eb

RG-S2910-L

S2910-L_RGOS11.4(1)B48

V1.0

copyright © 2019

• ´ Ñ ƒ

copyright © 2019

± • Ñ ƒ

ø W

~ À * Š

z

z

z

ê ± V

z http://www.ruijie.com.cn/

z http://webchat.ruijie.com.cn

z http://www.ruijie.com.cn/service.aspx

z 7×24 4008-111-000

z http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php

z http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx

z 4008111000@ruijie.com.cn

¯ / ,

1. - >| I ?4Ö Ê

o |

[ ] [ ] `

⚠ # ? 7 Ä>˜/j+X g õN« ¶@ ,´Gý?± Ÿ Ä ² Ì -?ö!”2« Ÿ È 7- ,8$ Ï7- a x F W7-L} ~ Ä

B$ > 7 Ä+X ¾ Ë>• u Ã+c > Ã /j1y Ä ² Ì -?ö!”2« Ÿ È = J ,8$ UGý > Ì Ä

× ñ /(x \ _ 1 õ å 7 Ä+X ¾ Ë × ñ F(x \ _ 1 õ å,´B$ > Ä

3. B$ >

z

z

1 @ & ² Eweb ´

1.1 é

IE WEB

WEB WEB WEB WEB WEB

WEB IE

- }B · “ õF2+X ¾ S29XSÃ3+ G Ô ’ j Ä

1.2 À ¹ € Đ

	’ ò © Ï Û ’ ò

× J

Ì ´ºÊL-

z WEB WEB PC

z IE8~IE11 360 WEB

z 1024*768 1280*1024 1440*960 1920*1080

WEB}5ž ¼- >|G}5ž < &F >| Ä?±# ?,´ _ X - >|G}5ž ¼ @ > È 0 -EÃ • “**write** ” - ˆG}5ž × 9 ƒ 0 WEB¥N¥ M’ &B' g à ƒ 0,´N¥M’ Ä þ6< Añ WEB}5ž ¼- >|G}5ž <!• Ä

Ì æ^ **WEB** a Â t U

http://X.X.X.X IP

1-2

< >

/	
admin / admin	

5j-1+X g = ¼ ö.1,« … & È3+5 * ¾ ¹ ˜ W63<• J?±"r i ö.1 Ö

WEB WEB

1-3 WEB

£ ¾ Eweb +|M’,´B 4ö û4ýB' ò?ñ Eweb 1Ñ*63+5 1 8² Ä

1.3 **Eweb** a Â x ž

Á ¯ ½

Ì ¢ ¤ Ù „ ^ I × ¹ B)

/	
	“ ”
	Trunk VLAN /VLAN

*	

Ì x ž R €

z

z

z

< > < > < > < > < > < >

z

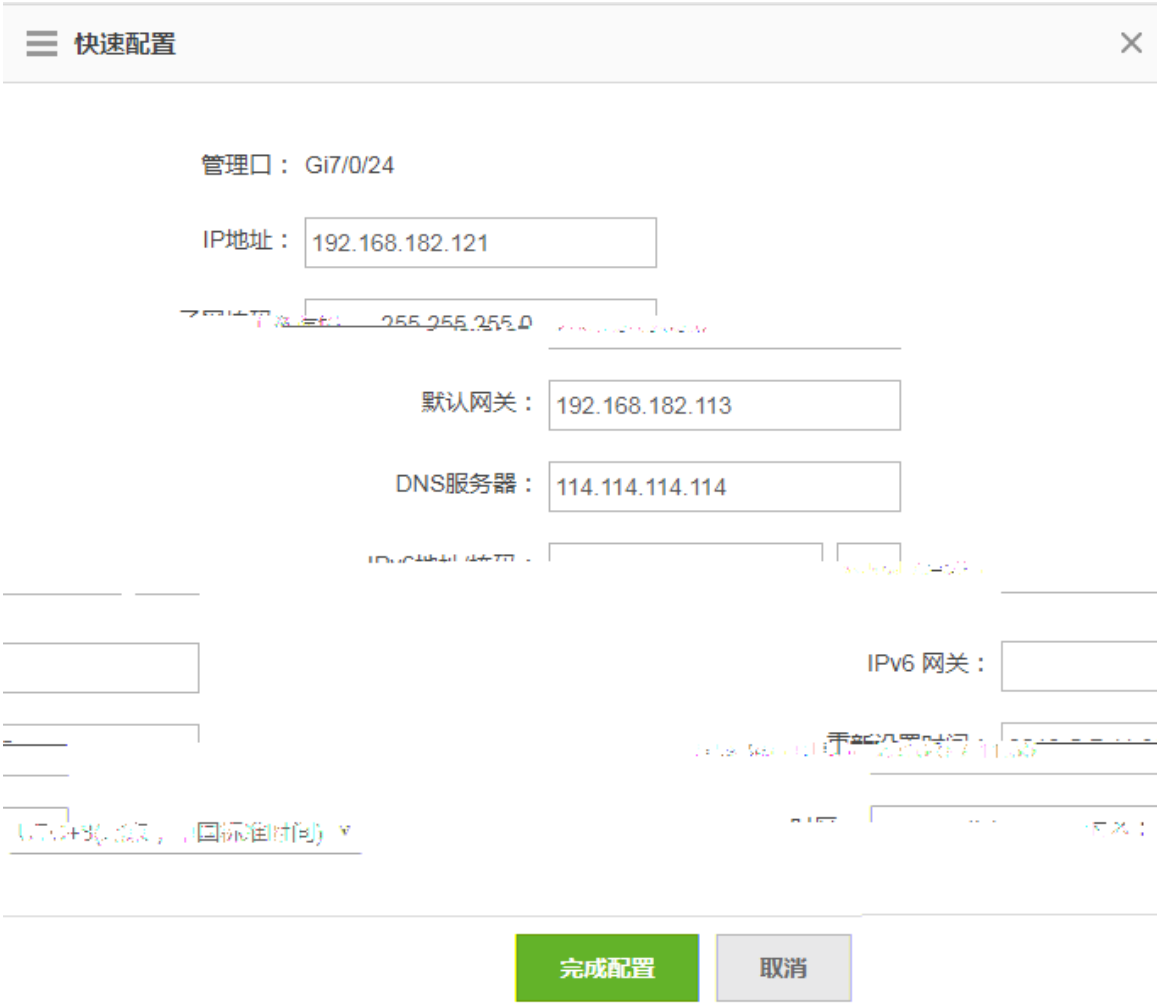
× ¤4ì

WEB _ ÿ è ùõ# ‘0g5H%Ga¼ Â

	ping tracert
WEB	CLI

1.3.1 ë ö ´

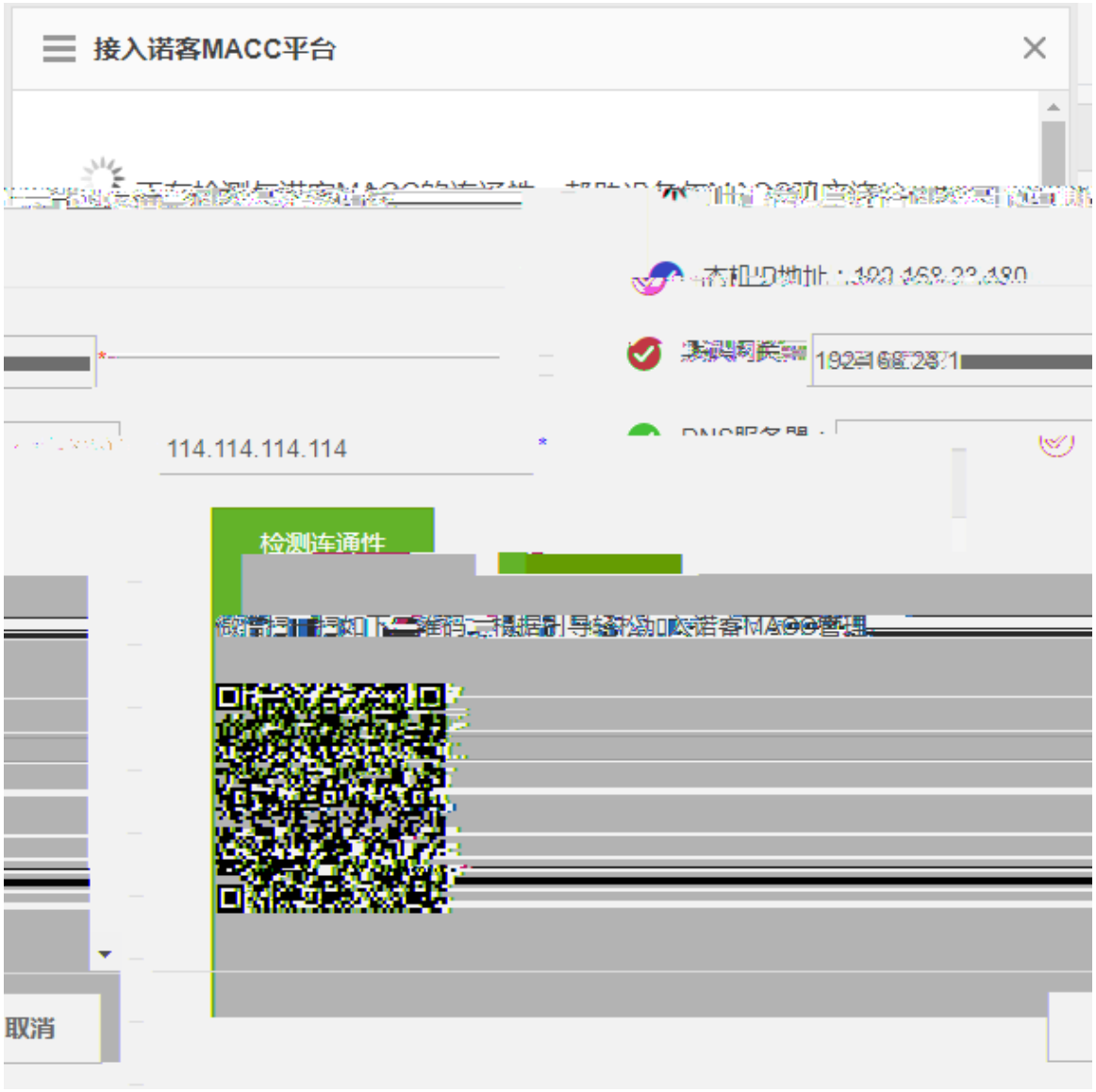
1-4



VLAN ID IP DNS “ ”

1.3.2 } 9 a Â

1-5

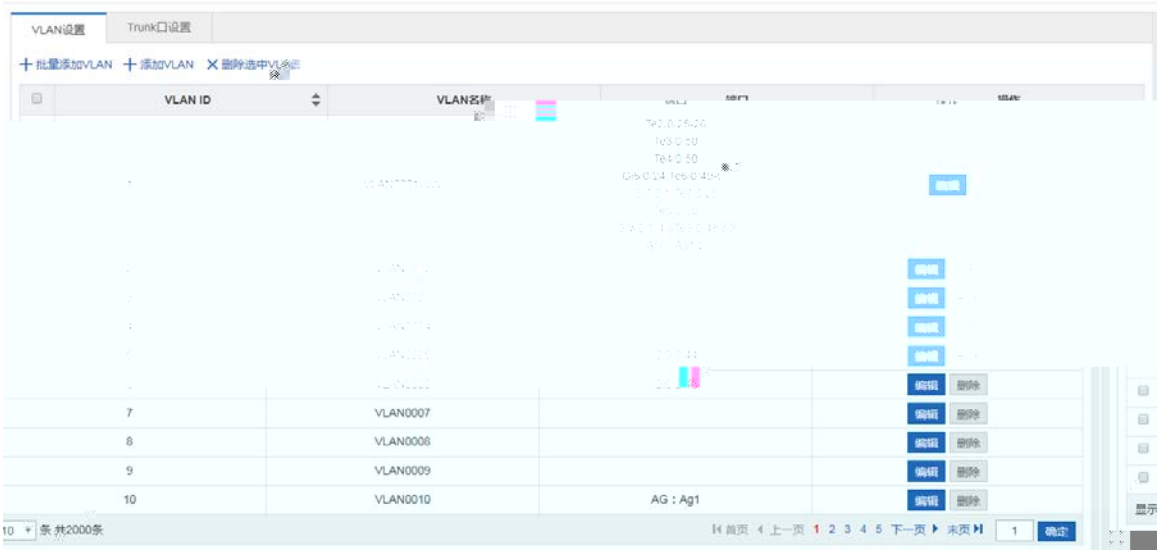


IP DNS “ ”
MACC

1.3.3 n Đ

“ ” VLAN POE

1.3.3.1 ¨ ‹



z VLAN

VLAN VLAN ID “ ” “ ” VLAN

z VLAN

“ VLAN ” < > VLAN < >

“ ”

z VLAN

1 “ VLAN ” “ VLAN ”

2 “ VLAN ” < > “ vlan ” “ ”

VLAN 1 VLAN

VLAN1 _U AÔVLAN ÈN¥M’ Ë i Ï7- È # PL” Ä

Ì Trunk L f´

Trunk

1-8 Trunk

z Trunk

Native Vlan VLAN(3-5,8,10) “ ” “ ”
Trunk Trunk

z Trunk

“ Trunk ” Trunk Trunk < > “
”

z Trunk

“ Trunk ” Trunk < > “ Trunk ” “
”

z Trunk

“ Trunk ” Trunk < > “ Trunk ” “
”

1.3.3.3 O L a Â

“ ”

Ì Á ¯ f ´

1-9

z

“ ” “ ” <

>

z

< > “ ” “

” “ ”

z

“ ” < >

< > < >

z

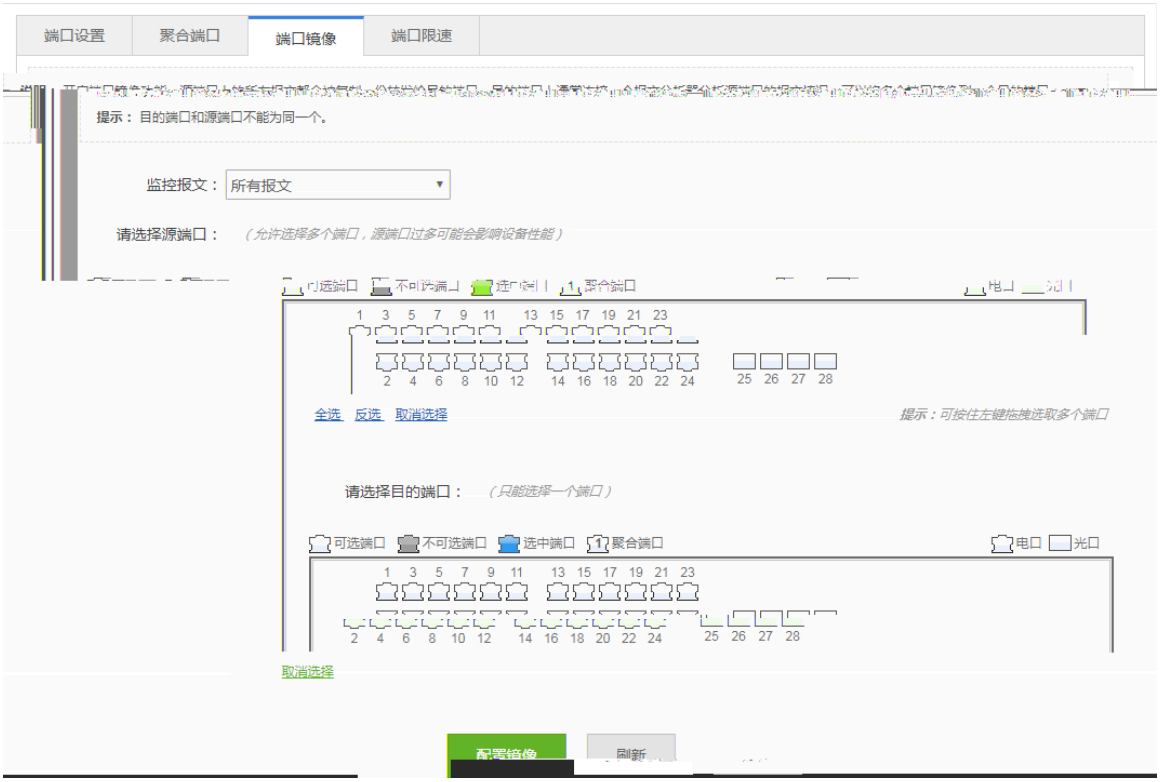
“ ” < >

< > < >

0 _ ARP ð Ï7-,´1 ÃGý?±Aî 7 ARP !jPÇ,´1 ÃAî5ž MAC VLAN Ï7-,´1 ú1 KŒ ÿ],´- ×1 # Ð • 6Š 8 ÈM’ ¯ : n/j j < = F91 > È 6UP 7 n X < = F91 > : È J /jB 1 0 _ ¶F Ë Ï7-6< = F9 Ä

Ì OLE¥

1-11



web

< > “ ”

M’ ¯ n/j,´ ƒ },´1 KŒ ÿ(æ 1 È ¦ DG- _ 4 ¾5FEÁ(æ 1 Ä ƒ+X g i ¶1 > È ø = #5FEÁ ¶ È &é + < g à > 9JÞ È AÙM’ ¯ ’ = n/j j ƒ }1 KŒ ÿ,´G}5ž(æ 1 Ä

" Ð •6Š 8 ,´ @ ^ =7- Œ j- ,´1 ¼$À1 È- ,´1 ¼$À1 =7- j < 0 Z Ä

Ì OLaû

1-12

z

“ ” “ ”

z

“ ” < > < >

“ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.3.4 POE f´

“ POE ” POE POE

Ì POE O L f´

1-13 POE

z

Poe < > “

”

z

“ ” < > < > “

”

Ì µ A f ´

1-14

“ ”

1.3.3.5 x ž n

1-15

< > “ ” < >

1.3.4 ¯ ›

“ ” MAC IGMP DHCP

1.3.4.1 MAC © ¬

MAC “ ” “ ”

Ì •4Æ © ¬ f ´

1-16

z

MAC VLAN ID “ ” “ ”

z

“ ” < > < >

“ ”

z

“ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

Ì Ú , © ¬ f ´

1-17

z

MAC VLAN ID “ ” “ ”

z

“ ” < > < >

“ ”

z

“ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.4.2 · Ò f ´

“ ”

1-18

z

IP “ ” “ ”

z

“ ” < > < > “

”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

z

IP “ ” “ ”

D +aF9D 6 j kD +a ¼ 7 -D +a È ƒ kD +a =7-+O x È a JC 7 -D +a È 7 -D +a 9'—G}5ž,´4× [H x4× •C È 7 -D +a 1 ,´ H x4×" 7 -D +a 2 ,´ H x4× •,´Q

1.3.4.3 Ï É Ú " `

“ ” RLDP

“ MSTP ” MST

z

VLAN “ ” “ ”

z

“ ” < > < > “

”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

0

Ì ïÉÚOLf´

1-20

z

Port Fast BPDU

z

“ ” < > < >

“ ”

Ì RLDP f´

1 RLDP

RLDP RLDP < > “
”

2 RLDP

z RLDP

“ ” “ ” “ ” “ ” RLDP

“ RLDP ” “

2 “ RLDP ” < > “ ” “ ”

1.3.4.4 IGMP f´

IGMP

1-21 IGMP Snooping

z

“ ” “ ”

z

“ ” < > < >

“ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.4.5 DHCP2À•°

“ ”

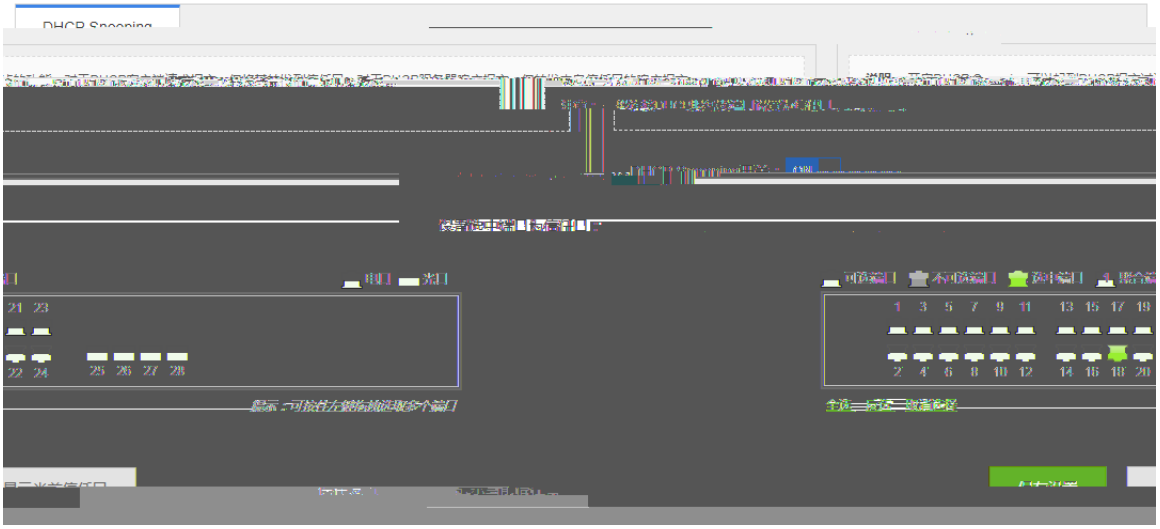
1.3.5 µ

“ ” DHCP Snooping ARP IP Source Guard NFPP

1.3.5.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping

1-25 DHCP Snooping



DHCP SERVER DHCP DHCP SERVER
DHCP < >

1.3.5.2 ТARP Y ß

“ ARP ” ARP ARP DAI ARP

Ì Т¯» **ARP** °

1-26 ARP

2 “ ţ ” ǯ ş “

z

MAC IP VLAN ID “ ” “ ”

z

“ ” < > <

> “ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ? ” “ ”

1.3.5.3 NFPP

NFPP

1-29 NFPP

z

“ ” “ ”

z

“ ” < > <

> “ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “

”

1.3.6 ³ *ƒ*

1.3.6.1 O L • õ

1-31

“ ” “ ” .

1.3.6.2 DHCP § —

“ DHCP ” DHCP

Ì DHCP ´

DHCP

1-32 DHCP

z DHCP

IP “ ” “ ” DHCP

z DHCP

z IP

IP

z MAC IP

“ ” “ MAC IP ”

1.3.6.3 ACL

Ì ACL æ =

ACL

1-35ACL

z ACL

“ ACL ” ACL “ ” “ ” ACL

ACL

z ACL

ACL ACL “ ACL ” “ ”

z ACL

ACL IP “ ” “ ” ACL

z ACL

“ ACL ” < > ACL <
> “ ”

z ACL

1 “ ACL ” “ ”

2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

z ACL

ACL “ ” “ ”

Ì ACL • N

ACL

1-36 ACL

z ACL

ACL “ ” “ ” ACL

z ACL

“ ACL ” < > ACL <
> “ ”

z ACL

“ ACL ” “ ”

Ì € Ð ACL

ACL

1-37 ACL

“ ” < > < >

”

Â ÕXpÐT0•`6°uP• !@”í ” k G U é@k è í ”

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ “ ”

1-40

z

“ ” “ ”

z

1 “ ” < >

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.7 x ž

“ ” Web

1.3.7.1 x ž f ´

“ ” “ ” “ ” “ ” “ SNMP ” “ DNS ”

Ì x ž • N

1-41

z

“ Internet ”

< > “ ”

Ì $ ’X

1-42

z Web

Web “ ”

< >

i web

z /

z

< >

Ì ì Ÿ ×

1-44

WEB < > “ ”

Ì SNMP

SNMP

SNMP

1-45 SNMP

SNMP SNMP Trap < > “ ”

Ì DNS

DNS

DNS

1-46 DNS

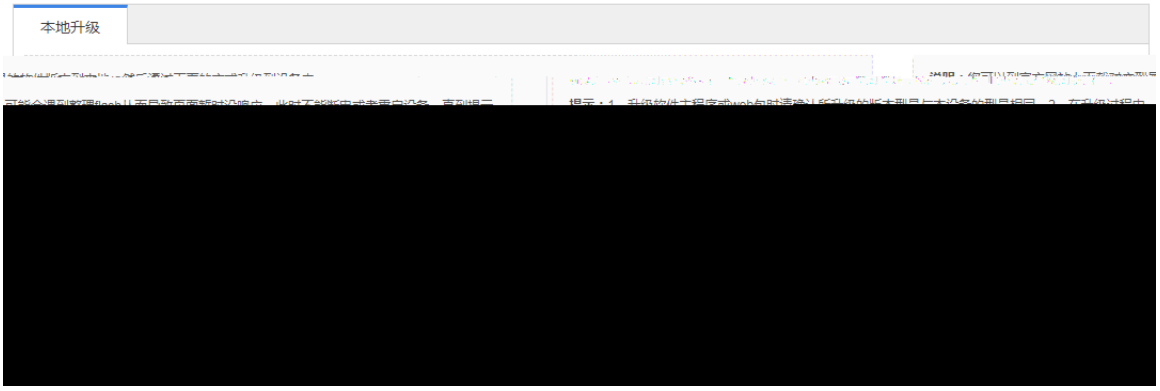
DNS < > “ ”

1.3.7.2 x ž ƒ

“ ” “ WEB ”

Ì ¯© ƒ

1-47



bin < >

1.3.7.3 a Â s ´ a

1-48

z

< > “ ” “ ”

* ²U AÔ+X gCµ4×1Ñ*6 ˆ adminÄCµ4×1Ñ*6 ˆ i ¦ 1Ñ*6 ˆ,´ sL€ È1Ñ*6 ˆ AïL L” 1Ñ*6 ˆ sL€ N¥M’,´ ¦ ˜G N¥M’ ÄU AÔ+X g # PL” Ä

1.3.7.4 x ž z ¹

“ ” “ ”

Ì z ¹ § —

1-49

IP SYSLOG

Ì Ó x ž z ¹

1-50

“ ”

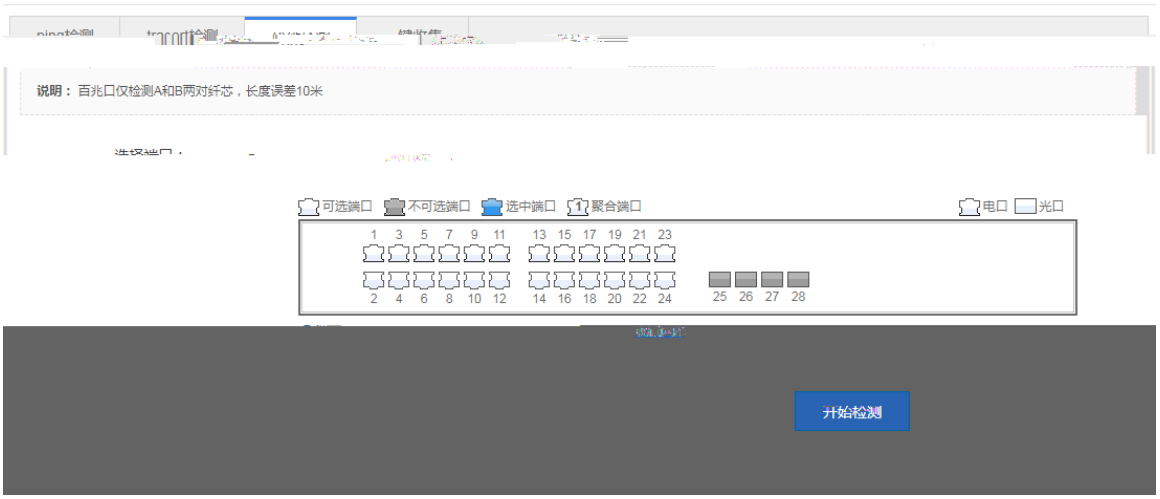
1.3.7.5 ó Z ¯ ›

“ ping ” “ tracert ” “ ”

Ì Ping ó Z

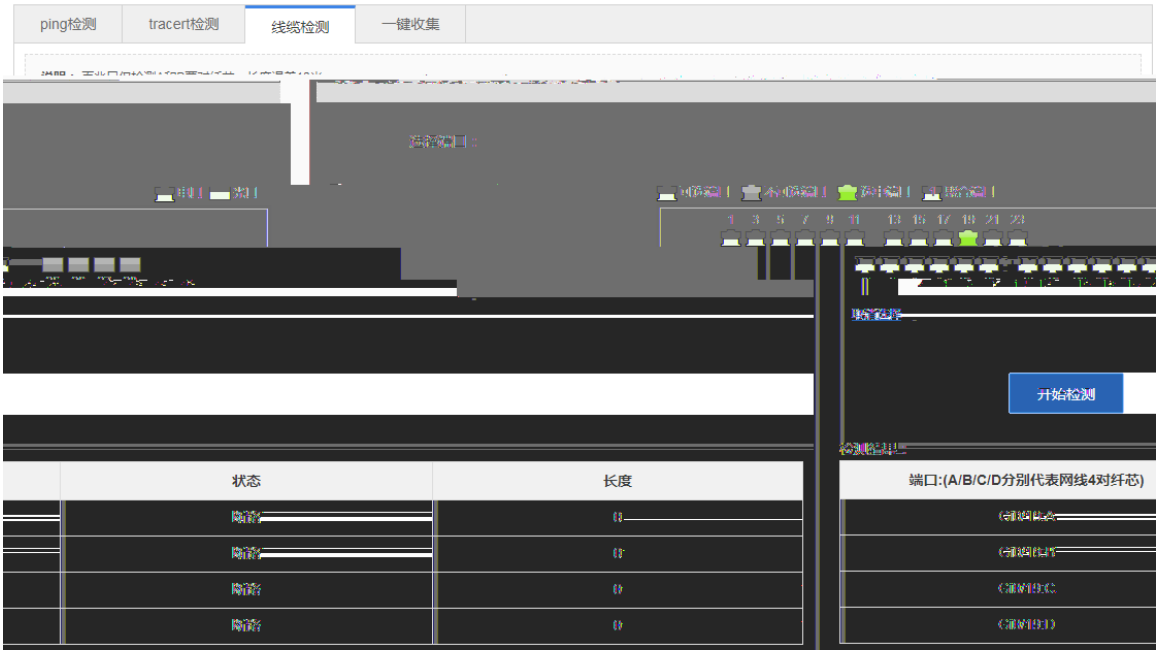
Ping

1-51 ping


说明：百兆口仅检测A和B两对纤芯，长度误差10米
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
开始检测

< > < >

1-54


ping检测
tracert检测
线缆检测
一键收集
开始检测
状态
长度
端口:(A/B/C/D分别代表网线4对纤芯)

Ì %• ? W s

1-55