



N E9

I G\$ J I 8) ' \$K

I GF J (' %ž* b, +ž

M(%

Jä K5%4°©2015

Jä K5%4°(ÝÈJ±+Í `ž Äâ,XÔÛ ýÄ

p k Jä K5%4°,X :M6ACE Ä È Ī) Ž á k 1 Ī) • ä ê 6 ä í ` Ý,X Ī)F¼ ÚE-> á Ä,) Ä Ū Ñ Ä Ä Ä ô • Ä
5ĪAæ ä J °AA?Ô Ä Ú J <F¼ êF¼ Ú*ü b î*üEè Ä



Ä



Ä

Ä



Ä



Ä



Ä

Ä

Ä



Ä

Ä



Ä

FÑ Jä K5%4°,X"¼ ` Ū È á k Ó f Ä

` Y • q B), Ý µ C 0 È+ b { • (4 { ê J a s ´ È J Y • Ý Ä 6 Ñ Ñ È Ä Jä K5%4° ±+ - ü"u Ý Ī)Ei-1 ê 5 Ū µ
/,X ™ %o ß Í ` Y • E-> Ä ,X ý Ä

` ™ 0 S*ü Ū Ð È Jä K5%4° ü 4 ê m ` È Æ o ± A • J Y • š . B Ä M 4 È J á . B ± ` Y • ` <"u Ý J í Ä Ä ê F+
\$ä È ` ,X Ý µ C 3 á X ä Ī) â / ê k / ,X ™ ± Ä

´ í h,XEC Ê(ÖRGOS 10.4 (3b54)

:EÖ Ü ß ë Ž ,KÜÄĪ

„ 5%4° 1/ß Ü

„ T |S Ž ,

„ 5%4°1u)Ú ,

„ Jä K5%4° | •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/> Ä

„ Jä K5%4° ü4“ v á Ö<http://webchat.ruijie.com.cn> Ä

„ Jä K5%4°E°/ß T Ö — Ö<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx> Ä

„ 7 h24 p E<http://www.ruijie.com.cn> 115/462.02 13Tm 81 T32 re f BT /P <</MCIMCID 22 >>BDC 9/TT0 1 Tf ()Tj /C 0 9 265.02 466.5re 39.6 T

[] Ö></ *ü[] ÄCK 9,XF¼ Ú È ü Q ,G!5B Ê ÄEY,X Ä

{x|y|...} Ö></ ø ø p ê î pEÝNM EYª Ö p Ä

[x|y|...] Ö></ ø ø p ê î pEÝNM EYª Ö p ê 5Ù áEY Ä

// Ö+ p 4 Ö Y,X> ></ "%Gž> Ä

2) Ø20 Û «

:E-G*ü Ø/jGf,Ä Û « 9></ ü j 0E>/ß hA'(M ý"¼ ä,X •ÈE- o Û «,X ä V ß Ö

_Éc>Ac"ü ´/ë_É´ » d

\c"µc¬*cs´ • Mí)ûj´ àid

; s !6 [Æä)ûj´ àid

3) AÈ ä

„ ` _AÈ äF¼ Ú,X0Ä ·2O _ à rL Ä6Ñ á0ú È rL j 0 LÔ?U Ý'; Ø {• Ö,X0Ä ·2O _E-> G!5B Ä

„ `F¼ Ú_,X / µC Ä6Ñ ý Ý J W {•2İ ë,X Y •Ä V {• _È Ä £EÄ1 ÄÈ K' / µCAÈ´ rL S*ü,XA' Û µC š Ä

„ ` #]ž,XCÄ+ <žCÄ+ < {•Ò Û È ·>< Z Ô8 ä ß,XCÄ+ <È´žE¤> ZCÄ+ #A,,X Ý x 6 Ä

1 WEB

1.1

; ,• 3 ö'Á RSR820 ,y¾ v d

1.1.1

=+('ò* ... {f~ò /+o•,OXKLU^o•)NXUSK ^Ů'òàì—Ōkòè ~êAEÑož } 9• —ŌFâkU
 D}£ Āož

=+('ò , =+(Æ ~y =+(ĭ€ Bãož =+(Æ ~æè"—Ō k ŮNvyŌò ĭ€GŮ ¬Lkw Ō
 òÈç ›Ě ĭ€k =+(ĭ€*o6 à¼ {f~kò /+o•,OXKLU^o•)NXUSK ^ož

1.1.2

NE9

=+(Æ ~©6%²_ p " —Ō ĭ~ ožç =+({f~g ĭ€h ñÆ ~ w¬L†^žkÆ ~1Ōò¥¬Lw
 1†^G ñ¥{f~ k•k 'ĭks•{f~ò~ò0¥†^ g/†^•°hožÆ ~... .::6gÝ†Ī nÿ#'h
 ê.: :69g:29 k %#'h g'ĪAvož

NE9

=+(ĭ€©%²_ • ĭ =+(Æ ~; %²_÷^k (Ä†K =+(Æ ~†^kwrë†^Ä ož =+(
 ĭ€*o6 à¼ {f~k K o• à¼ {f~ ,³÷ /+o•@E",OXKLU^o•11)NXUSK yTwç 9GLGXO ^ož

1.2

1.2.1

- „ tFâ—Ō¬}o =+(Æ
- „ tFâ—Ō¬}Fâ =+('ò £ ĭ•š'Ī
- „ tFâ—Ō¬}Fâ'ò /6^a-

„ =+(à'... =+({f~ £ñ—Ōk* =+('ò μ+—Ō g'òož

„ {f~ yu4³÷ /+o•@E" ,OXKLU^o•'1)NXUSK yTwç 9GLGXO YCBãÂ9 /+ Äp {f~ ò'Á• 3oEΛZUT
 ¿ {f~ £ =+('òžkU ßë2Aê "j"^^'oož

„ ā äyā ä —â¬}ÿG 6) ¢P~ Ý4ŪG k~* ¢P~•'ā ä—â kò!! ¢
 P~•'ā ä—âè k4ā ä{f =+(|çÂ„k¿ ā äU kßë¼μ +÷o• Üè€^
 'oož

„ 'š'îªP3ok/+ ¬ g"Ã %" ož

1.2.2

p.ŌÑ è ~ =+(Æ ©•oŪÁk—Ō ß4 /6 kÿàQA k= +('òÃ
 ĩ yGJSOTk%A yGJSOTož †1Yó•FâPÂàì—â À}5âgY =OTJU]Y >6 †hy

NE9

ŌÂ	p.›
=+(Æ ~ŪÁ	•o
=+('òNM	-+ -+ k'ò /6y
=+('òÃĩ	ĩdyGJSOT %AyGJSOT

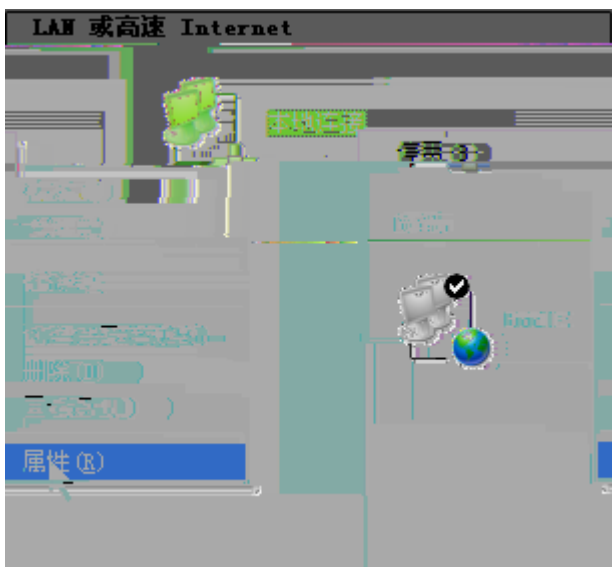
{,•" Æã• U àçQ Ç xÉU GE1-GE4 [¶]»° q192.168.1.1 rÀ9•• WEB•8<[d

5â%²yG• ĩ€6)yè ~] k... à¿1 ĩ€6) à* è ~ -+ NM Nk3 Nè ké—Ō'ò
 NM ŪÁ6P°kY')êŌ)μIk36P°ZÃμIkéU ©à¿ê ĩ€6) à*ßë{žož

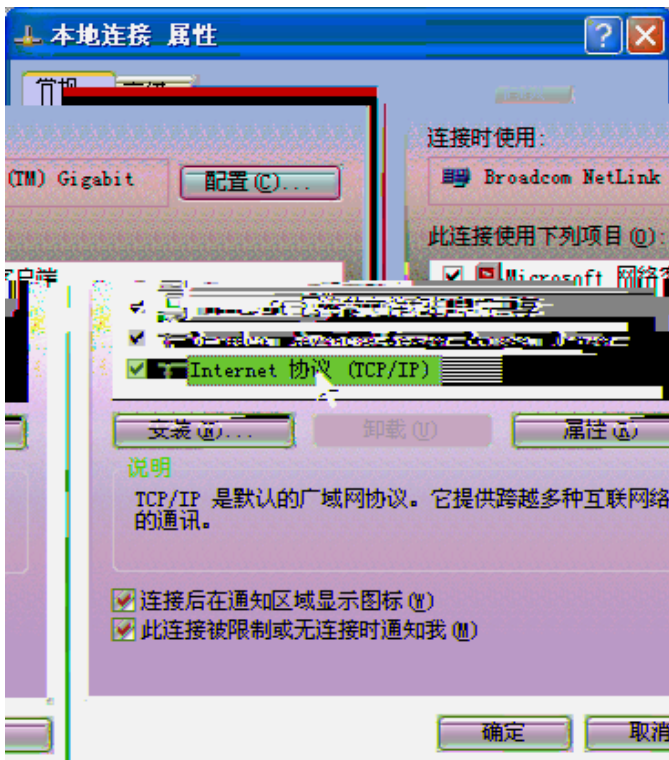
5â8y—â ĩ€6) /6 ¢-kq•5âò y

1öög 6) X ...μà •÷ \$ Oòμá \$ àÿ /TZKXTKZ N \$ àì N kò£y

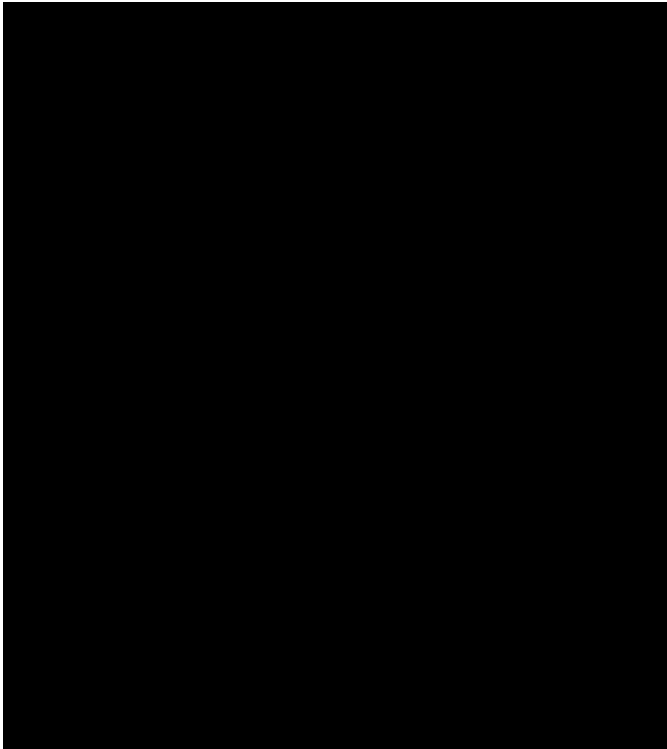
£



øöXp%à îª N k`ÿß †C% %à KÅ C%k# /TZKXTKZ #'g:)6 /6h kò£y
£



%à KÅ 7pk—à î€6) /6ª-ož
 ~ /TZKXTKZ #'g:)6 /6hKÅ +ç µ# ... µ /6ª- ož" /6ª- Êµ ^^^g^^^ 8
 ½ hkÿàQA Êµ ožó•à¼ Êµ g/è ~ó• /6ª-hò£y
 £



a ¼ v o IP 192.168.1.1 Ū®° j PC IP « ¢*âŸ 1, ælqòG”ûN "d

5â yyj i€ 6) yè ~©k *

1õög 6) X ...%à •÷ \$ g \$pµ ISJ \$ G ož

~xXUP... ... VOTMxXyj©k *ožügy VOTM òçªPy

£ Nè

£ NâÂ

/U žG !¶» ě !

¼ vKPh0° j PC -UjÇ μ ¼îjo μ #j¶μ^8h U âp(¶»0øT ñd

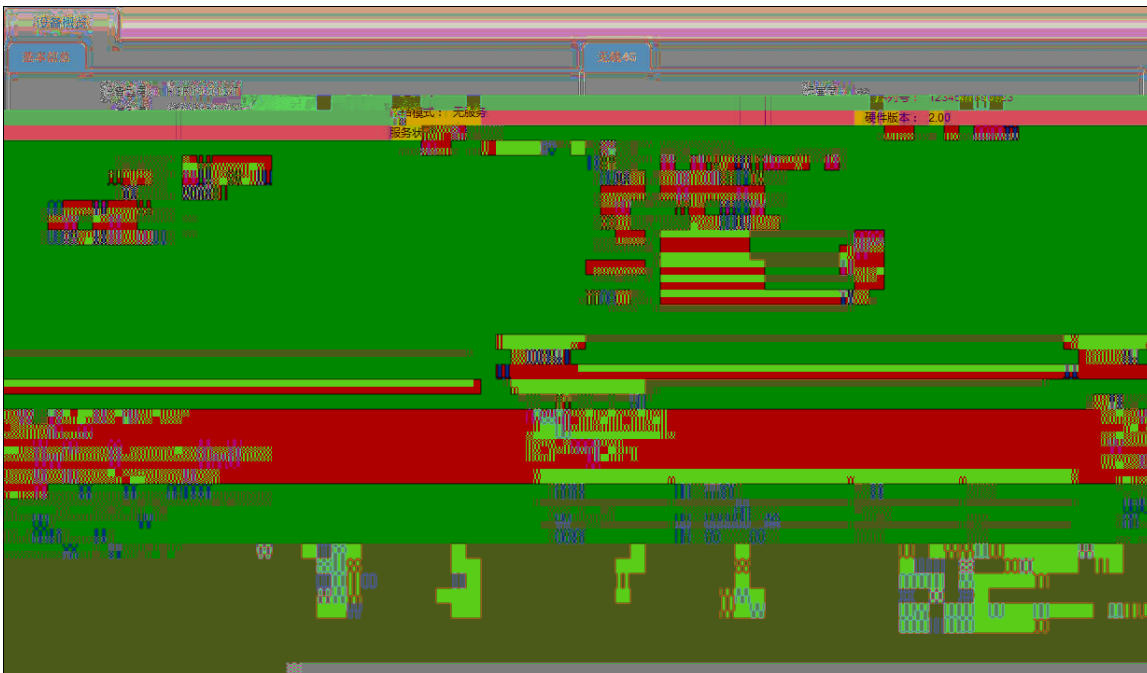
ě hí TCP/IP •"¼îpòd

ě ¼ v¼î,<h(d

1.2.3 WEB

a t•• æ È} Ã N_ admin ì Ü {, z³ A ò d

£ © ì Ü ¼

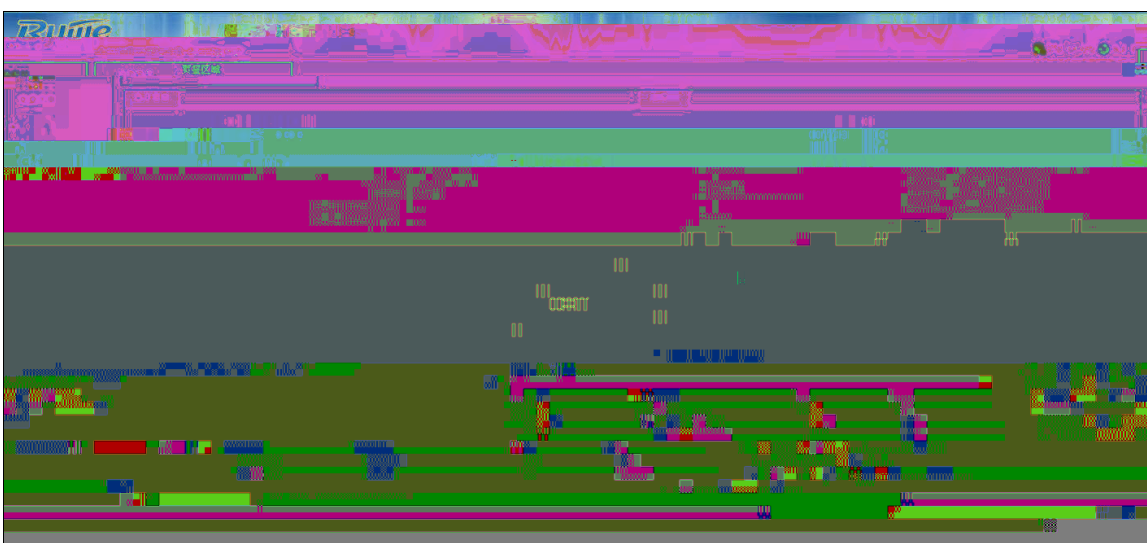


1.2.4 WEB

1.2.4.1

8 9 8 è ~ = + (μ b B ò £ ñ P

£ = + (μ ÿ æ ã



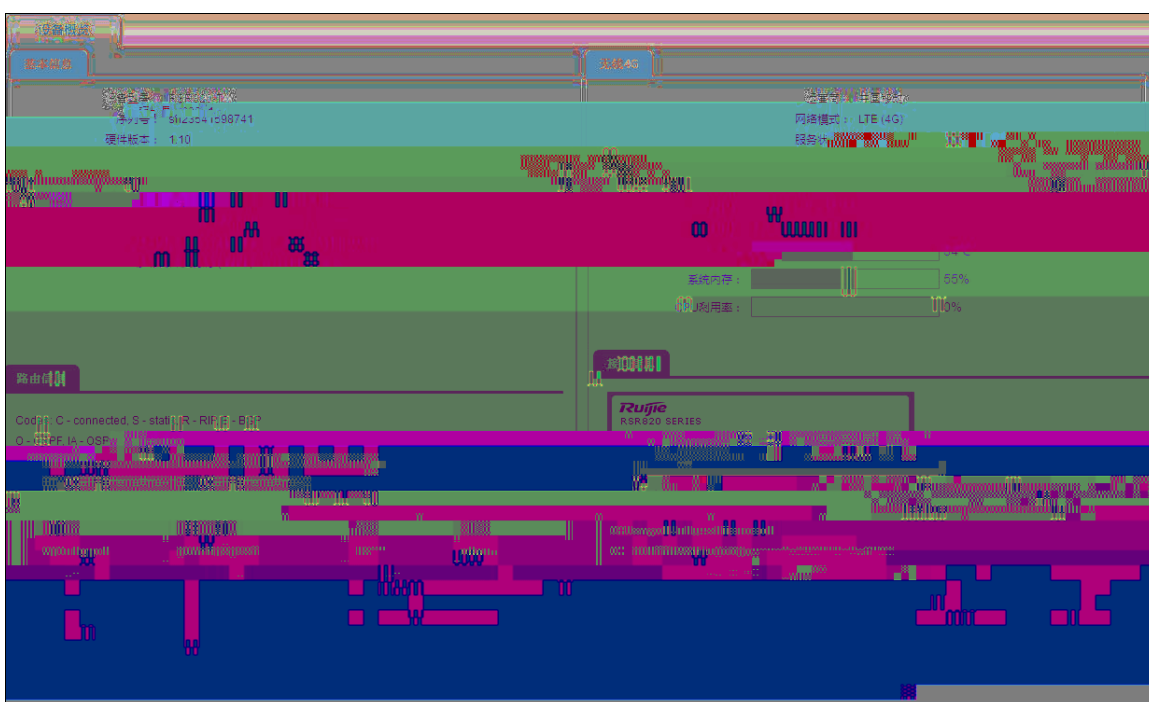
”£ =+(μ ζæā UY0ñkX< %²’o8’C%økX< •xÚ ζ C% öŽ¼kø%² C%
mÚ öŽ¼žkUY* μàöŽ¼ öĒ”c’C% äEöŽ¼ožX<öŽ¼ • ζ Fâ’ò ζk©—ÖF
â’ò }q• ζko• Fâ• oí”o“w^q•C” L gož

1.3

1.3.1

—Ö”f μ }ªPøù—ÖÂî’ík } ,—Ö°Zo•F^íío•÷^íío•=(íío•~çZo• gž•o•
©Īž•o•_ \$yNMÙÁo•Ă o•“†o•)6; ^’íož

£



1.3.2

* Fâg-kUY áÝBă«°Fâ~Lw ½, èFâož } , 5ÂEFâo•«°FâC’ Fâož

1.3.2.1

ÂEFâ ,y—Ödf—âo•=(%A—âo•©Īž•—âkòç Ý+¥¼μĂ Ÿ“wUY+Nμ 5é ¥¼ož

£



1.3.2.2

)ùFÁg- » m<_Áo «°Fák ĩUYÿG1 «°#++• Fâ•ož

+G y©6—¿ - ©è ~Š%² NÙà NMk—¿ - UY*µ,à~|;ûàk-U*µ à ĩU^
Ä fG*3ož

+G +GIEy©6Á9—¿ - eè•y -8+ Ÿ3ož

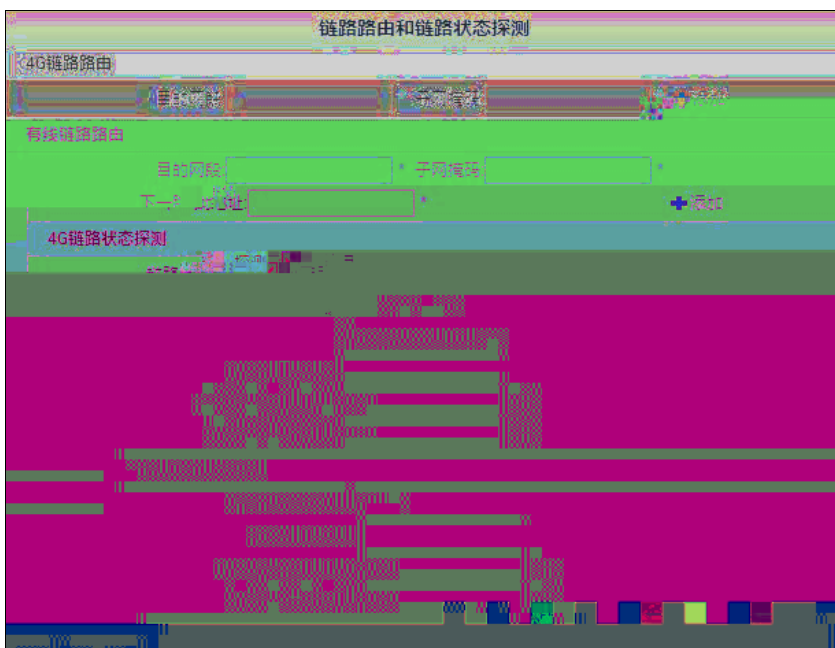
+G +L)KGy©6Á9—¿ - eè•y 2 :6 Ÿ3ož

&G +GIEy©6YÄ¿ ßNM Á9—¿ - eè•y -8+ Ÿ3 ŐßNM ¢Ä¿eèGÿ{ž
ž äEñ - w†G - *Zk•y -8+ Ÿ3 ¢Ä¿eè{žL”žkA ÊÖÄ¿eè*’ož

&G +L)KGy©6YÄ¿ ßNM Á9—¿ - eè•y 2 :6 Ÿ3 ŐßNM ¢Ä¿eèGÿ{
žž äEñ - w†G - *Zk•y 2 :6 Ÿ3 ¢Ä¿eè{žL”žkA ÊÖÄ¿eè*’ož

£

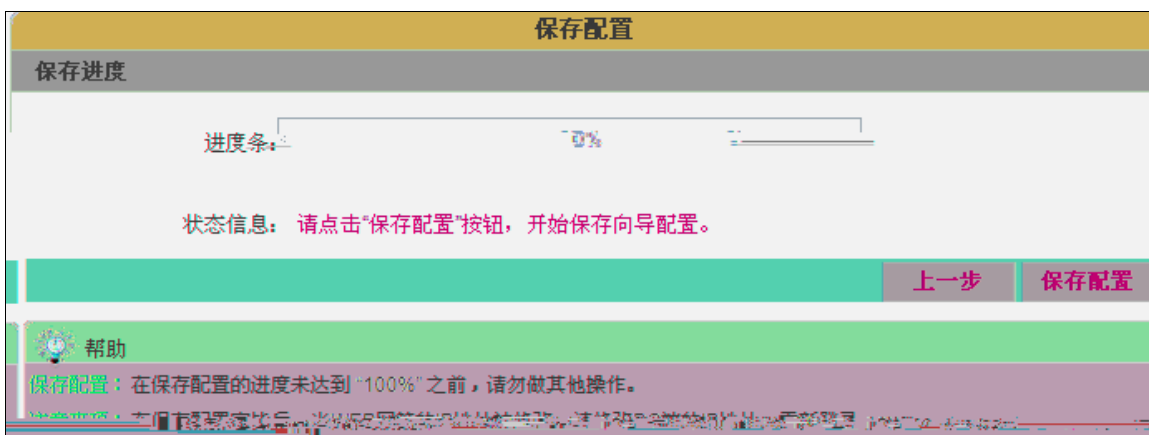
/6B H•"yã #Æy ô W ÿ μož #Æ©6RÆ ~ 249 BHŸ3Îi /6^a-kôWÿμ©6K •æ
i /6^a-ož



1.3.2.4

µà' FâeÂEFâC «°Fâ'îk Gñ—Ö ož

£



1.3.3

àìFâ } , <2'4 'ò k NM'ò o•Eeè½ Öo• *.)6 Fâ o•9436 Fâ ^ %²k© ë—Ö
*' ÂEF àož

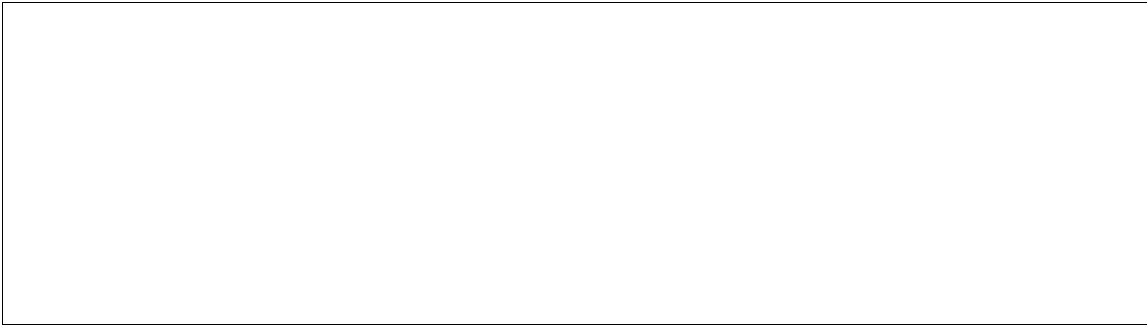
1.3.3.1 VLAN

ML8E

<24 ©Z'B ĺ àg<OXZ[GR 2UIGR 'XKG 4KZ]UXQh •fk©61%² êÚ 8CAEM6 è2M4ñÄ
Nñ ?€M Ä€—ŌÁèZ'à`k ë,;* 'ož4 ĐÂo•9ÁÃ\$• à`æãkòy,[Byožĵ <2'4

©€ VLAN 0— ÛVLAN ¶æç! , VLAN ©Ûâ¶ óc%[¶)û©€d

j AEM }©+? AEM g—âk } ,AEM %"o•a•"AEM*' <2'4 ^Fãož
£ j AEM



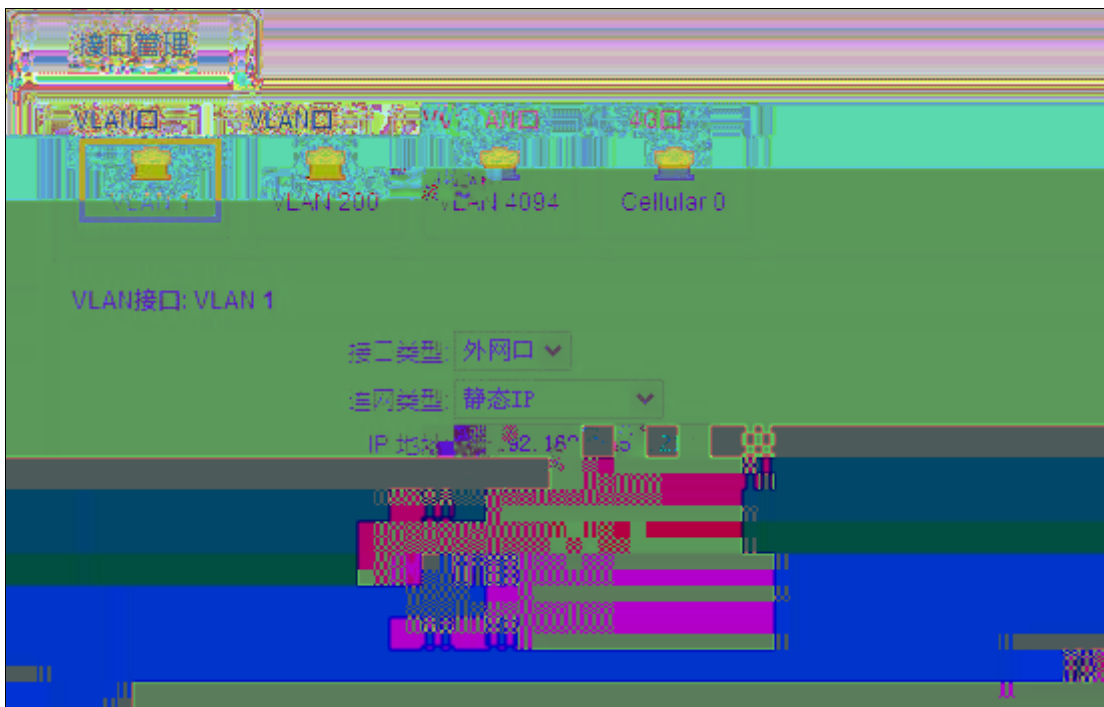
4n% }rëj AEM %2? }'Îk ,yNMdfö•NM%"o•NMÛÁo•YC•U <2'4ož
µà O—â 7Zk µFâ µkò £y
£



£



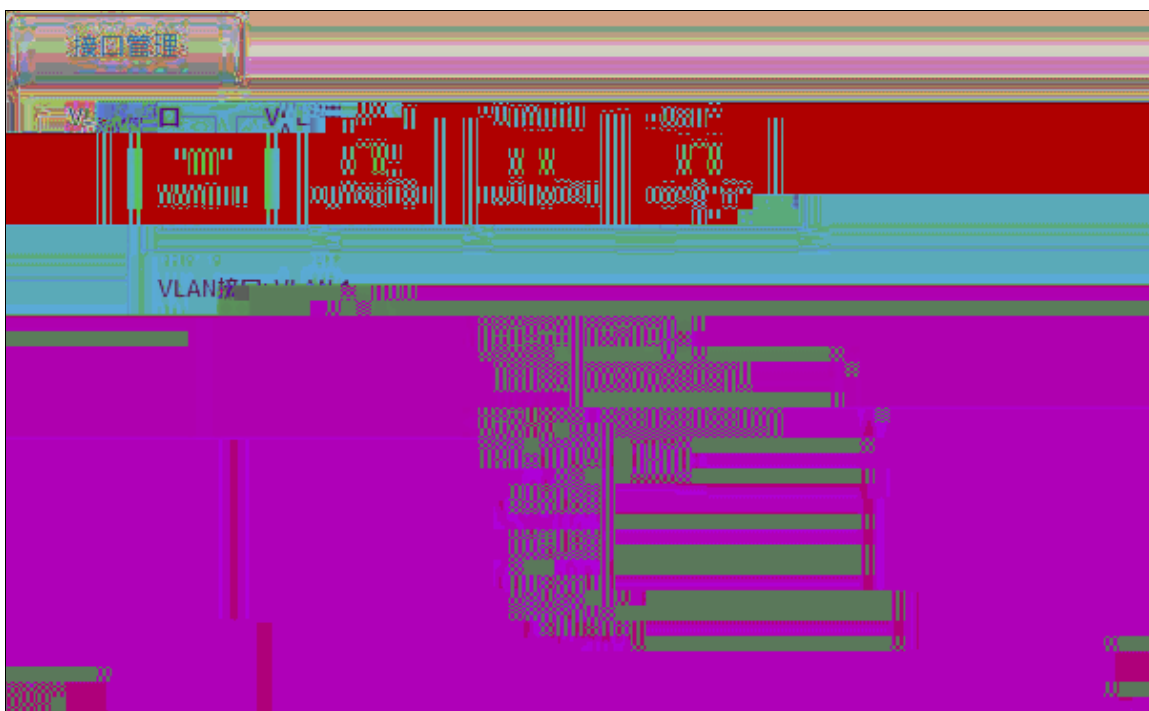
¥n% UY+Ū AEM g%"YC•U <2'4 g—ãož



#+ ²Á/6ª- k/,àª-Nµk+N%)ÿµ,à/6kàìQA/Uož#+ Á/6ª-Nµ k/*)6•”
 Nµk+N#+/Uož#+ 666U+ '*92 k/Y '*92•”NµkQ}ÿµ^•œU^ ÿy%A/U

Ä

£ Ä à M



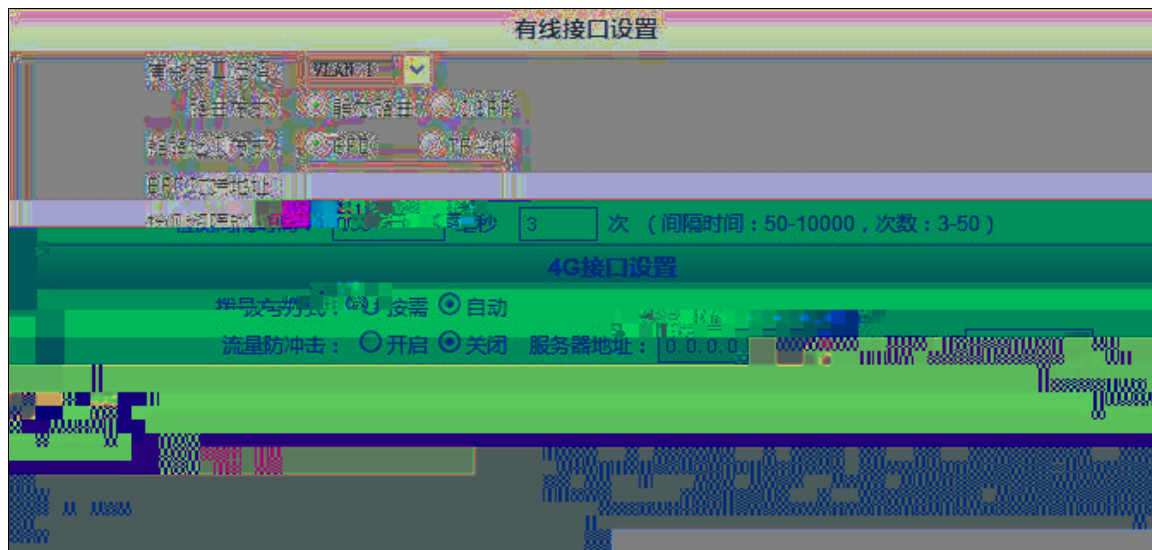
9</NM• Ä à MQ-6 NM /6ª-yÿàQA/Uk4/6ª-©ÿGàì•æ g6 k—àì gœU^ož

DHCP

1.3.3.3

Eeè½Õ©6YÄ¿ eèk—¿ Õeè àìBæ• kç eèGÿ{žžk äEñ—¿eèzç eè{ žL”žk ÊÕ eè*’ ožeèäE }©* (* ê :8’)1 +Î—Õ è g y ëeèäEož

£

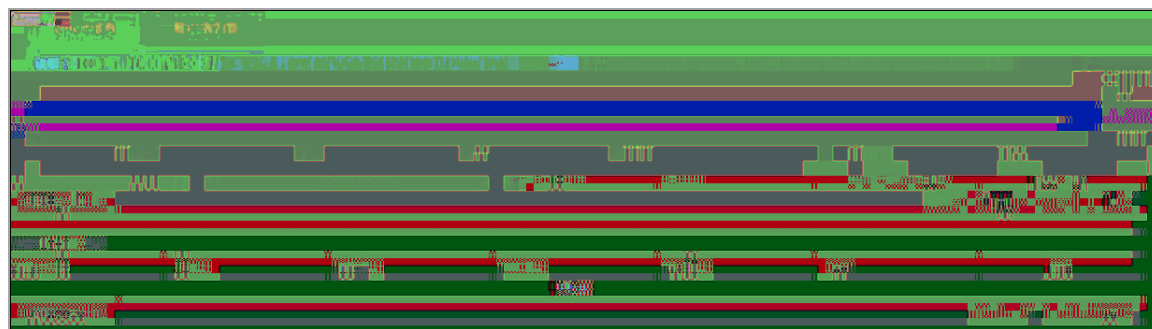


1.3.3.4 DHCP

Á Ñ—â#’g*_TGSOI .UYZ)UTLOM[XGZOUT 6XUZUIUR *.)6h©%?) 𐄂¿ 𐄂 àB # 𐄂Ä ÑŪ^ Á /6 ^-āF ož¼µFâ } ,y... *.)6 Æ o• ÁāF /6 ^-o•²ÁÇ /6 ^-o•’ /6 ^-o• ĩ€çnož

... *.)6 Æ y #•o *.)6 Æ k/U•÷ *.)6 ^-P—âož

£



µà ‘ /6 ^-!Â’Î eNy

£



μ à ë•²Áª-P ê Úþ 7Zy

£



ª-PdfyUY f >ê æ¿`þÁèkx ©]Æ ¨ª-Pdfož

/6ª-y.Àª-P /6ª-kçÿμ´ /6ª-žkFâ1 kÿ|ož

3')ª-y ĩ€—Ō 3')ª-ož

à¼ª-y ĩ€—ŌNμ—ŌNM /6ª-ož

*49yç ĩ€—Ō-} N;ûàžk4¼.À g—âkké—c~|;ûàož

* ¥ UYò0çù]ÆãF /6ª-ŌÑož

£



1.3.3.5 SNMP

•%àì'ò#kFâ 9436 'òtUùà g+àì -μ g!Oy'òož }S+ i à'Kt*
9436 Ó y'ò—Ōož

£

—¿ ¶y•oekg —ÖNµ =O,O žk¬}ÿµ%A à šož
 ¶•°y=6' 691 =6' 691o•=6' 691o•=6 691kP<... =6' 691 =6' 691ož
 %'cy'+9 :1/6o•'+9o•:1/6
 %Ay·À© y'9)// ...kµàªPžkk¢†ªP%AkŽ9 ĩG•%Aož

1.3.4.2

Nµ½µ©6è ~Yg Ä€—Ö ĩaNµñ¿ =O,O àlož
 £ Nµñ¿ =O,O

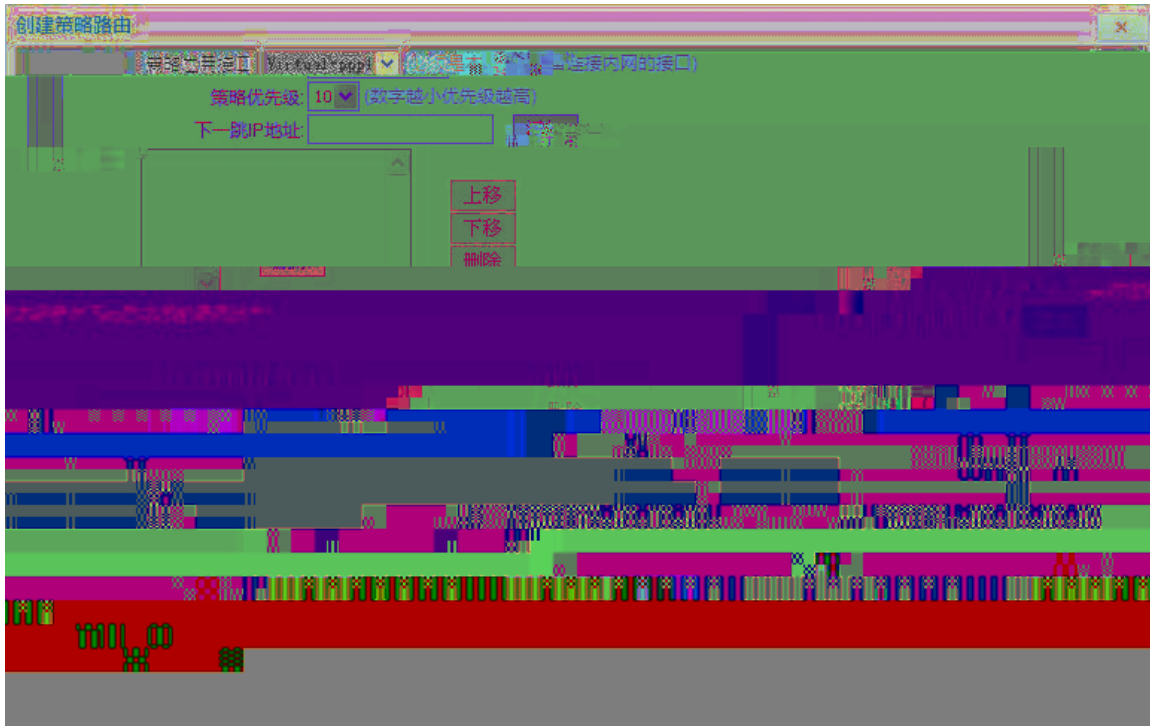
接入热点配置 (Station模式)	
网络名称:	<input type="text"/> *
网络密码:	<input type="text"/>
接入WiFi信息	
IP地址:	0.0.0.0
子网掩码:	0.0.0.0
DNS服务器:	0.0.0.0
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/>	

a _É¹»!Station f'—s N & AP f' -N••' h d

¼ ë•9ZGZOUT
 àìdfyNµ =O,O àìdfož
 àì%AyNµ =O,O àš% Aož
 /6ª-yµà' ekè ~1^- =O,O āF /6ª-kāFñ /6ª-1ªP"4 Ōož
 ŸàQAYāF QAª-ož
 *49 Æ ~yāF *49 /6ª-ož

1.3.4.3

—¿/ìFâ© =O,O ä'Fâkó•ÖÑ kã'Fâ]©Âi Fâ@fkœ4%²" ÖÑ—¬" wož
 £ —¿/ìFâ



Œ • NMy † FŒ Ä | μNMk%²" Ä à N Mož
 Œ i´yŒ Á Œ è • éi´kf › p4i´p äož
 F † yñ F fG † › a-y) a-ož6 /6 žk-}ÿμ à ì a-yÿ à Q Aož
 %² é a-y—â fG } ñ %²5 /6 a-kUY6 Ú %² é a-ož
 %² é a-U yy ž My %² é a-©kU ož
 a•ÚŒ è ìy— a•ÚŒ è Ä à Ñož
 W2ÚŒ è ìy— W2ÚŒ è Ä à Ñož

òT¹ ,3 ¼ ä Ū¼ ½"É} Æã• •° Ū¼ gÿd

1.3.5.3 RIP

8/6 8U[ZOTM OTLUXSGZOUT 6XUZUIUR ÄB à Ū¼ • /TūZ XOUX -GZK]G_ 6XUZUIUR • f/-6 K
 ° âYgO JOYZGTIK \KIZUX #'ož8/6* ;*6 †ŪAEè 'Îk †?ñ%² è ~k1"£ñ è ~ fk
 ¥‹f Ū†Oè âYk 9 àđYíkU-d~Ä° 3DªP—j.ÎŪ¼ s2μœ®® ...ªâi•S ÄB à ì<"đ JOY 9s2`qQSEÜ>•° ;G`

RIP

o y ë • 8/6 iož

¼ {y í" 8/6 i kw í" i, ¼ ñ Ā F áož

'ž)Q VW,)Q-' N "d

£



RIP

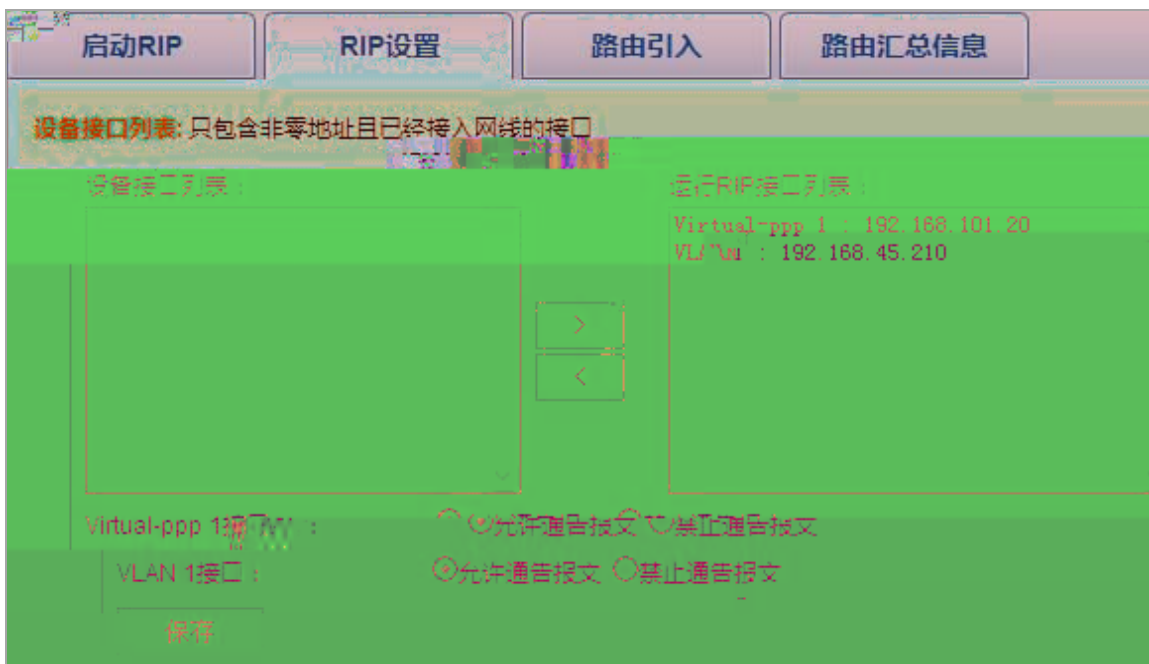
— Ō NM çny ,i Y B è NM o• c 5 NM g m ÿ NM ho• ' 5 NM o• < 2 ' 4 NM ož

g 8/6 NM çny* NMBHNM^a-k ë 8/6 à^a- ¼ ūož

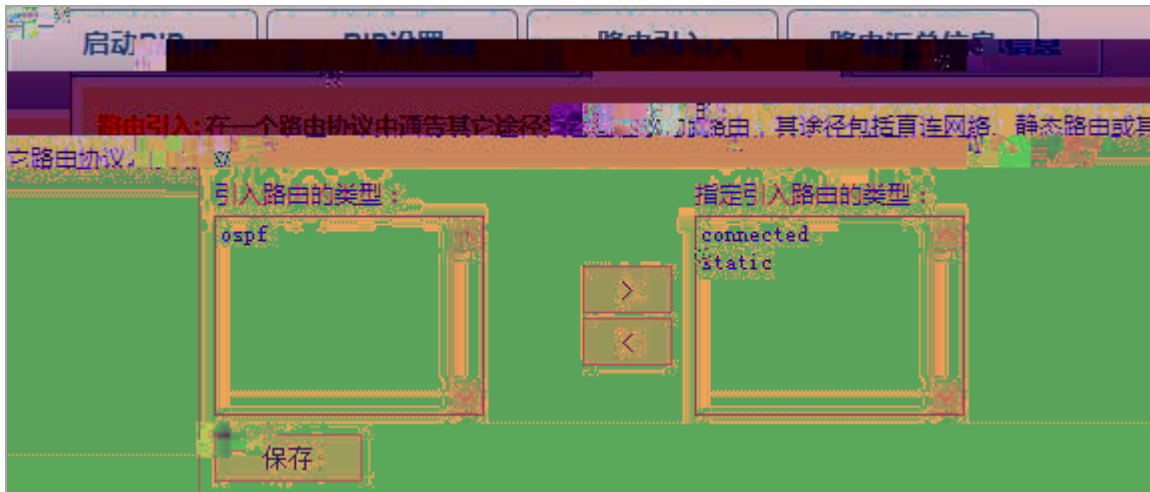
a•*s †y^a•NMgŪ*sî^aè ož

W2*s †yW2NMgŪ*sè k¥NMUY .ŪBè kx *sî^aè ož

£

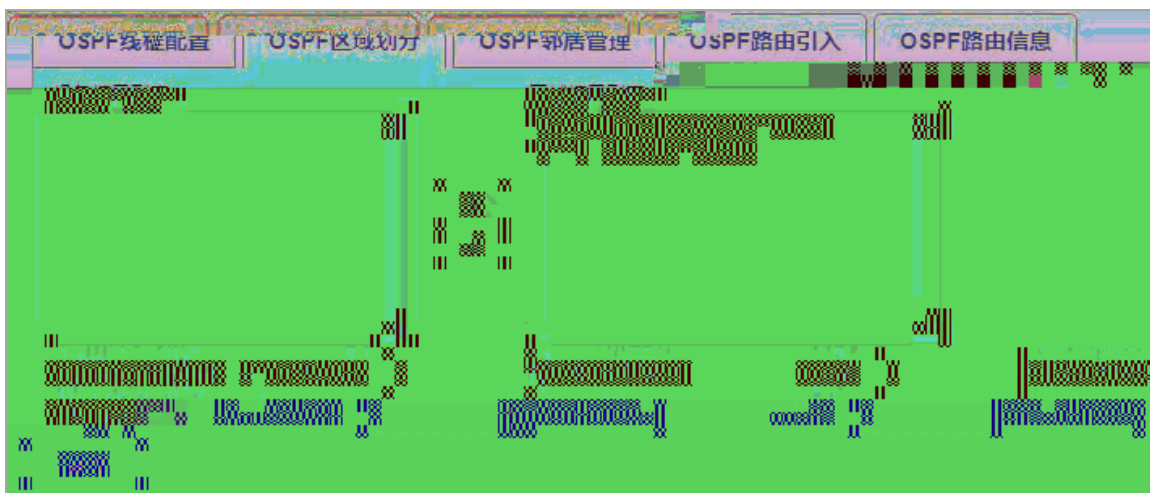


è -µ©+ÄBàì •ÿkÂo• àìBæ«° g 8/6 4°àì > g 596, àì, Nk34°àì
 -} 596, ÿ Ä àì*'ké·Ä" g 8/6 è ~ }-µ 596, ÿ è ož
 -µè •°y m UYVLo•IUTTKIZKJo•YZGZO lož
 6 -µè •°yG -}-µè •°ož
 £



è MÈ ó•©Ô9•oÙÁkòçÄMüè "k"è n 10 ñ m" Müè Ä ÿè k ýUYÝÝ

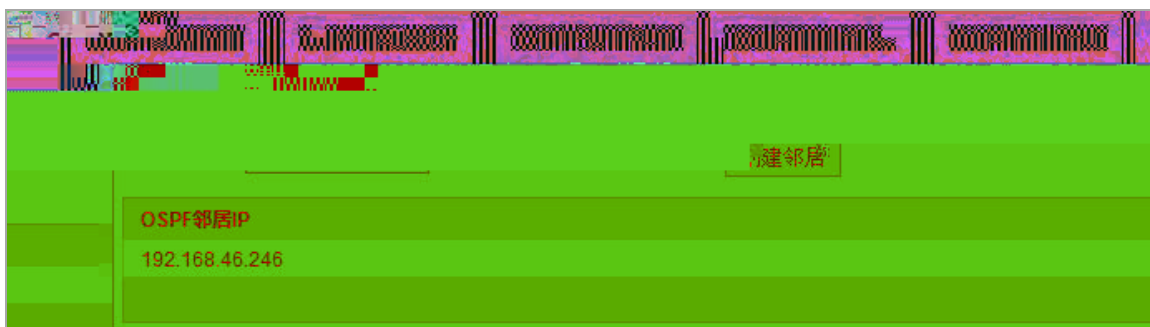
£ ©€•™ĐO •



OSPF

%²"ÕÑ k596, g êË©"zn àìêË kœ4 596, Bæ è\$ek<UY ë ¿\$• è .kx+
 9%² ³zn àìk596, ©—c èè .kœ4àì àì\$•-<—c*'oż 4 ë 596, ;ûñ³znàìk
 596, U^4>D'ò k* ôWÍ >Dk ëzn ³znàì\$• *'oż

£



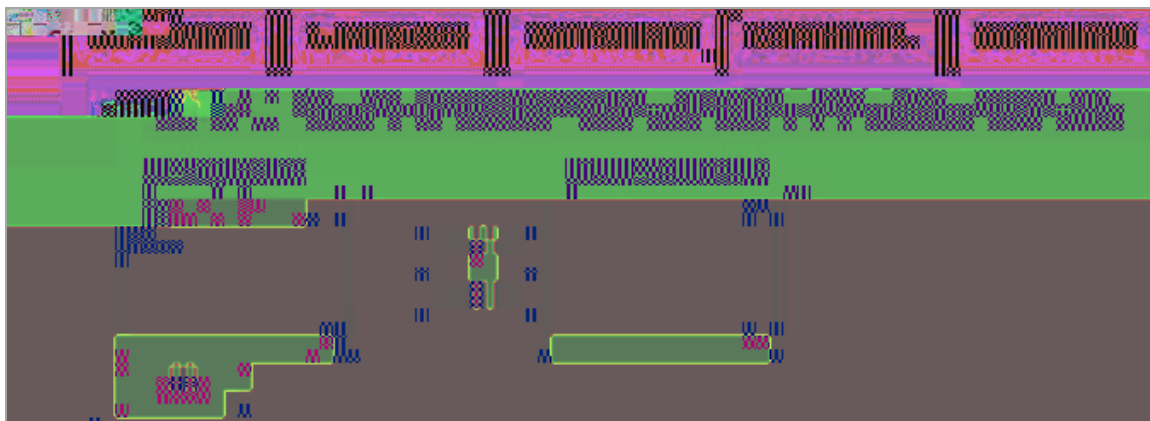
OSPF

è -µ©+ 596, ¿Äàì •yk Âo• àìBæ«° g 596, àì > g 8/6 4°àì Nk 3 5 9 6 ,
 ¿Ä àì-} g 8/6 4°àì*'ké·Ä" 596, ¿-µ g 8/6 4°àì è oż

-µè •°y m XOVo•IUTTKIZKJo•YZGZO lož

6 -µè •°yG -}-µè •°oż

£



OSPF

è Mü ó•©Ô9•oŪÁkòçÄMüè "k"è n 10 ñ m" Müè Ä ÿè k ýUYÝÝ
 Ý4è n •%k¥à¼ }rèè Mü\$e è 'íož

£



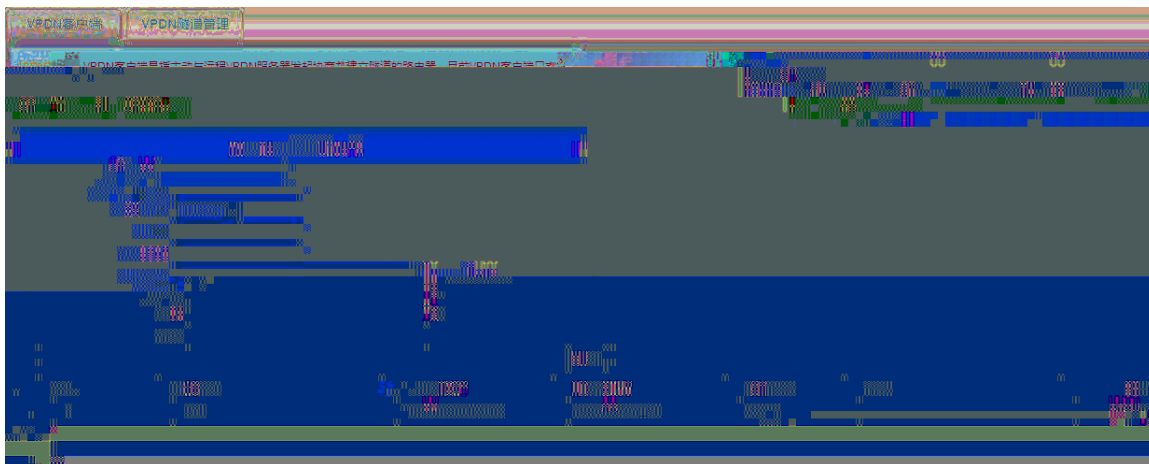
1.3.6

<64 6†¶f© <OXZ[GR 6XO\GZK 4KZ]UXQ / Z' àì ož w ©1 " Òèèèkò©* Đô<
 %'BŪ Z'¿èòž;ûà -µ* <64kUY•y%²ÚZ' fGnÿ*3k" *3 ;;n
 'İ% ktŪ t èLÄnož

1.3.6.1 VPDN

<6*4 ĩ€©6 ĩ<6*4 Æ ~GŪ#œw•yÿ3 è ~ož)ù <6*4 ĩ€Qu4 2 :6 ÿ3#'ož

£



Ÿ3dfy/Ÿ3 NUYZTGSK —â @ fož

Æ ~a-y i <6*4 Æ ~a-ož

/6 BH•"yã #Œy ôWÿμōž #Œ©6RÆ ~ 249 BHŸ3Îi /6 a-kôWÿμ©6K •æ
i /6 a-ož

Ÿ3 /6y2 :6 Ÿ3Îi /6 a-k/6 BH•" ôWÿμ•U—âož

ÿàQAY2 :6 Ÿ3ÎiÿàQAK/6 BH•" ôWÿμ•U—âož

Ÿ3% AyŸ3•š% Aož

īd %Ay 9•š ī€ĂZy%Ak <6*4 Æ ~U`ož

ŌhyT <64 Nª¢Ă† ož

£

The screenshot shows a table titled 'VPN隧道列表' (VPN Tunnel List) with the following columns: Tunnel Type, Server Hostname, Server Address, Port Number, Username, Connection Status, and Connection Duration. The table contains one entry with the following details:

隧道类型	服务器主机名	服务器地址	端口号	用户名	连接状态	连接时长
L2TP	Ruijie	192.168.1.1	11476		已连接	0:00:00

4à¼ } 9>a <6*4 Ÿ3ÙÁk>a'Î ,yŸ3•o•Æ ~ Ñdo•Æ ~ /6 a-o•€MZo• īdo• N

ÙÁo• Nžx^ <'İož

a RSR820-TW ••€â [VPDN B •8_Ÿd

1.3.6.2 GRE

-8+ -©%²_ Ū ëöŌ μ+μ nÿeè Z'Ÿ3 ož—â -8+ Ÿ3žk-}4†Y Ä y
.Ă=3Ÿ3)ª-k/ Î—Ō+ +€ŌòNM /6 a-k%²"© HŒEU^ ,à /6 a-ož

JEϣ`yfg %•"k } , +96 *+9o•+96 93 o•+96 *+9o•+96 4;22o•+96 9.' .3')o•
 +96 3* .3')o•'. 9.' .3')o•'. 3* .3') ^~ož
 %NMyBæ <64 Ÿ3 † % NMkQ}Ÿ3 †* ¥NM< ë † %ož
 % F•éy ©ñĂ †C¬} %kœ4 % F•éŪñ % ; • ož
 Ōhy/69KI <64 ÎªFâª ¢Ă† ož

£

IP地址...	本机内网	上行包数	下行包数	连接时长	操作
192.138.101.7	192.138.101.248	171	10

4à¼ } 9>ª /69KI Ÿ3ŪÁkªª'Î ,yŸ3+€ /6o•Ÿ3Î€ /6o•+€ĂàªÎªĂàª ç fo• g
 fo• Nžx^ <'İož

a RSR820-TW ••€â [IPsec B •8_Ÿd

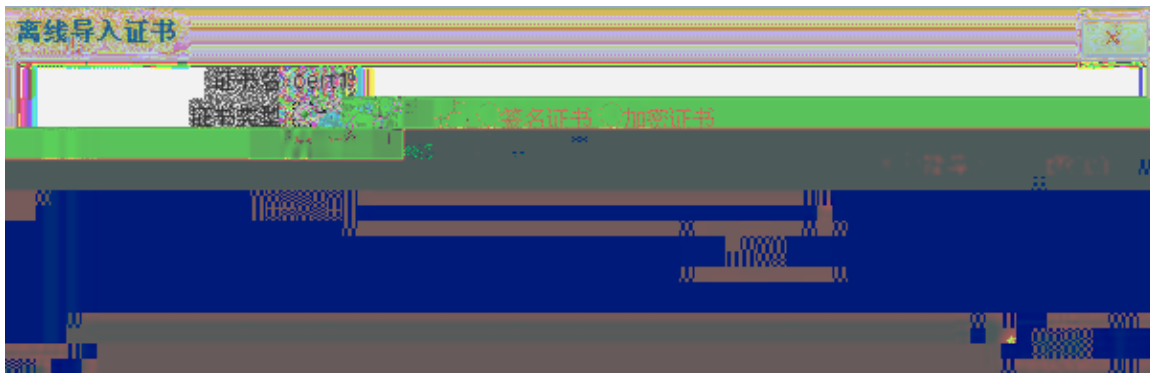
1.3.7

'š"à n''Î ¶Ăo•1 Āo•U'Āo• ...Ăy U ÓĂk¬}+ ĩ ĩa1 Ā gàšk• f
 š0© ë4 •c\$%?ož61/ f š0 Ð1 Kêñ } ĩay%² ,WÇ kw * š0ĂĜÑăĬ%² Ā
 Gš0k'sš0 } Ā|Ăy ¶Ăožf š0©)'g)KXZOLOIGZK '[ZNUXOZ_kš0ĂĜÑăhĂĜ o•?Ç4 }
 ĩa'İo•,W'ÎYC)' Žd^ Ÿ†^kç,Wy%² \Wăè4,W%A}© %W+ož*'®
 ĩĂ \$ž•ž€€ H†ĐİÍ1.3.7 iZz dtĂš±İÍ

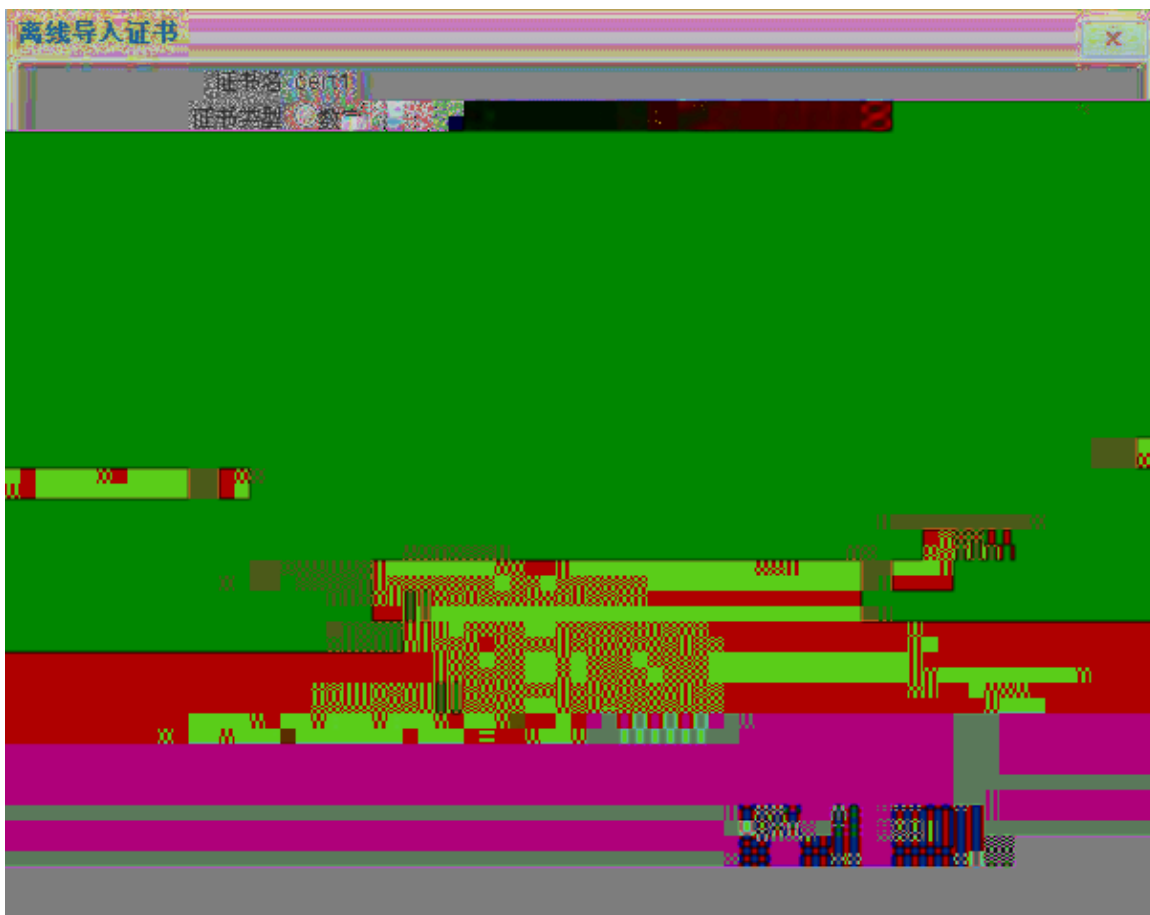
μà BHš0 eNy

µà BHš0 eNy

£



£



Ž d š 0 y * — â

àšMXYàš ĩ€©kÄÄ`cĭaož

•š€MZy '''# ' €MZkp.) ož

2UMOTy £Í—Ō :KRTKZ ĩU^ĭa•šk3•š* é µ—Ō ¶B%”ož

666y i*ZñÍ—Ō ĀZU^ĭaàšož

1.3.9

1.3.9.1

xà...4#<@+~} µOòCµŌò fG † gã•o• jo•',k ë+fG † Oòk...2xàg kRò
ñ' OòCµ¼pĭ)) ož

'86 xàk©S+Yßàª-†ä# 'g'86h%²_xà Dož4_xàU•xàñH±B¿à fG/ p U—w
/ k U•àĭ Ō ‹ÑêñĀ‹Ñ—c3o Nož

... '86 vOxàÿ* o ... '86 vOxà UY+ñ Ĩª '86 vOFâ',k—Ō? aŌò '86 † Ý
kÚ• '86 †1t ĩJož

... *U9 xàÿ•oÄŮàò• *U9 xàk@Ú *U9 **U9 xàC@J •È ›/6ª-k* •o4 k'ò¿
8 y'zxà Ñk

...ĨªvOxàÿ...4# 9?4 ,RUUJ^vOxàòž

€M ĩy ĩ³cnÿC †ož

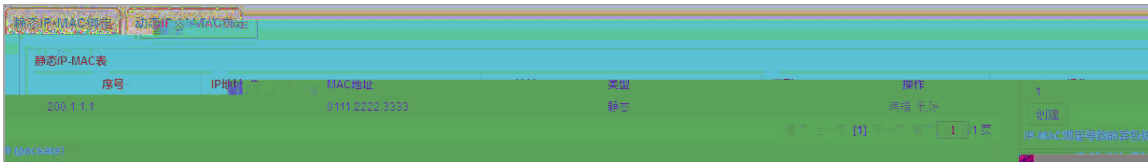
£



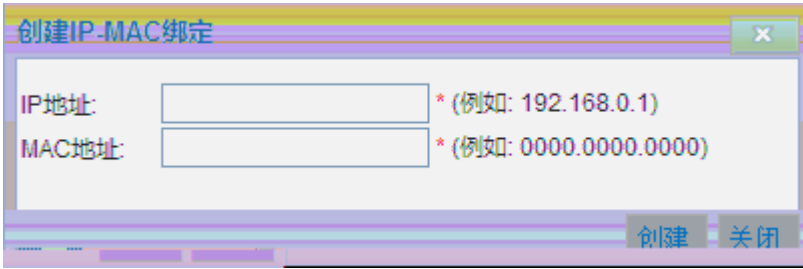
1.3.9.2

... Ñ-á/©... '86 -ák* /6 3') Ç ¼©kG•/6 Ñy 3')ª-©U'Ó ¼©ož/6 3')ª- Ç
UY©ôW²ÁÇ k-UY©* øù '86 n Ç U'Ó¼©ož* _/6 3')ª-Ç ¼©k `c
†1t 'k²Á/6 3') Ç ¼µ1Ä ' † Ĩ'ĭož

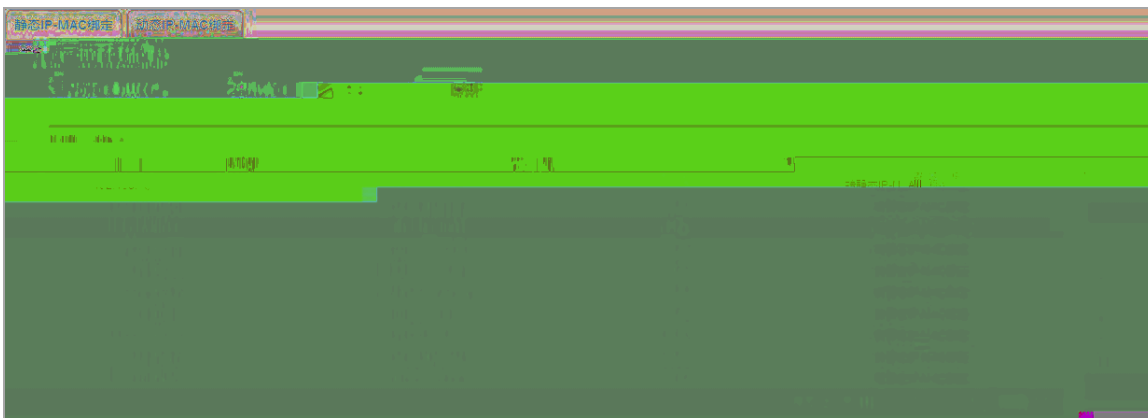
£



/6 a-y 3') a-tÇ /6 a-
 3') a-y /6 a-tÇ 3') a-
 £



•o Á /6 3') Ç kRøù '86 n¾ Ç _¼©kòç¼{ Á /6 3') Ç k;"* Á•"Ç n¾1
 ktŽ"ož
 * ô²Á /6 3') Ç UY1 Á /6 3') Ç •"ôE ²Á•"ož
 £



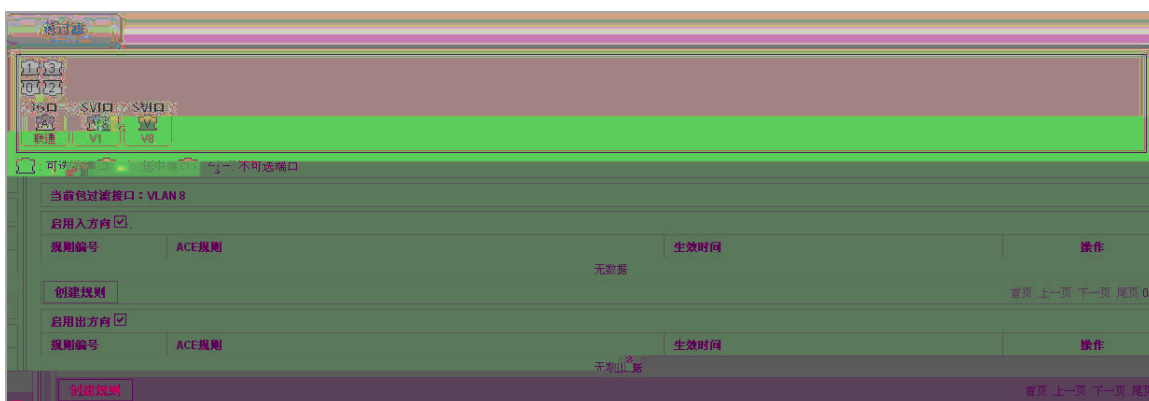
1.3.9.3

j ©%²_+ ĩ àg o*'g g'ò ožUY+ ĩÂ9 /6 a-yž• ~|'òož j©S+
 B¿àÄ ĩ~|Ùà 'òož
 j•éQÄ"Ä| ž•<Äõkt~tkìt~t •é©—|•ék" † F ž~kÈ©~R†%²Ú•é%o)
 Fkòç † FîÚ•ék;" †< kÇ FYe •éóž"Fa4 j•é ŌÑ k1k~ñÄ•éé>m
 %²Ú!Í'~ †~|~|Ùà •éož

g¶Ò¾¼is Ä9ó «%

Ÿ• "Ò".m¾s•,Ä".—] ••".â}"Ò".m• •Ÿ•%o #w cq_

£

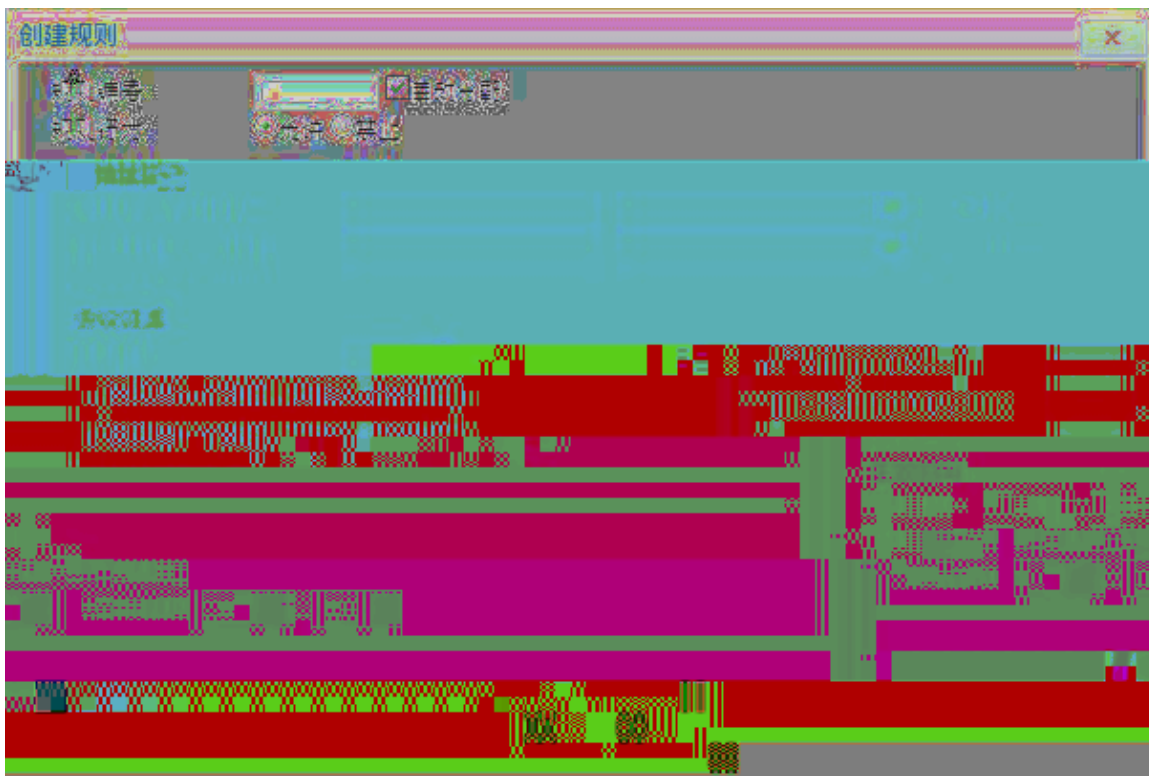


hož

ôlq3 \$ Ÿ•™ ¼¶ ¶ Ÿ•—³ p\$ p Ÿ• Ÿ•« åÃ¶"k‡N q3 Ÿ•d

À9«% ÇKP«• [18 Qæ€ Ç!V'gÃ½äÇcÓäÇcDialer Çä Virtual-PPP Çd1¶ ô, æ
€ ÇÜâVjµ ~M¥ "g¶Òœ`d

£



1.3.9.4 NAT

E 8K

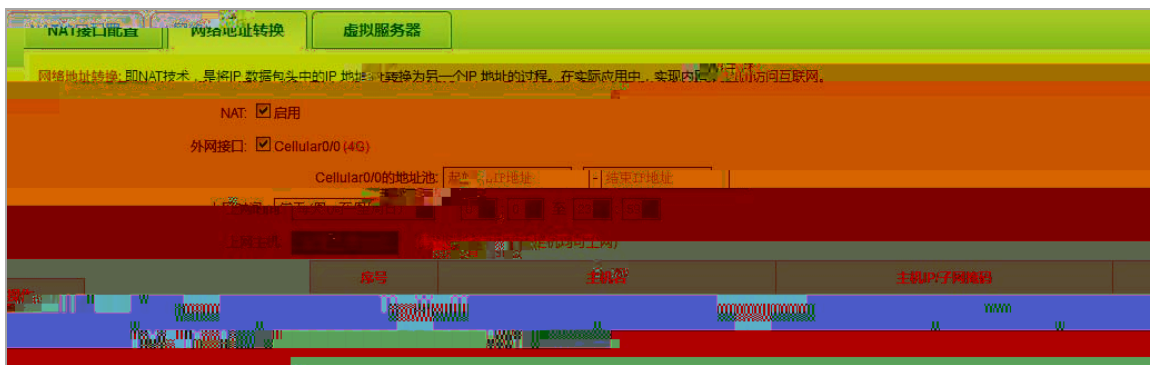
4': NM—â©—â 4': ÆEFâk4à¼ } 9ö“ 4': ÄNMyÛàNMož

£



* àìª-ôEg4':hk ëÄà\Äª-ôEè`c ,àª-k ë;ûàNμož4': 6†¶f© 4KZJUXQ
 'JJXKYY :XGTYRGZOUT k/ àìª-ôE kªª%² ...}ÑãY%² , /6ª-βë"/TZKXTbZZAdÃ#k
 ©%²_ ÄB\Äàìª-g/6ª-hì è`càì/6ª- Æož

£



Ū à NM y · Ä } # + % ² Ū à NM k 3 Ū à NM — áª - P k é ô E e / 6ª - Ū à NM / 6ª - ož
 à ž · yª · Ä à Ñ à ž · ož
 à Ñ y ó · Ö Ñ kª · ñ Ä Ä à Ñ ~ | Ū à k 3 ~ } ; ! Ä · æ Ä à à Ñ k ~ µ à — á à Ñ g —
 å ož

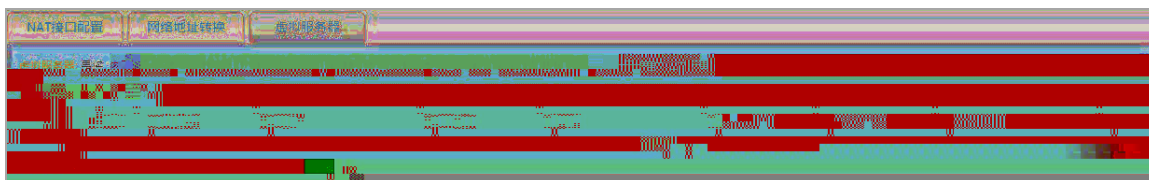
/ ó Ç á · "] · g 0 , 3 ó Ç , 3 d

£

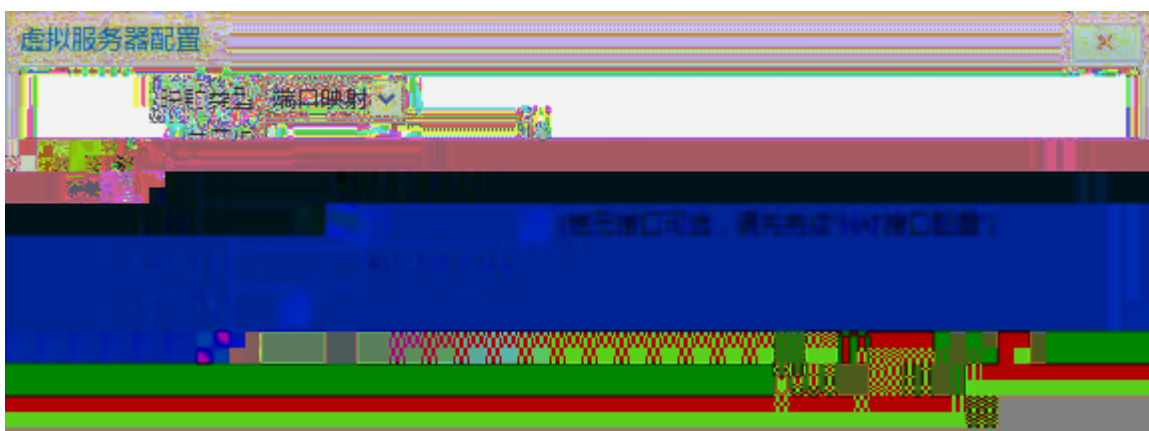


"è ~ó•—á kz à Ñ +N B à Æ ~ g*'ož 4•Žz à `c i~|íªÆ
 ~kcžA}' B àÄB I•ukè ~U^4àìª-€M¥0 ož Û~k #%² Ú,àª-C€M¥0ñ
 B à íªÆ ~ª-C€M•ékÄe— ,àª-C€MvñfGek* ¥0•éôGËB à Æ
 ~k ý< ë4B àÆ ~+ÛU^Æ kcž §€B àÄB àì ¶ož

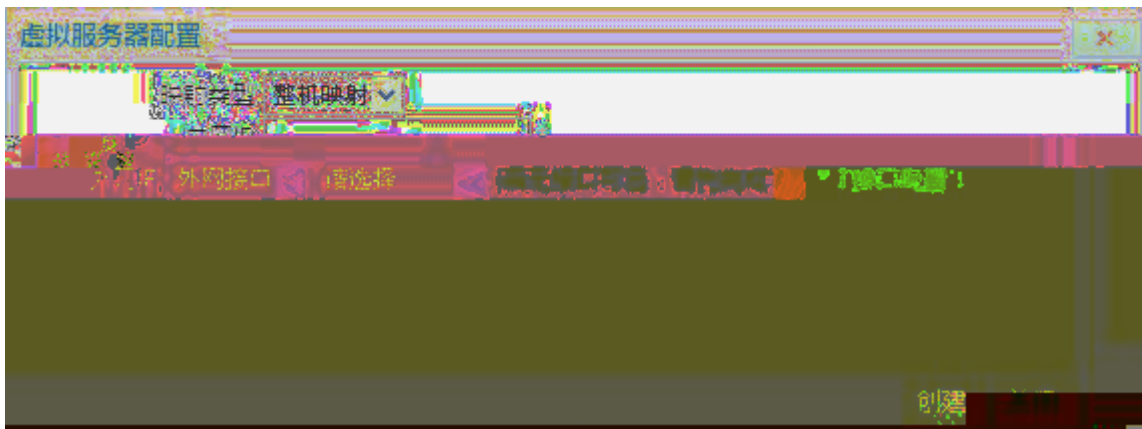
£



¥0•°y€M¥0ê... Ñ¥0ož
 #'•°y~ÿG~}#+ :)6 ê ;*6ož
 Ûà /6yz à /6ª-ožòç#+NMké ÛàNM ñÄ /6 Ck¥0ož
 Ûà€Myz à €MkH>8 ož
 Äà /6y}¥0ñ Ûà Äà /6k*o©Ó Æ ~ /6ª-ož
 Äà€My}¥0ñ Ûà €MkH>8 ož
 £ €M¥0



£ ... Ñ¥0



1.3.10

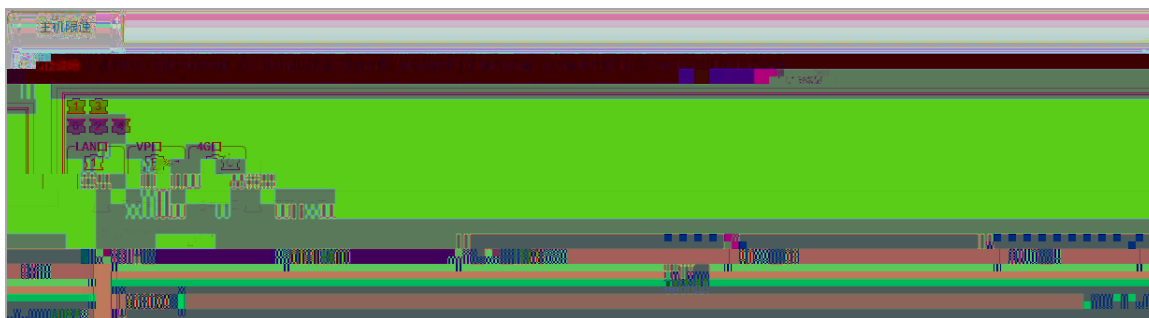
1.3.10.1

Ñ',) ©...2í? ĩêñ•) Ú Ĩ›gAòk!^hožPÙk+9 OISV LRUUJo•y [JV LRUUJ xàk
 "¿U...4#ô<C—| ŌÑ kvO'ò@%² •%+N •"ož

a Vo«. òl}W m•N Vo <^Ó -½ ŪÚ ‡šKN•" ŪÚ

a Vo«.Ÿ• '}"Ò "•m•iŸwc

£



NMdfy/ÿ| NMk—â* #+ μ NM£ök# £ö1kJèR)kcžÊμÿμ Äož

› /6 ^a-yQAY}'ò,† à<k* /6 à<yQAÛG ož

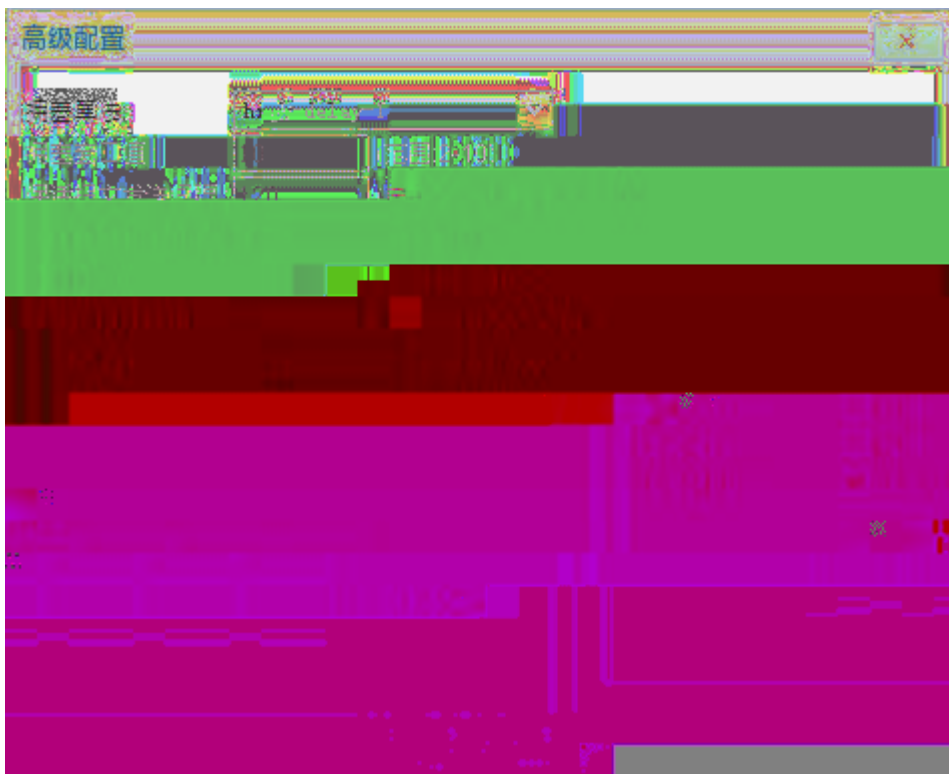
gk!y¥à<Ä?V Ñ gk!ož

gk!y¥à<Ä?V Ñ gk!ož

uÊž•<y/•éÿ| ž•<kUY—â}ÿ| †Êyçpÿ| ž•μož

a Vo«. ÇKP«• [18 Qæ€ Ç!V'gÃ ½äÇcÓ äÇcDialer Çä Virtual-PPP Çd1¶ ò, æ
 € ÇÛâVjμ ~M¥ "Vo«.œ`d

£



1.3.10.3

'žJ .7U9 Æ ëknĭ 7U9g7[GROZ_ UL 9KX\OIKkÆ ÅOh* + vā•kw* S+ v 6
 c ÔðŒ kRò ë+ ā+-k's nÿ }Lkòk!}Lo•ž•}L^zÀòëÄ ĩNµà
 ÌAúÖòkÔð© ĩNµàĭ "ÝO u4ÖÒ 7U9 Nµ—Ōgò8CAEÑo•__ôE~^hk]À ĩN
 µà ßM—Ō ŪÂÝ't +nÿ g 7U9 ÅO'skx©—c ëS+ ĩo• ĩÁ é^% Â ÅO'
 šož

.7U9 /C) 7U9k c9Yª %C 7U9 }S+ g'sšÆ k.7U9 UY1àĭ fGv7Á ĩ
 ĩ!3 DG ÚCµ 7U9 ÅOÆ kÂzC ĩ 'š 7U9 UY ë% ĩÚ v\$• ÅOÆ kÀ
 e)\$ ĩ 'š 7U9 UY ë!3ÄÚ ĩ\$• ÅOÆ kY4•P!3yQ C ë+• 7U9 ÅO'sk
 .759 ĐUY ë7Á C)æā ë+•āC 7U9 ÅO'skUY ëfGü`—Ō 7U9 Đ • π†kUā
 ...à ĩÆ ÅOož

'ž•P ¼µ "÷£ Á° c Ñā• «°k"«°• kßMÈk!Ä' ŌÑ k cByÄBÄ
 c -} 'žk%²"ŌÑ §°,È ĩ-9%²" à ož cBy\$•-}7ByM}i†'žk!ož
 ž~nĭ 7U9 —c g[' Æ k;" .7U9 †Đ4 |Ék+• gāCožc ßM%²CkBy%²
 Ck µ fG %²Což

"c Èk!%² ŌÑ kk' U œ M}k'd œ t¿ By)4k!Ī>ò,Èk'*8ê•¿k;
 " 1t—â%ä 'šk!kx©k' œ ĩ ð³c ĩ ú §ò ¿ By —c•Jk;"U1t'ò

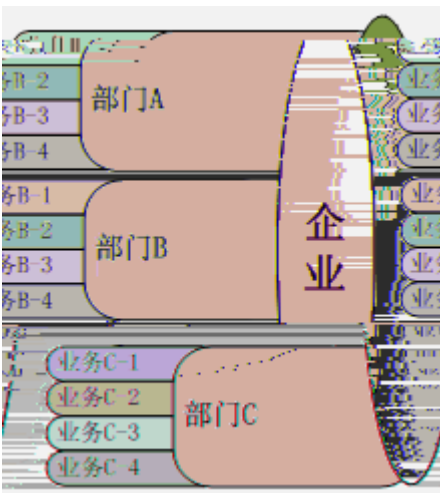
ϕ * < a ± ¼ M } k U Y S + ϕ — ä ä i ' ' k ϕ f G † i ' 9 ¿ g Ô ò k ' z § °
ϕ ž • k ' ž § ° * o ž

£



' ž B æ 17 Á c \$ B y \$ C È ã % ° g B æ k U [¼ © P P £ ò £ k ? % ² - μ C Ä ¿ k l ê ñ
† Ô ò i ' ' K Å o ž ŷ G c B æ - } k ϕ ² ... _ - μ K Å @ f k < á c B y k c i ' ' ž o ž
Á Ý ' † i c B M k ! k - ³ c è i o ž

£



‘ žBækŮ-}—âc ßM Èk!kÀe" c -µ µ••Bykw ŷG? Byk!-L M}Â
 g'šk!yÂÝk!—âko•ÕÑ kM} By—âAûä k!k¿UBy)\$ožAòÂ- ,[k*ok—â
 Aûä ÂÝ'šk!y`ò ÂÝk!k'sÅ-[k!-LožÀeÇ"By-µ —â-}i" ožAò
 Å-Æo-},Èk'k øk'k;"-}—â,Ëy ø äi"Õòož

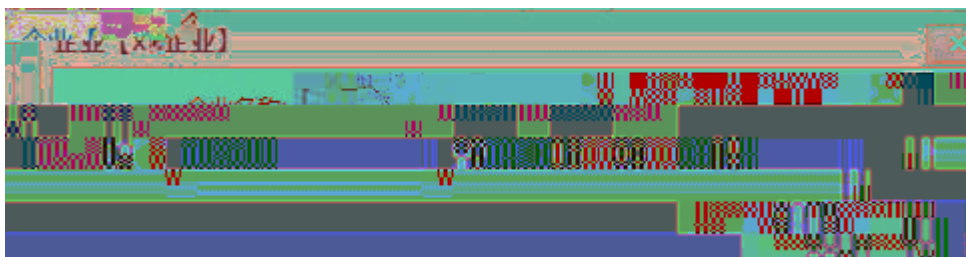
À} q•ò y

c Èk!—â

ó•ÕÑ kÈÄ%² c -µ "kUY+c -µwdk—âc ßMÈk!ložÀ}Uµà Úp

J•c ŷ-µk-µà £ öož

£



Byk!—â

Í By-}µà¿} 5 È-µk/c -µkµà
 }²...Byk!-µà Úp ož

7Zkí Byk—âBy'sk!yÂÝk!k

£

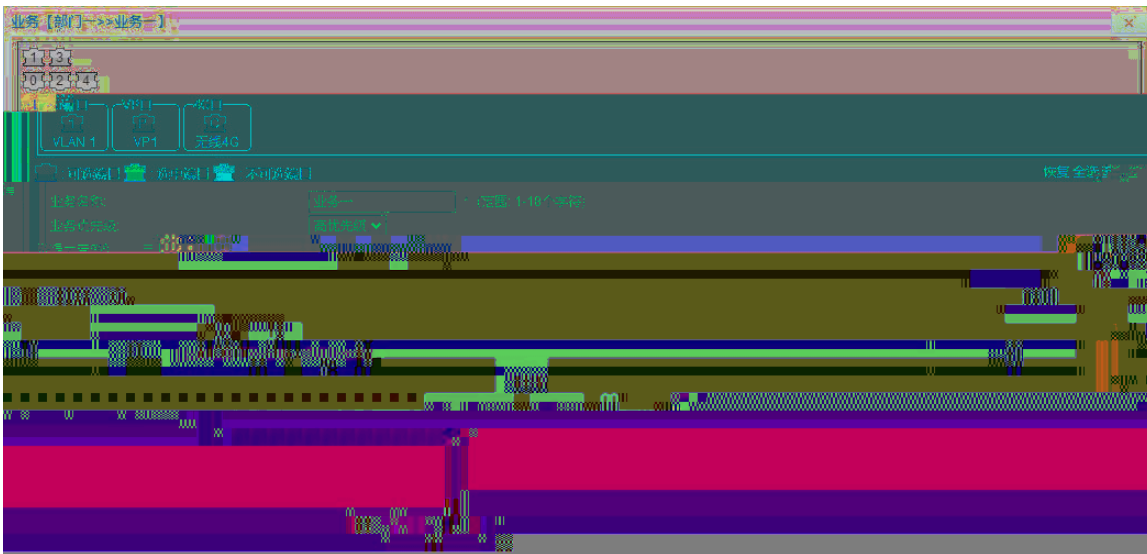
+ F ß Ū f G v k - } — â , • K Å k A ò k ! k i - ' o ž i - ' ā ä i - ' y z i -
 ' k U [i - ' ž ~ © ä i - ' \$ z i - ' o ž + 9 % ? ž * ' • a a — ä ä i - ' k A ò § ° • , È ^ o ž + 9 *
 ' ž Å } L ä k a a — ä û z i - ' k A ò ú • k à { f o ž

B æ è \$ e k µ à Ú þ k U Y ò 0 ϕ ù B æ Õ Ñ k c ž - U Y ò 0 ϕ ù B æ N M ž k
 µ Ú þ F â C % k 3 ϕ ù Ä B æ k é N M È) R) k 1 ò ö g N M £ ö k y / ^ P N M k w + ϕ ù
 ð) ö “ z 3 Z Ä B æ é N M È)) o ž

a œ ` • % o ! : • % o > • % o d

a œ ` Ó + ‡ ð l - 1 1 ¶ Ÿ • ÿ Õ Ó ã " œ ` d ... G ã " œ ` ' , % q g r ' , d

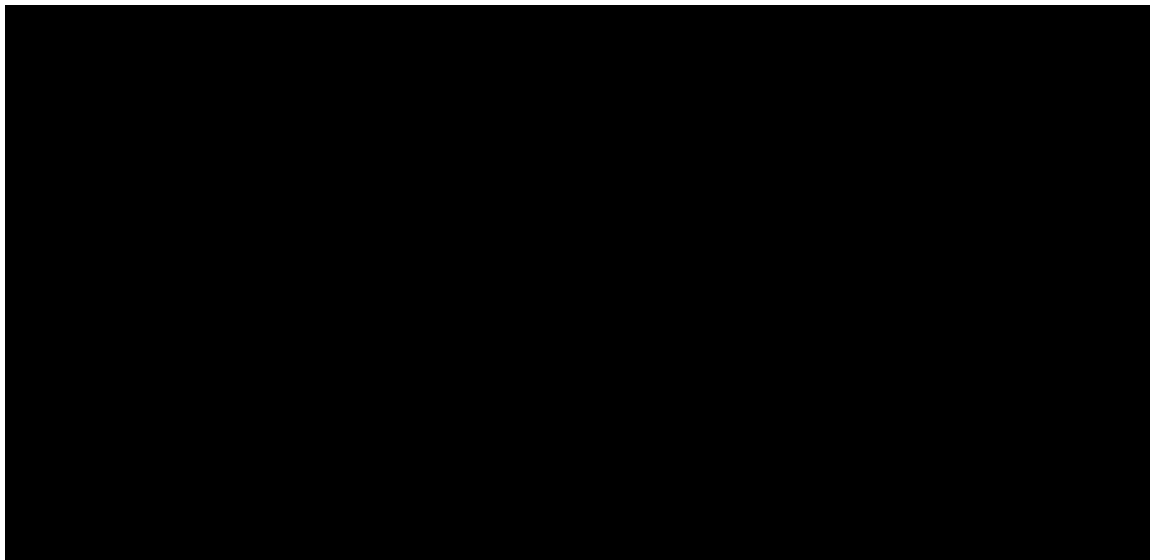
£



ϕ # + F ') 2 k Ç µ à • Í • é 7 Z Ÿ ß Y ã • • é — ä + ϕ o ž Ù - # + ϕ ù # ' k À e g † < « Á
 ' Í œ ð — ä o ž

a š Ç K P « • [18 Q æ € Ç ! V ' g Ä ½ ä Ç c Ó ä Ç c Dialer Ç ä Virtual-PPP Ç d 1 ¶ ô , æ €
 Ç Ū ä V j µ - M ¥ G - ' œ ` d

£



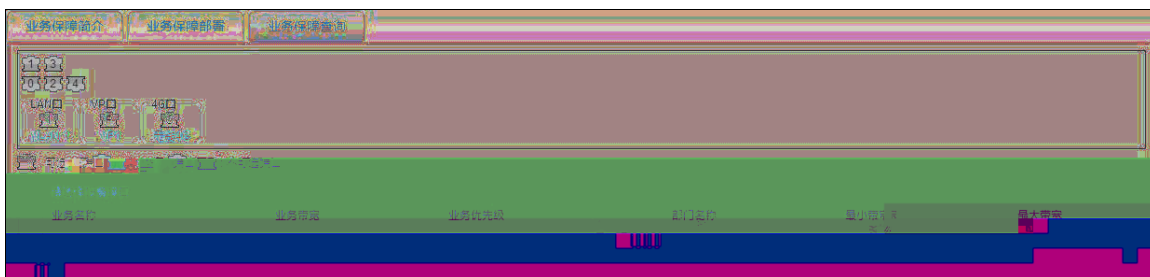
œ`IÐ Ū o ë } Ç &°¿

DSCP! Ó û`Ý ò\$ Differentiated Services Code Point ,IETF 1998 - 12 eÝ ã t Diff-Serv Differentiated Service QoS Ó+³y. Q}\$Q òlg IP Èæ û`+¹ TOS ³-“ / F ,° 6 ‘(ã#° 2 ‘(“ 1¶©ò ÿÕÓ •%o

a R ò ô •" ‘TI î,B Ñ•Æã)û8ü ân \$ î•œ`IÐ Ū oâpóÚ Ò´

4•Ž ï ò fNM Bæ k Ô U^4 ‘ž ò ð k ï UY"4 à ¼ µ à } ò ð NM k G • NM \$ e k N M Bæ y /ª P" à ¼ • k w U^4 d fo• k ! o• i´´ o• K B y d fo• ‘ ž k ! y Æ Ý k ! ^´ ï ož

£



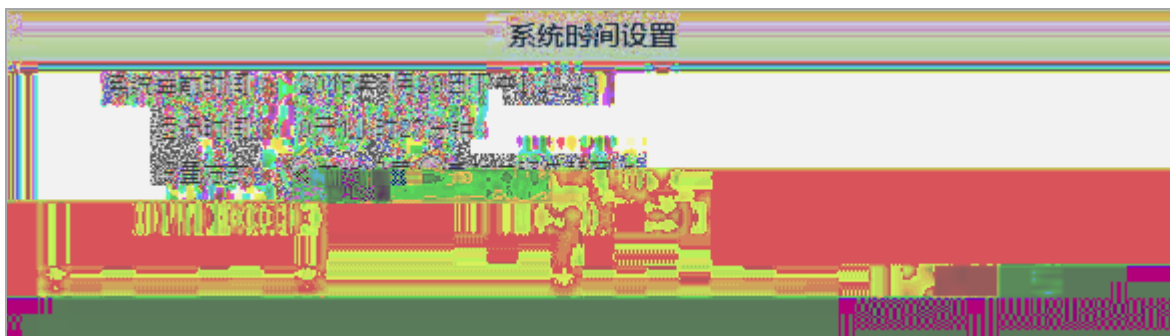
a š Ç KP «• [18 Q æ € Ç ! V´ g Æ ½ ä Ç c Ó ä Ç cDialer Ç ä Virtual-PPP

gŮ ê 'zi'vOz"klăžk1Ů vOGß>ož ýÄï9'z*)G kŮ êk!~ãož

ŸĂk! • Mµ©k!yO Đk)ùŸ Đ ë •"©yíªã-wG ê› †kĂeÿG †ªž•

Ůs'klož-}ª¢ ©k 9ã- ©ê› †g› /6 y) /6 C©Íªkœ4N 9%é«°k 9Úé«

°ož



1.3.11.3 WEB

“wøù £'òt %Ak ß =+(©ĩ\$ek·À... “we %A £ož
£

注意事项:

- 1.修改WEB密码之后,请牢记密码,再次登录WEB系统时请使用新的密码登录。
- 2.WEB密码不能含有中文字符、全角字符、问号和空格字符。密码最长不超过20字符。
- 3.WEB密码修改成功之后,WEB系统会自动跳转到登录网页,需要使用新密码认证登录。

服务端口设置

默认: 80, 192.9-888.95)	HTTP 登录端口: 80
默认: 443, 192.9-888.95)	HTTPS 登录端口: 443

登录密码设置

WEB用户名: admin

默认新密码: [input type="password"]

默认旧密码: [input type="password"]

不能含有中文字符、全角字符、问号和空格字符

修改 清空 确定值

1.3.11.4 Telnet

y Ô Ó % A © — Õ Â e % ^ 2 3 ¶ I ž k ¥ % A û à è e k i U Y µ — Õ ' ò % " k U Y ò 0 o • “ wo •
í ” — Õ F â k œ 4 4 U ä — Õ ~ | ¶ k , , ' i ë • Ô Ó % A o ž

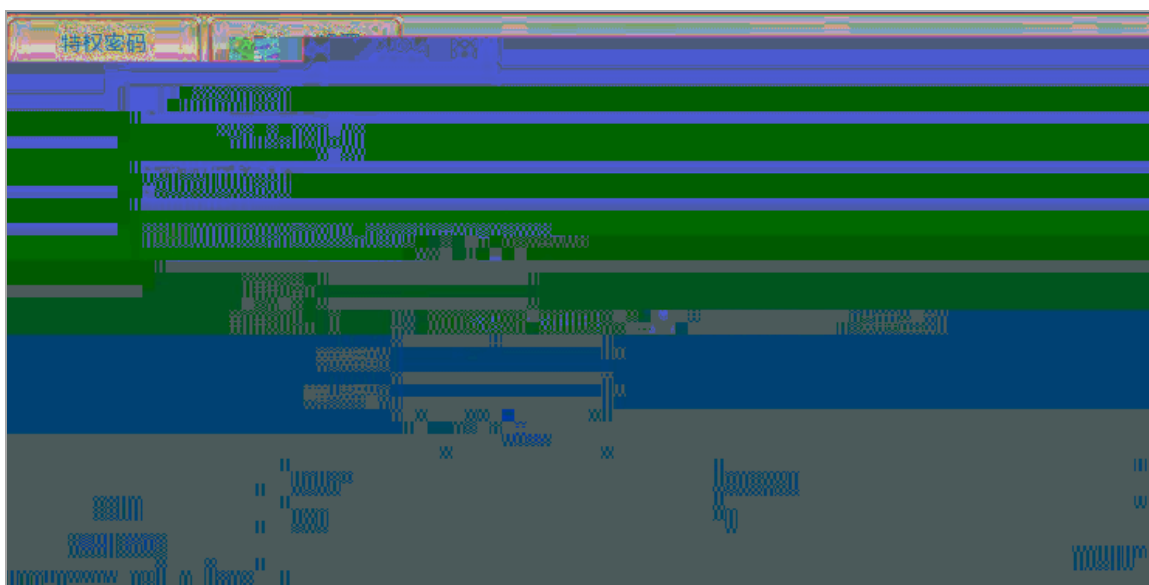
£



a <ã Aò•" ° Console U ••" ; Îr<ã Aò°ÿ)&•• •8f´d

Kelnety:KRTKZ ©~|è ~Âo %²_•"k 4...2—Öt`p~|k·À—â~| ïdy%Ak —Ö ~
| ¶k—âe¬Ñ"% Akké—c µ—Ö Fâ% "ož

£



a AòÈ`j š »G•± Ä`M¥)&

a ò Telnet È Ü %°1 "0" g"1" " Telnet À9••" (ã Aòr °ÿ)&<ãf´

1.3.11.5

÷^´kUY´—Ö i~j^kcž-UY´´=+(÷^ k [* †^deÖ œðñ´÷^ož

îª ÿµà {f 7Zk#+, únîª ÿ†^ožÀeµà •÷ ÿk µkβë 3”
 ÿ†Úk4ž→ó¶^~k g`~q•ožÝ³^- aXX—ÖkUP ÿè k 3 ÿ÷^ i~k.
 À” ÿè ek—ÖMo i~• ÿ|k 3 ÿ=+(†^k—Ö—Mok+Nó•à¼/Uož
 £

注意事项:

1. 软件升级可以系统固件 (*.bin)，升级完成后必须重启设备才能生效。
2. 软件升级可以升级WEB (*.upd)，升级完成后无需重启可以立即使用。

版本信息

硬件版本: 1.00
 软件版本: RGOS 10.4(3k28) [Release:177033]
 WEB版本: 1.1.3(177906)

软件升级

浏览... 未选择文件。 文件路径:

升级进度:

 0%

状态信息: 未指定升级文件。

开始升级

½¶»À9, î'º ÿ_____ "(ÑQ‡"ÿ•{«í -%3Ñp‡ ö 1¶ šK-%p••d-%¶Q/
 âÿ'žgà÷í‡šK {£-%N_ "µ î•Vý!-%žGd-%¶QÖ_ ' 50 Pº ".d

a "¼-%(ÑVQ ; Ü3Ñ w` G "bin" -% WEB g3Ñ w` G "upd" Èò N-% Q‡Á
 ••d

a }-%¶Q/ ¶ÿV;þü8 flash ¶—ý!šK€" 1è ®"âÿn(gà7s•• þ"µ-%N_ î
 •¶ÿÿ!••âÿsNd

1.3.11.6

Fâ-µyFâ†^·ÀY ZK^Z eÖdkké—c-µFâk†^dUYšþkQ}...`îªxd•é/Uk
 x-µFâ†^ã _ÖÑk%²_©-µ IUTLOM ZK^Z kY4†^d Fâ†^µek—ÖMoeFâkÿ|ož
 P%²_é©¿U df Fâ†^k-µñ—ÖekQ©• Fâ Öak/...—ÖMo- kÿ|ož
 Fâ-βyFâ-β"4UYò0çùFâ\$ÙkP%² (<©ÖaFâñîªkβ9 ¶ðYk" è—ÖFâ\$
 ekC•¥Öa Fâ†^ož

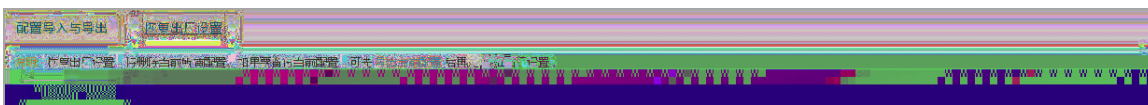
a ý & qconfig.text r "3Ñ ; 7s••iÿv€0tÁ1ð¥ Y Z>Æ ä p.<!=À¶kt

£



a K {,•"ÜW,N " }ò 'K {,•"• «Ú••Ú " »G "IždK {,•",ÄÜ7
sd

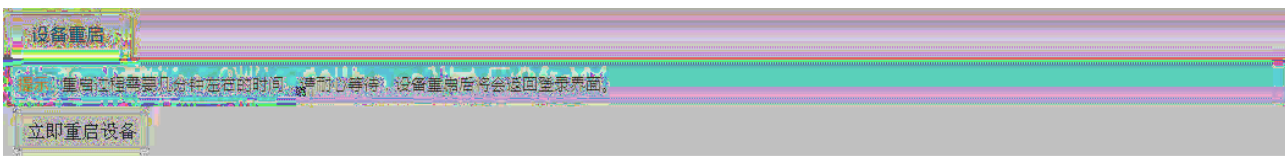
£



1.3.11.7

μ à y/Mo—Ō 1...—ŌM•o ožM•o ~} āUXX ž•k¥Ě• }Ÿ¿ `~q•ožϕ—ŌMoè
e1 ßñ =+(©İkéôñ =+(•š μož

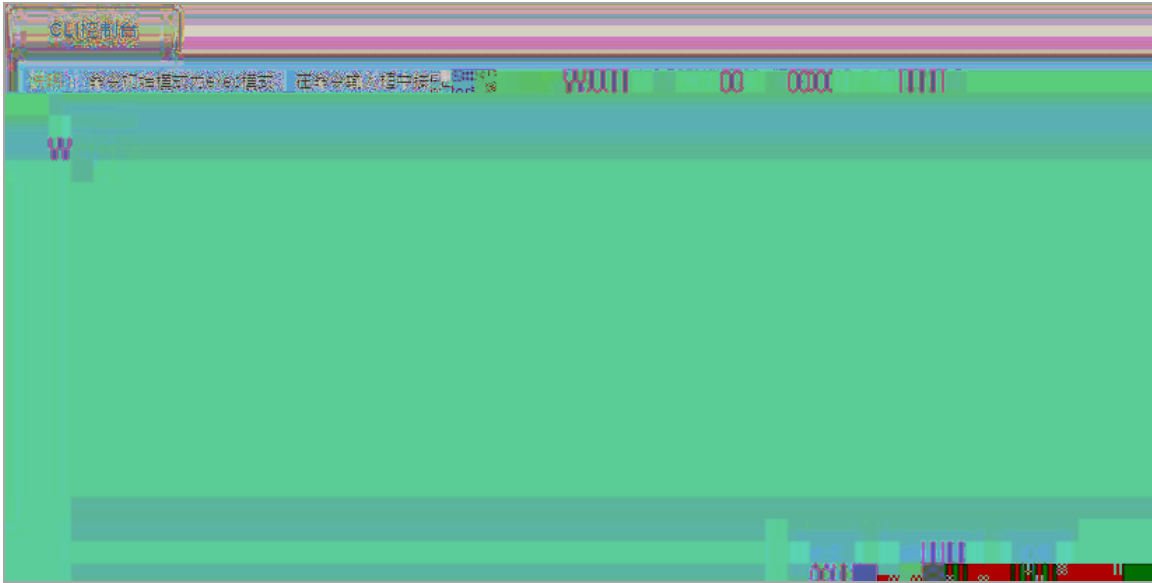
£



1.3.11.8 CLI

4 à ¼©%² %')UTYURK Ä€è :KRTKZ iOò ož

£

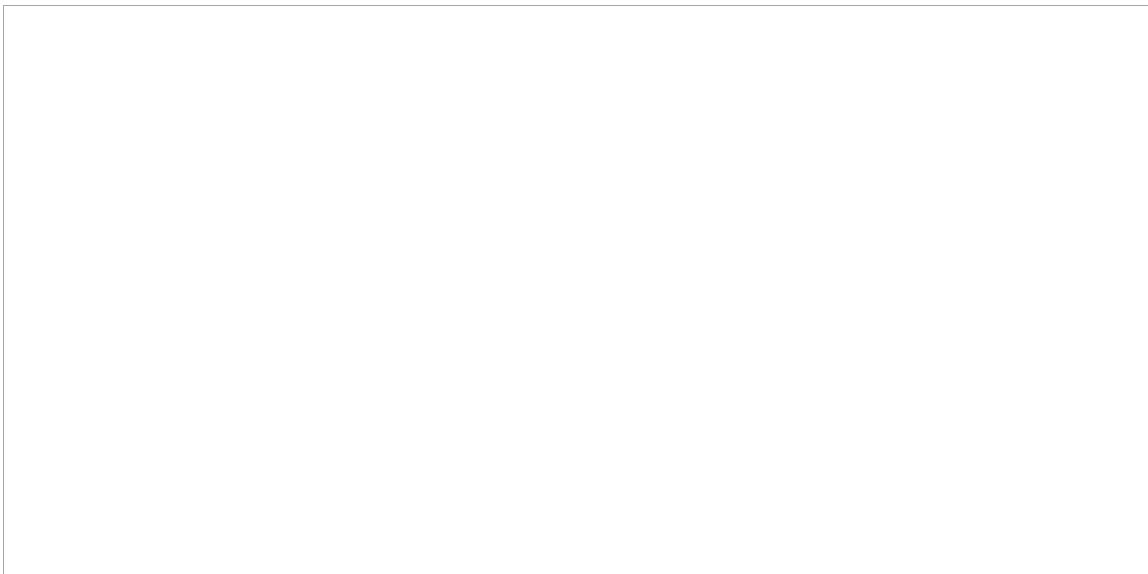


a ì ´ &/, a—M¥}®_Ÿ: û d

1.3.11.9

©İ™°“£—Ō÷^©İ™°k™° ÿèÄ©İĐ kAòNMJ¿o•/6 İso•6Ixà^

£



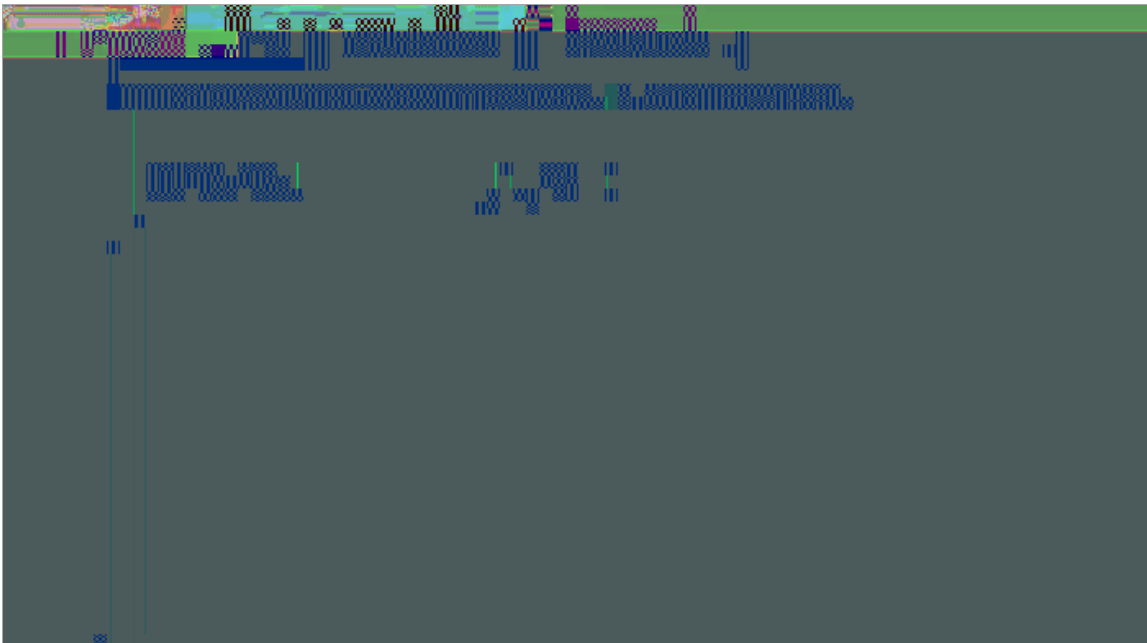
1.3.11.10

Ging

* 6OTM WÀk yî—Ōy) a-©kfGU ožøβë nPfg©U køβë nPfg
âkfG U ož

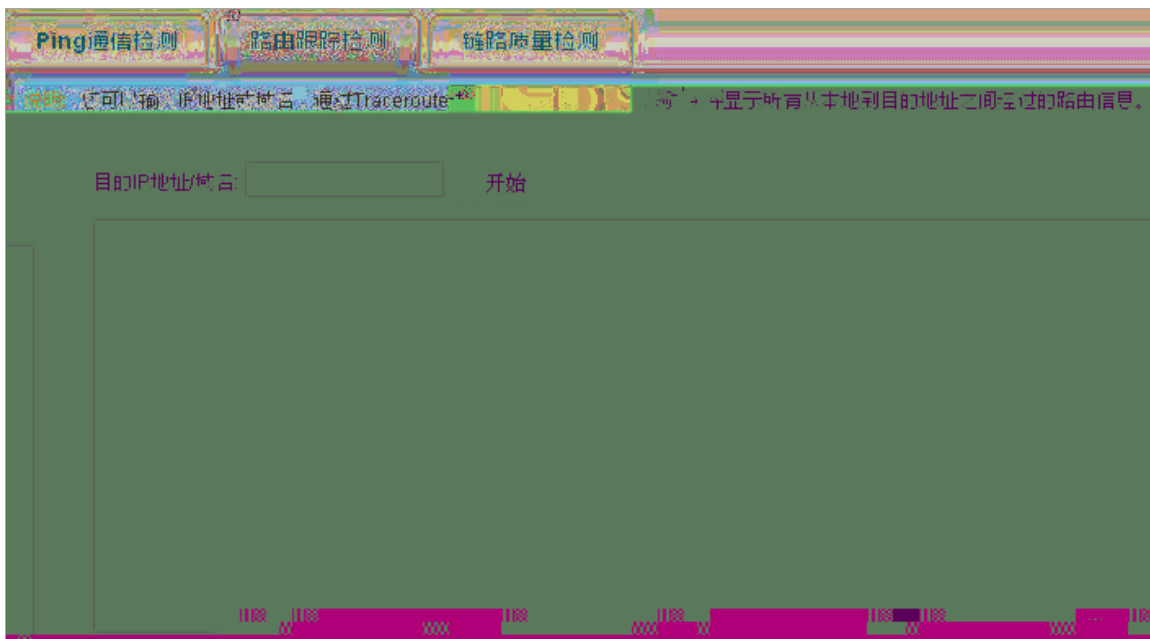
“ ”ÝŕøQŕÒ òlg,“ ÝŕøQâŕÒ òlg ‹QøÜÝŕ ‹Q¿ òlgd

£



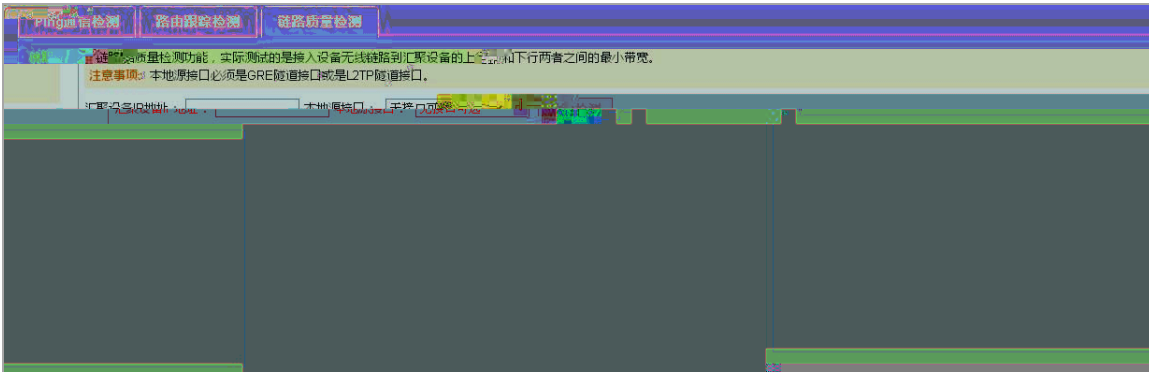
* ZXGIKXU[ZK è æíWÀk yÎ—Õñ) àì è ©kU ožn àì'òKt yàì{žož

£



eèÅO yy Žyi ©Nμ—ÖñMü—Ö gy g ñ\$• Å4klož

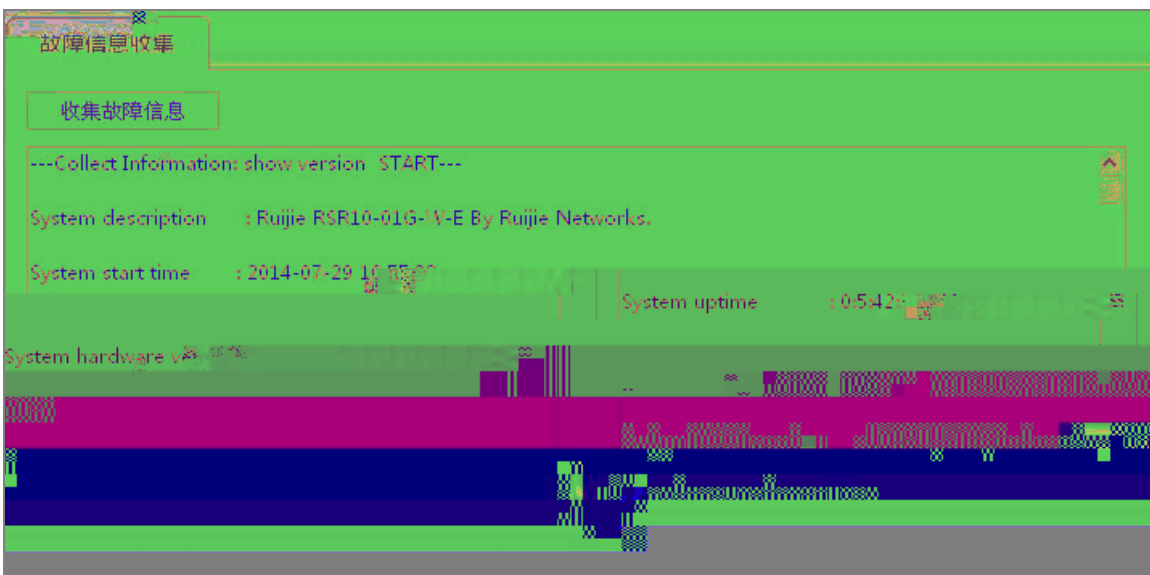
£



1.3.11.11

{ž'Îvα }©vα—Ö M} fG'Îkϕ—ÖGÿ{žžkUYR ?'î BHñÂî 'ÎÏ%kn
àìÓ Kt>ãäwò =œož

£

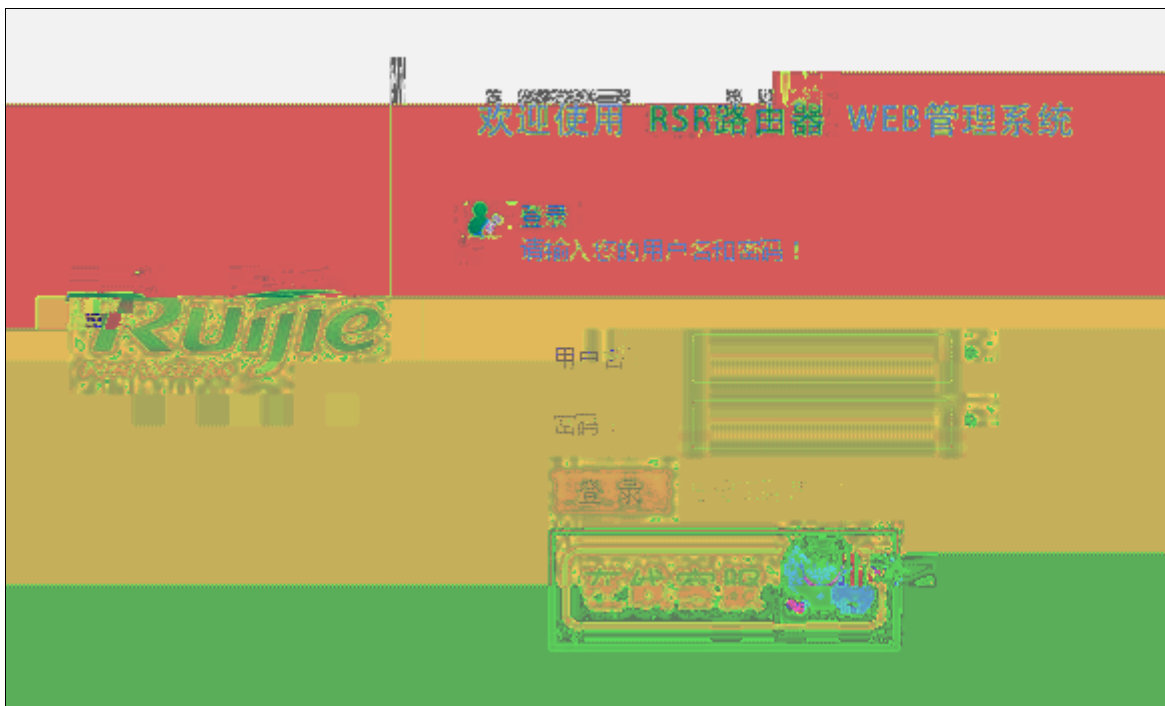


1.4

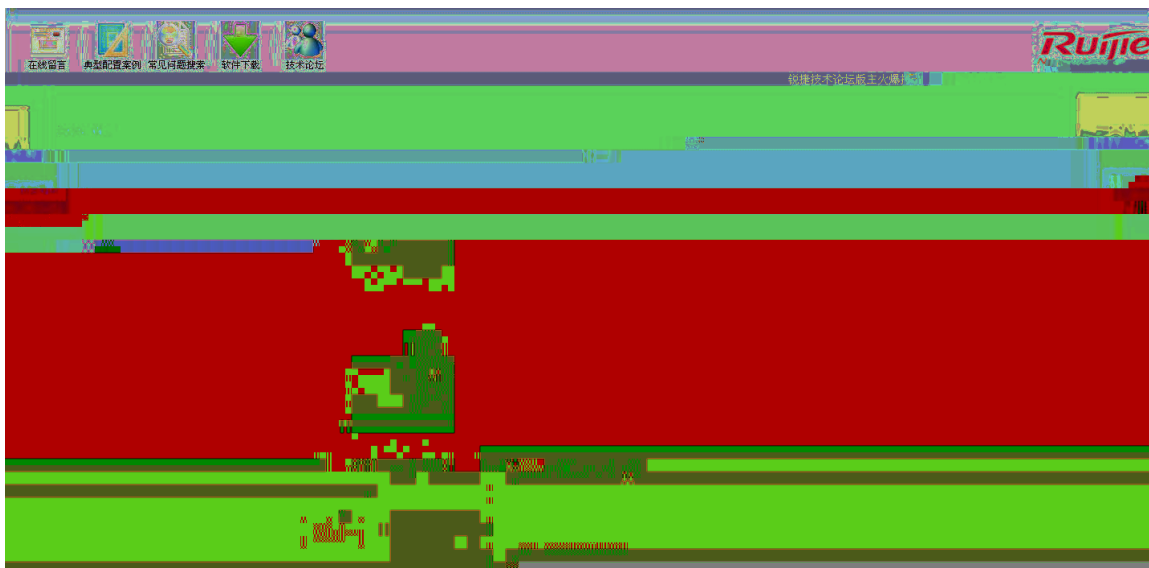
1.4.1

é[½H †Đ î1ñ |ÊkU^4%e "¿ Æ AvuVk ĩQ-="=+(©Ï μà "¿ ĩ eN<
UY é[%eÆ KtAvk ¼ñ4†yn ĩk¥uV 1—Ö°ZYC÷^ÍFØË%euVkcž
"uV k ĩU^Ú_Æ Ä kòy"¿ ^o•Á°Fâ †o•o•|Ë\«o•÷^ úo• Đ-´k†^nÿ^
^ož

£ =+(£ μ



£ %e Æ u V



Ò û`<[û`": ;ç ;T 8:30-18:00 /° #}®". & ¶ »}→•]d

Ò û`<[/{£_ŸÓ(g¼M¥i È° •i [û`(%!4008-111-000 d

Ò û`<[¼_K WEB •8,Ä Ù®<[/{£ ´Ó(0 WEB •8,Ä M´d

1.4.2

" 4 "¿ Æ u V u 4 \$ Ù k é [U ^ 4 Đ u 4 - 'http://support.ruijie.com.cn _____ k Y C Đ u 4 Æ ç y

£ Ð u 4 e N



1.5

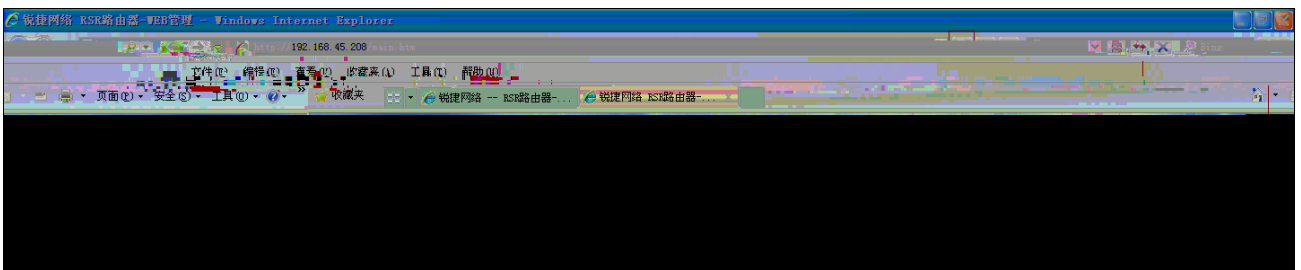
1.5.1

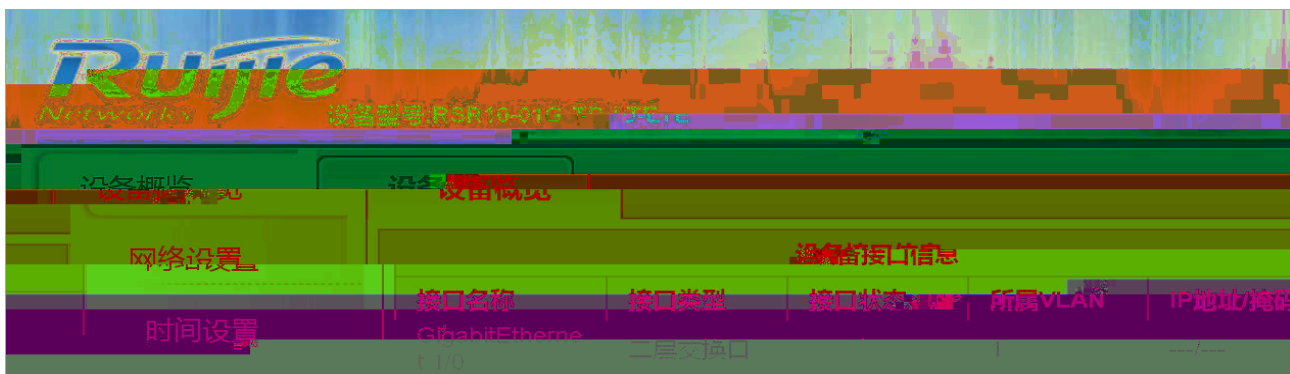
úV^ _ Ñ%²" @5βëkQÄ ï"è x{f~\$ek<~| =+(à'©İžÄU βëk%²šβë ýQ-
 gV^/Uk—→ ¶V^kÛ §€oz

1.5.2

9{f~íî¼• ,†pÛpÈ~k -È =+(kÛ4%²©ç Ä Å|ÉkÔð©... /+ {f~žkφà¼ªPβ
 ë'o ž~k~µàÄ %"k †Ð%²?'og ož

£ Ä %"



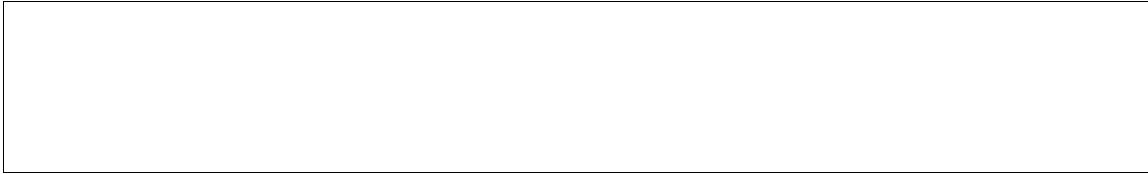


a %²" ŐÑ k{f~ªPA† køªPA†Ý9¥›žk ék- {f~ªPÄ } 9žÝkà¼
 ªP ...kUY... ½Hp)ZXR Z k)ZXR xZ)ZXR f g²...ož
)ZXR Z y1ªPA†²Ýz
)ZXR xZ y1ªPA†²4z
)ZXR f y½,ÉÖ{f~ªPA†ñ ož

1.5.3 WEB

=+(•šâÂk%²" ŐÑ © iÿµ idê%Aj~ - kœ4~" £ =+(©İ\$ek%² }Ñ "w% Aož
 k3"G•ÿµ idê%A—" ŐÑ k~ ò{f~ —âk µY /+ {f~ †y
 £ /+ —â

WEB



1.5.5 WEB

=+('ò©Īó•—âÄ©ĪŸž ßž•kQ}'òKt μ =+('ò©Ī\$ek3" ãU\$Ä—`~q•k©Ī
 <k ßk3" ãU\$ÄÄq• =+(g kž•<f~k Ž©M•<žož

a 1""·o 10 Ó2 âŸÍN d

1.5.6

.þNM' o }}ë".þNM ÚžkQªP%²Bã.þNMkòPÙ%²Bã.þNMªPož ©œ =+("—
 <μáž'ò4.þNMªPf)gÂÚªP .þNMhk'ò.þNM©7Á1 ... «° gãã±ß È
 çožãbò y

666U+y <æ *OGRKX .þNMz

<64 *Zy<æ <OXZ[GR 666 .þNMz

49² •|ÊGÿk-7Á Ž àìBæ gFâk×5É•Fáož