



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 `Y,XĪ)F¼ ÚE⁻> á Ä,) Ä Ū Ñ Ä Ä Ä ö • 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•qB), ÝµC 0È+ b{(4{ê J a s ´È J Y •Ý Ä6Ñ Ñ È ÄJä K5%4° ±+ ü"u ÝĪ)Ei-1 ê5Û π
/,X™ %oßÍ `Y•E⁻> Ä ,X ýÄ

`™ 0 S*ü Ū Ð ÈJä K5%4° ü4ê m `È Æ o±A•J Y •š.B ÄM4 È J á.B ± `Y•`<"u ÝJíÄÄ êF+
\$ä È ` ,X ÝµC 3 á X ä Ī) â/ ê k/,X™ ±Ä

[] 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'ò àì—Ökòè ~êAEÑož } 9• —ÖFâkU
D}£ Āož

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

1.1.2

NE9

=+(Æ ~©6%²_ p "—Ö ĭ~ ožç =+({f~g ĭ€h ñÆ ~ w¬L†^žkÆ ~1Ôò¥¬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—Ö¬}o =+(Æ
- „ tFâ—Ö¬}Fâ =+('ò £ ĭ•š'Ī
- „ tFâ—Ö¬}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• 3oË^ZUT
 ¿ {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'î°P3ok/+ ¬ g"Ã %" ož

1.2.2

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

NE9

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

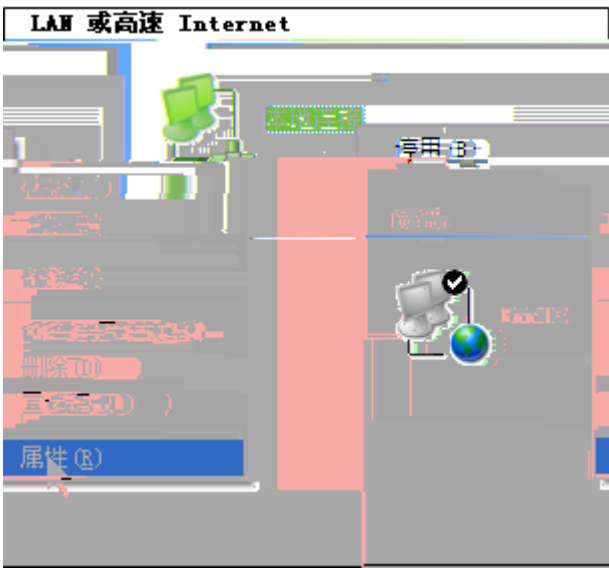
{,•" Æã• U âçQ Ç xÉU GE1-GE4 [¶]»° q192.168.1.1 rÀ9•• WEB•8<[d

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

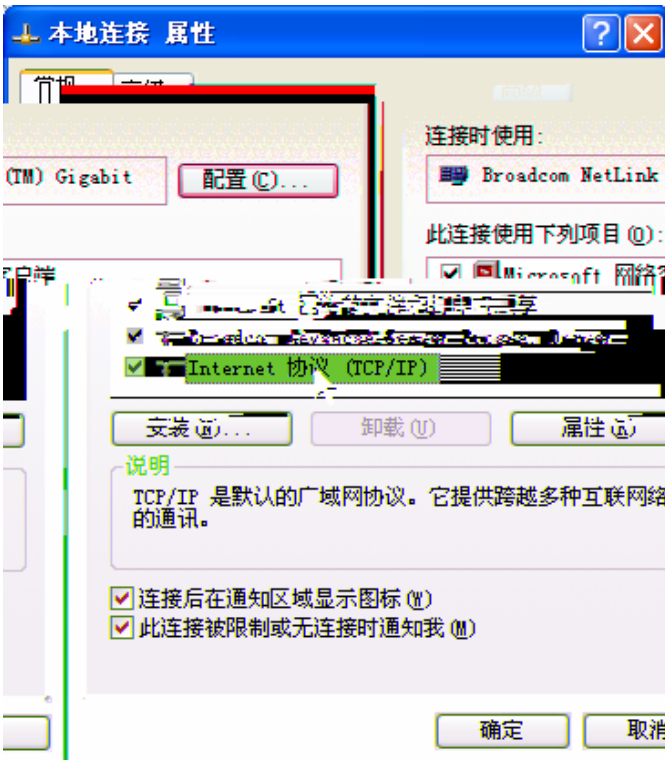
5â8y—â ĭ€6) /6 °-kq•5âò y

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

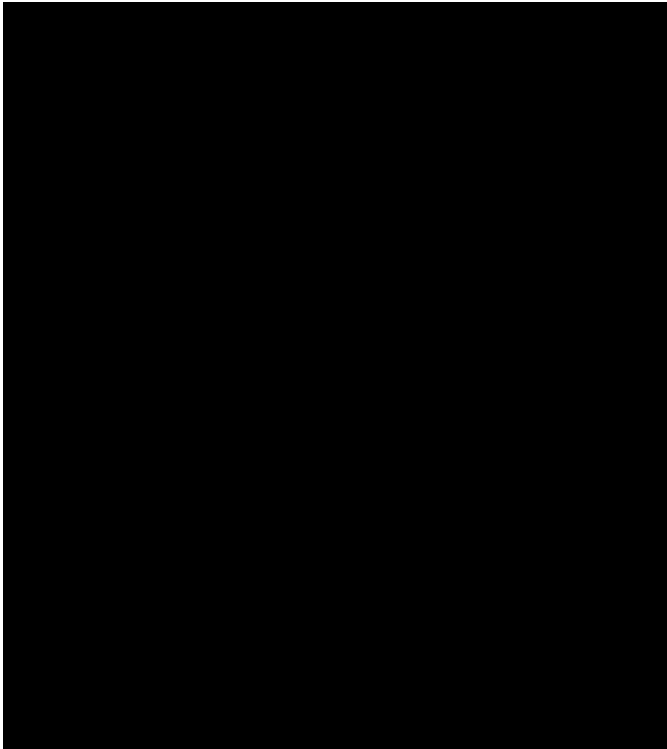
£



ø ö Xp% 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 ož ó•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

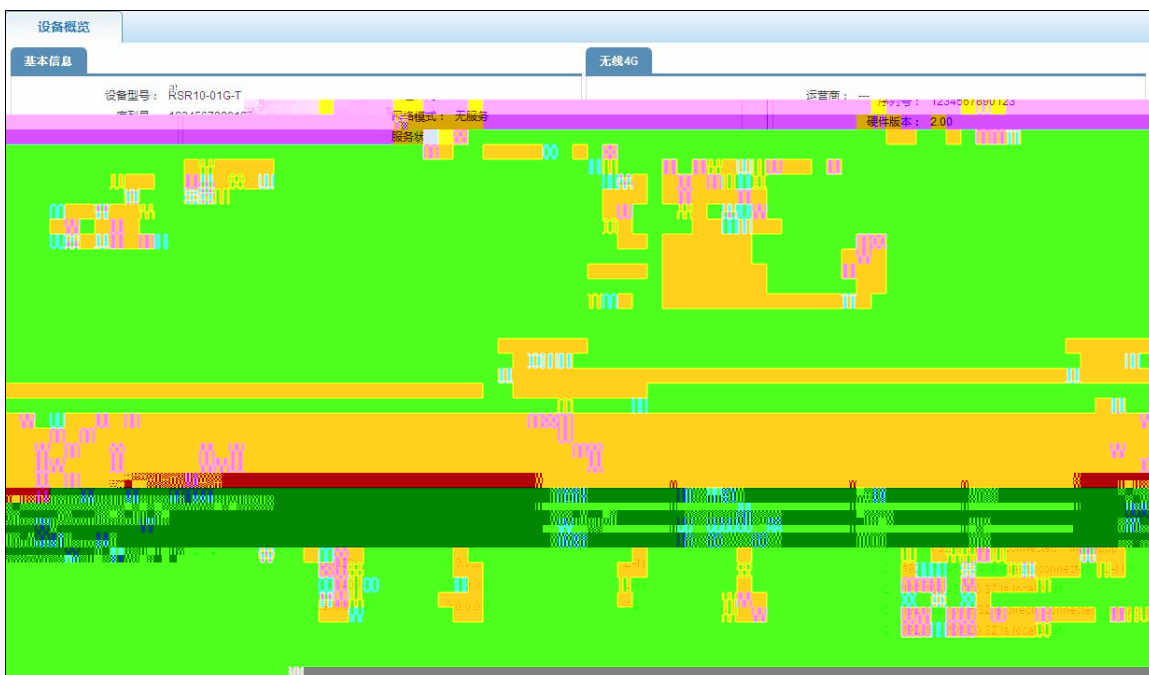
ě hí TCP/IP •"¼îpòd

ě ¼ v¼î,<h(d

1.2.3 WEB

a t•• æ È} Ñ N_ admin ì Ü {, z³ A ò d

£ © ì Ü ¼

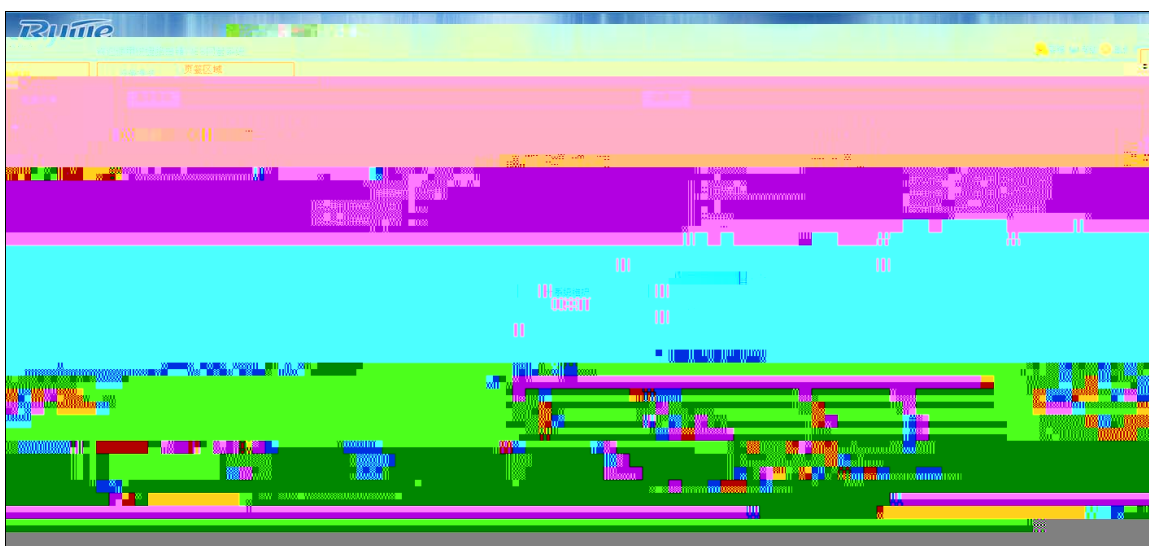


1.2.4 WEB

1.2.4.1

8 9 8 è ~ = + (μ b B ò £ ñ P

£ = + (μ ÷ æ ã



”£ =+(μ ζæā UY0ñkX< %² ’o•8 ’C% økX< •xÚ ζ C% öŽ¼kø%² C%
mÚ öŽ¼žkUY* μàöŽ¼ öĚ”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^íîo•÷^íîo•=(íîo•~çZo• gž•o•
©Īž•o•_ \$yNMÙÁo•Ă o•“†o•)6; ^’îož

£



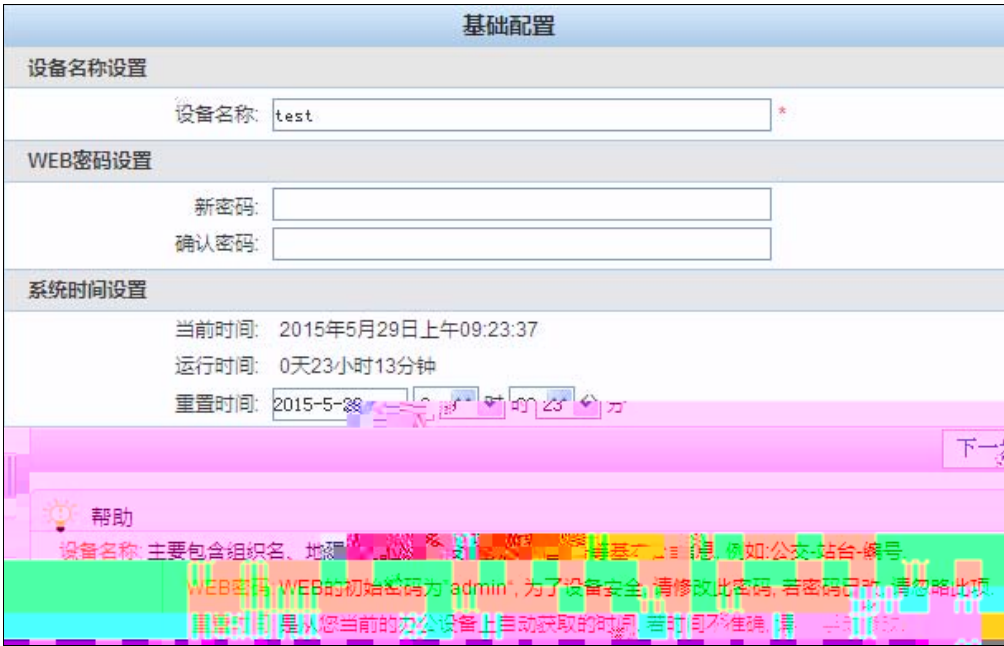
1.3.2

* 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

)ùFâg- » m<_Âo «°Fâk ĩUYÿG1 «°#++• Fâ•ož

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

+G +GI Ey©6Â9—¿ - eè•y -8+ Ÿ3ož

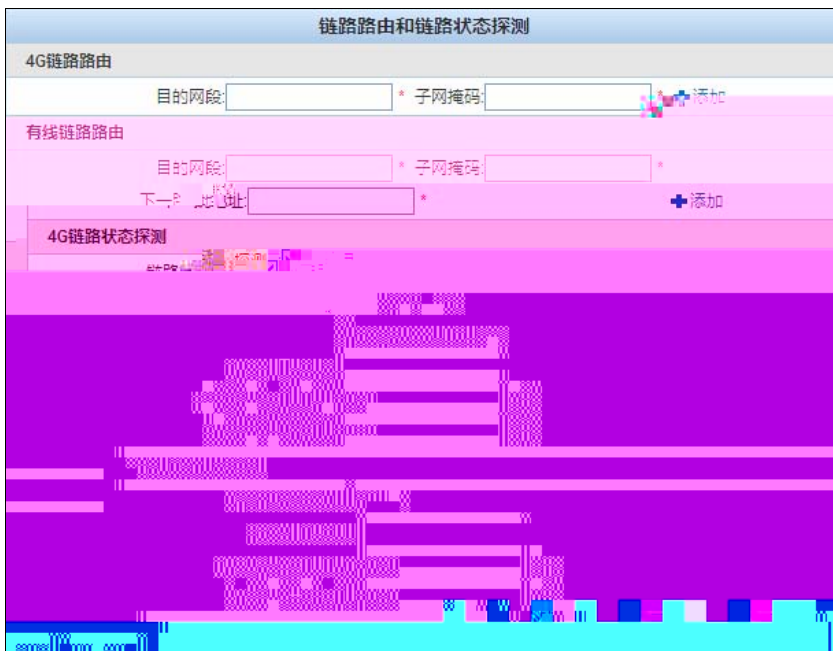
+G +L)KGy©6Â9—¿ - eè•y 2 :6 Ÿ3ož

&G +GI Ey©6YÄ¿ ßNM Â9—¿ - 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 Â9—¿ - 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 øž

£



1.3.3

àìFâ } , <2'4 'ò k NM'ò o•Eeè½Öo• *.)6 Fâ o•9436 Fâ ^ %²k© ë—Ö
*' ÂEF àož

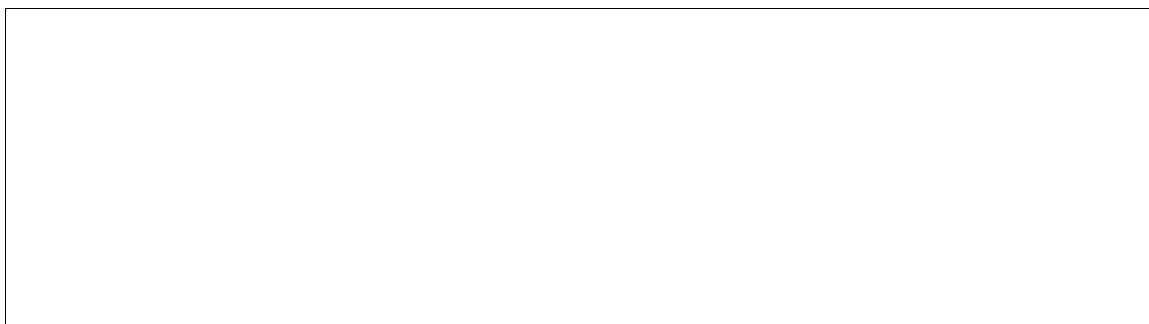
1.3.3.1 VLAN

M8E

<24 ©Z'B ĺ àg<OXZ[GR 2UIGR 'XKG 4KZ]UXQh •fk©61%² êÚ 8CAEM6 è2M4ñĂ
Nñ ?€M Ă€—ŌÁèZ'à`k ë,;* 'ož4 ĐÂo•9ÁĂ\$• à`æãkòy,[Byožĵ <2'4

©€ VLAN 0— ÛVLAN ¶ æø! , VLAN © Ū â ¶ ó c % [¶] ū © € d

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



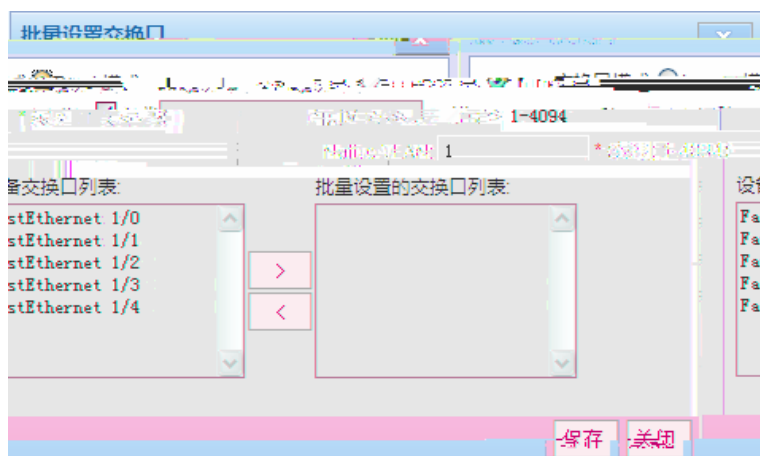
4n% }rëj AEM %? ? }'Îk ,yNMdf•NM % "o•NM Û Áo•YC•U <2'4ož

µà O—â 7Zk µFâ µkò £y

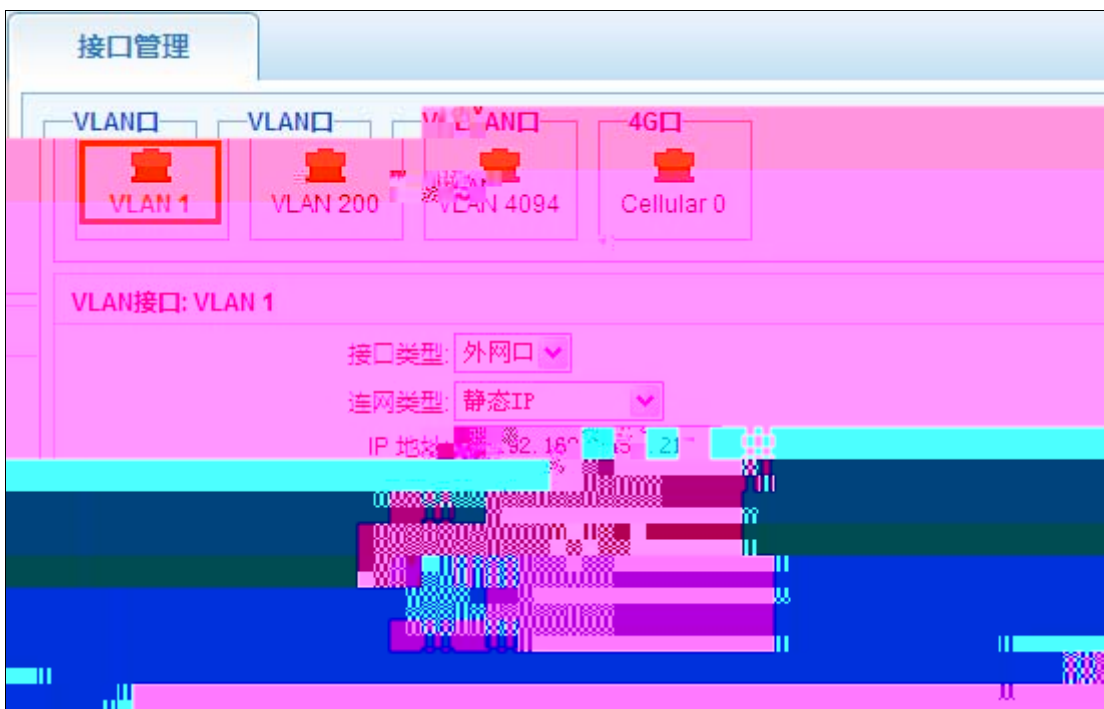
£



£



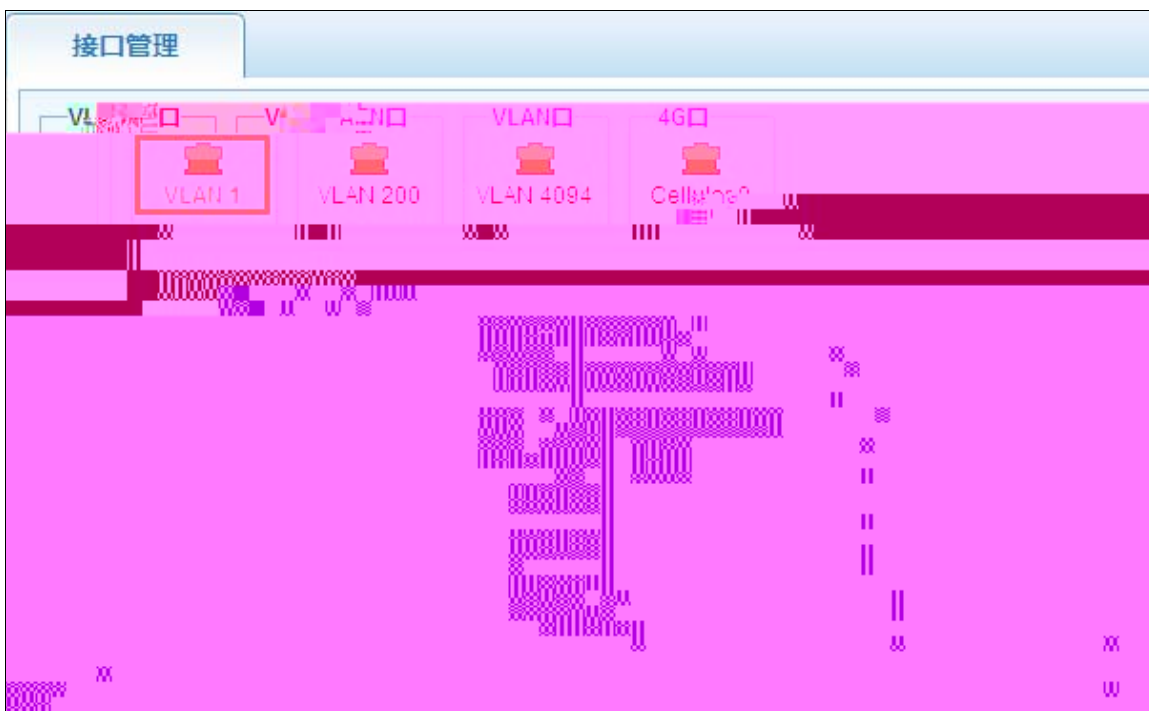
¥n% UY+ Ū AEM g % "YC•U <2'4 g—ãož



#+ 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

E eè½Õ©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©%?.) ¼¿ àB # ãÄ ÑU^ Á /6 ^-ãF ož¼µFâ } ,y... *.)6 Æ o• ÁãF /6 ^-o•²ÁÇ /6 ^-o• /6 ^-o• ĩ€çnož

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

£



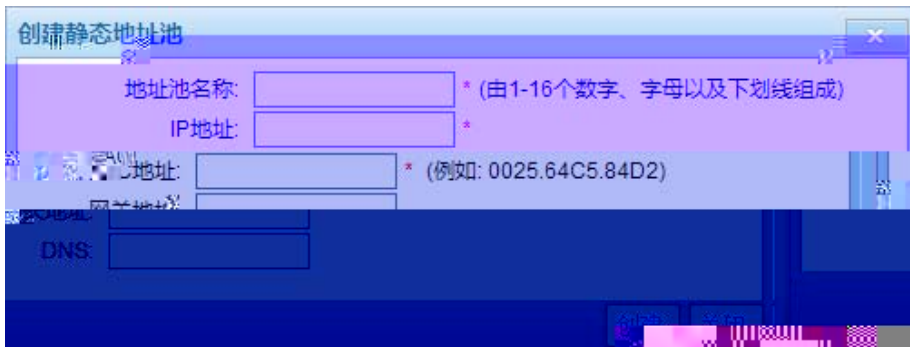
µà ' /6 ^-!Â'Î eNy

£



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

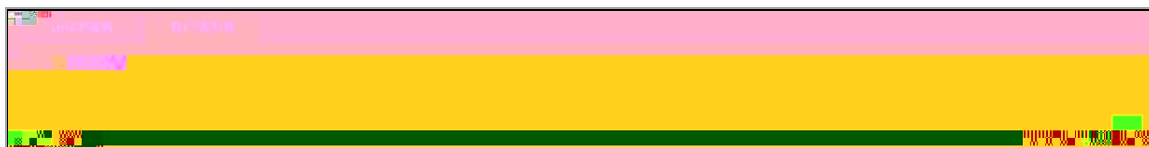
3')ª-y i€—Ō 3')ª-ož

à¼ª-y i€—ŌNμ—ŌNM /6ª-ož

*49yç i€—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

£

— ě ťy•oe kg — Ő Nμ = O, O ž k - } ŷ μ % A à š ož
 ť•°y = 6' 691 = 6' 691o• = 6' 691o• = 6 691 k P < ... = 6' 691 = 6' 691ož
 % 'cy' + 9 : 1/6o• ' + 9o• : 1/6
 % Ay · À © y '9)// ... k μ à^a P ž k k ϕ †^a P % A k Ž 9 ĭ G • % Aož

1.3.4.2

N μ ½ μ © 6 è ~ Y g Ä € — Ő ĭ a N μ ñ ě = O, O à lož
 £ N μ ñ ě = O, O

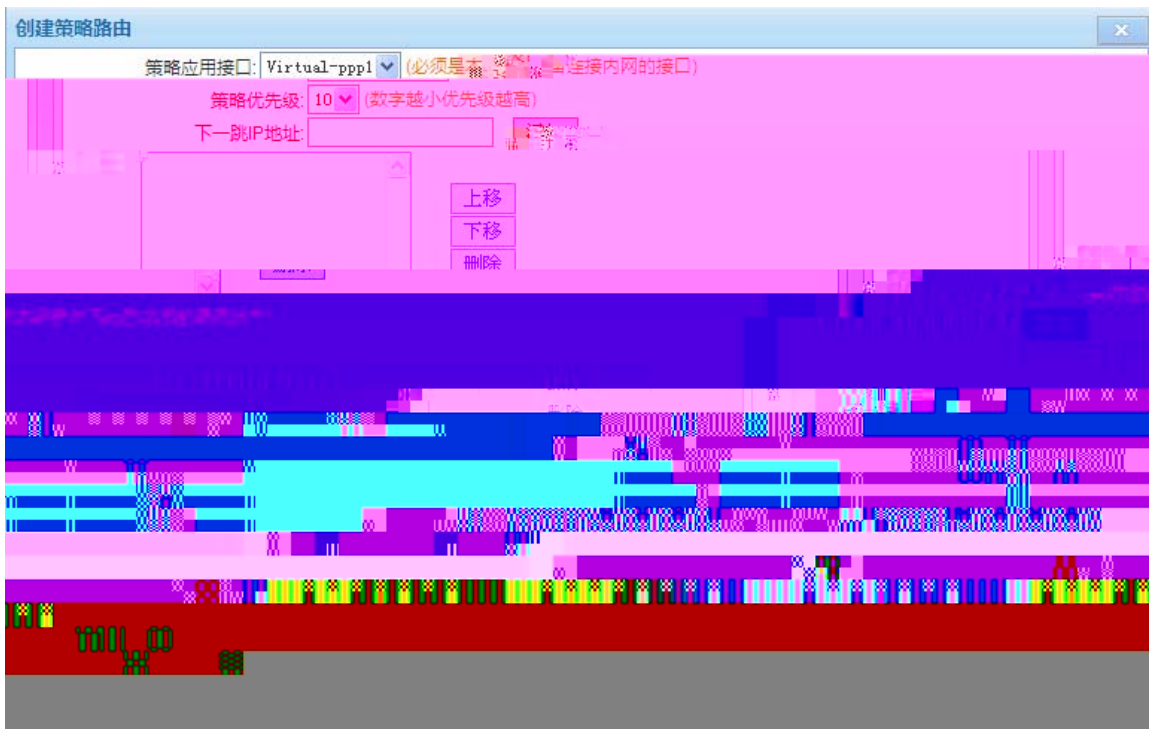
接入热点配置 (Station模式)	
网络名称:	<input type="text"/> *
网络密码:	<input type="password"/>
接入WiFi信息	
IP地址:	0.0.0.0
子网掩码:	0.0.0.0
DNS服务器:	0.0.0.0
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/>	

a _ É 1 » !Station f ' — s N & AP f ' - N • • ' h d

¼ ë • 9 Z G Z O U T
 à ì d f y N μ = O, O à ì d f ož
 à ì % A y N μ = O, O à š % Aož
 / 6^a - y μ à ' e k è ~ 1 ^ - = O, O ã F / 6^a - k ã F ñ / 6^a - 1^a P " 4 Ő ož
 ŷ à Q A y ã F Q A^a - ož
 * 49 Æ ~ y ã F * 49 / 6^a - ož

1.3.4.3

— ě / ì F à © = O, O ä ' F à k ó • Ő Ñ k ä ' F à] © Â ĭ F à @ f k œ 4 % 2 " Ő Ñ — ĩ " wož
 £ — ě / ì F à



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 iy— a•ÚŒ è Ä à Ñož

W2ÚŒ è iy— W2ÚŒ è Ä à Ñož

òT¹ ,3 ¼ ä Ū ¼ ½ "É} Æ ä• •° Ū ¼ gÿd

1.3.5.3 RIP

8/6 8U[ZOTM OTLUXSGZOUT 6XUZUIUR ÄB à Ū d'.. /Tüz XOUX -GZK]G_ 6XUZUIUR •f/-6 K

° âYgO JOYZGTIK \KIZUX #'ož8/6* ;*6 †ŪAE è 'Îk †?ñ%² è ~k1"£ñ è ~ fk

¥‹f Ū †Oè âYk 9 à NžÁT à'éà €••P UDPC•ps`a@] Ap@[á@]A-dμ NM Ū †OP@,é} è ¹à -YÀ Hv Yw 0\VYĐ ¼ #

RIP

o y ë • 8/6 iož

¼ {y í" 8/6 i kw í" i, ¼ ñ Ā F á ož

' ž) Q V W ,) Q - ' N " d

£



RIP

— Ō N M ç n y , i Y B è N M o • c 5 N M g m ÿ N M h o • ' 5 N M o • < 2 ' 4 N M o ž

g 8/6 N M ç n y * N M B H N M ^a - k ë 8/6 à ^a - ¼ ū ož

a • * s † y ^a • N M g Ū * s í ^a è ož

W 2 * s † y W 2 N M g Ū * s è k ¥ N M U Y . Ū B è k x * s í ^a è ož

£

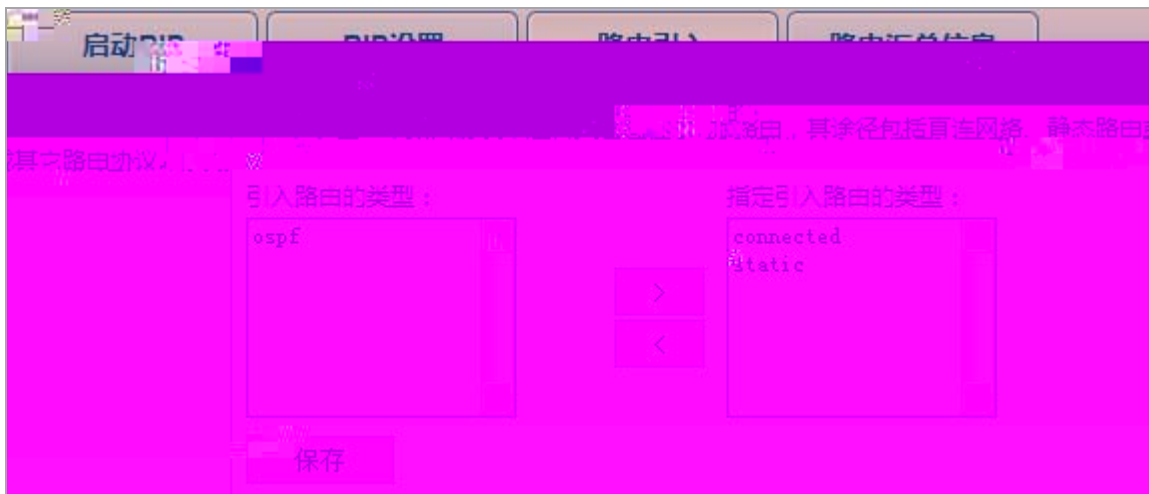


è -μ©+ÄBàì •ÿkÂo• àìBæ«° g 8/6 4°àì > g 596, àì, Nk34°àì
-} 596, ÿ Ä àì*'ké·Ä" g 8/6 è ~ }-μ 596, ÿ è ož

-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
£ •™Đ[•



OSPF

%²" ŌÑ 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

£



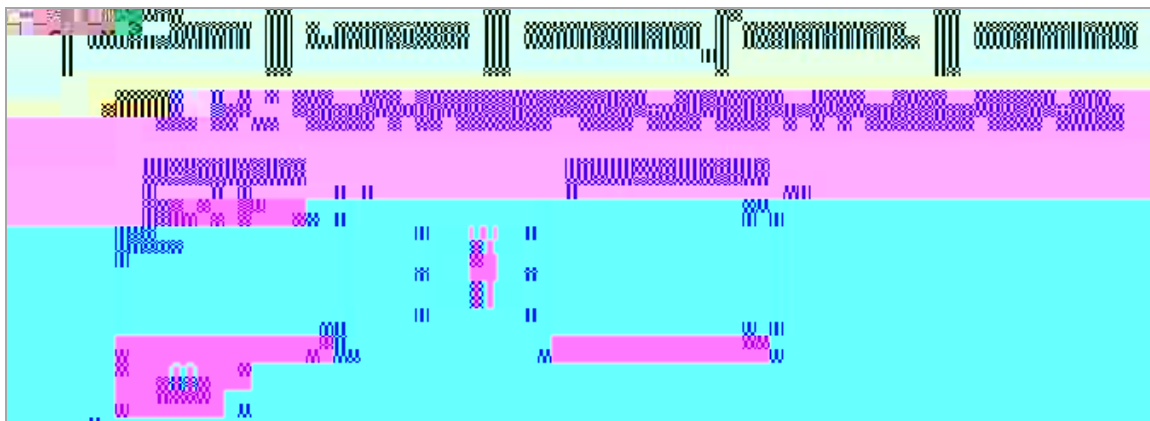
OSPF

è -µ©+ 596, ¿Äàì •ÿk 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•oÙÁkòçÄMüè "k"è n 10 ñ m" Müè Ä ÿè k ýUYÝÝ
 Ý4è n •%k¥à¼ }rèè Mü\$e è 'íož

£



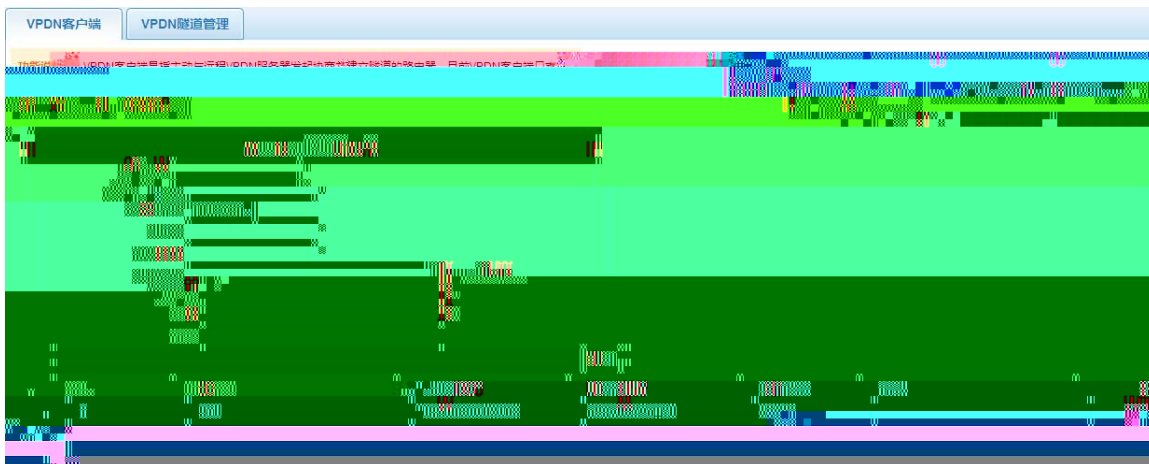
1.3.6

<64 6†¶f© <OXZ[GR 6XO\GZK 4KZ]UXQ / Z' àì ož w ©1 " Òèèèkò©* Đô<
 %'BŪ Z'¿èòž;ûà -µ* <64kUY•y%²ÚZ' fGñy*3k" *3 ;;n
 'İ% ktÙ 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 BHŸ3Îï /6ª-kôWÿμ©6K •æ
i /6ª-ož

Ÿ3 /6y2 :6 Ÿ3Îï /6ª-k/6 BH•" ôWÿμ•U—âož

ÿàQAY2 :6 Ÿ3ÎïÿàQAK/6 BH•" ôWÿμ•U—âož

Ÿ3% AyŸ3•š% Aož

ïd %Ay 9•š ï€ÃZy%Ak <6*4 Æ ~U`ož

ŒhyT <64 NªçÅ† ož

£

 A screenshot of a network management interface showing a table titled "VPDN隧道列表" (VPDN Tunnel List). The table has the following columns: "隧道类型" (Tunnel Type), "服务器主机名" (Server Hostname), "服务器地址" (Server Address), "端口号" (Port Number), "用户名" (Username), "连接状态" (Connection Status), and "连接时长" (Connection Duration). The first row shows a tunnel of type "L2TP" with server hostname "Ruijie" and server address "192.168.1.1".

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				

4 à¼ } 9>ª <6*4 Ÿ3 ÛÁk>ª'Î ,yŸ3•ºo•Æ ~ Ñdo•Æ ~ /6ª-o•€MZo• ïdo• N
ÛÁo• Nžx^ <'Îož

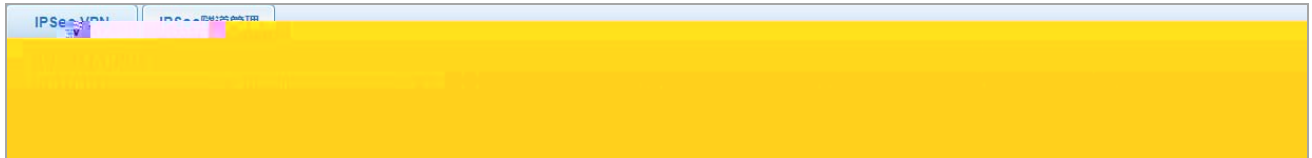
[a](#) RSR820-TW ••€â [VPDN B •8_Ÿd

1.3.6.2 GRE

-8+ -©%²_ Ū ëöŒ μ+μ nÿeè Z'Ÿ3 ož—â -8+ Ÿ3žk¬}4†Y Ä y
•Ä=3Ÿ3)ª-k/ Î—Œ+ +€ŒòNM /6ª-k%²"© HŒEU^ ,à /6ª-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') ^ˆož
 %NMyBæ <64 Ÿ3 † % NMkQ}Ÿ3 †* ¥NM< ë † %ož
 % F•éy ©ñĂ †C¬} %kœ4 % F•éÜñ % ; • ož
 Ōhy/69KI <64 ÎªFâ ªçĂ† ož

£



4à¼ } 9›ª /69KI Ÿ3ÙÁk›ª'Î ,yŸ3+€ /6o•Ÿ3Î€ /6o•+€Ăàª'ÎªĂàª ç fo• g
 fo• Nžx^ <'İož

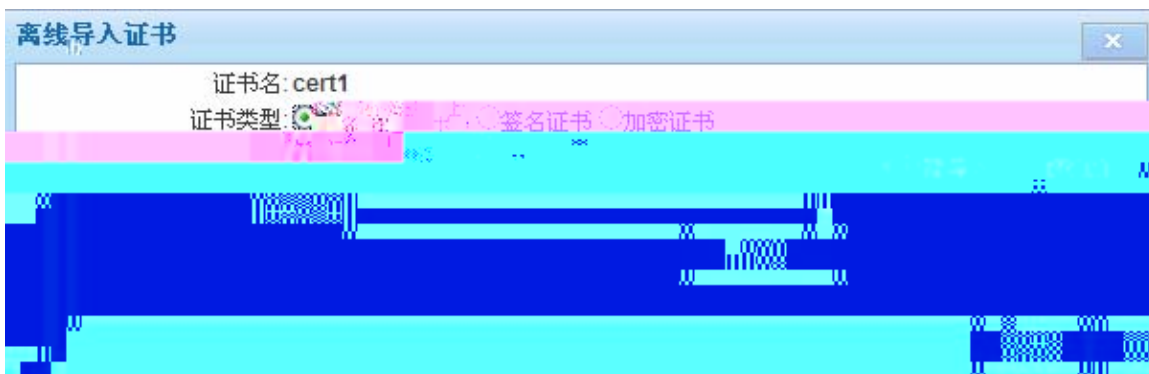
[a](#) RSR820-TW ••€â [IPsec B •8_Ÿd

1.3.7

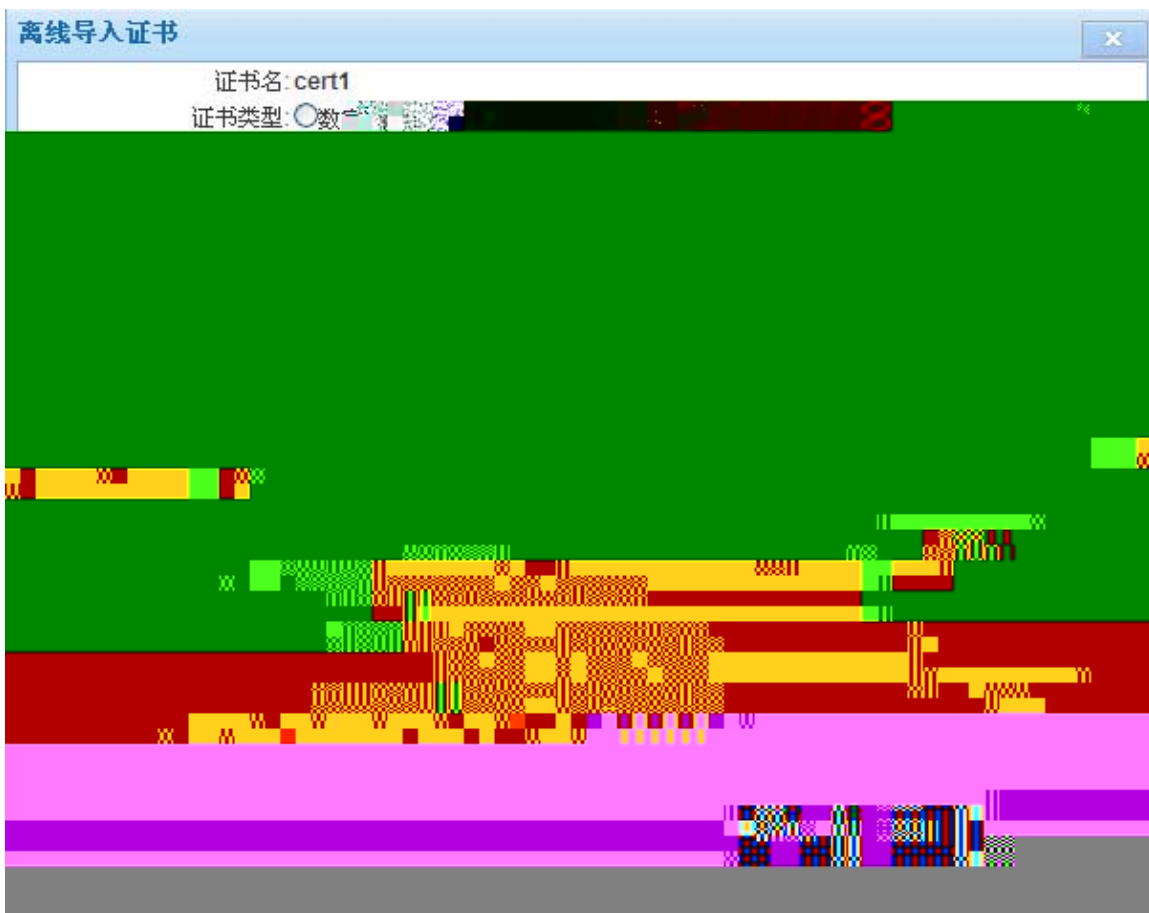
'š"à n''Î ¶Ăo•1 Āo•U'Āo• ...Ăy U ÓĀk¬}+ ĩ ĩa1 Ā gàšk• f
 š0© ë4 •c\$%²ož61/ f š0 Ð1 Kêñ } ĩay%² ,Wç kw * š0ĂĜÑăĪ%²Ă
 Gš0k'sš0 } Ă|Ăy ¶Ăožf š0©)'g)KXZOLOIGZK '[ZNUXOZ_kš0ĂĜÑăhĂĜ o•?Ç4 }
 ĩa'İo•,W'ÎYC)' Žd^ Ÿ†^kç,Wy%² \Wăè4,W%A}© %W+ož*'®
 ĩĂ \$ž•ž€€ H†ĐİÍ1.3.7 izZ dtĂš±íí

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 ĭà fG/ p U—w
/ k U•àĭ Ō ‹ÑĕñĀ‹Ñ—c3o Nož

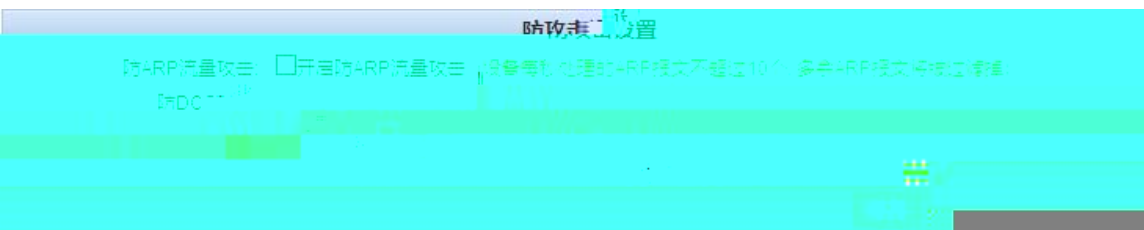
... '86 vOxày* o ... '86 vOxà UY+ñ Ĩª '86 vOFâ',k—Ō? aŌò '86 † Ý
kÚ• '86 †1t ĭJož

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

...ĨªvOxày...4# 9?4 ,RUUJ^vOxàòž

€M ĭy ĭ³cnÿC †ož

£

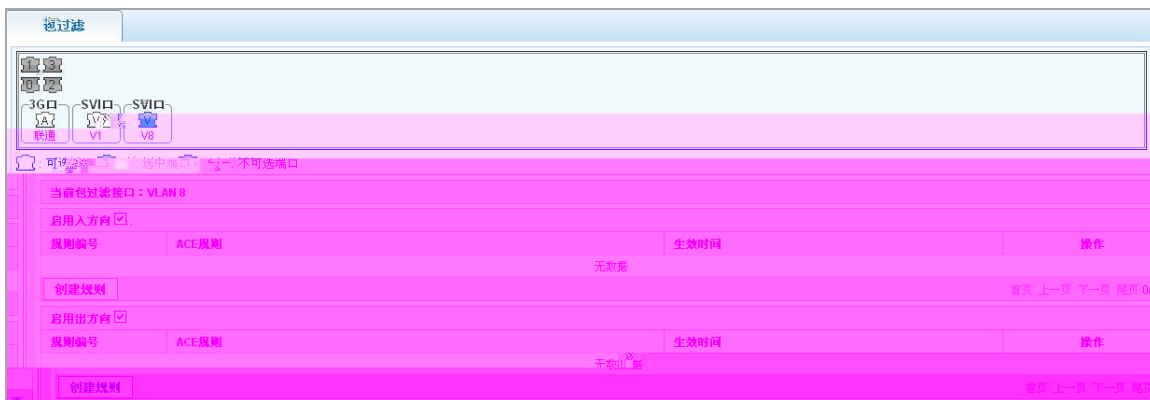


1.3.9.2

... Ñ-á/©... '86 -ák* /6 3') Ç ¼©kG•/6 Ñy 3')ª-©U'Ó ¼©ož/6 3')ª- Ç
UY©δW²ÁÇ k-UY©* øù '86 n Ç U'Ó¼©ož* _ /6 3')ª-Ç ¼©k `c
†1t 'k²Á /6 3') Ç ¼µ1Ä ' † ĩ'ĭož

£

£

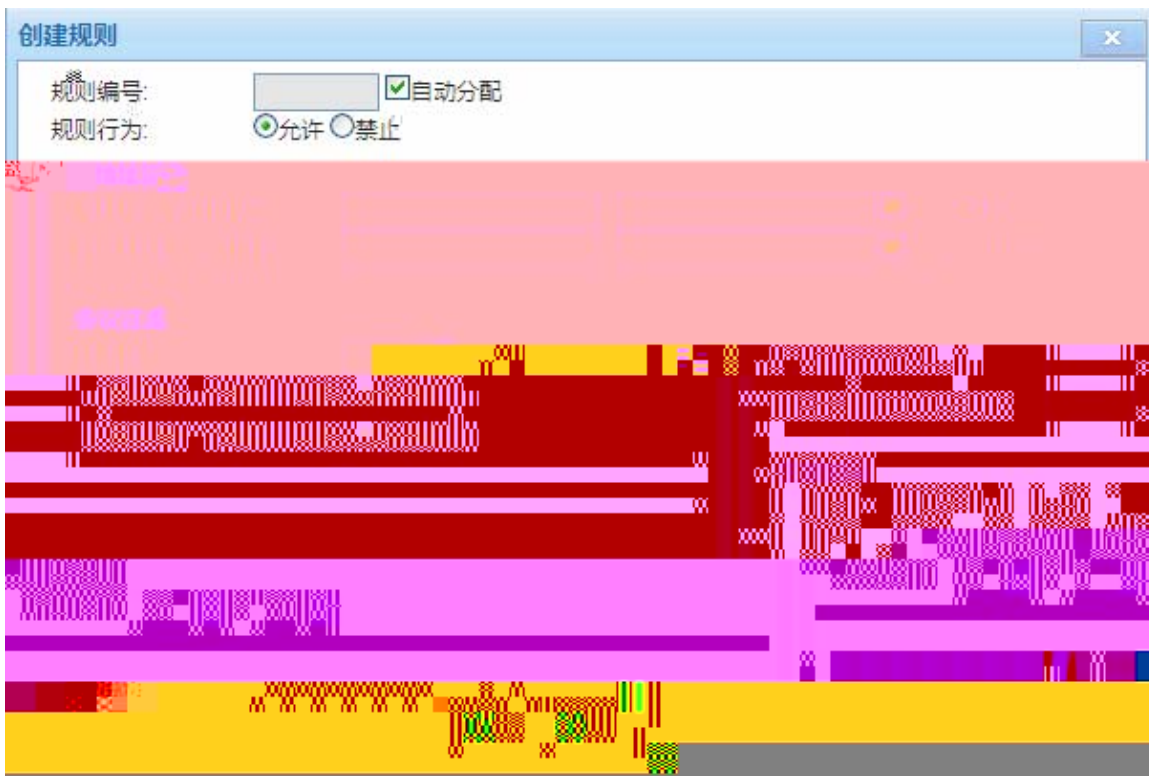


hož

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

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

£

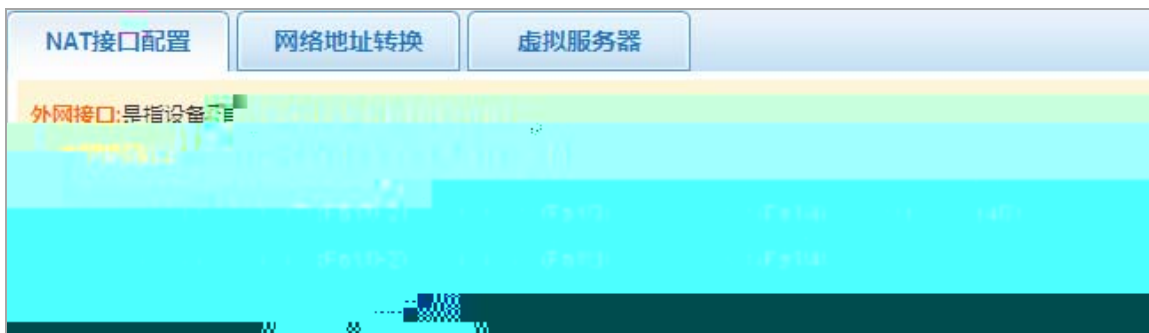


1.3.9.4 NAT

E 8K

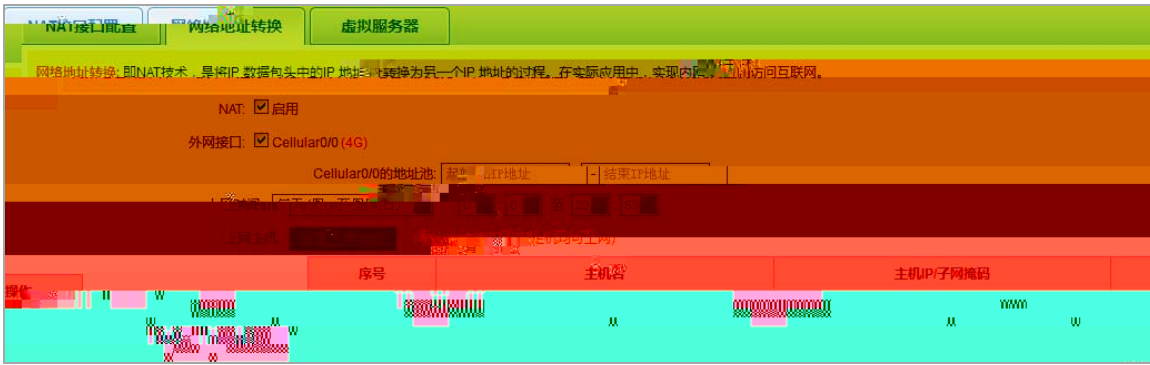
4': NM—â©—â 4': ÄEFâk4à¼ } 9ö“ 4': ÄNMyÙàNMož

£



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

£



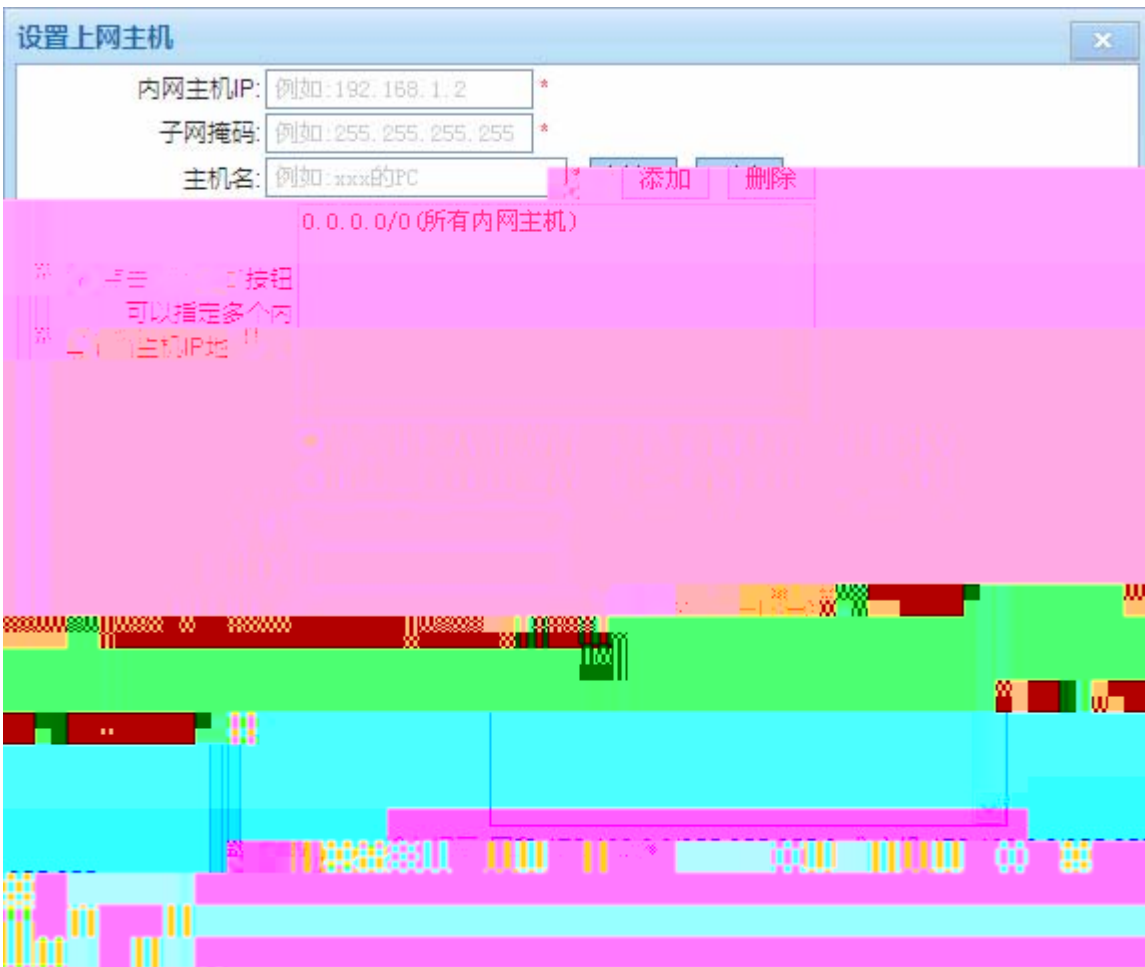
Ū à NM y · Ä } # + % ² Ū à NM k 3 Ū à NM — áª - P k é ô E e / 6ª - Ū à NM / 6ª - ož

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

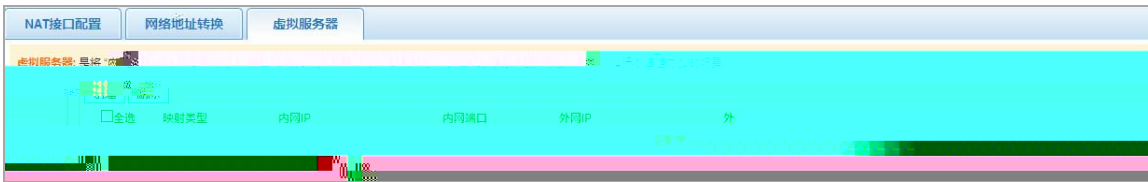
/ ó Ç á · "] · g 0 , 3 ó Ç , 3 d

£



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

£



¥0•°y€M¥0ê... Ñ¥0ož

#'•°y~ÿG~}#+ :)6 ê ;*6ož

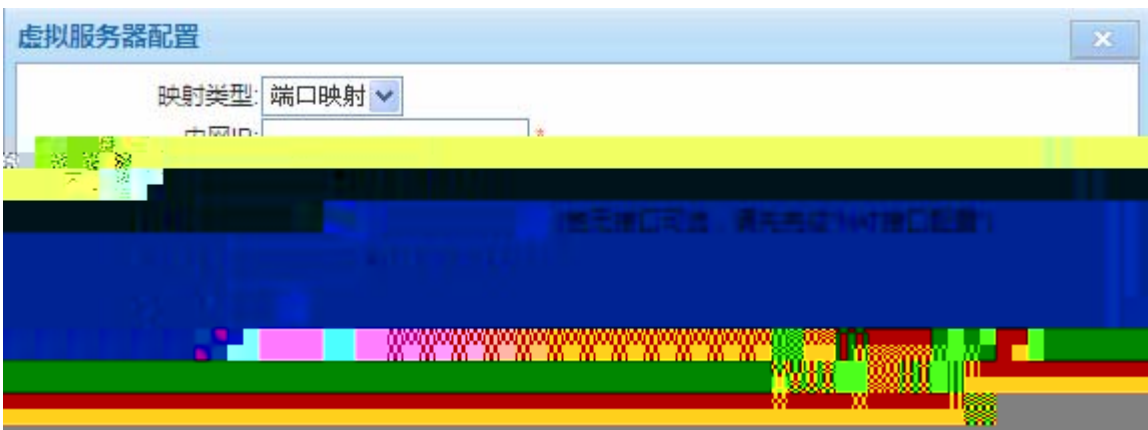
Ùà /6yz ÿ à /6ª-ožòç#+NMkéÙàNM ñÄ /6 Ck¥0ož

Ùà€Myz ÿ à €MkH>8 ož

Äà /6y}¥0ñÙà Äà /6k*o©Ó Æ ~ /6ª-ož

Äà€My}¥0ñÙà €MkH>8 ož

£ €M¥0



£ ... Ñ¥0



1.3.10

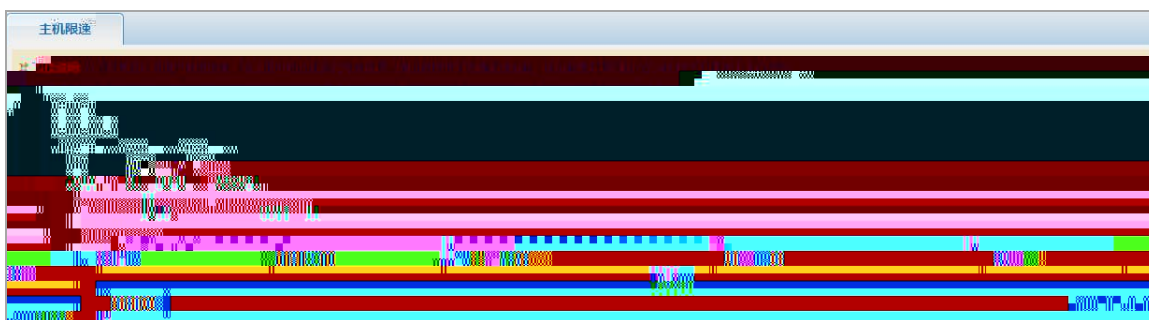
1.3.10.1

Ñ',) ©...2î? ĩêñ•) Ú Ĩ›gAòk!^hožPÙk+9 OISV LRUUJo•y [JV LRUUJ xàk
 "žU...4πô<C—| ŐÑ 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

› /6ª-yQAY}'ò,† à<k* /6 à<yQAÛG ož

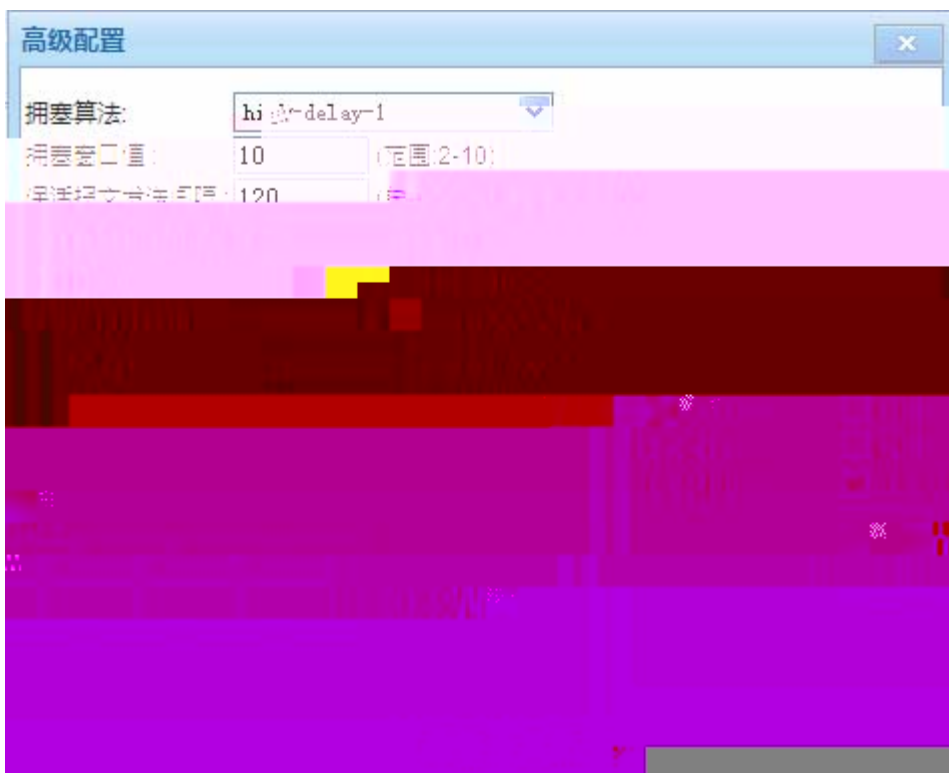
gk!y¥à<Ä?V Ñ gk!ož

gk!y¥à<Ä?V Ñ gk!ož

uÊž•<y/•éÿ| ž•<kUY—â}ÿ| πÊyϕPÿ| ž•μož

a Vo«. ÇKP«• [18 Qæ€ Ç!V'gÃ½äÇcÓäÇcDialer 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
 ĩAúŌòkŌð© ĩNµàĭ "ÝO u4ŌŌ 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'sÆ 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)æã ë+•ãC 7U9 ÅO'skUY ëfGü`—Ō 7U9 Đ • πtkUä
 ...à ĩÆ ÅOož

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

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

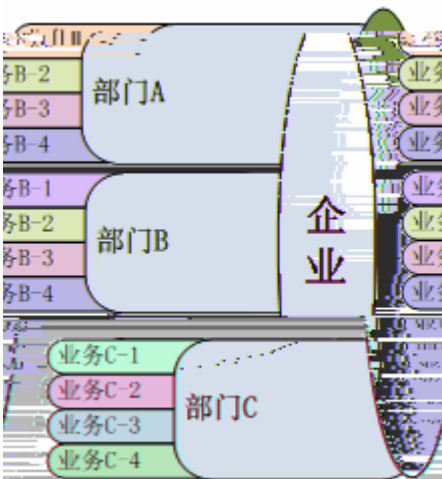
¢ * < a ± ¼ M } k U Y S + ¢ — ä ä i - ' k ¢ f G † i - 9 ¿ g Ô ò k ' z § °
¢ ž • k ' ž § ° * o ž

£



' ž B æ 1 7 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 ¢ 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-}—ác ßM Èk!kÀe" c -µ µ••Bykw ŷG? Byk!-L M}Å
g'šk!yÂÝk!—áko•ÕÑ kM} By—áAûä k!k¿UBy)\$ožAòÁ- ,[k*ok—á
Aûä ÂÝ'šk!y`ò ÂÝk!k'sÁ-[k!-LožÀeÇ"By-µ —á-}i" ožAò
Á-Æo-},Èk'k øk'k;"-}—á,Ëy ø äi"Õòož

À} q•ò y

c Èk!—á

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

J•c ŷ-µk-µà £ öož

£



3 ðB#3k c—á

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

7Zkí Byk—áBy'šk!yÂÝk!k

£

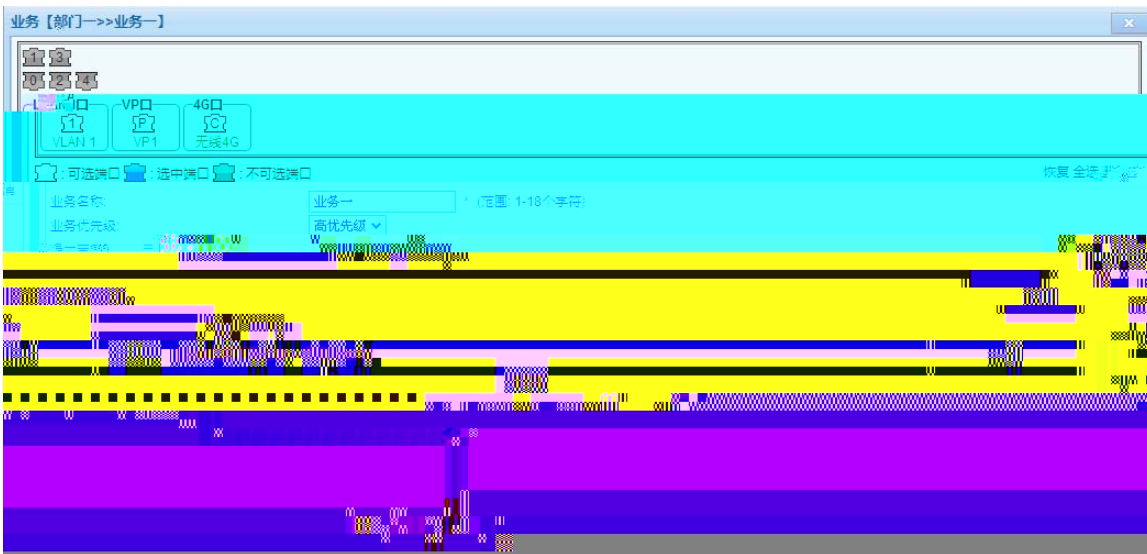
+ F ß Ū f G v k - } — á , • K Å k A ò k ! k i - ' o ž i - ' ā ä i - ' y z i -
 ' k U [i - ' ž ~ © ä i - ' \$ z i - ' o ž + 9 % ? ž * ' • a a — á ä i - ' k A ò § ° • , È ^ o ž + 9 *
 ' ž Å } L ä k a a — á ū z i - ' k A ò ú • k à { f o ž

B æ è \$ e k µ à Ú þ k U Y ò 0 ç ù B æ Õ Ñ k c ž - U Y ò 0 ç ù B æ N M ž k
 µ Ú þ F å C % k 3 ç 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 + ç 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 Ō Ó ā ` œ ` d ... G ā ` œ ` ' , % q g r ' , d

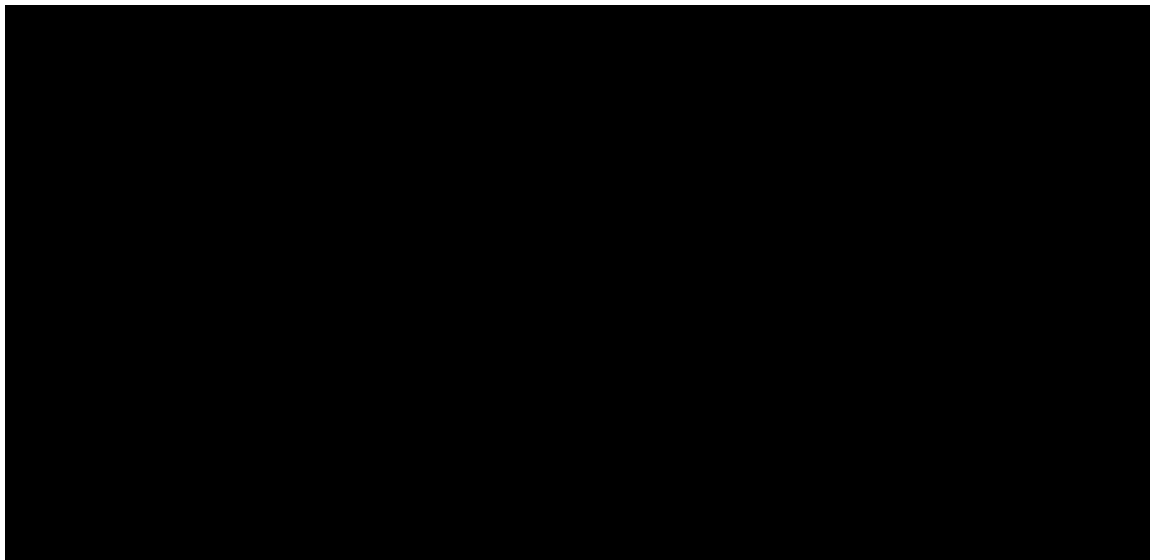
£



ç # + F ') 2 k Ç µ à • í • é 7 Z Ÿ ß Y ā • • é — á + ç o ž ù - # + ç ù # ' k À e g † < « Á
 ' í œ ð — á 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 i µ - M ¥ G - ' œ ` d

£



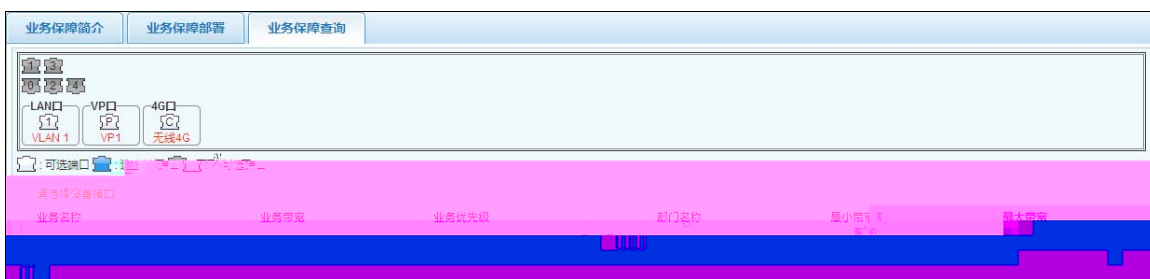
œ`IÐ Ū o ë } Ç & ° ĺ

DSCP! Ó ũ`Ý ò \$ Differentiated Services Code Point ,IETF 1998 - 12 e Ÿ ã t Diff-Serv Differentiated Service QoS Ó +³ y. Q} \$ Q ò l g IP È æ ũ ` +¹ TOS ³ - " / F , ° 6 ' (ä # ° 2 ' (" 1 ¶ © ò ÿ Ō Ō • %

a R ò ò • " ' T I î , B - • Æ ã) ũ 8 ũ â n \$ î • œ ` I Ð Ū o â p ó Ū Ò ´

4 • Ž ï ò f N M B æ k Ō U ^ 4 ' ž ò ð k ĩ U Y " 4 à ¼ µ à } ò ð N M k G • N M \$ e k N M B æ y / ^ a P " à ¼ • k w U ^ 4 d f o • k ! o • i - ' o • K B y d f o • ' ž k ! y Ä Ý k ! ^ ' ū 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

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

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

HTTP服务端口: (默认: 80, 1025-65535)

HTTPS服务端口: (默认: 443, 1025-65535)

登录密码设置

WEB用户名:

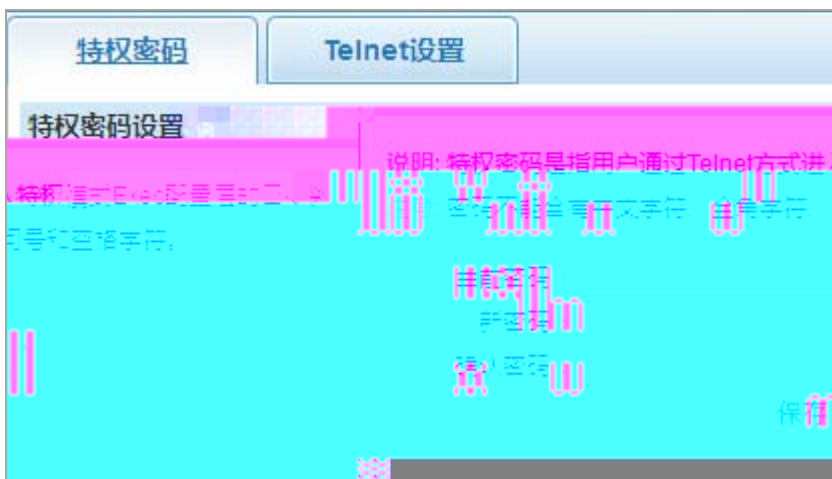
(不能含有中文字符、全角字符、问号和空格字符)

确认新密码:

1.3.11.4 Telnet

y Ô Ó % A © — Õ Â e % ^ 2 3 ¶ | 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 % Aož

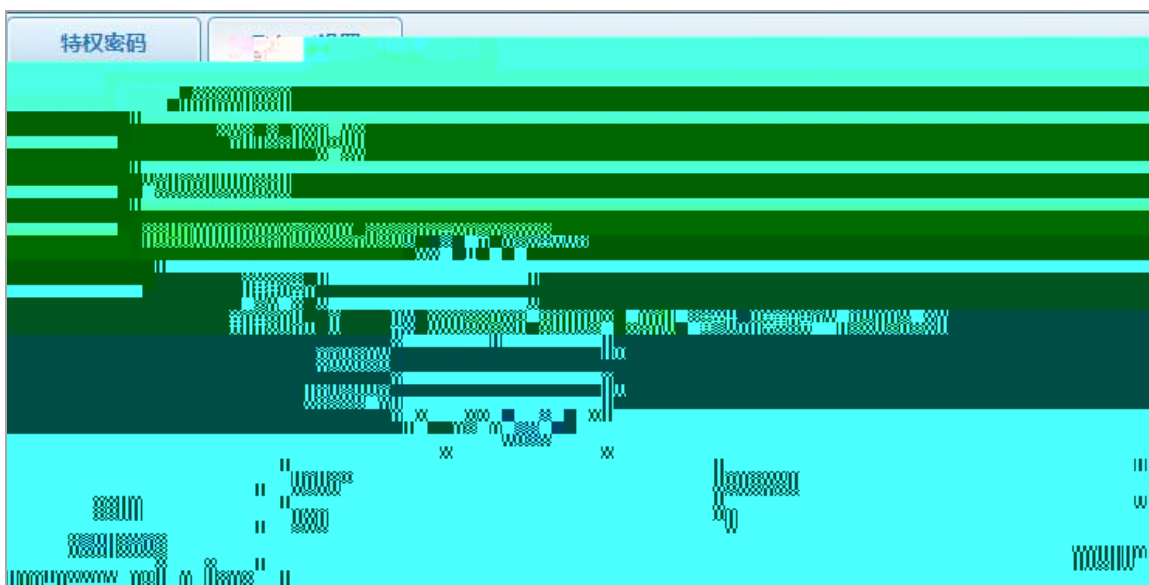
£



a <ãAò•" ° Console U ••" j Îr<ãAò°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 ÈÜ %o¹ "0" g"1" " Telnet À9••" (ãAòr °ÿ)&<ãf´

1.3.11.5

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

Îª ÿµà {f 7Zk#+, úñîª ÿ†^ožÀeµà •÷ ÿk µkβë 3”
 ÿ†Úk4ž→ó¶^~k g`~q•ožÝ³^- aXX—ÖkUP`è k 3 ÿ÷^ i~k.
 À”`è 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(3b28) 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: 10%

状态信息: 未指定升级文件。

½ ¶ » À 9 . ÿ'° ÿ _____ "(ÑQ‡"ÿ•{«í -%3Ñp‡ ö 1¶ šK-%p••d-%¶Q/
 âÿ'žgà÷í‡šK {£-%N_ "µ î•Vý!-%žGd-%¶QÖ_ ' 50 P° ".d

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

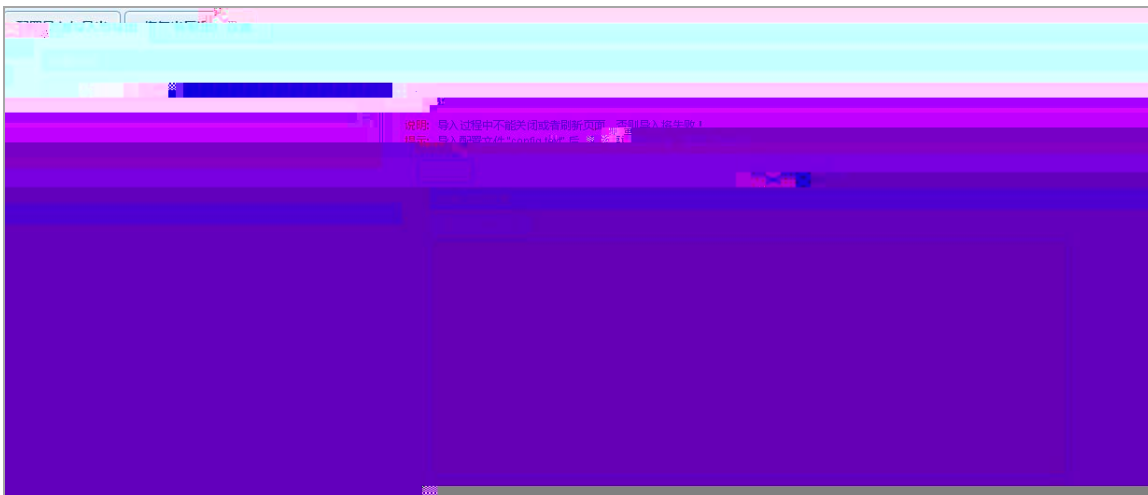
a }-%¶Q/ ¶ÿV;þü8 flash ¶—ý!šK€" 1è ®"âÿn(gà7s•• þ"µ-%N_ î
 •¶ÿÿý!••âÿsNd

1.3.11.6

Fâ-µyFâ†^·Àÿ ZK^Z eÖdkké—c-µFâk†^dUYšPkQ}...`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
s d

£



1.3.11.7

µ à y/Mo—Ō 1... —Ō M•o ožM•o ~} ā UXX ž•k¥É• }Ÿ¿ `~q•ožø—Ō Moè
e1 ßñ =+(©İkéôñ =+(•š µož

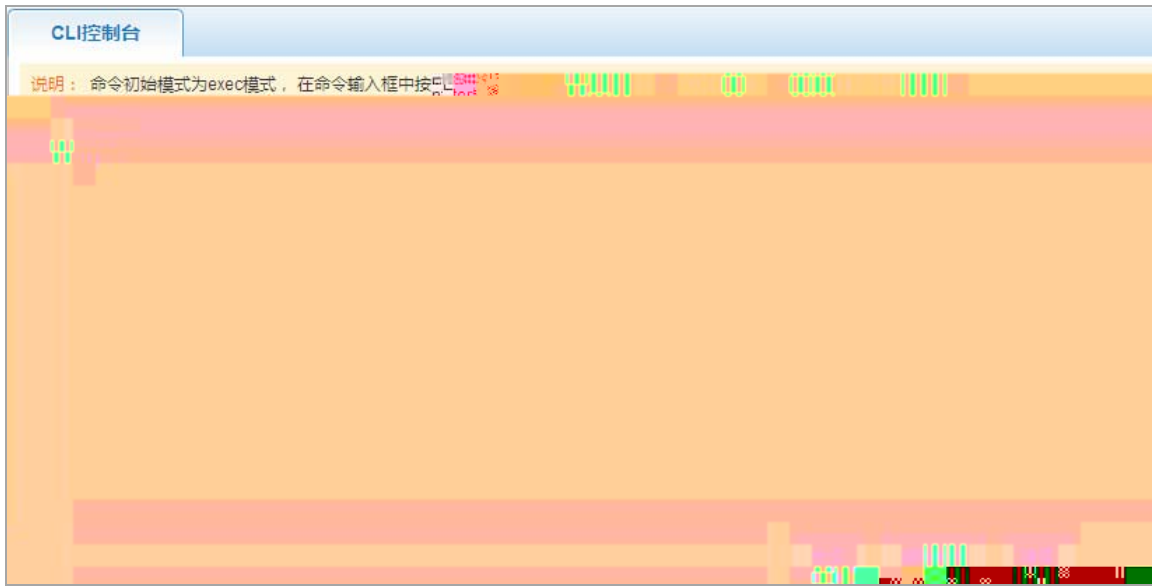
£



1.3.11.8 CLI

4 à ¼©%² %')UTYURK Ä€è :KRTKZ iOò ož

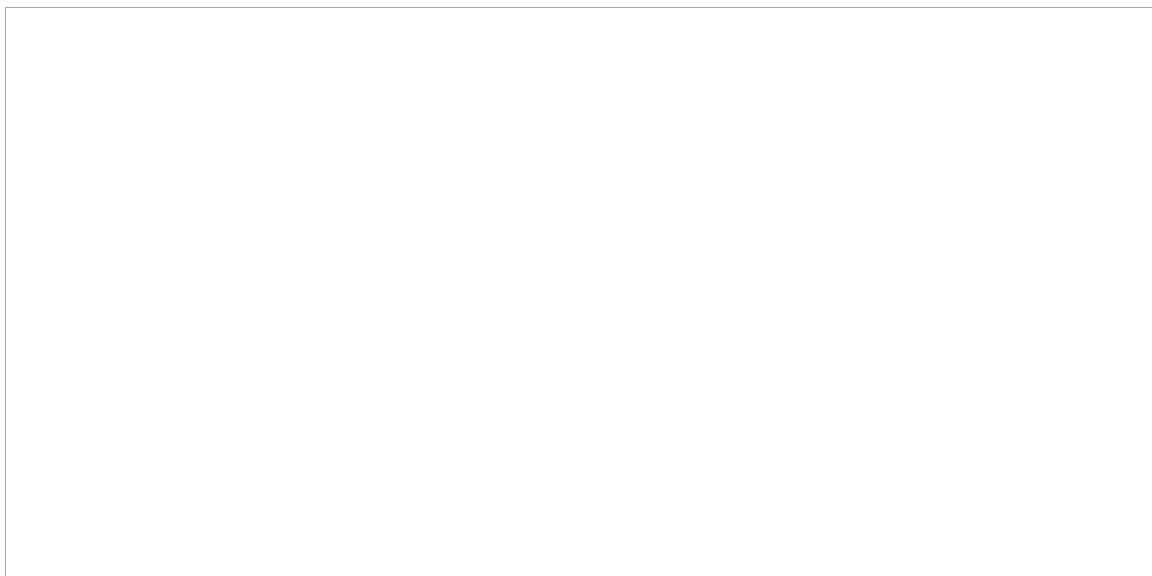
£



a ì ´ &/, a—M¥}®_Ÿ: û d

1.3.11.9

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



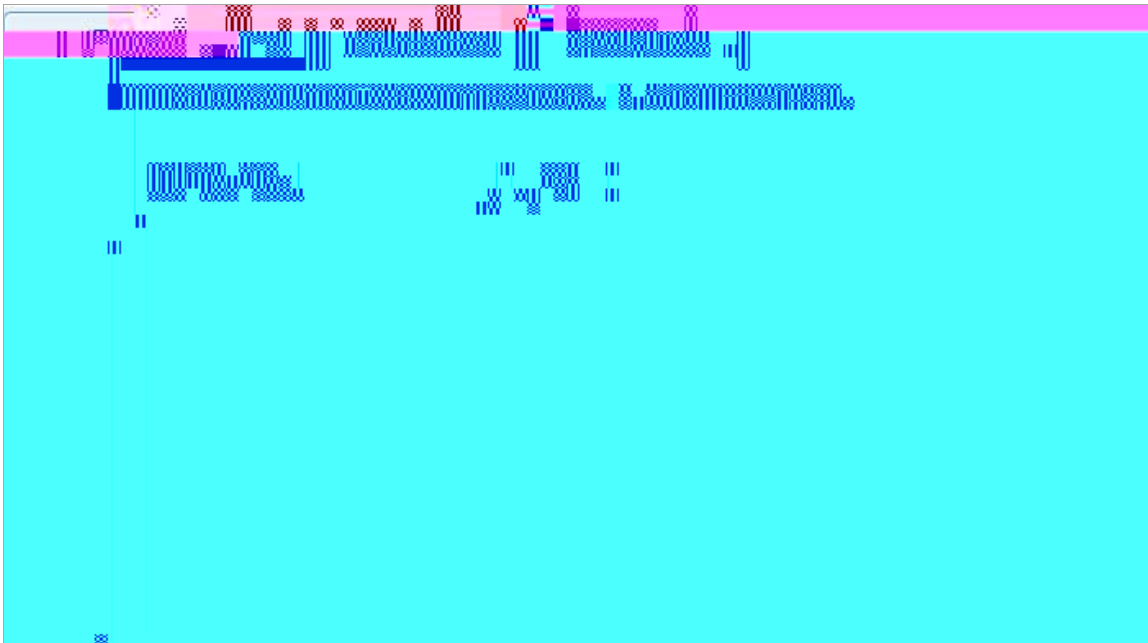
1.3.11.10

Ging

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

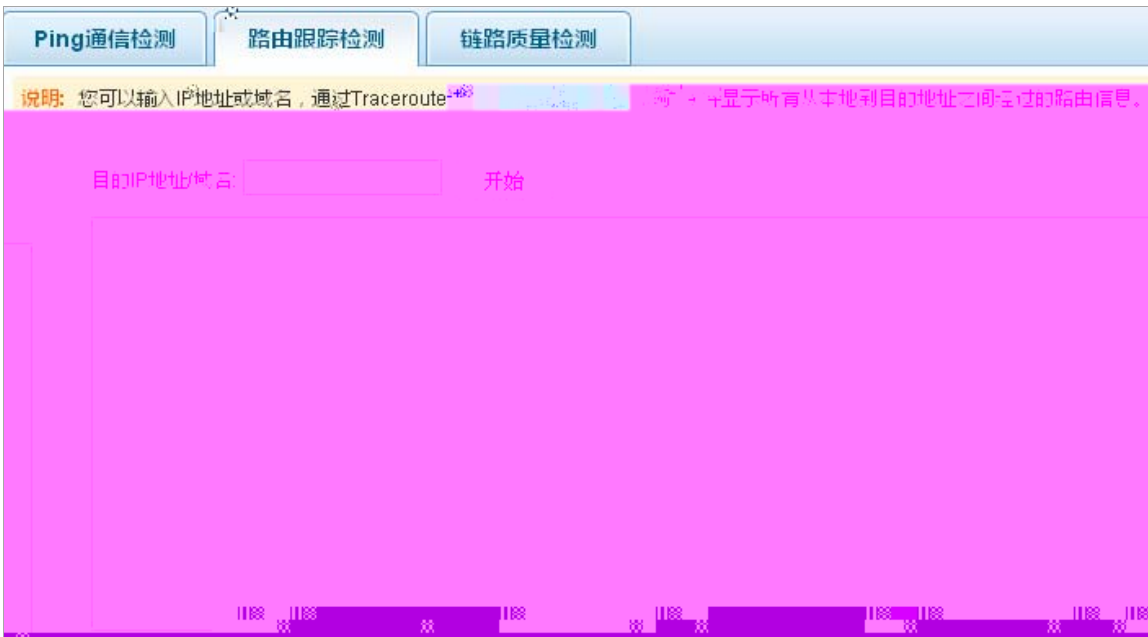
“ ”ÝŕøQŕÒ òlg,“ ÝŕøQâŕÒ òlg ‹QøŪÝŕ ‹Q¿ òlgd

£



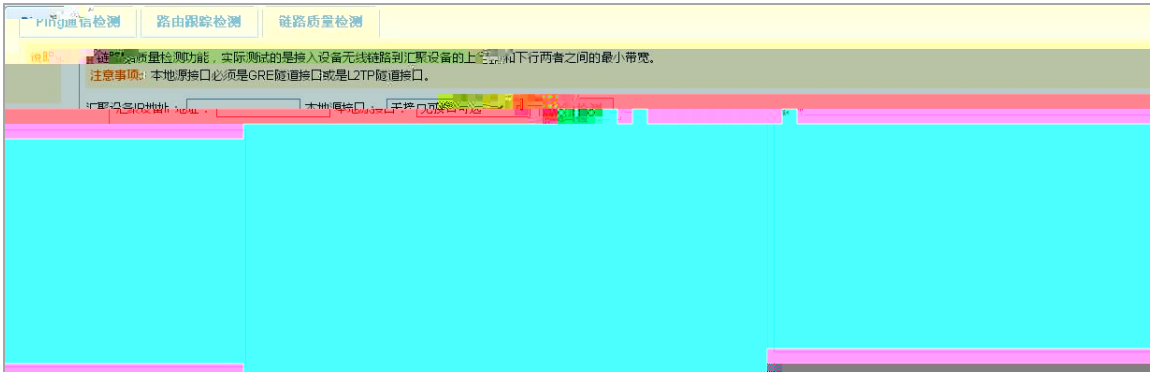
* ZXGIKXU[ZK è æíWÀk yÎ—Ōñ) àì è ©kU ožn àì'òKt yàì{žož

£



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

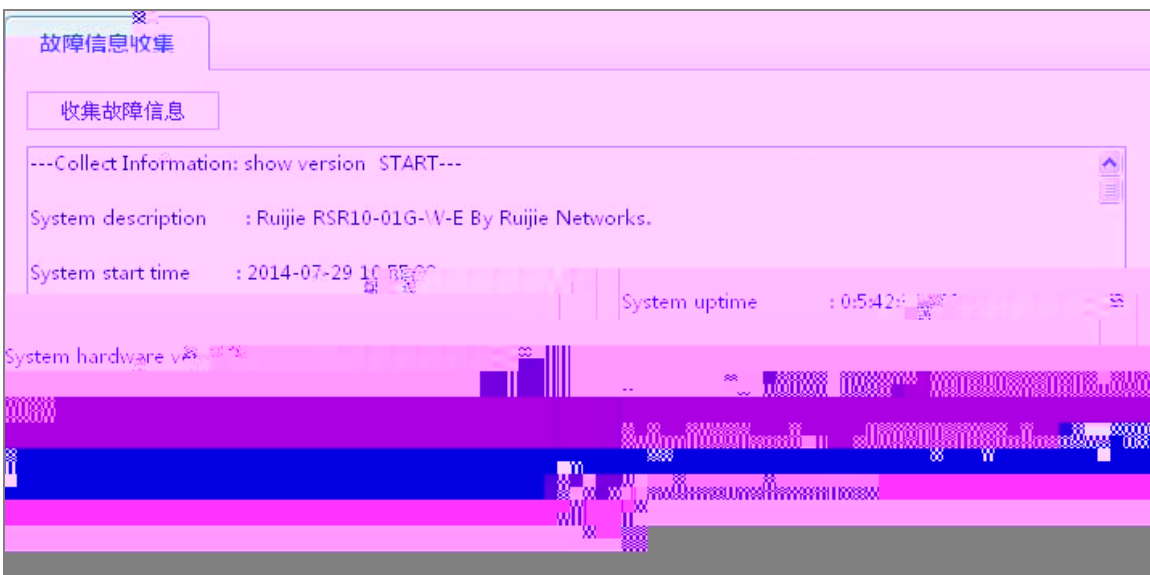
£



1.3.11.11

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

£



1.4

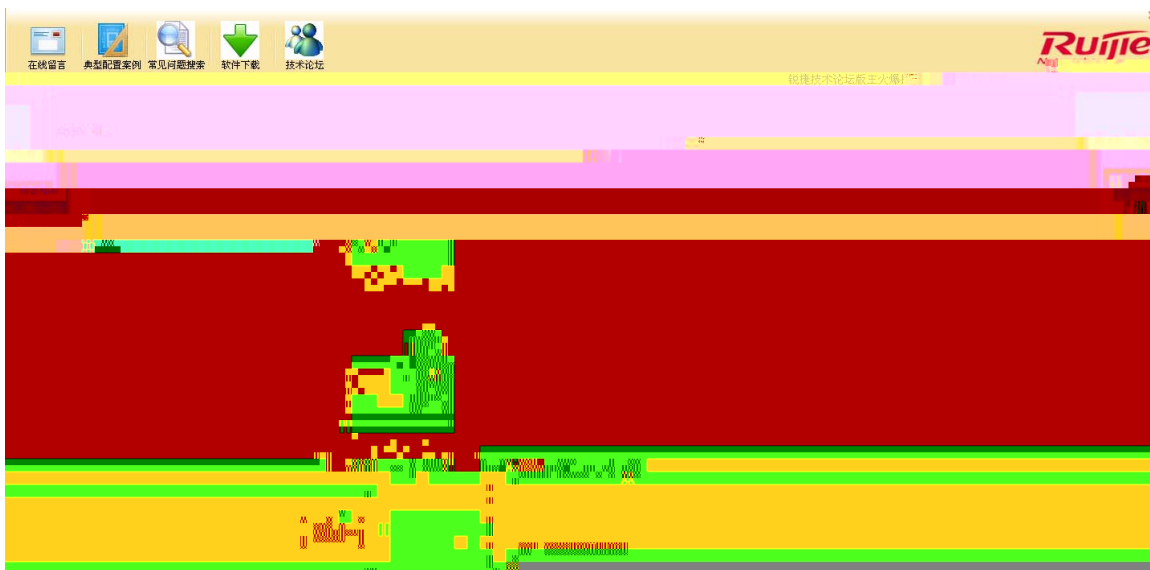
1.4.1

é[½H †Đ î1ñ |ÊkU^4%e "¿ Æ AvuVk ĩQ-="+(©Ï μà "¿ ĩ eN<
UY é[%eÆ KtAvk ¾ñ4†yn ĩk¥uV 1—Ö°ZYC÷^ÍFØË%euVkcž
"uV k ĩU^Ú_Æ Ä kòy"¿ ^o•Á°Fâ †o•o•|Ê\«o•÷^ úo• Đ-´k†^nÿ^
^ož

£ =+(£ μ



£ %eÆ uV



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

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

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

1.4.2

" 4 "¿ Æ uVu4\$Ùké[U^4 Đu4-`http://support.ruijie.com.cn_____ kYC Đu4Æ çy

£ Ð u 4 e N



1.5

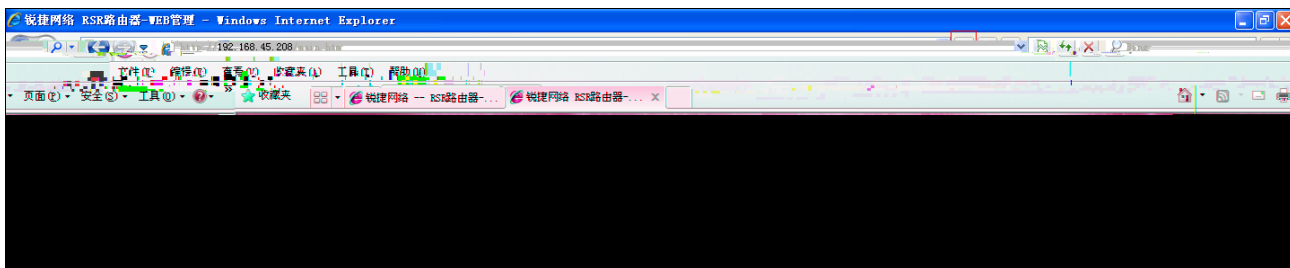
1.5.1

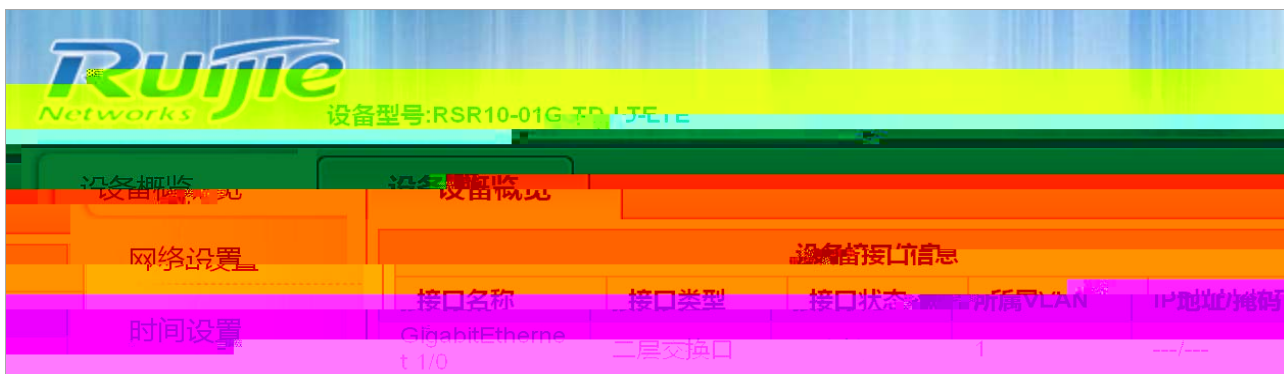
úV^ _ Õ Ñ %² " @ 5 ß ë k Q Ä ï " è x { f ~ \$ e k < ~ | = + (à ' © ï ž Ä U ß ë k %² š ß ë ý Q -
 g V ^ / U k — → ¶ V ^ k Ū § € o ž

1.5.2

9 { f ~ í î % • , † p Ū p È - k - È = + (k Ū 4 %² © ç Ä Å | Ê k Ô ð © ... / + { f ~ ž k ø à ¼ª P ß
 ë ' o ž ~ k - µ à Ä % " k † ð %² ? ' o g o ž

£ Ä % "



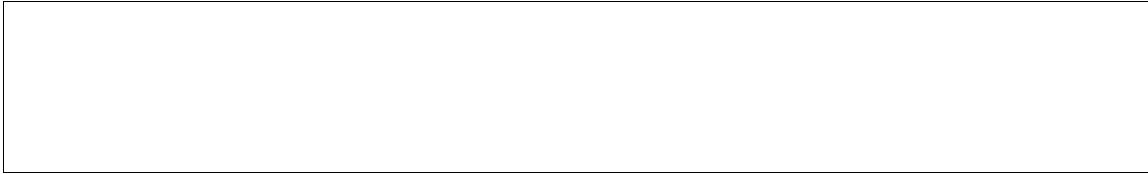


a %²" ŐÑ k{f~ ªPA† køªPA†Ý9¥›žk ék- {f~ªPÄ } 9žÝkà¼
 ªP ...kUY... ½Hp)ZXR Z k)ZXR xZ)ZXR f g²...ož
)ZXR Z y1ªPA†²Ýz
)ZXR xZ y1ªPA†²4z
)ZXR f y½,ÊÖ{f~ ªPA†ñ ož

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~ ty
 £ /+ —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•Fâož