○ Ú ⁰ ‟Ω

copyright © 2016 ¡H à Ì

‘ +Î † C Î Ò ¢ %² ä Ó ïož

Ì ± ñ ¡H à Ì 0 µ • U k ` ~ % y y K ± Y ` ~ • ” ê ¥ ” + Î † B ã Ä ê ¶ B g Ö òo• d £o• Õ ao• “ wo• n no• ì è ¿ U § ˆo• 1 ¿ ¶ B ê B ã 9 Œ (ož

Y ® ¡H à Ì Œ öož

Î † U C ¿ U ñ Ä Œ ö ê h Æ Œ ö k _ ñ Ä K (Äož

ԁ ա ⁰ ‟Ω

Ó ñ Æ 1 D }o• Æ ê Ô Å ˆ • I Œ ` c y Ú . ³ Ø k Î † T ¶ B ê B ã D }o• Æ ê Ô Å U ¨ Ó Æ 1 ê … 8 $ Äož ” ³ ` c P Ä ³ k ¡H à Ì + Î † Ä Ÿ ` ~ ¢ P ê ó P Ò ¢ ê ‘ šož

9 D } Í Î ´ ê ¿ U = œ k Î † Ä k Ê g ¾ •ož ¡H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ + † Ä g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 -ož ¡H à Ì ¨ Ú Ê Î ô Æ ž] @ ‘ š ¿ Ä Õ G U ´ k x w G ‘ ô Æ Ä ¶ Z Ä j ¨ ê 4 ¥ k Î ô Æ ñ Ä ’ Î - ã è ` ~ ¢ P ê ¹ P ‘ož

| Ƶ

Þu ㄐ Ị ¿

Î 0 ` ç K t ƒ ¯

à Ì W i d

Ð P z K t

à Ì ’ ò t

ã ŭ ą ï

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

i H à Ì ¨ ¿ Æ y http://webchat.ruijie.com.cn

i H à Ì • à { Æ u 4 Í ² y http://www.ruijie.com.cn/service.aspx

7 ˜ 24 4 ž Ð Æ ½ ¿ y4008-111-000

i H à Ì Ð – ´ y http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php

o • | Ê \ « y http://www.ruijie.com.cn/service/know. aspx

i H à Ì Ð u 4 F Ø ’ ” y4008111000@ruijie.com.cn

˝ Ѿ ㄐ Ӈ

1.

x X g ” Þ # ò y

ㄟ Ҷ y x X g ¼ p g x X ‘ 4 J · À Á ÿ B ã h J } n Pož

Š } y x X g @ ƒ g x X · À Ž › g Á W B ã h J Š } n P

[ ] y n P [ ] , Ü Û B ã k ¨ x X F å ž © U # ož

{ x | y | ... } y n P R ê Ú # ¾ # H%² ož

[x | y | ...] y n P R ê Ú # ¾ # H%² ê ñ #ož

// y E Š Ù • ÷ g n P h K gož

2.

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

1 ąˀO ū Eweb ف ۱

1.1 † ب

ï … { ƒ ˜ g ò IE h ˜ | A E Ñ WEB ' ò © Ï Û ' ò A E Ñož

WEB ' ò , WEB Æ ˜ y WEB ï € B ãož WEB Æ ˜ ¤ è ¨ — Õ k Û N v y Ô ò ï € G Û ¬ Lg ¯ H WEB † ^ ê ü g x X ¬ L h k w Ô ò È ç › Ë ï € kWEB ï € * o 6 à Ì { ƒ ˜ k ò IEož

S57H

1.2 ٹ ų ẓ ∀

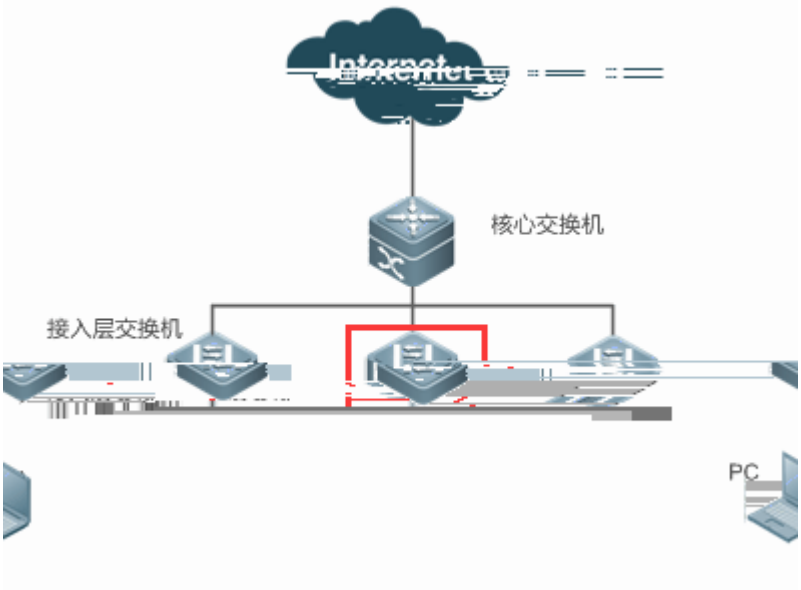
Á º •	« ° T
* WEB ' ò — Õ	è A E Ñ , • F å e k ï U Y * { ƒ ˜ ˜ | WEB ' ò © Ï

1.2.1 ڑ ٥ WEB ٧ Þ ⊢ ∫

ẓ ∀ ş Ạ

ò £ ñ P k ï U * PC { ƒ ˜ ˜ \| N µ ê M ü A E Ñ WEB ' ò © Ï k + — Õ g ' ò y F åož

£ 1-1



o¬ h Ko- £ ± Ä — Õ t ˜ | A E Ñ k G ‘ PC Ü ping * ¥ A E Ñ < U Y ˜ | ¿

RG交换机
极简网络，新一代交换机
请输入管理员账户...
请输入管理员密码...
登录
忘记密码?
English
eWEB | ©2000-2015 锐捷网络 | 锐捷社区 | 官方商城 | 常见问题 | 客服: 4008 111 000

	‘ 7 Z k U A w ‘ ÿ µ ’ Îož
+	• — åož
	í ” — åož
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 ÿ µ e µ k Ä ¥ ... Z ª ¢ ¥ # ¾ · Êož
	ª ¢ož
	Š sož

ٹ ۱ ù ا

— Õ µ á £

µ á P Å

ה ◢ ◕

ÿ G WEB µ X 8 ´ C % ø k } ã ò F å y

Ô Å	•
Ù ¼	U Y ò 0 € M ' Î C — Õ " Ñož
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
© Ï M o	M o — Õož
MAC ª -	U Y g ² Á ª - — å y ¡ ª - — åož
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 — åo•RLDP — åož
IGMP — å	U Y + IGMP Snooping g — åož
DHCP Ð	U Y — å DHCP Ðož
à d • š	U Y g Ù å web • š C ä ´ F åož
DHCP Snooping	U Y — å DHCP Snoopingož
…ARP x à	U Y — å … à ¼ARP - áo• ARP ò — åo•DAI — å C ARP n ¾ož
IP Source Guard	U Y + N M — å C ï Ç ož
€ M ¶	U Y + € M ¶ g Â Î — å C ¶ Ç ož
	… x à , ¼ Ä ož
	ož

D1H¦CP

' ò t Ó '	U Y — å ' ò t Ó 'ož
© Ï ™ º	U Y — å ™ º Æ ˜ C ò 0 © Ï ™ ºož
y à Ì	U Y — å ping yo•tracert y C ¿ Ø yož

1.3.1 ¸ ç ٧ ف ٨

£ 1-4 ì ÷ F å

F å ' ò VLAN IDo•IP ª -o• ÿ à Q Ao• ó • à ¼ C DNS Æ ˜ g — å k µ à è F å k U P — å è / Uož

1.3.2 Ẁ ẘ

* %² ´ C % o k U Y µ 8 ´ C %ož m Ù ¼o•VLAN ' òo• € M ' òo• © Ï M oož

1.3.2.1 گي

* © Ï Ù ¼ k U Y 0 ñ — Õ F å ' Îo• € M Â Î ' Î C € M Ï ‹ Ä ož

© Ï Ù ¼ ¼ µ ò £ y

£ 1-5 © Ï Ù ¼

1.3.2.2 VLAN ٦ Þ

VLAN ' ò ¼ µ m VLAN — å y Trunk M — å B ãož

VLAN Ð ٩

VLAN — å ¼ µ ò y

£ 1-6 VLAN — å

- VLAN

— åVLAN k · À Ê Ê VLAN ID k ¿ U ' Î U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ VLAN ç n ož

Ú þ VLAN

µ à VLAN ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ VLAN ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í ” VLAN

1 h ¨ VLAN ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # VLAN O í ” ƒ Gož

2 h µ à VLAN ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G í ” # vlan k µ à G U P í ” è k è í ”ožVLAN 1 © ó • VLAN — c í ”ož

VLAN1 VLAN

Trunk ª ⊢ ∕

Trunk M — å ¼ µ ò y

£ 1-7 Trunk M — å

ɨ ˝ ⊢ ∧

£ 1-8 Â Î — å

O — å € M

ä

ARP ARP MAC VLAN

< > < >

~ ᴬ بِ ّ

€ M v ¦ ¼ µ y

£ 1-10 € M v ¦

€ M v ¦ ¼ µ ì ÷ Ú þ Ù Á k œ web Q ª • — å%² v ¦ € Mož ¼ µ Ä µ á k µ%² µ á # € M 1 •
› € M g t v ¦ € M k U Ú # h k µ%² µ á Q #%² € M •) € M g v ¦ € M hož # ê “ w µ á € M e k µ
à< F å v ¦> 7 Z U P — å è ` / Uož

< >

~ ᴬ دِ ّ

€ M ' , ¼ µ y

£ 1-11 € M ' ,

• ' , € M

— å ' , € M k ÿ µ ' , y ÿ ß ' , · À Ê Ê % ² k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ € M ' , ç n ož

Ú þ ' , € M

µ à € M ' , ç n Â e % ² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ € M ' , ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à < è F å> U P — å è / Uož

í " ' , € M

1 h ¨ € M ' , ç n # + Ú Ú " £ k µ à O í " ' , € M O í " ƒ Gož

2 h µ à € M ' , ç n Â e % ² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " # € M F å ~ k µ à G U P í " è k è í "ož

1.3.2.4 ٦ ٦ ك !

© Ï M o ¼ µ ò y

£ 1-12 © Ï M o

µ à < M o — >

£ 1-14 ¡ª - — å

• ¡ª -

— å ¡ª - k · À Ê Ê MAC ª - y VLAN ID k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ² Á ª - ç n ož

Ú þ ¡ª -

µ à ¡ª - ç n Â e% ² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ¡ª - ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à <

• ²Á è

— å ² Á è k # + IP • º k) à < o •) à < Q A y %² é ª - · Ê < k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ è ç n o ž

Ú þ è

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

í " è

1 h ¨ è ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # è O í " ƒ G o ž

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

• ó • è

— å ó • è k # + IP • º k %² é ª - · Ê < k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ è ç n o ž

1 2

1.3.3.3 w ở ¦ æ Ո

ÿ è ù # ‘ U Y + — å ÿ è ù ¶ B @ ƒ k + ÿ è ù € M — å C RLDP — å o ž

w ở ¦ ☋ Ṕ Ⱶ ∧

£ 1-16 ÿ è ù ¶ B — å

U Y + ÿ è ù ¶ B @ ƒ g F å k ÿ è ù % ” # + MSTP ž k U Y + MST † g — å

• †

— å † k · À Ê Ê † › y VLAN 8 k ¿ U ’ Î U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ † ç n ož

Ú þ †

µ à † ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ † ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í ” †

1 h ¨ † ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # † O í ” ƒ Gož

2 h # + µ à † ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G í ” # † ~ k µ à G U P í ” è k è í ”ož † 0 © ó • † — c í ”ož

w ở ¦ ˜ ª ⊢ ∧

£ 1-17 ÿ è ù € M — å

1o• RLDP ¶ B — å

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

2o• € M RLDP — å

• RLDP y € M

+ y • º 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

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 / Uož

í " ' , € M

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

+ DHCP Ð • o ê ñ ¼ { k ¢ • o ž U Y — å Ú DHCP Æ ˜ ª -

1.3.3.6 s ˥ Ĥ ª ∩ O

à d • š U Y g Ù å web • š y ä ´ — åož

ᵘ ˥ **web** ∩ O

Ù å web • š ¼ µ ò y

£ 1-20 Ù å web • š — å

² • š à Ì Ï › y ² • š ï U Y — å Ú › k — å ¿ U F å k µ à ‘ — å £ ö k U P — å è / U

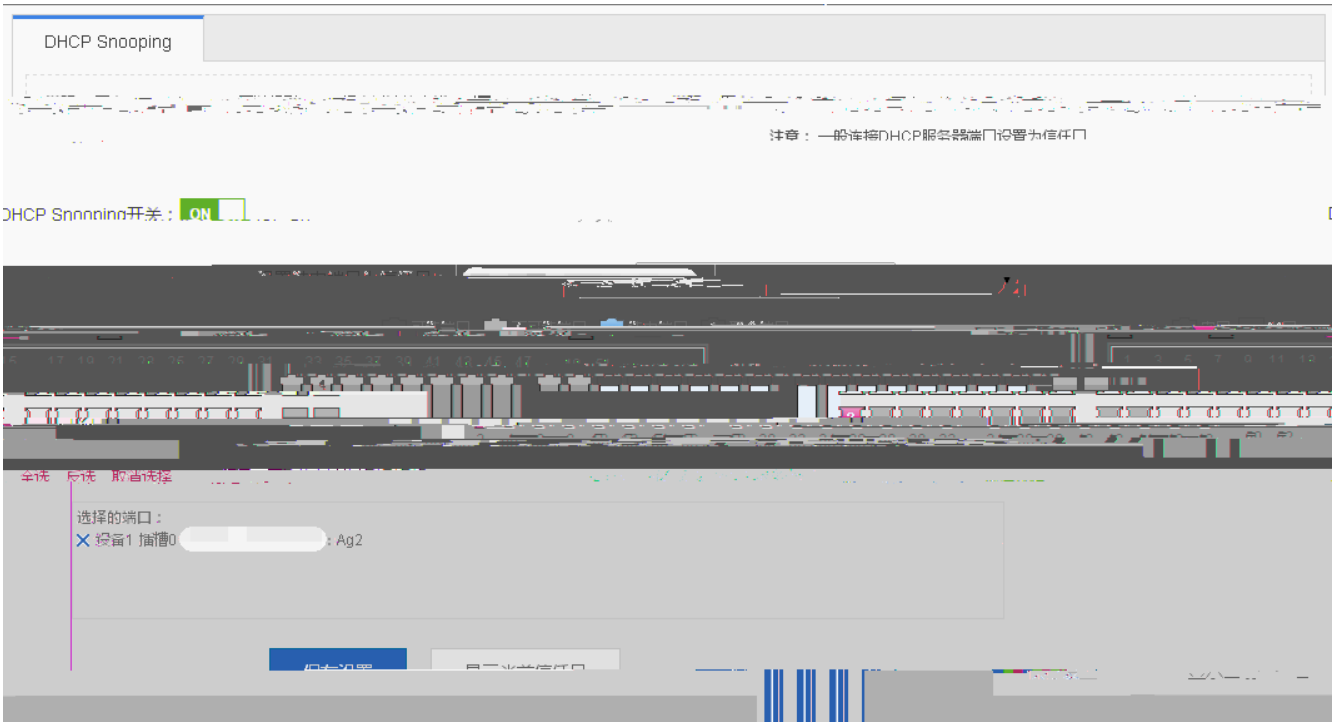
1.3.4 ḟ ☋

* %² ´ C % ¶ k U Y µ 8 ´ C %ož m DHCP Snoopingo• … ARP x ào• IP Source Guardo• € M ¶o• NFPPo• Î º O òož

1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping ¼ µ ò y

£ 1-22 DHCP Snooping — å



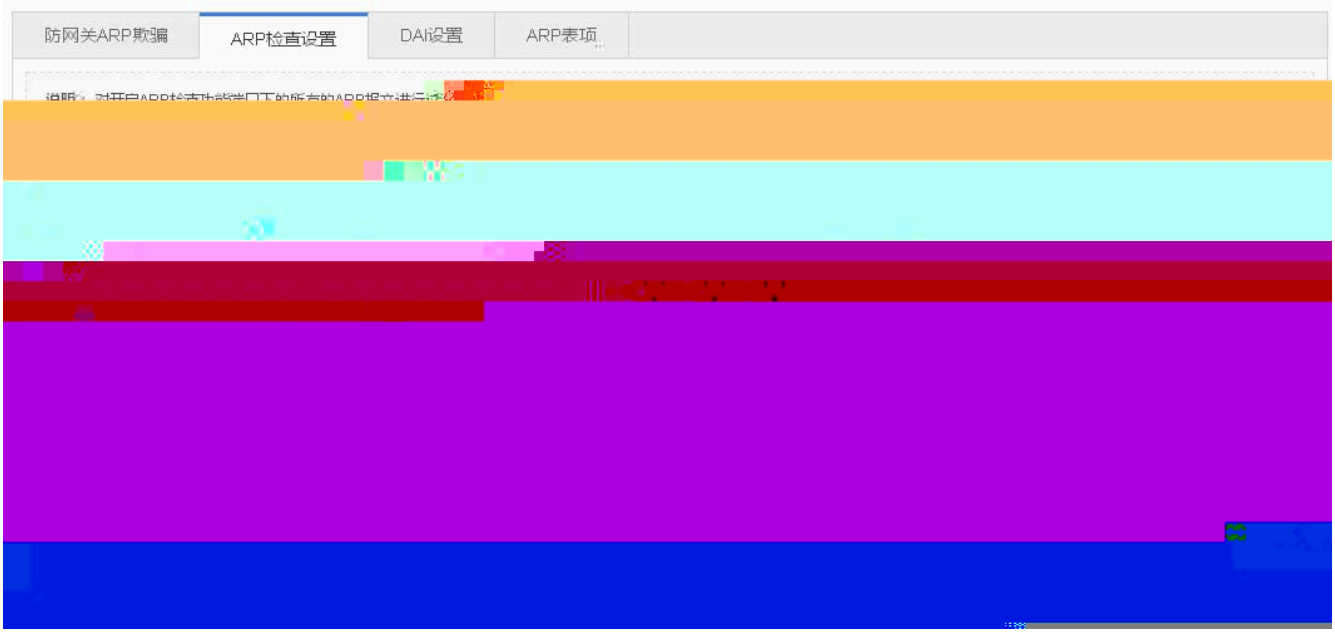
DHCP SERVER N € M ¬ } — å DHCP ' ` M k ³ ' ` M DHCP SERVER — c 3 o W •ož µ á # € M W n
¥ € M • o 4 DHCP ' ` Mož ï U + N ¨ µ á # € M À e µ à< ‘ — å> 7 Zož

1.3.4.2 ¡ ARP ¨

… ARP x à U Y g … à ¼ ARP - á — åo•ARP ò — åo•DAI — å C ARP n ¾ož

¡ ˄ H ARP ¡ ±

£ 1-23 … à ¼ARP - á



µ á # + € M] • o ARP ò

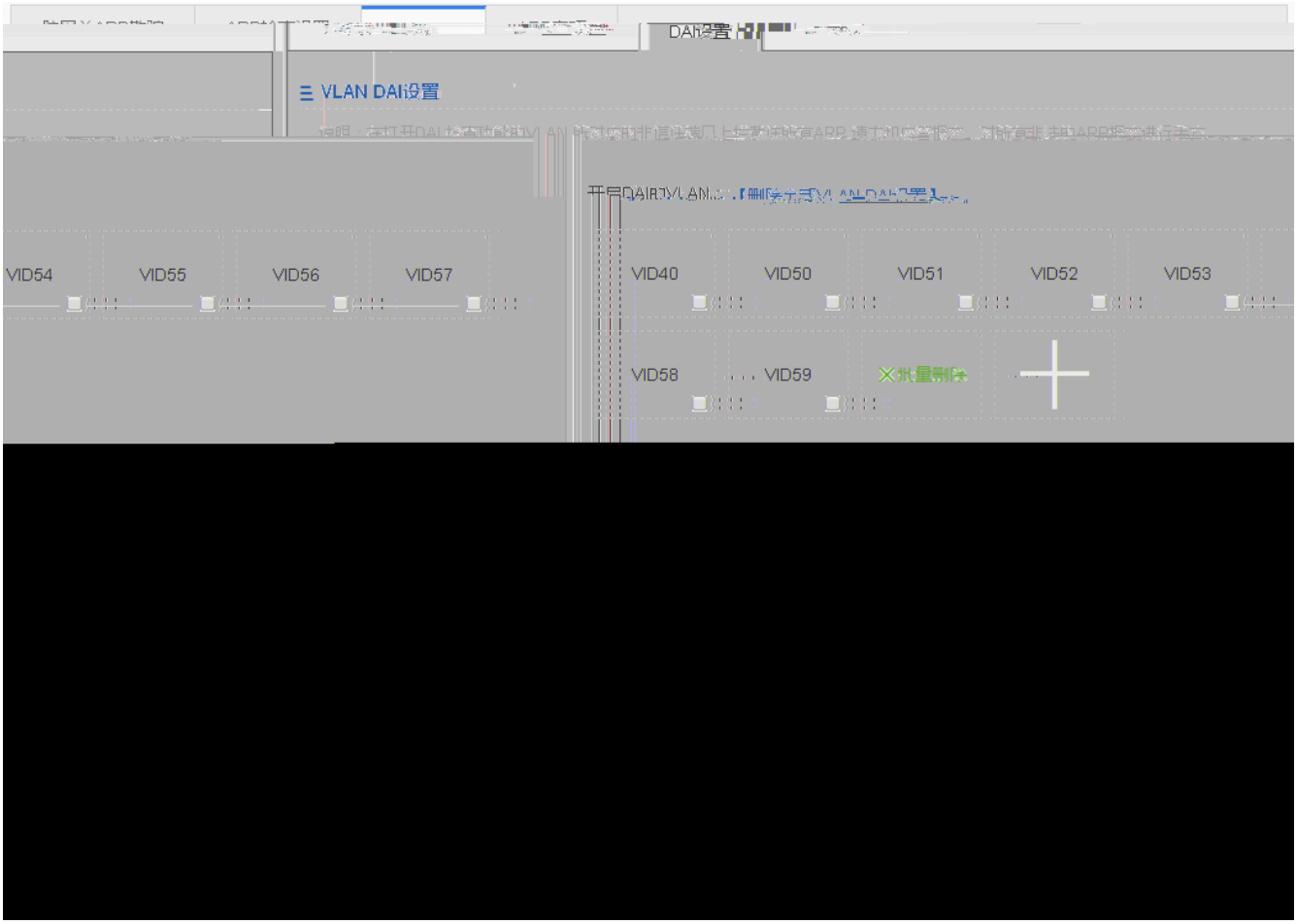
ARP

< ARP > ARP

DHCP Sn ooping ARP

DAI ⊢ ∤

£ 1-25 DAI — å



1o• VLAN DAI — å

µ à • £ ö Í • o DAI VLAN

2o• DAI ' ` M

µ á # + € M • o DAI ' `

DAI

< DAI > DAI

DHCP Sn ooping ARP

ARP O ぶ

£ 1-26 ARP n ¾

Á>> ² Á Ç

1 h U Y # + ARP n ¾ ç n Ú Ú Á ƒ G O — å ² Á Ç ƒ Gož

2 h µ à ARP n ¾ ç n Â e%² ç q • ø < Á ô ² Á Ç > £ ö k U P — å è / Uož

† ” ² Á Ç

1 h U Y # + ARP n ¾ ç n Ú Ú ² Á Ç ƒ G O † ” Ç ož

2 h µ à ARP n ¾ ç n Â e%² ç q • ø < † ” ² Á Ç > £ ö k U P — å è / Uož

ô W Ç

— å ² Á Ç ƒ G klP ª - y MAC ª - · # < k µ à G U P — å è e k k ª P ¨ ARP n ¾ ç n ož

1.3.4.3 IP Source Guard

IP Source Guard U Y g N M F å y ï Ç ož

N M F å ˆ” ç n ož

- IP Source Guard € M

— å • o IP Source Guard € M k # + ¡ • º C € M k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ IP Source Guard € M ç n ož

Ú þ IP Source Guard € M

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

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 " ƒ Gož

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

• ï Ç

— å ï Ç kMAC ª -o•IP ª -o•VLAN ID · # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ï Ç ç n ož

Ú þ ï Ç

µ à ï Ç € M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ï Ç ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / Uož

í " ï Ç ç n

1 h ¨ ï Ç ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # Ç O í " ƒ Gož

2 h µ à ï Ç ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " Ç ? k µ à G U P í " è k è í "ož

1.3.4.4 ˜ ª ḟ ☋

ɨ ˝ ⊢ ∕

£ 1-29 Â Î — å

• ï Ç

— å ï Ç k IP ª - · # k ¿ U U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ¶ M ç n ož

Ú þ ¶ M

µ à ï ¶ M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ï Ç ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / Uož

í " ¶ M

1 h ¨ ¶ M ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # ¶ M O í " ƒ 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 "ož

ḟ Ɔ ↰ Ḧ

£ 1-30 ¶ Ç

• ¶ Ç ª -

— å ¶ Ç ª - k lP ª - · # k ¿ U U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ¶ Ç ª - ç n ož

Ú þ ¶ M

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

¶ Ç ª - ç n

1 h ¨ ¶ Ç ª - ç n # + Ú Ú " £ k µ à í "# ¶ Ç € M O í " ƒ Gož

2 h µ à ¶ Ç ª - ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G } í "# ¶ Ç € M ~ k µ à G U P

U Y • o ê ñ ¼ { _ … x à k µ à ‘ — å U P — å è / U k ¢ Ý Ê Ö è ó • — å ž k µ à Ê Ö ó • — å
7 Z

1.3.4.6 Ŝ ĵ ŭ

Î º O ò ¼ µ ò y

£ 1-32 Î º O ò — å

• Î º O ò € M

— å Î º O ò € M k z no• % no• Á n · #%² k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ Î º O ò ç n ož

Ú þ Î º O ò € M

µ à Î º O ò € M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ Î º O ò € M ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / Uož

í " Î º O ò € M

1 h ¨ Î º O ò € M ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # Î º O ò € M O í " ƒ Gož

2 h µ à Î º O ò € M ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " # Î º O ò € M ~ k µ à G U P í " è k è í "ož

1.3.5 ˚ ↰

1.3.5.1 ˜ A ä ė

€ M ' ¼ µ ò y

£ 1-33 € M ' — å

— å € M ' M k # + µ á € M k µ à ' I

- ² Á ª -

— å ï d f k ï € IP k ï € MAC ª - · # k ¿ U F å U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ² Á ª
- ç n ož

Ú þ ² Á ª -

µ à ² Á ª - ç n Â e% ² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ² Á ª - ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à < è F å >
U P — å è / Uož

í " ² Á ª -

1 ‰ ¨ ª Á ª Ù ç Ð Ù U A • # z ª ý ž Ú ! ' k ¨ ' Ú ' ¦ Ð N l € ! @ » Zp ký ™ Š n G / Uož

- ACL

µ à • ACL 7 Z k ¨ Ÿ ß — å Ä kACL ç n © · Ê < k µ à G U P — å è / U k ¨ ACL ç n 0 ñ • ACL

í ” ACL

ACL ç n # } í ” ACL k µ à í ” ACL 7 Z k U P í ” è / U

- ACL • é

— å ACL • é k # + ˜ | O ò • º o • # ‘ o • ÿ | ž • C IP k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ACL • é ç n ož

Ú þ ACL • é

µ à ACL • é ç n Â e % ² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ACL • é ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / U ož

í ” ACL • é

1 h ¨ ACL • é ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # • é O í ” ƒ 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

• ACL ž •

— åACL ž • k Ê Ê ž • + » C ž • k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ACL ž • ç n ož

Ú þ ACL ž •

µ à ACL ž • ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ACL ž • ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " ACL ž •

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

ẓ ∨ **ACL**

• ACL ¼ µ ò y

£ 1-39 • ACL — å

• • ACL

— å • ACL ž • k # + ACLo• ¡ • g C € M k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ • ACL ç n ož

Ú þ • ACL

µ à • ACL ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ • ACL ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " • ACL

1 h ¨ • ACL ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " ACL • € M O í " ƒ Gož

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

1.3.5.4 QOS

˛ Ч ⊢ ∕1

ã • — å ¼ µ ò y

£ 1-40 ã • — å

• ã •

— å ã • k ã • d f · # k # + ACL ç n k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ã • ç n ož

Ú þ ã •

µ à ã • ç n Â e % ² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ã • ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / U ož

í ” ã •

1 h ¨ ã • ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # ã • O í ” ƒ G ož

2 h µ à ã • 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 ”

ヽ ! ㅏ ㅣ

Œ — å ¼ µ ò y

£ 1-41 Œ — å

• Œ

— å Œ k Œ d f · # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ Œ ç n ož

í ” Œ

Œ ç n î Œ k µ à < í ” Œ > £ ö k U P G } í ” ¥ ¾ ~ k µ à G U P í ” è k è í ”

• Œ • é

— å Œ • é k k ! y s G v O · # k ¿ U F å U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ Œ • é ç n ož

Ú þ Œ • é

µ à Œ • é ç n Â e % ² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ Œ • é ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à < è F å > U P — å è / U ož

í ” Œ • é

1 h ¨ Œ • é ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # • é O í ” ƒ G ož

2 h µ à Œ • é 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 ”ož

∫ ⊢ ∧

v — å ¼ µ ò y

£ 1-42 v — å

• • Œ € M

— å • Œ € M k # + ’ , • g o • ’ ` % ” o • Œ ç n C € M k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ • Œ € M ç n ož

í ” • Œ € M

1 h ¨ • Œ € M ç n # + Ú Ú “ £ k µ à < í ” # • Œ > O í ” ƒ G ož

2 h µ à • Œ € 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 ”ož

1.3.6 ٦ ٤

© Ï ' ò U Y g © Ï — åo• © Ï ´o• F å ' ò k ' ò t Ó 'ož

1.3.6.1 ٦ ٤ ⊢ ٤

© Ï — å ¼ µ m © Ï ž • o• " w % A o• Ê Ö ß 4 F å o• Í o• SNMP Y C DNS ¹ B ãož

© Ï ž • ¼ µ ò y

£ 1-43 © Ï ž •

© Ï ž •

¼ µ ª P 4 ¢ ù © Ï ž •ož U Y ô W — å ¢ ù © Ï ž • k - U Y * # Internet ž • Æ ˜ c 5 — å ž • k ñ

+%² g F åož Â e µ à< ' — å> 7 Z k U P ' — å è / è F åož

IP IP web

Web à ' % A " w

Web ï % A " w ¬ } ÿ µ › % A y) • % Aož › % A ÿ µ Ä ¨ ž k ÿ µ e k U P ÿ µ = % A + ±) ýož ¬ } ÿ µ 3 G › % A µ à< ' F å> 7 Z / U è " wož

web enable

Telnet • š % A " w

" w telent % A — ¬ ÿ µ › % A k + N ÿ µ)%² ý • % A / U k ¿ U q • " w Ý ´ ï % A%² ýož

Ê Ö ß 4 F å ¼ µ ò y

£ 1-45 Ê Ö ß 4 F å

- µ/ - ß F å

- µ F å " Œ — Õ F å Ä k * M o — Õ F å Ä ÿ |ož - ß F å Õ a ¢ ù F å Ä ož

Ê Ö ß 4 F å

µ à< Ê Ö ß 4 F å> 7 Z k 1 F å Ä Ž q Ê Ö ñ ß 4 F å Ä ož

ᵐ ă ⊓ ∧

Í ¼ µ ò y

£ 1-46 Í

— åWEB ˜ | € M g · # h k £ Ý ž y — Õ y å U # k µ à < ‘ > £ ö U P — å è / Uož

SNMP

SNMP ¼ µ ò y

£ 1-47 SNMP

: (0 3 ¼ŒÒ |å à y å P©ÌÒ ð 0

1.3.6.2 ٦ ٦ ′ ٧

© Ï ´ ¼ µ , Î ª ´ C WEB ¨ ¿ ´ ož

¨ ſ ′ ٧

Î ª ´ ¼ µ ò y

£ 1-49 Î ª ´

• ï

ÿ µ ï do• % A y l Ó ¼ µ g ó • © l Ó © ñ Ä ¼ µ h k µ à< G > 7 Z k U P • è ` e ' ò t ç n ª P ñ Ä ïož

admin “ ”

1.3.6.4 ٦ ٠ ٭ ỏ

©Ï ™ º m ™ º Æ ˜ y ò 0 © Ï ™ º

٭ ỏ Í ٢ ϐ

™ º Æ ˜ ¼ µ ò y

£ 1-52 ™ º Æ ˜

— å © Ï ™ º Æ ˜ IP ª - Y C G ™ º ˆ ´ @ ƒ k — å è e — Õ k 1 SYSLOG ™ º G ñ + • Æ ˜ ož

٢ ٦ ٠ ٭ ỏ

ò 0 © Ï ™ º ¼ µ ò y

£ 1-53 ò 0 © Ï ™ º

† Î ª P ¢ ù ™ º ’ Î k µ à ¾ • ¢ ù © Ï ™ º g ó •

1.3.6.5 ╒ ≡ 小 礻

* è y ¼ µ m ping y o• tracert y y ¿ Ø y B ãož

Ping╒ ≡

Ping y ¼ µ ò y

£ 1-54 ping y

ÿ µ) IP ª - ˆ ' Î k µ à< • ÷ y> ož j ˆ%² k © k y È ç < k ª P ¨ † Î Lož

tracert¶ ≡

tracert y ¼ µ ò y

£ 1-55 tracert y

ping y , c k ÿ µ) IP ª - ˆ k À e µ à< • ÷ y> k y È ç k © < k ª P ¨ † Î Lož