



N <9

I > \$@) . ' ' >

I > F J ' ( ' % Ž\* Y ( - žK) '

M) % '



RGOS 10.4 (3b16)T2

<http://www.ruijie.com.cn/>

<http://webchat.ruijie.com.cn>

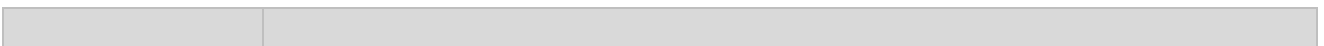
<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7× 24

4008-111-000

<http://support.ruijie.com.cn>

[service@ruijie.com.cn](mailto:service@ruijie.com.cn)







## 1.4 æ ^WEB a Â t U

ü##?œ < ã Eg 9A' Û,X1u)Ú IP È V Öhttp://192.168.1.200, Ý ²E: â ÚE⁻ 9 V ßM6NI Ö  
Ò 1-1 ñ ŸNIM6

Eg 9\*ü á `š-Ö â&•Ï< ,OL > ÈAxA• ä s â ÚE⁻ 9 WEB 1u)Ú NIM6 È V ß Ö Ö  
Ò 1-2 WEB 1u)Ú G Ä NIM6

## 1.5 g,

### 1.5.1 g á“,

| Oú Ě | AĚ ā  |
|------|---|
| <>   | ú ê À Ě <> ></ ÝJ, á`M6 S0Ā · Ě V ) Ī< .B n> ÝJ, Ě&· ĪEÝ < 0Ā ·> Ā                    |
| []   | ú · Ā Ě [] ></ 0k · á Ā9°) á` D B>< Ě V Ī[ „Ī*ü ] 0k · Ā                              |
| /    | î4{9°)*ü / Lh Ô Ā V[ [Ě/ „Ī/ [Ě ] î4{9°)></[ [Ě] 9°) ß,X[ „Ī] \$9°) ß,X[ [Ě ] 9°)NM Ā |

### 1.5.2 ç ¢ Û „ ^ | x ^ 1 B )

| Ò Û/ÝJ, | AĚ ā   |
|---------|--|
|         | 4êEe Ě&· ĪA' Ò Û Ě Ā '4êEe ' ĪEÝ ,XA,,) Ā          |
|         | ôL8  |
|         | (Š Ő Ő G Ò Û Ě                                     |
|         | ĀEÝ0Ā · Ě&· Ī ê5Û EÝ Ā 'A)0Ā · ñ ä EÝ 0Ā · Ā       |
|         | á ĀEÝ0Ā ·  |
|         | EÝ 0Ā ·  |
|         | 6. Ü0Ā · Ě0Ā · G ,X D + ·><6. Ü0Ā · Ě              |
|         | Trunk · Ě ü VLAN 1u)Ú/VLANA'5B NIM6, XM6 S Ý '), Ā |
|         | ± , ÝJ, Ě ¢ x J ± , Eg 9, X µ C Ā                  |

|            |  |
|------------|--|
|            | 4êEe(Š Ő ß,X ± , ÝJ, È ± ,4êEeEg 9,X μ C                                     |
|            | EÔ Í4êEe(Š Ő È „M6 S1 ñ Ý êNIM6 Ä  |
| 全选 反选 取消选择 | M6 S0Ä · M Ø)Ú j 0 È ! bM6 S Ç ß • ÄÄÈ à Ö ¼ Ý Ä îEÝ,XM6 S ! ÝE- pJÒ y j 0 Ä |
|            | ™ ?NM È8¹Eg 9 âM6 ú ÝA¹0ú ÈÄÈ âA¹EÝNM ™ ? Ä                                  |
|            | 4¥ n   |
|            | AÈ â   |
|            | A:   |

### 1.5.3 x ž R €

Ò 1-3M6 S Ò

M6 S Ý4j ÖM6 S ·>< x 6 ÈM6 S p0Ä · â x 6 0Ä · x Ô7È ÈÍM6 S,X / (Š Ő 3 ·><A¹ Ú !,X0Ä ·(Š Ő1 Äà)Ú È  
ÍM6 S,X j 0 ,ì ' b ÍA¹ ÚE⁻> j 0 Ä

M6 S j 0 Ö Ä ¹EiE>Tô Ú&• ÍM6 S p,X< 0Ä ·> ê5Úª |Tô Ú EÝ î p< 0Ä ·> È S <0Ä ·> ⁻ ä< EÝ 0Ä ·> Ä Ä ¹ ÍEÝ ,X  
<0Ä ·> E⁻> A¹5B È V#í t0Ä · £EÄ È0Ä ·K0 £¹ ž0Ä ·L\$E61 Ä

0Ä ·AÈ à ÖÄ ·(Š Ő Ä ¹ ' t ÈV Ò / ÖÄ · 11-14 ¶ 6. Ü ·,X ä , ·œ á ÄEÝ0Ä ·Èß Ò / 6. Ü · 1 œ trunk  
· Ä Ô8 EÝ Ô p6. Ü ·È î ÚA¹6. Ü ·,X Ý ä , · ÖCKEÝ È 0Ä ·1u)Ú/0Ä ·6. ÜNIM6L8 ê Ä Ô8 ™ %ß ÈTô Ú/Í  
| < á ÄEÝ0Ä ·> ê<6. Ü ·> /á 0+⁻ 1-2 /i È î / A¹0Ä ·,X ¶ / μ C Ä

Ò 1-4M6 S Ò

### 1.6 x ž " ‹

EiE>9° ) 2İ4³OjNI S\*üA¹ s6Ñ Ä2İ4³OjNINIM6 Ö

Ò 1-5 2İ4³OjNI

G!5BAÈ â Ö

1,ß0Ã · µ C Ö ü 0Ã · µ C \$9° )NM )/ ZA' Û,X0Ã · µ C ë>< È üEg 9 Eg 90Ã · È ê0Ã · £EÄ È&•Ï< 1A¶  
> ÝJ, Ã 1'1,ß0ú Ü 'A¶ 5 Ê,X0Ã · Ä ü 0Ã · Ä Eg 9# G£ Ä Eg Î# G£ 1 >< Ä 1&•Ï Ý ë f c È V p Ò E Ý Z  
r È „# G£ áEÝ È NIM6 Ú!£Lh Ô!‰ ÊKÈ „ Ô õ0Ã · ë>< ,X# G£ D B Ä&•Ï < 1,ß# G£CD “> ÝJ, Ú )/ A10Ã  
,X# G£CD “ JCÇE@ # G£CD “ \$9° ) Ä

1,ß# G£CD “ Ö ü0Ã · ë>< &•Ï< 1,ß# G£CD “> ê5Ù üA' ÛM6 S &•Ï0Ã · FÑ Ä 1'1,ß0Ã · ,X# G£CD “ È V ß Ò Ö Ñ Å,1Tz1'A” BhÐ|ð



)f5% y 9A' Ū,XG!5B Ū ÿ VLANG!5B ÈERP\$yf5%G!5B ĀSNMB!5B 1 ž ÈKÈ à!9G!5B È V ß Ò Ò

Ò 1-10 G!5B)f5% y 9A' Ū!9Px

1u)Ú VLAN \*ü b â4Á1u)ÚA¹ x 6 \*ü,X ÈLÔ?UG!5B IP 1 žT-Ax5% G Ä ` äG!5B â È â4ÁLÔ?UEiE>A“KÂ Í h,X1u)Ú  
IP Í x 6 E-> 1u)Ú ÄT-Ax GI0/1 1u)Ú · Ä

D B VLAN

## 1.8 O L a Â

### 1.8.1 Á - f ´

EiE>9° ) Î A'5B S\*üA' s6Ñ Ä

Ò 1-12 0Ã · Î A'5B

G!5BAÈ â Ö

0Ã · Î A'5B ÖÖj EÝ LÔ?UG!5B,X0Ã · È' aEÝ ½0Ã ·(Š Ö ÄEó)[ Ä õ ä1 È J á Â G ± Ö s ÝGI5B Ä ü MG£  
A'5B È ÈEiE>A'5B á Â Ä 1 r), ¾ Í J ÔNM ê øNM Y ·E¯> MG£A'5B Ä

0Ã · £EÄ MG£A'5B Ö&•ï MG£ Ä £EÄ È Ú Î V ß0k · Ö

Ò 1-13 0Ã · MG£A'5B

± Õ[ ä È J ü Ö È ä M 6 # ĩ t í h 0 ã · , X £ E Ä µ C È Â ä A È Ý A ' 5 B Ý J , S G ! 5 B \* 6 Ä

---

ò \* / • Q j Ç " j Ç M í Û & V - N G D â ¶ Û & d j Ç M í h • " ¼ ¹ ¶ \$ l q h M í r  
ð { ß ÿ ) ú • " d ä : / Ü 3 ‡ ß ð o Â Â | \$ q • " r Ü Â Â • • N j Ç M í d

---

## 1.8.2 O L Ě \_

E i E > 9 ° ) N M 0 ã · 6 . Ü S \* ü A ' s 6 Ñ Ä

Ò 1 - 14 0 ã · 6 . Ü

G!5BAÈ à Ö

#İ t6. Ü · ÖEg 96. Ü0Ã · È JEY ½ ä ,0Ã · â Ý #İ tA'5B È ¢/ #İ t ä s G ` ä6. Ü0Ã ·,X#İ t j 0 Ä#İ t ä  
s âM6 S î / Î< 6. Ü0Ã ·-> Ä

4êEe6. Ü · ÖM6 S Þ,X / ,X6. Ü · < á ÃEY0Ã ·-> È V p?U4êEe Ä ¢ À È Ã 1&• İ 0Ã ·6. Ü ë>< Ô â Ô ë,X< 4ê  
Ee>Ò Û â È

ôL86. Ü · Ö 0Ã ·6. Ü ë>< Ô â Ô ë j 0G Ý Þ< ôL8> Ò Û È&• İ< ôL8> Ò Û È î ¢/ ú ôL86. Ü0Ã ·,X.BAx È

**a** —sARP ç \_ÿ jÇ c7'•• ARP Z, jÇ c•" MAC VLAN \_ÿ jÇ f jÇ D ¾/ ³ Å jÇ M

G!5BAÈ à Ö

0Ã ·K0 £NIM6 ñ Ÿ é 4êEe(Š Ő È ´ smartweb Þ ¼ ACEA'5B Ô ÞK0 £0Ã · ÄNIM6 Þ Ý ø ÞM6 S È ÞM6 Ô ÞM6 SEÝ ,X  
0Ã · Ú 0 \$d0Ã · Ä>•K0 £0Ã · È Ä iEÝ Ä È ßM6 Ô ÞM6 S ¼6ÑEÝ Ô Þ0Ã · 0 ,Ä,X0Ã · ÄK0 £0Ã · Ä ÄEÝ é Ä M6 S  
Þ,X0Ã · â È&•İ< ±,4êEe> ÝJ, ¢/ A'5B ä s ½ G Ä Ä

---

K P i µ ò • j æ j Ç q \_ É ^ [ ¼ % © € q \_ d ò t j Ç â , © € t ¶ » \$ | < ÷ í >  
Æ Þ K P K i µ ò • j æ j Ç " q \_ d

**a** , l & j æ Ç j Ç ä Ÿ ´ , j Ç ä W j Ç , j Ç ä W j Ç ä Ÿ ½ ¢ Q d

---

#### 1.8.4 O L a û

EíE>9° )NM 0Ã ·L\$Eó S\*üA¹ s6Ñ È0Ã ·L\$EóNIM6 Ö

Ò 1-16 0Ã ·L\$Eó



G!5BAÈ à Ö

5, Õ™ %o p Ô ERPS) f ÈÉÝ ½ Ô à È Æ 1 î î p ERPS) f È ü 2 ï 4³ Þ ¼ ÖGI5B1T), X ERPS) f È á Ö, ì x  
) f ` , ì Û) f 1 ÄÉÝ ½ ERPS í h, X VLAN 1 ž) f, X ø p 0 Ä · È J è! £ Þ ERPS) f L Ô ? U è ¼ 6 Ñ Û n Ô Þ L 20 Ä · ÈÉÝ ½  
L 20 Ä · , X A' Û î > • G!5B RPL owner A' Û ÈÉÝ n, X 0 Ä · Û î > • G!5B RPL port Ä

### 1.8.6 ±

EiE>9° )NM ð + E<sup>-</sup> 9 í hNIM6 È ü NIM6 Ä 1 1, ß ð +, X µ C Û ý # ý z Ä + \_ Ä ¥ s)[1 È Ä 1 1, ß K ', X  
1 ž í h, X 1 0(Š Ö ú! 7 Ö

Ò 1-18 ð +

## 1.9 VLAN a Ā

### 1.9.1 VLAN a Ā

EīE>9° )NM VLAN 1u)Ú S\*üA¹ s6Ñ ĀVLAN 1u)ÚNIM6 Û ý VLAN A'5B `runk ·A'5B øF¼ Ú Ā

„ VLAN A'5B

Ò 1-19 VLAN A'5B

G!5BAÈ à Ö

#ĭ t VLAN ÖA'5BVLAN È ™NO ? nVLAN ID È Jªµ C ĀEÝ È&•ĭ #ĭ tA'5B ¶/ #ĭ täs â È ĭ / ü VLAN  
ë>< Ā

4êEeVLAN Ö&•ĭ VLAN ë>< Ô â Ô ë ĵ 0 ã ß,X< 4êEe>Ò Û ÈNIM6 ĭ / A¹ VLAN ,X µ C È ĭ µ CE⁻> 4êEe â È&•  
ĭ< ±,4êEe> ¶/ 4êEe ä s G Ā Ā

ôL8 VLAN Ö&•ĭ VLAN ë>< Ô â Ô ë ĵ 0 ã ß,X< ôL8> Ò Û È ¶/ .B n?U ôL8A¹ vlan ë È&•ĭ.B n ¶/ ô  
L8 ä s È ` ä ôL8 ĀVLAN 1 T-Ax VLAN "© ôL8 Ā

---

|   |                 |      |
|---|-----------------|------|
| VLAN1 ¼o •8 VLAN šK "b _Ÿ M≠W,d                       | VLAN1 IP " 'ĭ í | IP ¶ |
| Ò N_ Smartweb V «gp ĀšK '7ĭ Ād"´ «gšKžG "µÓâp š ó¶Ÿ•" |                 |      |
| IP M≠pÒ È ĵ ĭU d                                      |                 |      |

---

„ Trunk ·A'5B

Ò 1-20 Trunk ·A'5B

G!5BAÈ à Ö

#İt Trunk · Ö EY M6 S0Ã · È? m Native Vlan ` ACEEİE>,X VLAN( V 3-5,8,10) È&•İ #İ tA'5B ¼/ #İ t ä s  
` ä#İ t ; 0 È#İ t,X Trunk î / ü Trunk · ë>< Ä

4êEeTrunk · Ö &•İ Trunk · ë>< Ô â Ô ë ; 0 ä ß,X< 4êEe>Ò Û ÈNIM6 î / A' Trunk · µ C È Í µ CE`> 4êEe  
Â â È&•İ< ±,4êEe> ¼/ 4êEe ä s G Ä Ä

4êEeTrunk · Ö &•İ Trunk · ë>< Ô â Ô ë ; 0 ä ß,X< ôL8> Ò Û È ¼/ .B n?U ôL8A' Trunk · ë È&•İ.B n  
¼/ ôL8 ä s È ` ä ôL8 Ä

## 1.10 \ m/ µ

### 1.10.1 T Y ß

EİE>9°)NM L İ S\*üA' s6Ñ ÄL İNIM6 Û ÿ L ARP İ Ä L MAC İ Ä L DHCP İ 1ž L  
DOS/# GE İ ` þF¼ Ú Ä

„ L ARP İ

Ò 1-21 L ARP İ ü L ARP!Pk

G!5BAÈ â Ö

L x(Š Ő Ő &•Ī< (Š Ő Ő G>Ò Û È Ò L ARP Ī â ÈNIM6 î / K',XL xA'5B È Û À L ARP!Pk ` ARP M- Ő4ŕ n s6Ŋ x GKÁL ARP Ī â ÈNIM6 îLd;£L xA'5B È ¼ / L x(Š Ő Ä

L ARP!Pk Ő L ARP!Pk,X r),, ü0Ä · Þ"1 ARP y[,X\$d IP ú â ÀG!5B,XGĭ?UA' Û IP È V p È í ÚA' y [ö x ÈL !6\*ü JíAÄ,X ARP ĭ h y [È 3 A'5B0Ä · Þ,XE>\$, IP ÄEg 9Gĭ?UA' Û IP È ÈY LŐ?UA'5BE>\$ĬP ,X 0Ä · È&•Ī< #Ī tA'5B> ÝJ, G Ä È è>& î / Æ#Ī t,XGĭ?U IP âE>\$,0Ä · Ä&•Ī è>& â,X< 4êEe>ÝJ, È Ä Í JE~> 4êEe ĭ 0 Ä&•Ī< ôL8> ÝJ, È ƒ/ .B n?U ôL8A' ?U IP è Û È.B n ôL8 Ä

ARP M- ŐA'5B

Ò 1-22 L ARP Ī ü ARP M- Ő4ŕ n

G!5BAÈ â Ö

#Ī tM- Ő4ŕ n ŐLŐ?U |Eg 9 IP ` MAC È&•Ī <4ŕ n> ÝJ, È è>& G / #Ī t,XM- Ő4ŕ n Ä

4êEeM- Ő4ŕ n Ő&•Ī è>& â,X<4êEe>ÝJ, ÈEg 9 î / IP ` MAC È Í JE~> 4êEe Ä È a&•Ī< 4ŕ n> ÝJ, G r),, ± ,4êEe Ä

ôL8M- Ő4ŕ n Ő&•Ī è>& â,X< ôL8> ÝJ, È ƒ/ .B n?U ôL8A' IP+MAC ,X4ŕ n è Û È.B n G ôL8 Ä

,, L MAC Ī

Ò 1-23 L MAC Ī – L\$ 0Ä · MAC D

G!5BAÈ à Ö

L\$ 0Ã · MAC D ÖEÝ ½LÔ?UG!5B,X0Ã · JG!5BL\$ ,MAC D Ã 1L\$ EÝ n0Ã · ACE : 4,X Ô ù MAC D Ã

M- ÖMAC Ö

Ò 1-24 L MAC Ī ü M- ÖMAC

G!5BAÈ à Ö

MAC ë>< ù ÀM- Ö MAC ë>< ` | Ö MAC ë>< ÄEiE› ß • ÈEÝ ½ <F¼ Ã M- Ö ê | Ö 91/EÝ  
/ Íh,X MAC ë>< Ä

A'5BM- ÖMAC Ö

4¶ n MAC Ö&•İ MAC ë><><NM âJÖ(Š,X<4¶ n> ÝJ, È r,,) p| Ö MAC 4¶ n M- Ö MAC Ä4¶ n â><NM  
,X<4¶ n> ÝJ, ñ ä Z< ôL8> ÝJ, Ä 3 Ä 1 Í MAC ,X><NM MG£4¶ n Ö ÒEÝ><NM! Í h,X áEÝ È a&•İ>< ° ß?!  
| Ö>>M- Ö MAC + ,XJÒ y` ä MG£ Ø)Ú Ä

14¶ n MAC Ö&•İ< 14¶ n MAC > È Îİ 14¶ n MAC Đ È 14¶ n MAC LÔ?U |Eg 9  
MAC È' áEÝ ½4¶ nA' Ú,X0Ä · È Ô a&•İ< 4¶ n> ÝJ, G` ä4¶ n j 0 Ä

Ò 1-25 L MAC İ ü M- ÖMAC ü M- ÖMAC ,X

ôL8 MAC Ö&•İ MAC ë><><NM âJÖ(Š,X< ôL8> ÝJ, È r,,) pM- Ö MAC ,X ôL8 j 0 Ä 3 Ä 1 Í MAC  
,X><NM MG£ ôL8 Ö ÒEÝM- ÖMAC ><NM! Í h,X áEÝ È a&•İ>< ° ß?! M- Ö MAC + ,XJÒ y` ä  
MG£ Ø)Ú Ä

---

**a** ) û % 8 q N \_>> A \_ MAC r g q W , MAC r " \* / MAC + ø j ¾ ½ ø + ø d

---

„ L DHCP İ

Ò 1-26 L DHCP İ

G!5BAÈ à Ö

DHCP SERVER E²y,X0Ã ·LÔ?UA'5B DHCP μ ĩ ·ÈM2 μ ĩ · Þ,X DHCP SERVER '!"@!7 ' 1 0 ÄM6 S ÞEÝ 0Ã ·  
·-><A¹0Ã · Ö Z DHCP μ ĩ ·Ä\*ü Ä,Ëy üM6 S ÞEÝ 0Ã ·' â&• ĩ < ± ,4êEe> ÝJ, Ä&• ĩ ë>< j 0 ëG ,X< ôL8>  
ÝJ, È ð / .B n?U ôL8 DHCP μ ĩ 0Ã · ë Û È.B n G ôL8 ä s Ä

---

K P i μ ¾ DHCP ð Ç K P ç % © € q \_ ò t j Ç â , © € t ¶ » \$ | < ÷ í > Æ  
þ K P K i μ ò • — s DHCP ð Ç d

---

„ L DOS/# G£ ĩ

Ò 1-27 L DOS/# G£ ĩ

G!5BAÈ â Ö

DOS ÌL x(Š Ő Ö&•Ī< (Š Ő Ő G>ÝJ, È Ő ` GKÁ DOS ĪÄ

# G£ ÌL x(Š Ő ÖEÝ ½ Í h,X0Ã · JG!5BNç ^ e !" È6Ñ ó Í S · Ã4~ · ` p-1 á ) · { \*ó e ÈB ±5%4° á î Î } ,, S  
•Nç ^ Đ7È5è # G£ Ä

### 1.10.2 ù · ó Z

EîE>9° )NM EîCÃ "# S\*üA¹ s6Ñ ÄEîCÃ "# NIM6 Ù ÿ ping "# Ã tracert "# ` 4"4Ú "# ÝF¼ Ú Ä

„ Ping

G!5BAÈ à Ö

Eg 9,Â,X IP 1 µ C È&• Í< Ô Ÿ "# > Ä/á1 Ô î È "# 4§ p î / ü[ G Ä

„ tracet "#

Ò 1-29 tracet "#

G!5BAÈ à Ö

â

G!5BAÈ â Ö

EÝ M6 S ,X0Ã ·È' â&•Ī< Ô Ÿ "#> Ä5ä—1 Y Ô ä î È Ä'1< Ô Ÿ "1> ÝJ, ß,ß "# 4§ p Ä

Ò 1-31 4"4Ú "# 4§ p

### 1.10.3 ACL g K 0 ñ

EiE>9° )NM ACL A"KÄ { S\*üA' s6Ñ Ä

„ ACL \*ó ÊKÈ

Ò 1-32 acl \*ó ÊKÈ

G!5BAÈ à Ö

#ï t acl \*ó ÊKÈ Ö EY ½ ï ÎÍB5 ÈEg 9 „ ÍB5 á/Ä ÈEY ½ ó ó ` ÊKÈ!%01 – D È&•ï ± ,G!5B Ä

4êEeacl \*ó ÊKÈ Ö &•ï"4êEe Ò( È Ä Í acl ÊKÈ ÍB5,X – DE¯> Â `4êEe Ä

ôL8 acl \*ó ÊKÈ Ö ü ë>< ÈEY ½ acl ÊKÈ!%0 È&•ï ôL8 Ä

ôL8 ÊKÈ ÍB5 Ö&•ï ôL8 ÍB5 Ò Û È Ä' ôL8 Æ ï Î,X ÊKÈ ÍB5 Ä"

„ ACL A"KÂ { ë><

Ò

„ h\*ü ACL

Ò 1-34 acl,X h\*ü

G!5BAÈ â Ö

rt ACL,X h\*ü ÖEY ½0Ã · È JEY ½acl ë><,X?~ í È ž JE>\$,X • â Ä Ä' „ Î Ô 5?~ í h\*ü Ä

4êEeACL,X h\*ü Ö&• ĩ 4êEe Ò Û È Ä' Gĭ „EY ½0Ã · È ž J acl ë><?~ í ž JE>\$,X • â È ÄGĭ „ ÄAv acl ?~ í,X h  
\*ü Ä

ôL8 ACL,X h\*ü Ö &• ĩ ôL8 Ò Û È Ä' ôL8 Ô p h\*ü µ C Ä

1.10.4 ° . • õ

EiE>9° )NM )fCÄ ± x S\*üA' s6Ñ Ä

Ò 1-35 )fCÄ ± x

G!5BAÈ â Ö

Ô STPL )fCÄ È á™ Ä' FS!)fCÄ éCK,X S •Nø ^KÂNI5â è Ä' 1 µ oJÒCÄ k - Û Ñ Ä

## 1.10.5 Rldp

EiE°9° )NM Rldp G!5B S\*üA' s6Ñ Ä

Ò 1-36 2İ4³A'5B

G!5BAÈ â Ö

¼ Ý < ,X RLDP ' Ô È0Ã · RLDP !6ÑEα> Ä0Ã · Ô )fCÃ "# È Ã 'FS !)fCÃ éCK,X S •Nø `KÂNI Ä ÎA, ü y 9A'  
ÛE² y\*ü PC ,X0Ã · Þ Ô RLDP )fCÃ " '1 È) âJÒCÃ "# Í h,X ø p0Ã · h à Ê Ô Z RLDP G!5B È ÎA, üA' Û  
âA' ÛKÈ,XJÒCÃ ÞE°> A'5B Ä

# 1.11 x ž a Ā

## 1.11.1 x ž f ´

EiE>9° )NM 2Ī4³A'5B S\*üA¹ s6Ñ Ä2Ī4³A'5BNIM6 Û ý 2Ī4³A'5B Ā 2Ī4³Gj Ā š-Ö Ā 1 ž 2Ī4³¹ «  
¯ pF¼ Ú Ā

„ 2Ī4³A'5B

Ò 1-37 2Ī4³A'5B

G!5BAÈ â Ö

2Ī4³ Ī µ C ÖEg 9 Ī µ C È8¹ µ CEg 9 ÝAĀ È üEg 9 ā Ý µ/ µ C Ā1u)Ú VLAN T-Ax VLAN 1 ÈEÝ á à,X1u)Ú  
VLAN È Íh,X1u)Ú IP Ā }-Ö1 µ C 3 Ī È „ / ĀEg 9 ā ú ó È\* ,X ™EÝNM Ā µ C A' Ū á/Ā ĀA' Ū !5B Ā6(2Ī Ž  
ž6(2Ī • ā Ī / ü2Ī4³,O)NI ĀEg 9!7.B,X µ C ā ā È&• Ī < ± ,A'5B> ÝJ, È µ/ A'5B ä s G ` äG!5B Ā8¹1u  
)ÚIP ¬ ê È È2Ī4³ Ī µ/ ú Ā È Ā ä s ā ĪCÇE@ 2Ī4³,O)NIM6Gj „,O) Ā

2Ī4³ ÈKÈ Ö NIM6 / Z' !2Ī4³ ÈKÈ Ā Ā¹ ¹ Ū nGj5B ' !2Ī4³ ÈKÈ È 3 Ā¹EiE> ÒEÝ 7¼ | ÈKÈ á u < à!9 s6Ñ  
Ax H2Ī4³ ÈKÈ Ā á u < Ā¹G!5B Ū n,X NTP á u < 3 Ā¹EÝ ½2Ī4³T-Ax,X 7¼ | ā Internet ÈKÈ á u  
< à!9 Ā Ō ā&• Ī < ± ,A'5B> ÝJ, È µ/ G!5B ÈKÈ ä s G ` äG!5B Ā

---

• 8 IP - \$ " ´ IP ¶ Ò ā , web ì ¶ » 7 í Ā d

---

„ 2Ī4³Gj

Ò 1-38 2Ī4³Gj

G!5BAÈ à Ö&• Ī< 0ÿ GGj A' Ú> È ɱ/ .B n?UGj x 6 Ú È&• Ī< .BAx> ÝJ, à r),„A' ÚGj ÄGj E>/BLÔ?U D Ú  
Js ÊKÈ ÈÄË5ä —1 Y ÈA' ÚGj à Ú î7¼ | „NIM6

„ š-Ö Ä

Ò 1-39 š-Ö Ä

G!5BAÈ à Ö

Ä CY4{\*ü š-Ö Ö CY4{\*ü š-Ö Ä LÔ?UEg 9 » š-Ö `ø ö „š-Ö Ä » š-ÖEg 9 ÝAÄ È ÈEg 9 â î ɱ/ š-ÖJí  
AÄ ,X4v8F + ÄLÔ 9Eg 9!7.B,X » š-Ö&• Ī< ± , Ä > ÝJ, G Ä ` ä Ä Ä&• Ī< #Ù0N>ÝJ, È î#Ù0NEg 9 G ,X š  
-Ö Ä

Ä telnet ,OL š-Ö Ö Ä telent š-Ö 'LÔEg 9 » š-Ö È,È yEg 9 ø ö Ö ,X „š-Ö G Ä È J<sup>a</sup> ; 0 ä Ä CY4{\*ü š  
-Ö Ö Ä

Ä enable š-Ö Ö Ä enable š-Ö 'LÔEg 9 » š-Ö È,È yEg 9 ø ö Ö ,X „š-Ö G Ä Ä J<sup>a</sup> ; 0 ä Ä CY4{\*ü š  
-Ö Ö Ä

---

**a** 1‰ Aò ,ÄV «gp Ä K ' 7í Äd

---

„ 2Ī4<sup>3 1</sup> «

Ò 1-402Ī4<sup>3 1</sup> «

G!5BAÈ à Ö

A'5B2Ī4³ ¹ « á u < IP ¹ ž ¥EÖ, X¹ «1 4{ – D ÈA'5B ` ä âA' Ū î Ū SYSLOG ¹ « ¥EÖ Í h á u < Þ Ä

### 1.11.2 x ž f

EîE>9° )NM 2Ī4³ 4{ S\*üA¹ s6Ñ Ä2Ī4³ 4{ Ý 4{ Ä

„ 4{

Ò 1-41 4{

G!5BAÈ à Ö

&• Ī##?œ ÈEÝ ½ ± „, X [ Ê È' â&• Ī< Ô Ÿ 4{> ÝJ, r), 4{ i 0 Ä

### 1.11.3 ´ a Â

EîE>9° )NM G!5B1u)Ū S\*üA¹ s6Ñ ÄG!5B1u)ŪNIM6 Ö

„ ' !G!5B

Ò 1-42 G!5B1u)Ū ü ' !G!5B



G!5BAÈ á Ö

Û Ñ [Ê ë > Ö EY [Ê È Á Í [Ê È - > 6 á Û Ñ Ä ð L8 Û Ñ Ä °, Û Ñ 1 j 0 Ä EY [Ê á È a EY ½ Í  
h j 0 á È & • Í ° ß ? !, X. Bax YJ, G r), Í h j 0 Ä

---

\$ 13 Ñ ` ¶ j 3 Ñ • d « • I É 5 Q • Ú 3 Ñ d

---

„ 6 á Î V G!5B

Ò 1-45 6 á Î { G!5B

G!5BAÈ á Ö & • Í < Ð Î ' ! G!5B > Ý J, È î Î Î °, Ð Í Á ± È EY ½ [Ê, CÃ X 1 ž [Ê á È & • Í < ±, > G ` ä Ð  
Î ' ! G!5B Ä & • Í < 6 á Î V A ' 5B > Ý J, È ð / . Bax ? U ð L8 Ý G!5B ë Û 8 | 0 Ä 6 Ñ Ð 7 È " © web NIM6 ½ È L Ô ? U \* ü  
. Bax ! î 6 á Î V A ' 5B Ä

Ò 1-46 6 á Î { G!5B

#### 1.11.4 SNMP

EiE>9° )NM snmp S\*üA¹ s6Ñ Äsnmp NIM6 Ö

Ò 1-47

G!5BAÈ à Ö

Snmp ></ 1T ),X5%4° #A, ÈG!5B snmp 1u)Ú , ÆEO R í5%4°8V&•E⁻> ,¥ { `1u)Ú Ä

Ä¹í snmp Ô G È( ÈA' Û !5B Ètrap y Èsnmp ·,1 Y •E⁻> G!5B Ä

### 1.11.5 a Â s ´ a

EiE9° )NM 1u)Ú , L\$ S\*üA¹ s6Ñ Ä1u)Ú , L\$NIM6 Ö

Ò 1-48 1u)Ú , L\$

G!5BAÈ â Ö

#İ t\*ü ÖEg 9\*ü á Ã š-Ö ` \ NIM6 ÄT-Ax \ NIM6 ÝNIM6 Ä È&•İ <#İ t\*ü > ÝJ, È ¼/ #İ t ä s ½  
â \*ü ë>< / Ý\*ü Ä

---

o fQ 1%•8T admin ä Ä° guest d c / 1%•8T ¶ » cP•8T ä « Ä°o Ä  
9 î š d o M ≠ W , d

---

### 1.11.6 WEB 0 ñ U

EiE9° )NM WEB { Ä S\*üA¹ s6Ñ ÄWEB { ÄNIM6 Ö

Ò 1-49WEB { Ä

G!5BAÈ à Ö ü Q , Eg 9 CLI Q , È Ý Ctrl K +Enter ê5Ù&• Ī< ¥EÖ>ÝJ, ¥EÖ cli Q , ÈEg 9 Q ,E>/ß Ä 1 Ý Tab  
K ê5ÙEg 9 ? È ð/ Q , Ä&• Ī< #ÙL8 Q ,>Ú#ÙL8 Q , ,X Y • È&• Ī< #Ù #>Ú#ÙL8CLI E" 24§ p Y • Ä

## 1.12 WEB a Â À 1 ' ...

' LC

x6 Î V ™ %ß Æ4£ ' Ô Z WEB á u ÈÄ 'EiE> 192.168.1.200 E- p IP ,O) WEB + M6 ÍA' ÛE-> 1u)Ú ÄE-G  
?U Ý4; ü WEB á u GKÁ,X ™ %ß È V ) ü CLI ßGj ,, ' Ô Ä

WEB ð ß Q Ä K ^ ^ Y °

5XLMLH FRQILJ HQDEOH VHUYLFH ZHE VHUYHU

G!5B \*ü á`š-ÖËJ level ->\*ü ì 4{ Ä

5XLMLH FRQILJ ZHEPDVWHU OHYHO XVHUQDPH DGPLQ SDVVZRUG DGPLQ

G!5BA' Ü1u)ÚIP ÈT-Ax1u)ÚVLAN VLAN 1 ÈG!5BVLAN 1 ,X IP ÈLÔ?U ±A\*ü PC 6Ñ óping E!1u)ÚIP Ä

5XLMLH FRQILJ LQWHUIDFH YODQ

5XLMLH FRQILJ LI 9/\$1 LS DGGUHVV

a—•" Web Ä `äAò a— no ù´K ì~ "/ W, 'Gì "!

webmaster level privilege-level username name password { password |[0|7] encrypted-password }

no webmaster level privilege-level [ username name ]

| - D                | £EÄ   |
|--------------------|---|
| privilege-level    | *ü 4¥ n L\$1 4{ È2Ì4³T-Ax ï Î ø pBú È È admin Bú È ` guest Bú È ÄJ guest Bú ÈT-Ax Í h level 2 L\$ È ¼¹ Ý¹, ß2Ì4³OjNI, X L\$ Ä1u)Ú ,Bú È admin Í h level 0 L\$ È1u)Ú ,Bú È¹ Ý Ý, X s6Ñ ÈJ è Ä ¹4êEe J¹1u)ÚBú È J \ A¹ Bú È ÄA"KÄ, XNIM6 È ,#ï t, XBú È Í h level 1 L\$ Ä |
| name               | *ü á  |
| password           | *ü . ,  |
| 0 7                | . , , X t š2O _ È0 ´ t š È 7 1 T ) t š  |
| encrypted-password | . , [   |

< ~j

5XLMLH FRQILJ VKRZ UXQQLQJ FRQILJ  
%XLOGLQJ FRQILJXUDWLRQ  
&XUHQW FRQILJXUDWLRQ E\WHV

YHUVLRQ 5\*26 E 5HOHDVH )UL 1RY 5  
KRVWQDPH UXLMLH

ZHEPDVWHU OHYHO XVHUQDPH DGPLQ SDVVZRUG E E : (%1u)ÚAxA\*ü á  
ZHEPDVWHU OHYHO XVHUQDPH JXHVW SDVVZRUG I  
KWWS XSGDWH PRGH DXWR GHWHFW

½

LQWHUIDFH 9/\$1

LS DGGUHVV

A' Ü1u)Ú , 3

QR VKXWGRZQ

OLQH FRQ  
OLQH YW\  
ORJLQ

(QG