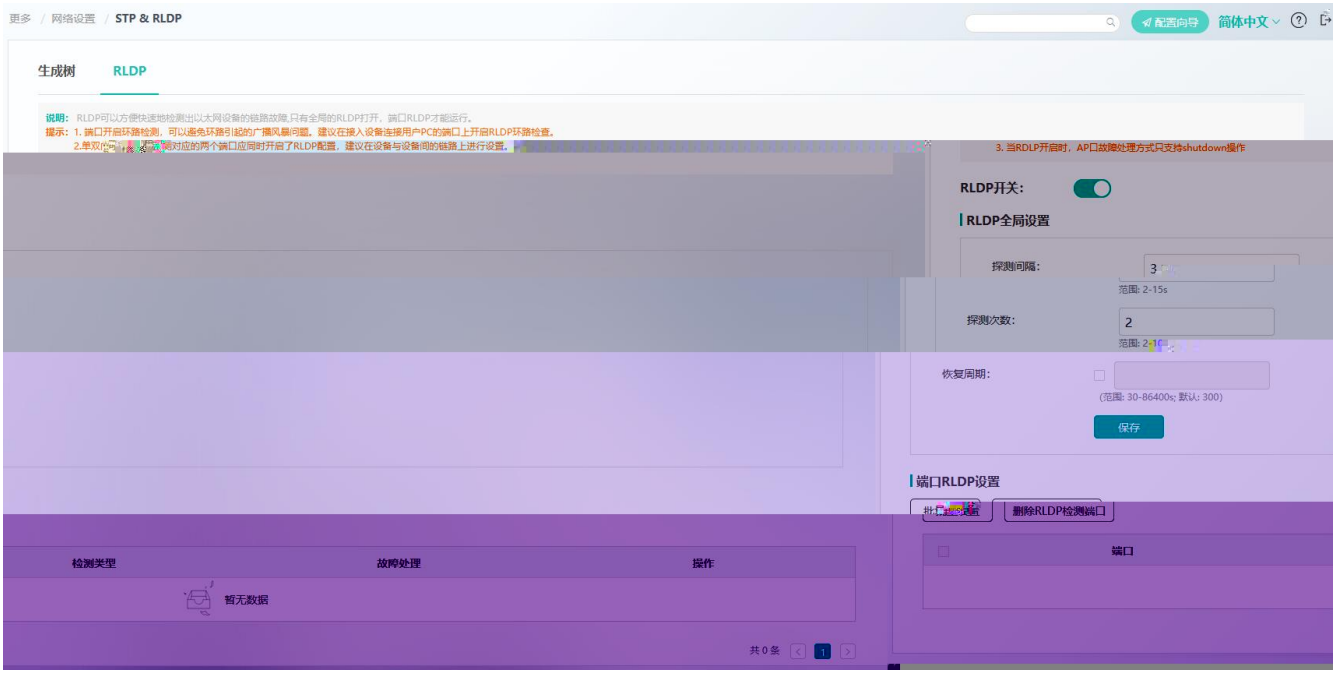
Ì 5FEÁ

1 % à q • ø Ú þ £ ö k µ Ú þ µož

2 7 ¬ J ¾ @ ƒ e k µ à o¬• o-ož

3 " Úþè ` "ªP e k è q •ož

RLDP



£ 39 RLDP

Ì ~ pAî5ž

3.8 Ÿ Ù

¨¥ C % k U Y F å Y Ý y ¯ › f ´ o• µ f ´ o• x ž f ´ ož

3.8.1 ¯ › f ´

u 4 F å Y Ý y

z MAC ª -

z ARP n ¾

z STP & RLDP

3.8.1.1 MAC © ¬

¨ MAC ª - F å µ k U Y — å •4Æ © ¬ y Ú , © ¬ ož

•4Æ © ¬ f ´

£ 34 ª P ² Á ª - — å µož

£ 34 ² Á ª - — å

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

Ï É Ú O L f ´

£ 38 ÿ è ù € M — å µ

Ì æ ´

1 µ à o¬æ ´ o- k µ F å µož

2 — å ‘ % ” k Port Fast k BPDU Guard, N • º k w # + ¬ } F å € M k g O F åož

Ì 5FEÁ

1 % à q • ø Ú þ £ ö k µ Ú þ µož

Ì 6Š81

µà ü`€Mq•  ¢× k µÚþ µkÛ  “wü`€M Fåož

Ì PL”6Š 81

u4 %àü`€Mq•ç  £öÛí”¥€Mkê© #ü`€Mù Ö# kÀe%à o¬ìc Ë_Lo- Ûí”€Mož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

Ì R € x ž

£ 4 € M µ á

„ € M µ á q •

% à µ á € M £ ö ê $ õ ö # Ú € M k # e € M Ù Á 1 ³U ´J ³# ´ož # e k Ž U + ? € M g F å k ò • € M T k F å € M v ¦ k ' ò € M , ä ˆ ož

¤4ì

n P Å 4 eWeb X ‹ - ! ø %² ´ y 8 ´ C %ož

¤4ì	y *f*
\ «	u 4 ¼ p ¶ B \ « ož U * ¼ p \ « k

µ à } í ” VLAN q • ø í ” £ öož ¨ í ” G • k % à o¬ \o- ož" í ” è ` " U P § ª P e k è q •ož

VLAN1 ó • ' ò VLANož Q ª • + VLAN1 g “ w k ª • í ”ož “ w VLAN1 IP ª - ž k ¬ G ‘ • IP ª - U ož “ w è e k 1 ª P £ ¼ µ k Ó ¬ } Ç) £ ñ eWebož ò ç ä E ñ £ ¼ µ â Â w U P ñ à ¼ k ¿ = œ U ¨ 9 6 IP ª - — c ˜ |ož ß ë _ Õ Ñ k ¬ ò à Ì Nož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : VLAN y Private VLAN ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n VLAN

1 µ ào¬ n VLAN o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

VLAN

VLAN C % u 4 F å : **VLAN** y **Private VLAN**ož

´ VLAN

£ 28 ª P VLAN F å µož

£ 28 VLAN

Ì n **VLAN**

1 µ ào¬ n **VLAN**o-, µ • µož

2 —å VLAN ID g · # h y ¿ U U # F å @ ƒ g VLAN d fo• IPv4o•IPv6 h k À e µ à o¬• o-ož

µ à } í ” VLAN q • ø í ” £ öož ¨ í ” G • k % à o¬ \o- ož" í ” è ` " U P § ª P e k è q •ož

VLAN1 ó • ' ò VLANož Q ª • + VLAN1 g “ w k ª • í ”ož “ w VLAN1 IP ª - ž k ¬ G ‘ • IP ª - U ož “ w è e k 1 ª P £ ¼ µ k Ó ¬ } Ç) £ ñ eWebož ò ç ä E ñ £ ¼ µ â Â w U P ñ à ¼ k ¿ = œ U ¨ 9 6 IP ª - — c ˜ |ož ß ë _ Õ Ñ k ¬ ò à Ì Nož