WEB

RG-RSR10-01G-T&TW

RGOS 10.4(3b64)p11

V1.0

©2018

RGOS 10.4 (3b64)p11

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

http://webchat.ruijie.com.cn

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

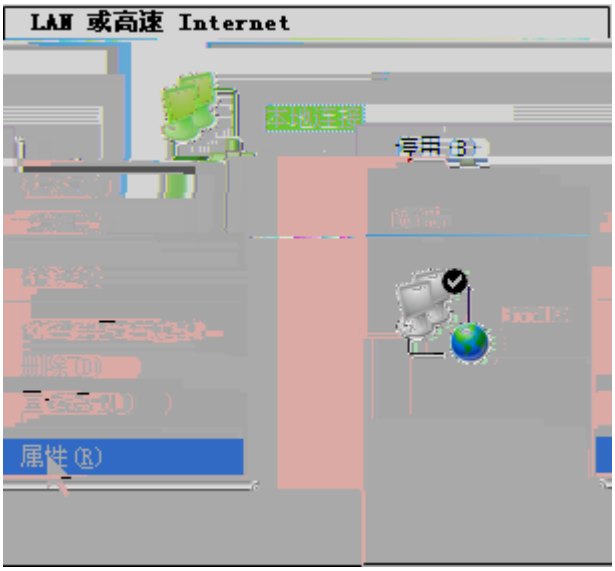
7× 24 4008-111-000

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

service@ruijie.com.cn

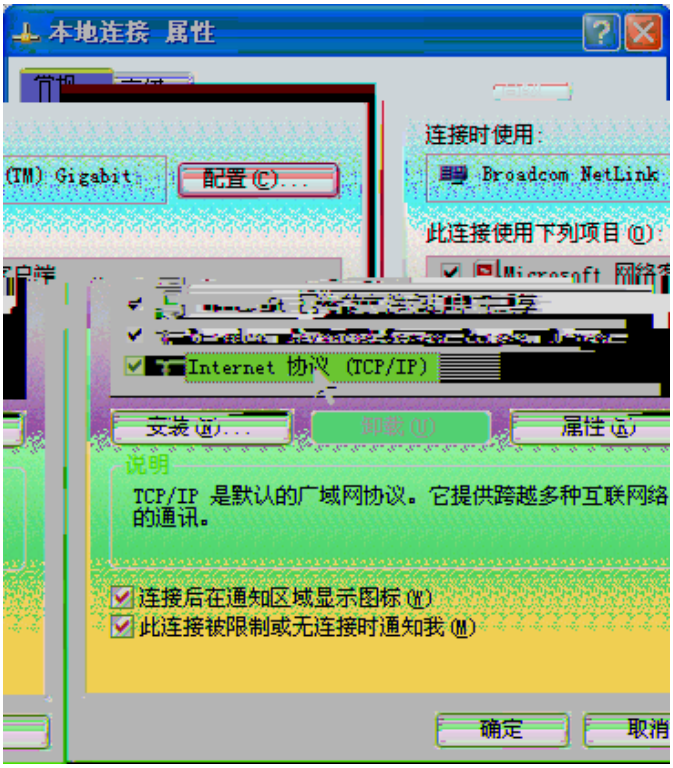
1)

[]



õöXp%à Îª N k¨Ÿß †C% %à KÅ C%k# /TZKXTKZ #‘g:)6 /6h kò£y

£



%à KÅ 7pk—å ï€6) /6ª-ož

¨ /TZKXTKZ #‘g:)6 /6hKÅ +¢ µ# ... µ /6ª- ož¨ /6ª- Êµ ^^^g^^^ 8

½ hkÿàQA Êµ ož ó•à¼ Êµ g/è ˜ó• /6ª-hò£y

£

ˇ 5 E ő ت ę ` Ѡ ş
ȯ ث Ξ w˝I ε PC ˇ ⁱ ɪ ʊ Ġ ϟ ő ʊ ϟ I ŭ ɪˇ 5 в Ѡ ő ę ŭ Ṣ ¢
` Ѡ TCP/IP Ġ ¢
` Ѡ ȯ Ġ ↨ ţ ¢

1.2.3 WEB

¨ — Õ = + (Æ • o e k ï € < U Y * { ƒ ˜ ˜ | = + (à ' © Ïož ¨ †%²) £ ž k ¬ } G • Y Ù µ y

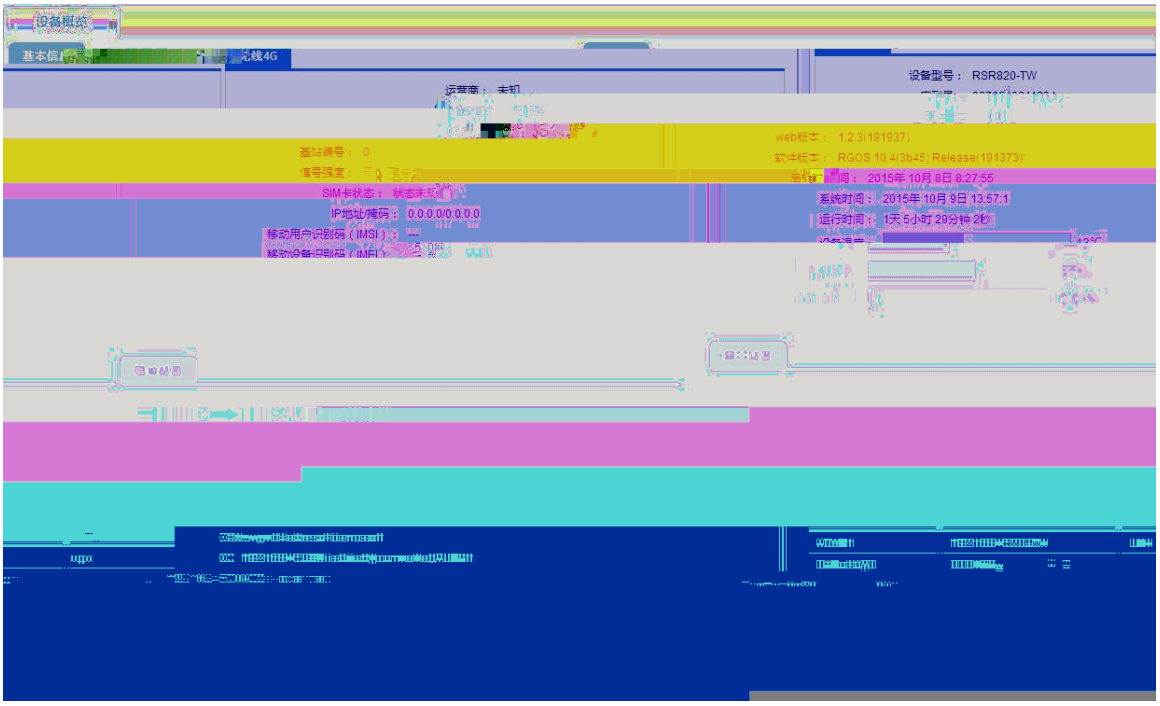
è ˜] 3 o o k + Z N à M] ï € Ñ , ož

ï € Ñ] 3 G x Ä ¿ à * C ¥ à * Ü i ~o• w] 3 G x / + Y Í Î { ƒ ˜ ê ñ ¿ Ã { ƒ ˜ož

ï € Ñ / 6 ª -] — — Õ + Z N à M c%² à < k / ^ ^ ^ g ^ ^ ^ $ • ` Þ … ƒ hk ÿ à Q
A k ó • à ¼ è ˜ ' ò ª - ož

ø • / + { ƒ ˜ k ¨ ª - ø ÿ µ N Z Z V £ 8 9 8 è ˜ = + (à ' µ k ò £

˽ ṇ ı ṭ ṵ ɪ WEB ị ő Ọ IE7.0 0 ɤ ¡ Google Chrome ¡ Apple Safari ¡ Firefox3.0 ˥ ³

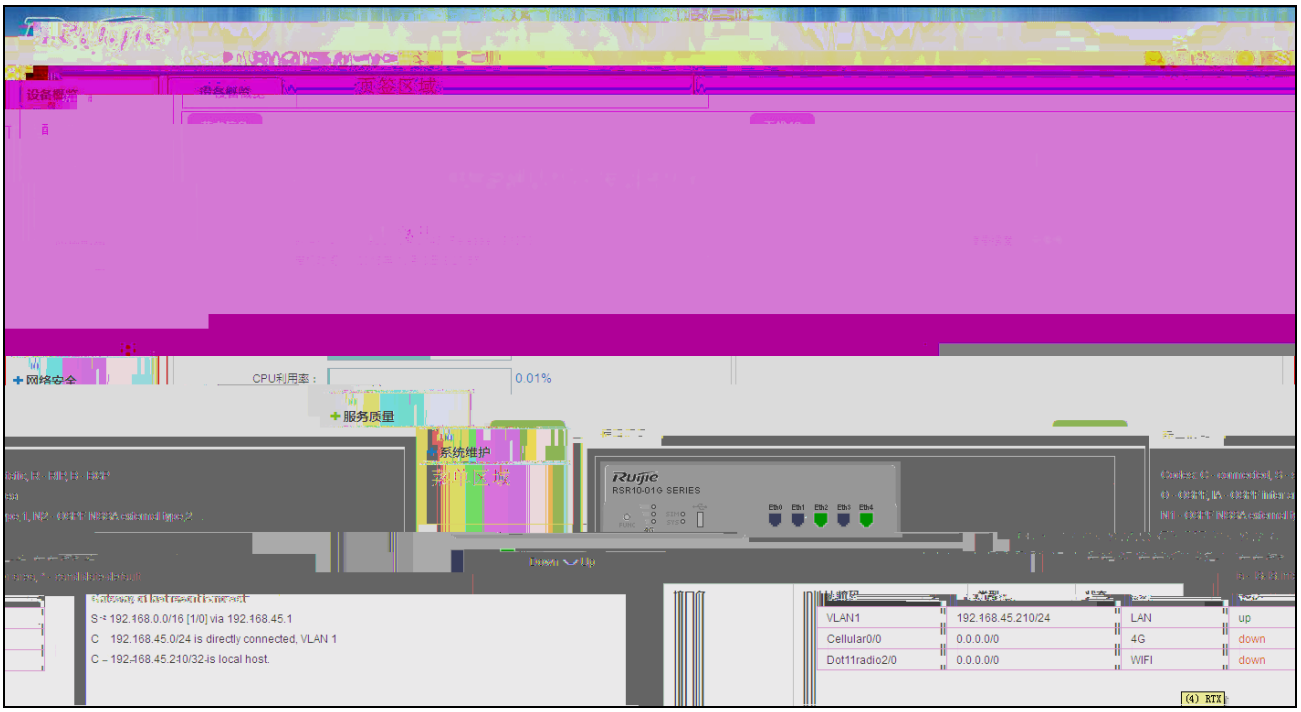


1.2.4 WEB

1.2.4.1

8 9 8 è ˜ = + (µ b B ò £ ñ P

£ = + (µ ¿ æ ã



¨ £ = +(µ ¿ æ ã U Y 0 ñ k X ‹ %² ´o• 8 ´ C % ø k X ‹ • x Ú ¿ C % ö Ž ¼ k ¢%² C %
m Ú ö Ž ¼ ž k U Y * µ à ö Ž ¼ ö Ê ¨ c ´ C % ä E ö Ž ¼ož X ‹ ö Ž ¼ • ¿ F å ' ò ¿ k © — Õ F
å ' ò } q • ¿ k o • F å • o• í "o• " w ˆ q • C ¨ L gož

1.3

1.3.1

— Õ " ƒ µ } ª P ¢ ù — Õ Â Î ' Î k } , — Õ º Zo• F ^ Í Îo• ÷ ^ Í Îo• = + (Í Îo• ~ ç Zo• g ž •o•
© Ï ž •o• _ $ y N M Ù Áo• Ä o• " †o•) 6 ; ˆ ' Îož

£

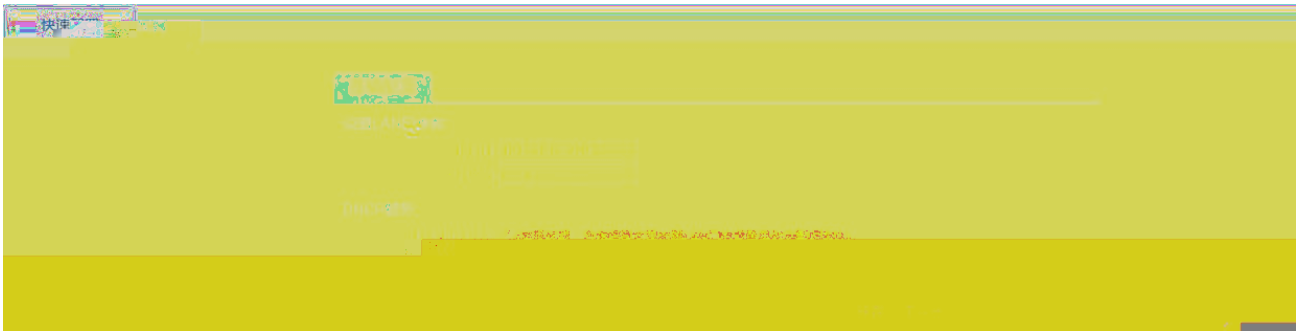
1.3.2

S + ï …] K H ' ò © Ï g µ k • G 4 ½ , F å k * … ¥ k U Y ½ , ª è ï µ F å k â Ý ª
× 5 ï q • W • Oož ½ , F å , Â E F åo• « ° F åo• < 6 4 F åo• U A ò F å š 5 âož

ŭ Ỳ Δ ± ŋ ḳ ˎ Ỳ Δ ± º ″ Ä ŕ Ỳ Δ ± ¢

1.3.2.1

Â E F å ,



2 ' 4 M @ ƒ y B ¿ à à ¼ / 6 ª -ož

= / , / F å y 9 9 / *o• • š • ” Y C % A — åož g 3 — Õ u 4] O L O k é Z Ä 4 ¾ F å h

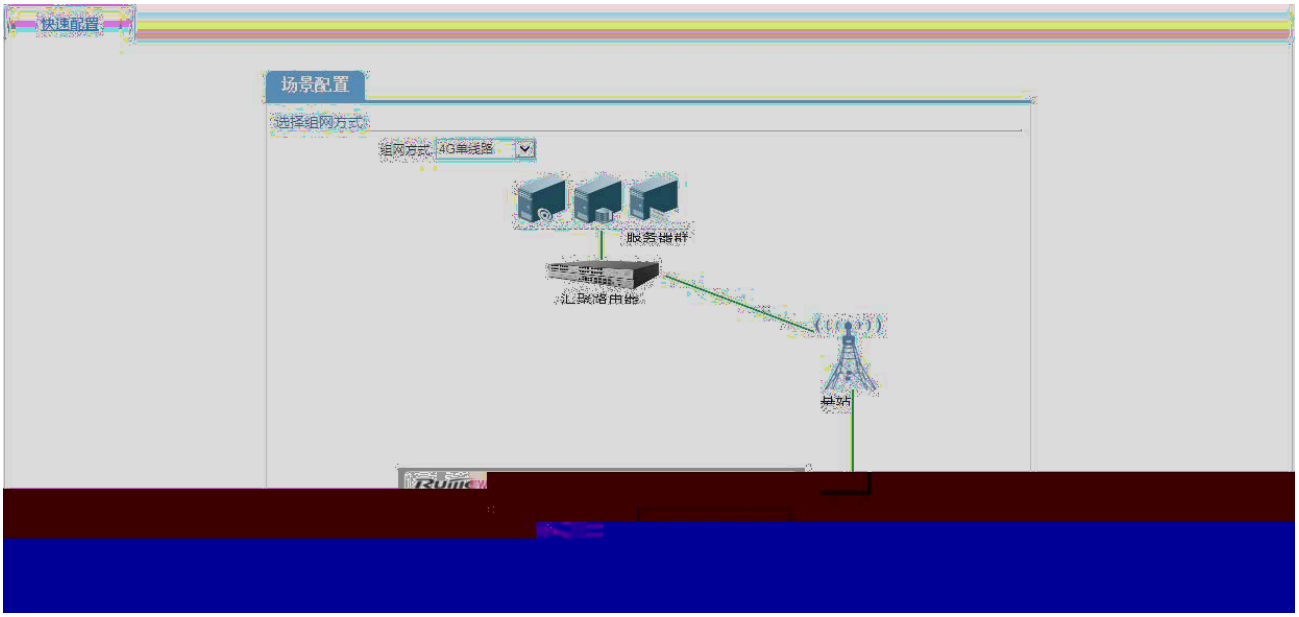
* .) 6 Æ y B ¿ à — Õ y N ñ] O L O — Õ ã F / 6 ª -ož

,	ئ	”Ḥ 5	Eth1	Eth 4 i

1.3.2.2

£ # + Á à • ” ¼ µ

Á à • ” u 4 - % ¿ èo• Ä ¿ % ¿ è y E ¿ èož



4G © 6 - N M © Î è Š%² N Ù à N M k — ¿ - U Y * µ ¸ à ˜ | ; û à k - U * µ à ï U ˆ Ä
ƒ G * 3ož

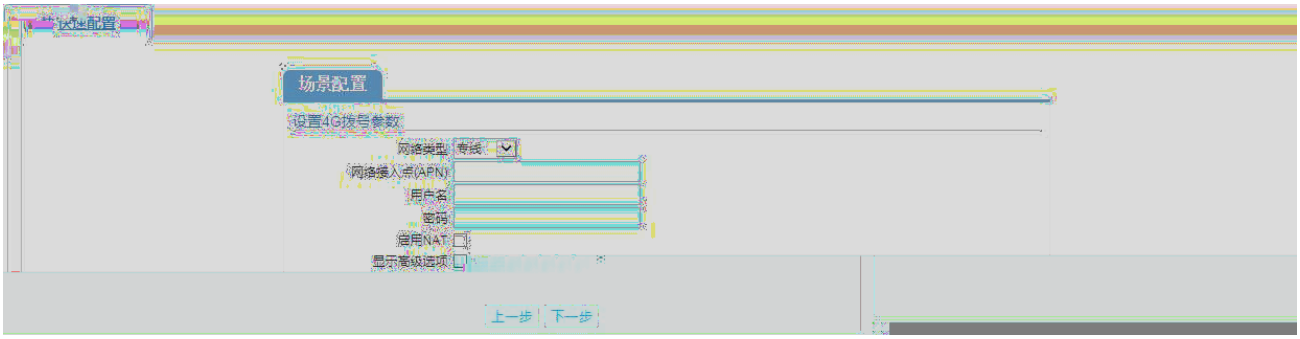
© 6 Ä ¿ N M © Î è Š%² N Ù à N M k Ä ¿ U Y F å ² Á / 6 y 6 6 6 U + g ' * 9 2 hož

© 6 ˜ Ä - N M N Ù à k A Ä Ä ¿ N M N Ù à k ï ÿ G Ž Á à ¬ L k U Y # + - • Õ a ¿ è k Ä ¿
• ¿ è k - U Y # + - • ¿ è k Ä ¿ • Õ a ¿ èož

¨I ɪ ¯4G ˚ ð ° ŋ¯ ˚ ð ° Ỳ Δ ⊥ ő ɨ ¨Ḥ ʒ ₅ Eth0 Eth4 ⁱ ő ¨I ɪ ð ő ɨ ¨Ḥ ʒ ₅ Eth1 Eth 4 ő ʰ Eth 0 ⁱ ˅ ₅ ¢

£ «°Få @ƒ—å¼µ

ÿGÁà•" ck@ƒ—å¼µrë Ä - ck - %¿èérë -*Z Få@ƒkÄ¿%¿èérëÄ¿ ='4 MFå@ƒkE¿èérë -*Z Få@ƒyÄ¿ ='4 MFå@ƒož



àÌ•ºyã ²Á/6 y 666U+g'*92h

/6ª- ÿàQAy4 ¾@ƒQÄ¨²Á/6 àÌ•º U—åk¢äEè 666U+*Zžk44 ¾@ƒktŽ"ož

à¼ª-y/Îè ‰²éª-k } 9ë•Ä¿eèè ž—å ‰²éª-/ 4/6ª-ož

àÃZy%Ay4 ¾@ƒQÄ¨ 666U+ àÌ•º U—åk¢äEè²Á/6 žk44 ¾@ƒktŽ"ož

4G

àÌ•ºyã *¸ày* àk¬æ¿e ©àÌò" k—Õ càÌò"_Ä což

àÌNµµ '64 y*¸àžk3—Ô: Fåk—¬ÿµ'64kò* à'64é©·F¾k ¬ àÌ HŒU^ož

ïd %Ay -* à ·F¾k ïdy%A¬ àÌ HŒU^ož

o 4':y4Få©—å 4':k•Äà* 4': Û˜|Ùàk3—4¬LkUY #4Fåož

àÌ%"y—ÕºZ càÌ%"_Ä což

/6BH•"yã BHyôWÿµk‰²"ÕÑ k -NM/6ª- HŒ ãFkòôWÿµé©¨ -NM• —å²Á/6ª-ož

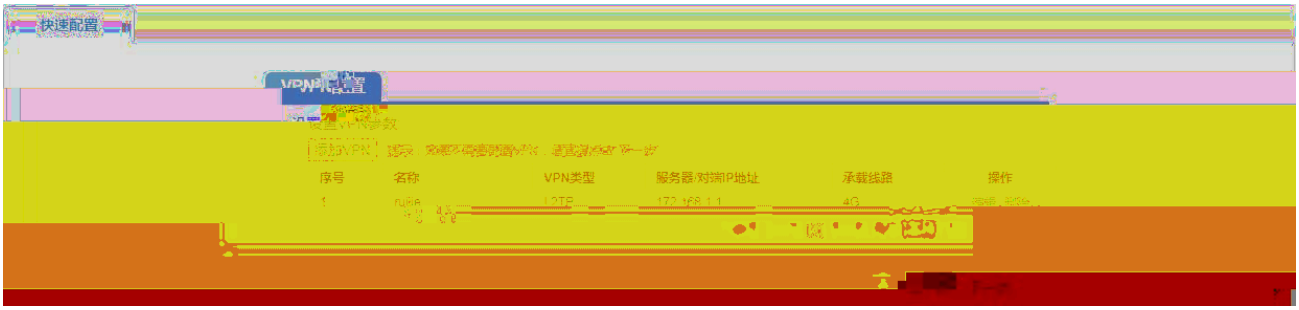
•š#'y }ã).'6 o•6'6 y).'6 6'6 * àž4¾õ g—åož

,Ènÿi y4Få©• 9,Ènÿ «°k3—4¬LkUY #4Fåož

-¿è yy } 9My -eè*'ÙÁ©k3ok3 -eè*''okk•... -NMM•*Zož

1.3.2.3 VPN

£ < 6 4 F å ¼ µ



GRE

) ª - y Î è • y - 8 + Ÿ 3 + € — Õ ª - k ¨ • y - 8 + Ÿ 3 $ ù k Î è · À 6 O T M *) ª -ož

Ÿ 3 ª - ÿ à Q A y - 8 + Ÿ 3 Î ï / 6 ª - - 8 + Ÿ 3 Î ï ÿ à Q A k ò ç — å k é ó • ™ › N M / 6 ª -ož

è y 6 Y Ÿ 3 ß M ¢ Â è ož

L2TP

Ÿ 3 d f y / Î Ÿ 3 . U Y Z T G S K k 3 2 4 9 ‹ Ä — å k 4 ¾ · À — å · À 2 4 9 %² k 3 2 4 9 ‹ Ì — å k Î è — å . U Y Z T G S K § € Ÿ 3 • yož

Æ ˜ ª - y Î è • y 2 : 6 Ÿ 3 + € — Õ ª - k ¨ • y 2 : 6 Ÿ 3 $ ù k Î è · À 6 O T M * Æ ˜ ª -ož

ï d % A y 9 • š ï € Ã Z y % A k < 6 * 4 Æ ˜ U ˆ ož

Ÿ 3 ª - ÿ à Q A y 2 : 6 Ÿ 3 Î ï / 6 ª - 2 : 6 Ÿ 3 Î ï ÿ à Q A k ò ç — å é B H / 6 ª -ož

• š % A y Ÿ 3 • š % Aož

è y 6 Y Ÿ 3 ß M ¢ Â è ož

IPSEC

Æ ˜ ª - y Î è • y / 6 9 +) Ÿ 3 + € — Õ ª - k ¨ • y / 6 9 +) Ÿ 3 $ ù k Î è · À 6 O T M * Æ ˜ ª -ož

†%² ‰ < @ ƒ y / / 1 + Œ g % ‘ c k . ' 9 . ‘ c k * . Á h

• š • ” y Ä ƒ š 0o • ƒ ’ / g 9 3 h y Ä » F % W _ • ” k ÿ G Ž ¬ L # + ož

† 8 ‰ < @ ƒ y / J E ¤ `

% F • é y 6 ß ½ à v k / „ ? † ¬ } %ož

1.3.2.4 &

£ U A ò F å ¼ µ

` Ɯ £ ị ĸ ő I Ḳ ` Ɯ в Ḍ ő Ⱦ ʒ ɒ ḿ ℗ FAQ ث ő ¯ ℗ ẗ ق Ä ¢

1.3.2.5

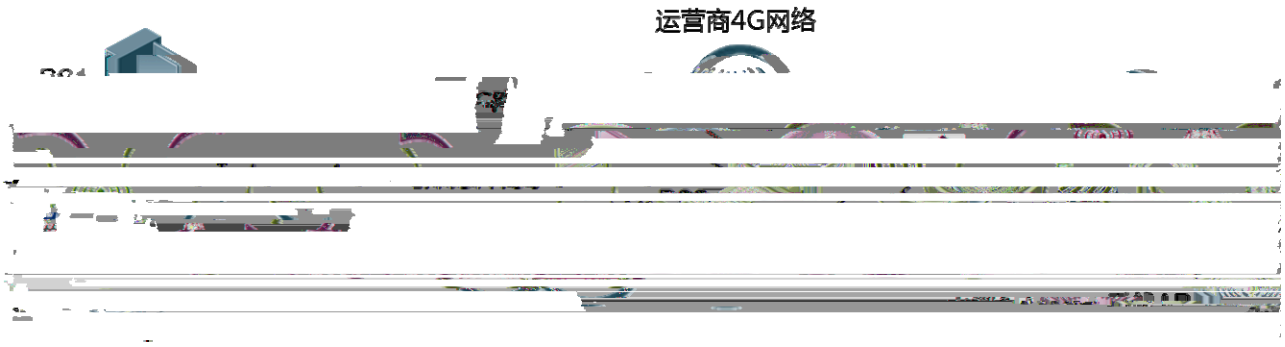
1.3.2.5.1 **4G NAT**

1.3.2.5.1.16 CAÈ â

‰ ú - N µ Ð ä k ! k ¿ • « ° Þ Û Þ Ú k U z d • 9 _ _ ¬ } ä , N µ ; û à k x Ä ¿ — c á « ° z ò •
• 4 ê ž ª k H Œ Ä ¿ ' * 9 2 6 5 4 ¿ è — c ñ « ° z ê ñ g ¸ o • ñ ú = / , / ˆ g « ° ož

1.3.2.5.1.2 § % Ò

£



1.3.2.5.1.3 G!5B# /ß

µ à ½ , F å k µ Â E F å ¼ µ k “ w 2 ' 4 M / 6 ª - y Q A k • o * .) 6 Æ ož ¿ * .) 6 Æ ä ´ # ¾
Ù # * 4 9 Æ ˜ y Õ * 4 9 Æ ˜ U — åož À e µ à ‘ k ÿ G U P g e Ò q • ož

£

òç %²5‘ eUPM• •]KHk;"M• •]KH eµà %²5 kké+Nµà %²5 k µ «°Få ¼µk#+ -%¿èkÀeµà %²5ož

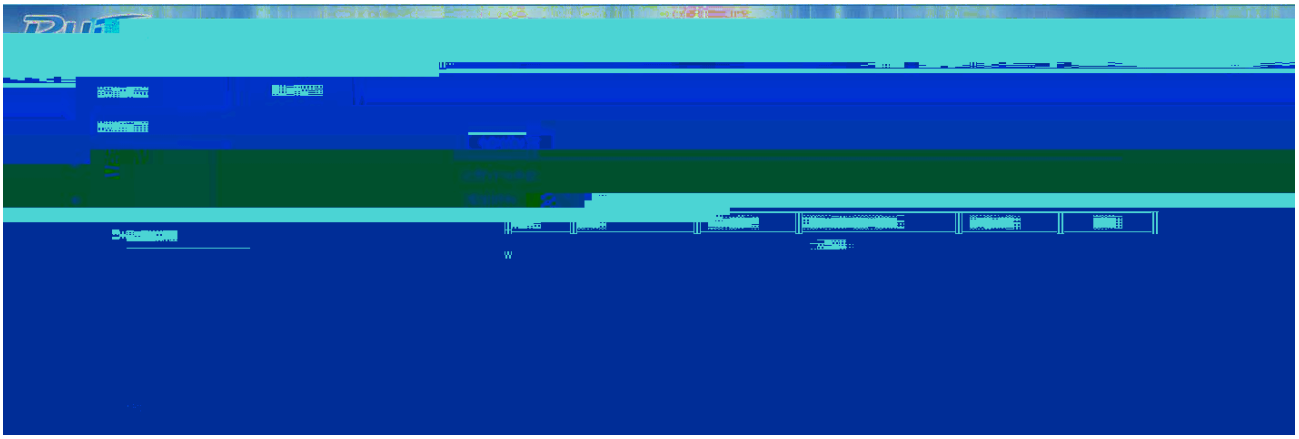
£

µ —å -*Z@ƒ ¼µk#+àÌ•º ;ûà k # o 4': kÀeµà %²5 ož

£

µ <6 4 F å ¼µk¥«° ¬}F å <6 4k+N µà %²5 é <6 4 F åož

£



µ UA òF å ¼µk^-ñÄ ò¾ÈØož òçñÄ òÈçCªP R)knP ò¶B* k4žµà
è 7Zož òç ¨ òÈçªP ')k;"µà¥T k g{ž Lòož

£

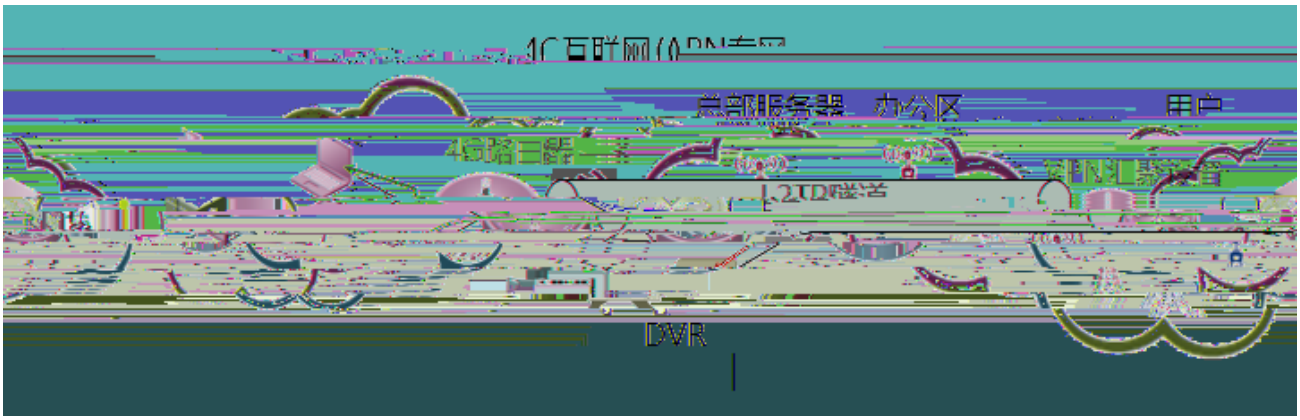
1.3.2.5.2 **L2TP VPN**

1.3.2.5.2.16 CAÈ â

‰ú9 - ä,ƒGnÿ,äk - ÁàÞÛÞÚª• 9Ä¿—cñ kêñg «° ,È!OBæožÂ9 - nÿ ,È ÁàÄ 4': Áàÿ <64 Áà _•”ož2 :6 <64 Áà iµ© ÜÈ` ''' Æ ˜* ÃZ%A+*µ - è ˜ g•škcž1a¦ÑÄà ÈBÄà* 2 :6 <64 ø*k,ÈÆ ˜+N* /6 +a¦Ñ g’òož

1.3.2.5.2.2 § % Ò

£



1.3.2.5.2.3G!5B# /ß

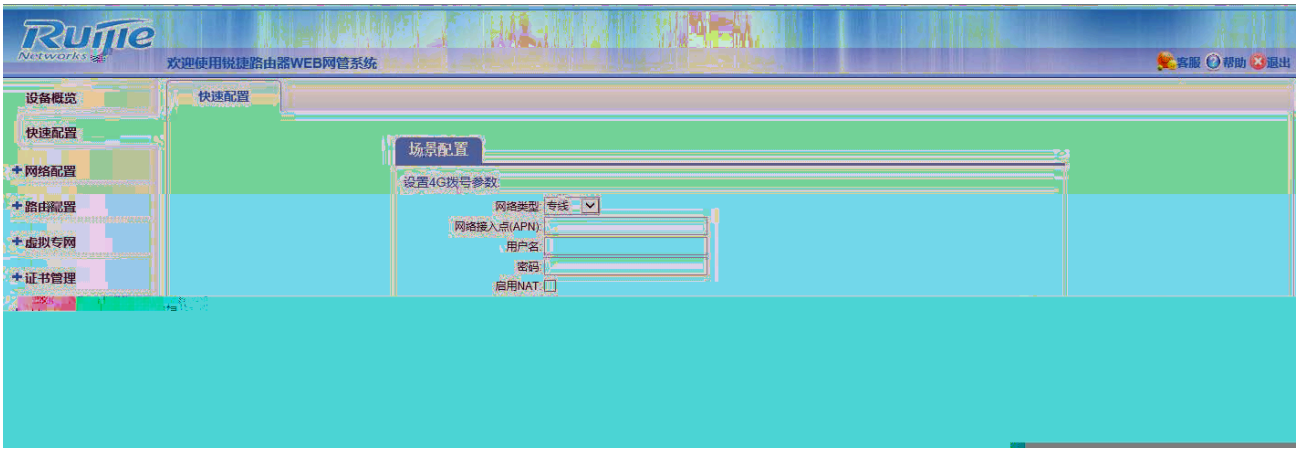
µà ½,Få k µ ÂEFå ¼µk“w 2'4 M /6 ª-yQAk•o *.)6 Æ ož¿ *.)6 Æ ä´#¾ Ù#*49 Æ ˜ y Õ *49 Æ ˜ U —åožÀeµà ‘ kÿGUP geÒq•ož

£

ò ç %² 5 ‘ e U P M • •] K H k ; " M • •] K H e µ à %² 5 k k é + N µ à %² 5 k µ « ° F å ¼ µ k # + - % ¿ è k À e µ à %² 5ož

£

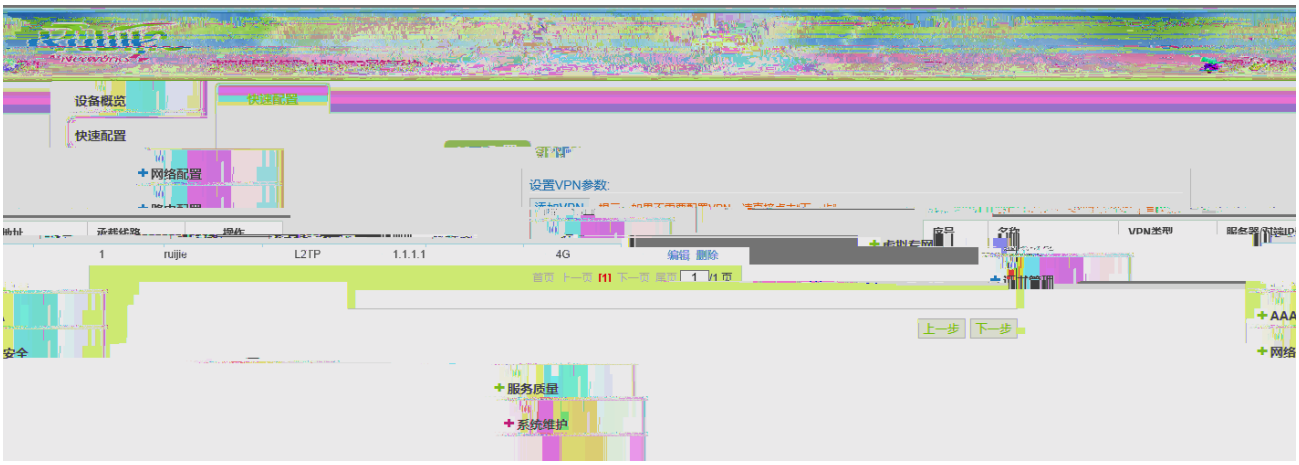
£µ —8€ ¼ 2 µ k œÀ™Ð[Aá KP Q KP



µ <64 Få ¼µk#+ • <64 k#+ <64•º 2 :6kÊÊ df k Æ ˜ +€/6ª- k ï d k%A ˆkÀeµà G ož

£

£

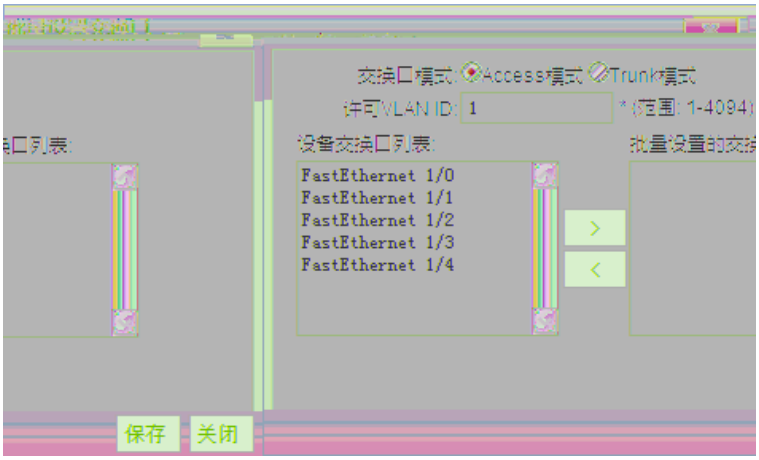


µ U A ò F å &Â1ð À&Ð± *KP³¼µÈ®Ò½½Ò¶Ä±¶¶µ¶µ¶µ

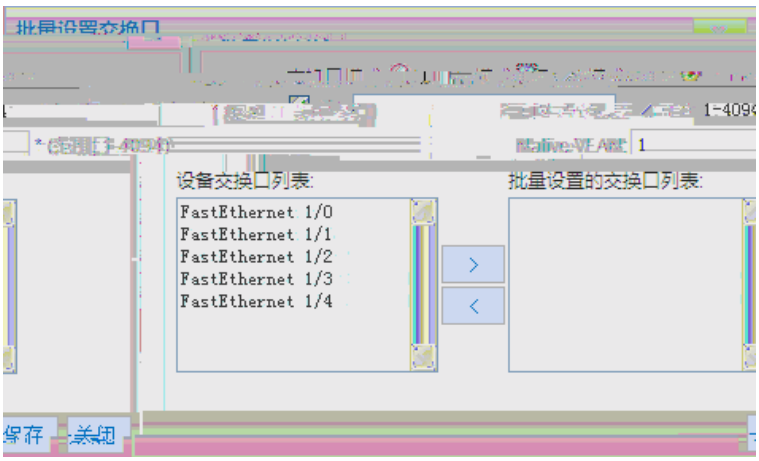
4 n % }r ë ¡ A E M %² ? } ' Î k , y N M d fo• N M % ”o• N M Ù Áo• Y C • U < 2 ' 4ož

µà O — å 7 Z k µ F å µ k ò £ y

£

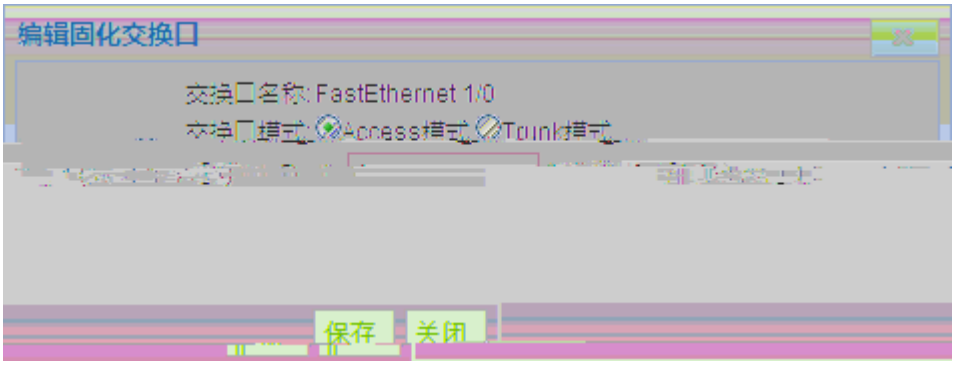


£

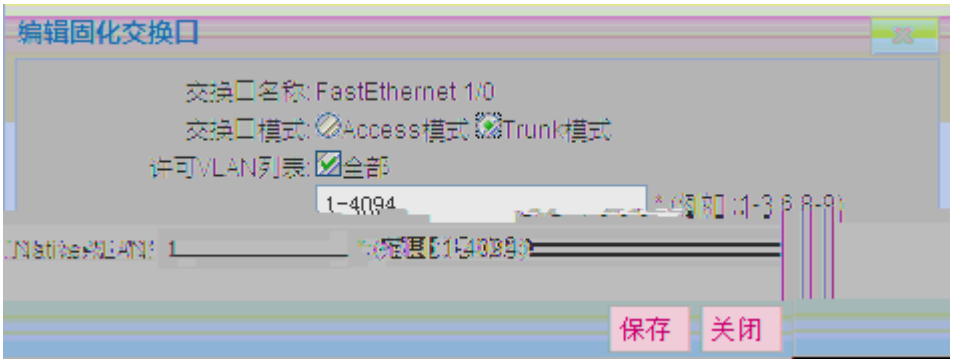


¥ n % U Y + Ú A E M g % ” Y C • U < 2 ' 4 g — åož

' I I K Y Y % ” y 4 % ”%² " 9 N Ä € — Õ k ò y 6)ož



£



¥ n % © + % A E M g — å k F å Ä O F å Â Î , což

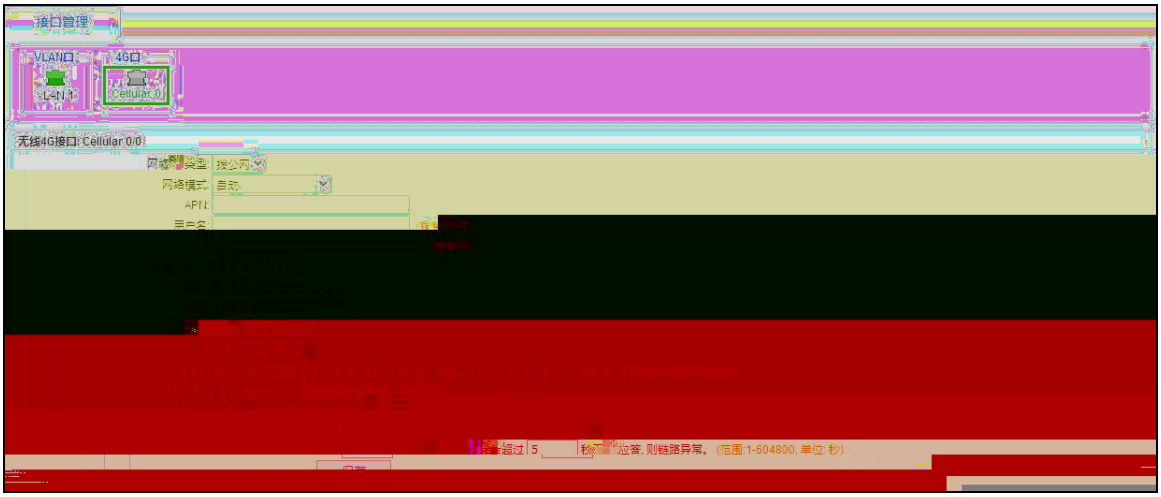
1.3.3.2

N M ' ò } m — ¿ - N Mo• 9 < / N M F åož

4G

— ¿ - N M ó • Õ Ñ K 9 Ù à N M k N ¸ à ž + N µ à • / Uož 4 n % U Y œ ð à Ì • º k ª P + • F å @ ƒ ož

£



à Ì • º y ã * ¸ à y * à ož

à Ì % ” y o • 2 : + g - h o • : * 9) * 3 ' g g - h o • =) * 3 ' g û ² - h o • - 9 3 g g û * - h ˆ à Ì % ” k — Õ c à Ì • º - _ Ä což

à Ì N µ µ ' 6 4 y * ¸ à ž k 3 — Ô : F å k — ¬ ÿ µ ' 6 4 k ò * à ' 6 4 é © · F ¾ k ¬ à Ì H Œ U ˆ ož

ï d % A y - * à · F ¾ k ï d y % A ¬ à Ì H Œ U ˆ ož

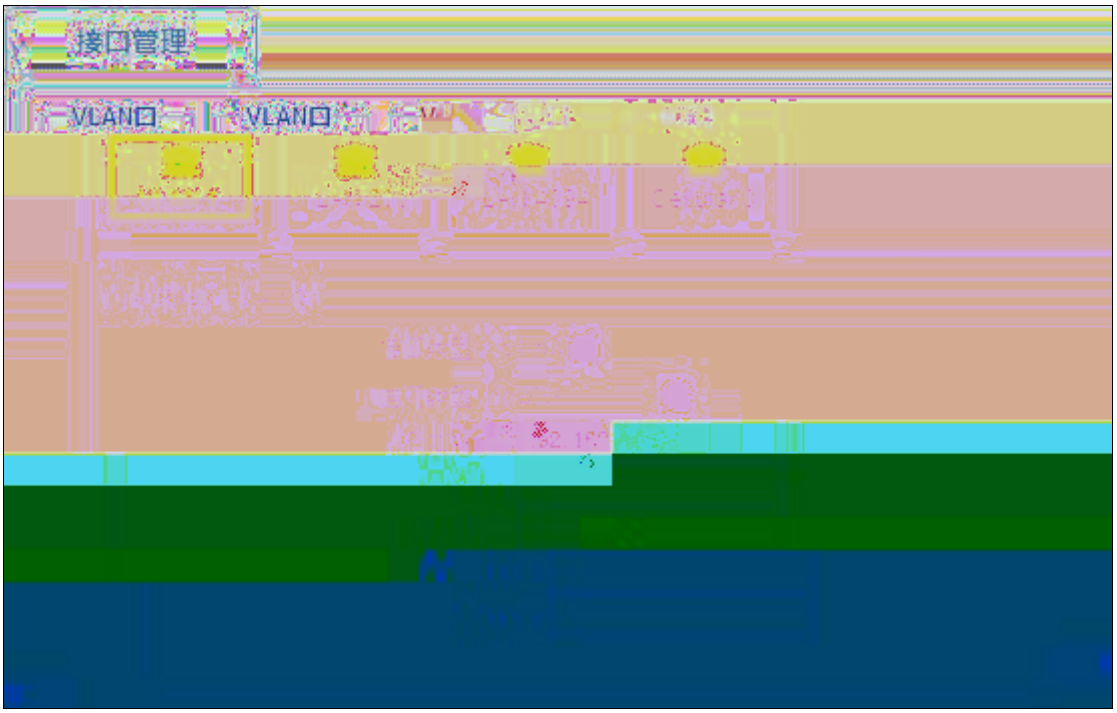
/ 6 B H • ” y ã B H y ô W ÿ µ k % ² " Õ Ñ k - N M / 6 ª - H Œ ã F k ò ô W ÿ µ é © ¨ - N M • — å ² Á / 6 ª - ož

• š # ‘ y } ã) . ' 6 o • 6 ' 6 y) . ' 6 6 ' 6 * à ž 4 ¾ õ g — åož

, È n ÿ i y 4 F å © • 9 , È n ÿ « ° k 3 — 4 ¬ L k U Y # 4 F åož

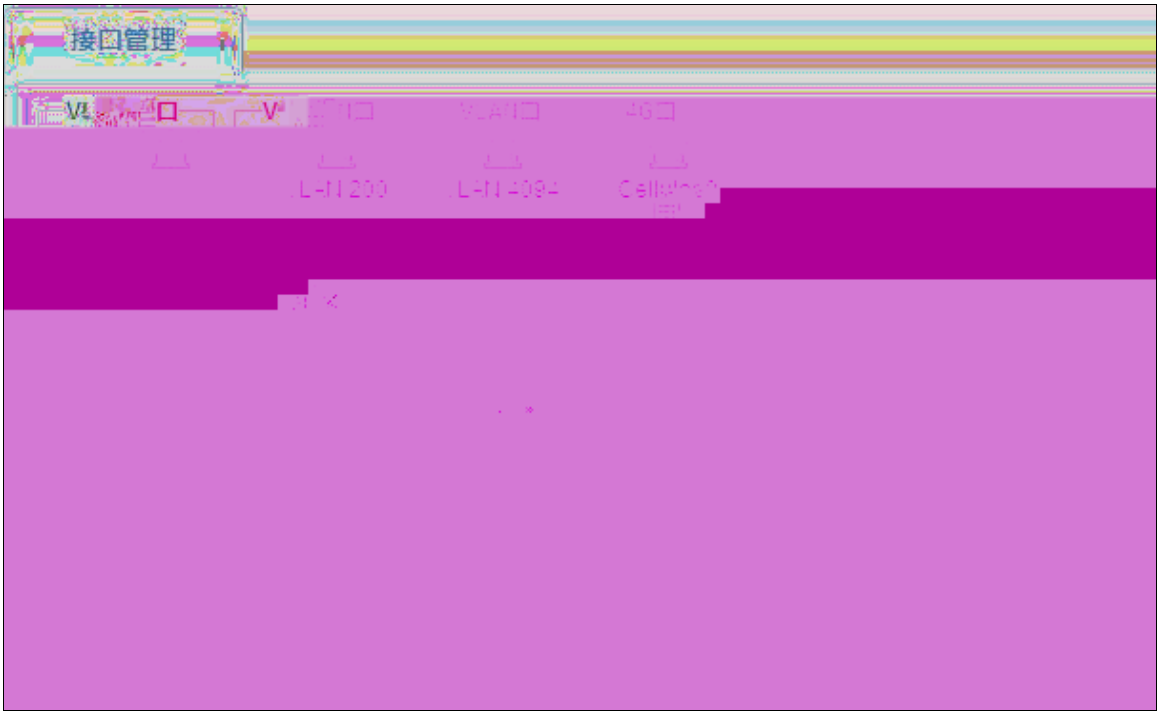
e è Ù Á y y ¢ à Ì G ÿ { ž ž k - N M — c ß = 4 7 ^ G ÿ k % ² + Ô 9 ; 6 Ù Á k 9 x ž • — ƒ G † k H Œ U ˆ * ' ' 3 U t f = k / … { ž L ” k * ' - — c Ð Ò g k œ 4 ¬ } + e è g y k ¢ G ÿ { ž ž • - N M ¨ 6 ž • g ¿ k w ¨ 6 ž • Ç) g * Z • y Nož

SVI



#+ ²Á/6ª- k/¸àª-Nµk+N‰)ÿµ¸à/6kàÌQA/Uož#+ Á/6ª-Nµ k/*.)6•”
Nµk+N#+/Uož#+ 666U+ '*92 k/Y'*92•”NµkQ}ÿµˆ•ŒUˆ ïy%A/U

£ ÄàM



9</NM• ÄàMQ¬6 NM /6ª-yÿàQA/Uk4/6ª-©ÿGàÌ•æ g6 k—¬àÌ gŒUˆož

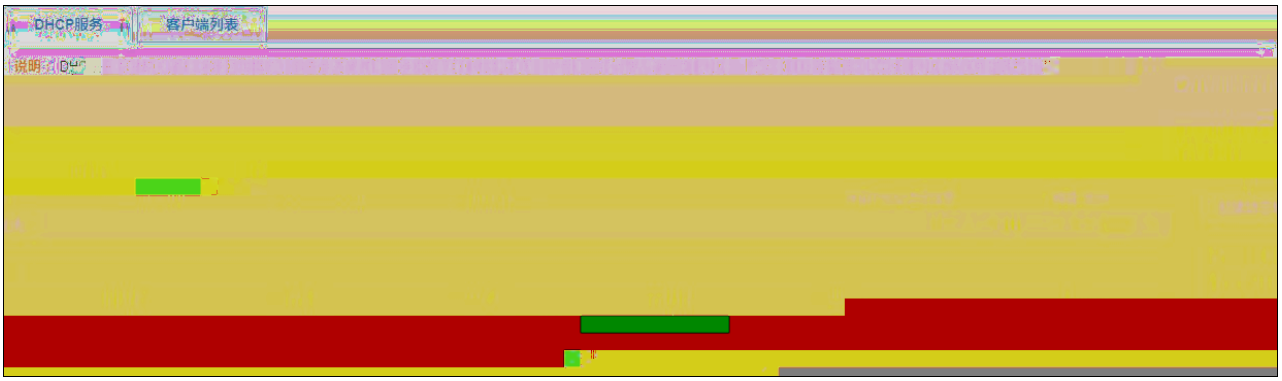
DHCP Ä€—ÕUˆ ÁãF/6ª-kª-P Ü÷ª- ÈØª- à¼ª-·À¨c%² à<kkéFå
kÿ|ož

1.3.3.3 DHCP

Á Ñ—å#‘g*_TGSOI .UYZ)UTLOM[XGZOUT 6XUZUIUR *.)6h©%²)Ì¿Æ àÌ#‘ožÄ
ÑU^ Á/6ª-ãF ož¼µFå } ,y… *.)6 Æ o• Áã F/6ª-o•²Á Ç /6ª-o•‘ /6
ª-o• ï€ç nož

… *.)6 Æ y #•o *.)6 Æ k/U•÷ *.)6ª-P—åož

£



µà ‘ /6ª-¦Â’Î eNy

£

µà Áª-P • ê Úþ 7Zy

£

ª-PdfyUY ƒ >ê æ¿`ÞÁèož

/6ª-y6 ï€/6ª-ož

ÿàQAy6 ï€ÿàQAož

cÎž•y6 Ë ï€ãF/6ª- Ä|ž•kÝ 6 ž•k4/6ª-1v›ož

Ù#*49 Õ *49y¢ ï€—Õ¬} N;ûàžk4¾·À g—åkké—c˜|;ûàož

‘ /6ª-y©6%²?Ô /6ª- ãFU ï€kÄ • ¿ Ôož

λUIPЛ Ж ə φ L п5!IPЛ ő ç ǫ Ж ♯g ɔ Ą ő ¢

µà²Áª-P • ê Úþ 7Zy

£

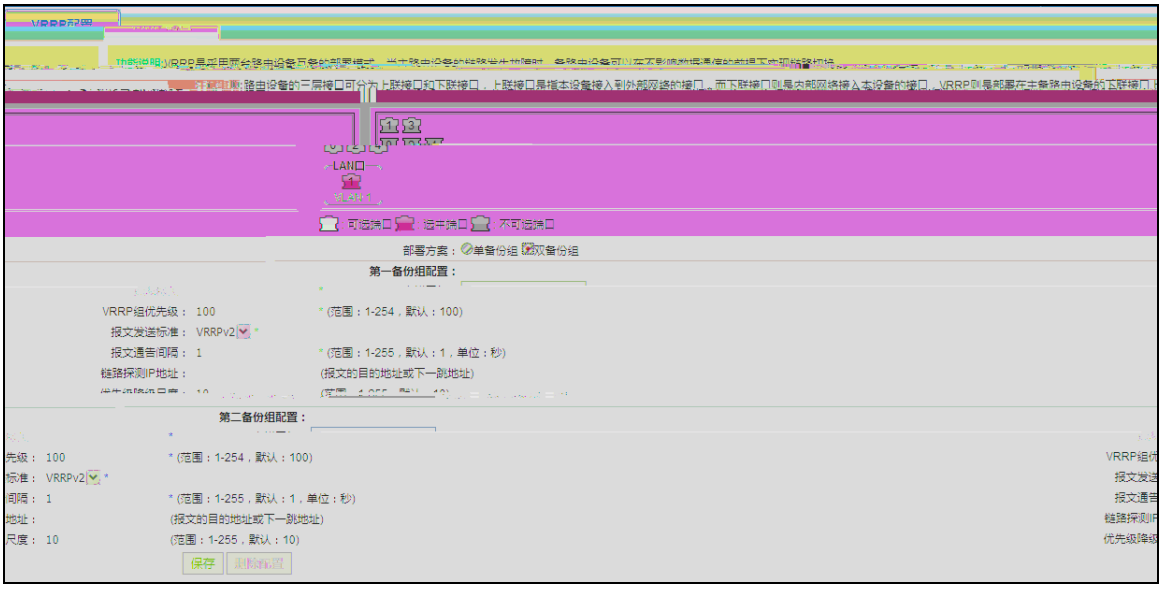
ª-PdfyUY ƒ >ê æ¿`ÞÁèkx ©]Æ ¨ª-Pdfož

/6ª-y·À©ª-P /6ª-k¢ÿµ‘ /6ª-žkFå1 kÿ|ož

3')ª-y ï€—Õ 3')ª-ož

à¼ª-y ï€—ÕNµ—ÕNM /6ª-ož

*49y¢ ï€—Õ¬} N;ûàžk4¾·À g—åkké—c˜|;ûàož



1.3.4

1.3.4.1

—¿½µg=O ,Oh©6è ˜W•¨ '6 %” k ô Ño• O 6 G Jo• ƒ “Î ˆ g *’—Õ U ˆ—¿ àÌ ož

£ '6 ç n

Ş φ ö , 3 š SSID ő ¸ ˛ ˜H ő ö , D¯ ش ″ e ő Ɔ Ƙ ȁ ¢

'6 %” 9 9 / * ç n

~ Z y =2 '4 / * k 4 @ ƒ R •÷ã F k Ú ñ ož

àÌ d f y / 9 9 / * k 4 @ ƒ © ô Ño• O 6 G J ˆ g —Õ \ « àÌ + »ož

N µ ï y ÄÚ 5 g —Õ N µ ñ 4 àÌ k ïÏ ‹ • Ž ò ¤ k µ àÏ ‹ ƒ G ž k k ¨ 4 n % ›ª ï ’ Îož

Ú þ q • y Ú þ '6 F åo• Ú þ e ¬ } g —Õ • • àÌ k Ç) g Nož

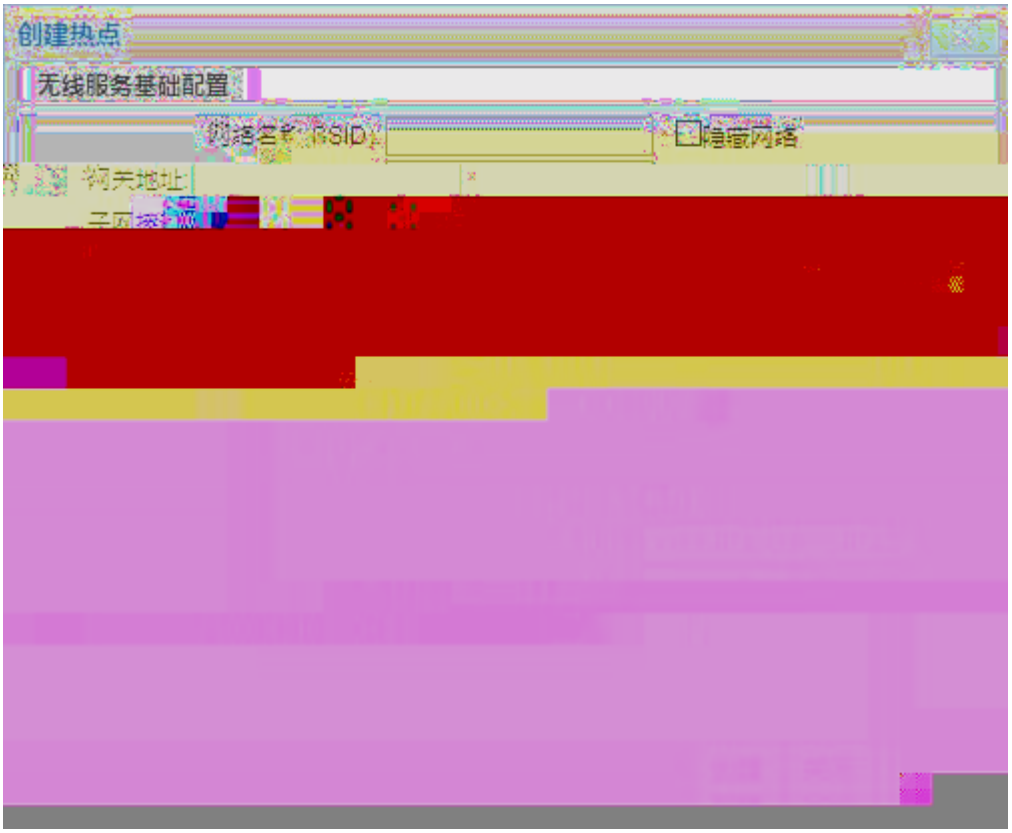
í ” q • y í ” '6 F å k g —Õ k ¨%² < ž • e ß 4 à Ìož

q • y '6 e k g —Õ k ¨%² < ž • e ß 4 à Ì k x '6 F å ` À ¨ k Q ¬ • o à Ì / Uož

£ Nµ ï'Î

µà'6 n% Nµ ïÏ‹ƒ)žkŽUò04'6 Nµ ï'Îk ï'Î ,y ï 3')ª-o•ñãF /6
ª-o•99/*o•'Z †o•Nµž•o•¨¿ž•ož

£ ë•'6



ë•êÚþ'6

àÌdfy/99/*k4@ƒ©ôÑo•O6GJ^g —Õ\« àÌ+»ož

›WàÌy—å4¾ekg —Õ1\« ñ99/*kxUY* ô µàÌk } 9àÌ'%ož

à¼ª-yg Nµ—Õ à¼ª-ož

*.)6Æ y g —ÕU^ Á/6ª-ãF ož

Ü÷/6ª- ÈØ/6ª-yg Nµ—Õ ª-Pkg —Õè N=O ,Oek1R4ÔBHñ/6ª-ož

ÿà Q A y · À 6 k ó • ož

* 4 9 Æ ˜ y%² " Õ Ñ k 4 ¾ · À — å k } 9 † ä ¿ dož

ª • N µ ï $ • ; ˜ y N µ = O , O ï U Y , ; $ • g * ’ož

— ¿ ¶ y • o e k g — Õ N µ = O , O ž k ¬ } ÿ µ % A à šož

¶ • º y = 6 ' 6 9 1 = 6 ' 6 9 1o• = 6 ' 6 9 1o• = 6 6 9 1 k P < … = 6 ' 6 9 1 = 6 ' 6 9 1ož

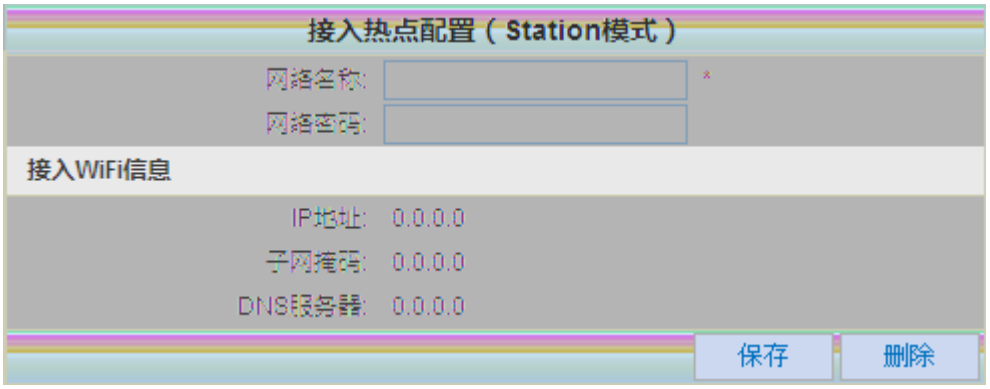
% ‘ c y ' + 9 : 1 / 6o• ' + 9o• : 1 / 6

% A y · À © y ' 9) / / … k µ à ª P ž k k ¢ † ª P % A k Ž 9 ï G • % Aož

1.3.4.2

N µ ½ µ © 6 è ˜ Y g Ä € — Õ ï a N µ ñ ¿ = O , O à Ìož

£ N µ ñ ¿ = O , O



ş Station ₢ ◖ ˜H ő 5 AP ₢ ɪ ᴮ ϑ ¢

ë • 9 Z G Z O U T

à Ì d f y N µ = O , O à Ì d fož

à Ì % A y N µ = O , O à š % Aož

/ 6 ª - y µ à ‘ e k è ˜ 1 ˆ - = O , O ã F / 6 ª - k ã F ñ / 6 ª - 1 ª P ¨ 4 Ôož

ÿà Q A y ã F Q A ª -ož

* 4 9 Æ ˜ y ã F * 4 9 / 6 ª -ož

1.3.4.3

— ¿ / Ì F å © = O , O ä ´ F å k ó • Õ Ñ k ä ´ F å] © Â i F å @ ƒ k œ 4%² " Õ Ñ — ¬ “ wož

£ — ¿ / Ì F å

1.3.4.4

—¿ ï ’ ò © 6 + N µ = O , O g — Õ ’ Î n k 4 • Ž ò 0 ? à Ì N µ ï k 4 ¼ U ˆ 4 9 9 / * ¡ ož

£ — ¿ ï ’ ò

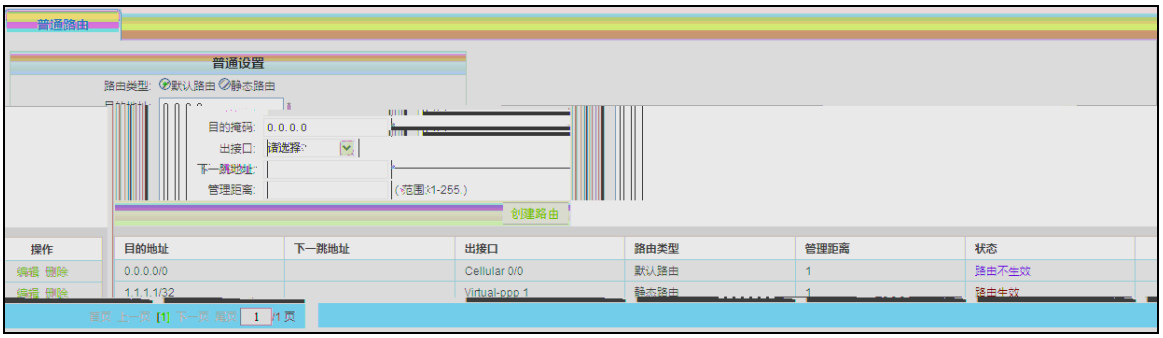
ť Ã ˃ ˚ в ç ✗ µ ł ¢

1.3.5

1.3.5.1

è © # + %² Ú Â „ è ¬ ƒ G R › ª µ n ñ) ª µ g ož ² Á è é © à Ì ’ ò t ô F å %² _ Ô : è k
À Ä • %o• ä |o• U ´ ˆ i µož

² Á è š 5 à Ì " ÷ w J ò J k Ú 9 à Ì • % û 4 k " ÷ È ã ¡ w J é © pr cPž œÀ " ê emÌ ®€• k | `» fpP€»@˜€F•‹Vùà 0



² Á è • é

) ª - y — ƒ G ¬ } ñ) / 6 ª -ož

) Q A y —) / 6 ª - ÿ à Q Aož

%² é ª - y 6 %² / 6 ª - k è ˜ %² 5 k 1 … ` Ú ^ ƒ G ô G ñ ¥ ª - ož

ß N M y — ƒ G G ß > N Mož

' ò å Y y — è ¡ ¯ ´ k è ' ò å Y › Þ 4 é ¡ ¯ ´ Þ ä k ó • Õ Ñ ' ò å Y › ož

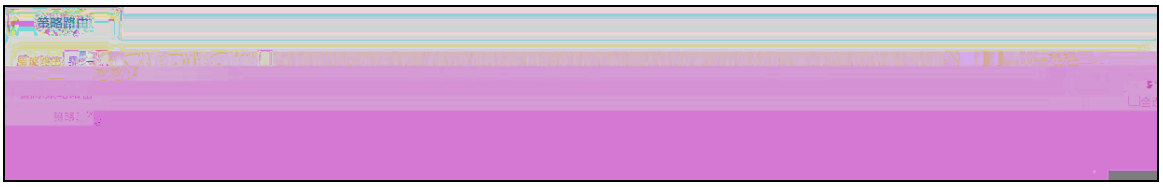
⚡ ˝ ɪ ɲ ˝ ɪ ش 0.0.0.0 ɪ ȣ ک ȣ

⚡ ɲ ȧ Ч ₅ ⁱ ϱ Ÿ ⁺ ő ŋ ˜ ᵒ ⁺

1.3.5.2

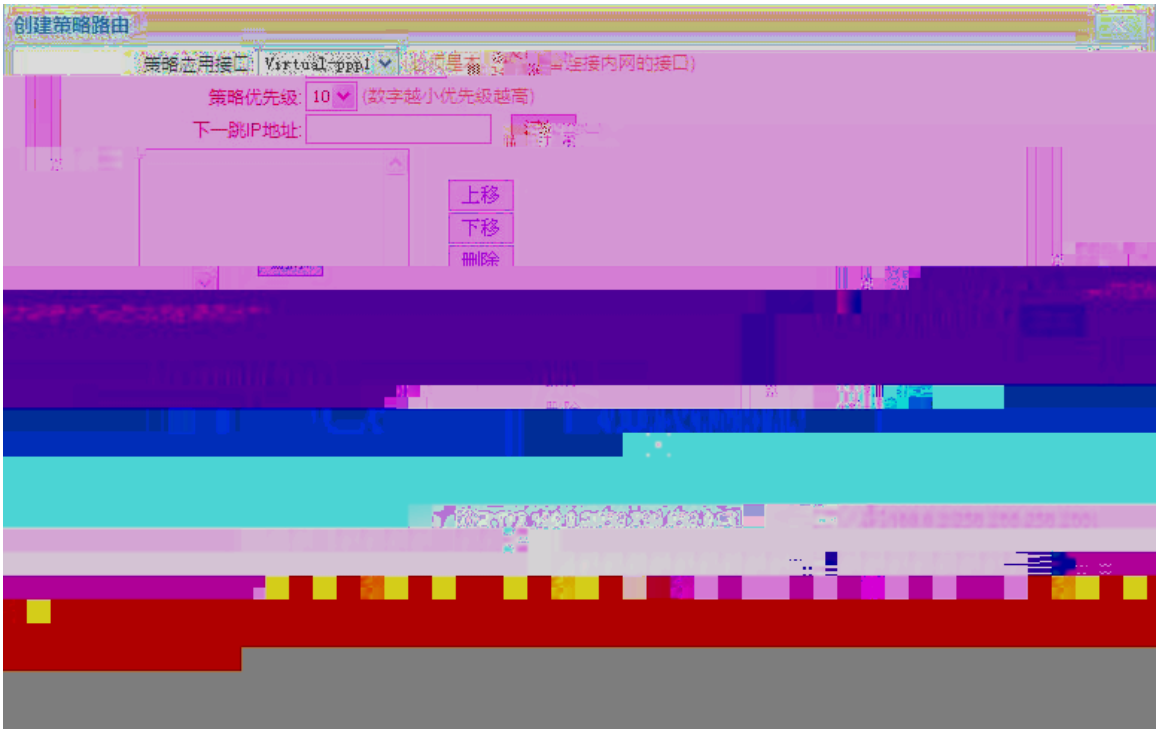
Œ è g 6 (8 y 6 U R O I _ (G Y K J 8 U [Z O T M h U ˆ 4 %² _ A Â 9) ª - g è ô G ¾ ² t ƒ G è ô G Ñ ò ož Œ è U Y ÿ G / 6 † › ª - ˆ ' Î ² t ª g è # + ož ¢ à Ì N µ Ú H Œ à Ì ž k ¬ } Ä # + Å g † ô G k c ï N µ c à Ì k ž Œ è © ® ñ # + ož

£



ë • Œ è

£



Œ • N M y † F Œ Ä | µ N M k %² " Ä à N M ož

Œ i ¯ ´ y Œ Á Œ è • é i ¯ ´ k ƒ › Þ 4 i ¯ ´ Þ äož

F † y ñ F ƒ G † › ª - y) ª -ož 6 / 6 ž k ¬ } ÿ µ à Ì ª - y ÿ à Q Aož

%² é ª - y — å ƒ G } ñ %² 5 / 6 ª - k U Y 6 Ú %² é ª -ož

%² é ª - U y y ž M y %² é ª - © k U ož

ª • Ú Œ è ï y — ª • Ú Œ è Ä à Ñož

W 2 Ú Œ è ï y — W 2 Ú Œ è Ä à Ñož

`	IP ð ȧ i ‚ ð ˘ ŕ ˝ , i ‚ ð ţ ¢

1.3.5.3 RIP

8 / 6 8 U [Z O T M O T L U X S G Z O U T 6 X U Z U I U R Ä © B à ¼ • ‘ … / T Ù Z K 2 X O U X - G Z K] G _ 6 X U Z U I U R • f / - 6 k
º å Y g O J O Y Z G T I K \ K I Z U X # ‘ož 8 / 6 * ; * 6 † Û A E è ’ Î k † ? ñ %² è ˜ k 1 “ £ ñ è ˜ ƒ k
¥ ‹ ƒ Û † O è å Y k 9 R › ñ) à • ñ } Æ è ˜ ƒ) Â Ú k œ 4 9 4 º c • à Ì ložÆ o •
¨ z „ Ñ ¼ % y ý 4 º % yož

= + (} ë 4 8 / 6 \ k 9 8 / 6 # ‘ * ¼ û à Ì ª - k … ± ¨ ¥ à Ì ª - 8 Ä N M @ 8 / 6 g k œ 4 = + (F
å • ” © Y N M ¼ û à Ì ª - k ë 8 / 6 ¼ û à Ì ª - F å k ¬ } h Þ © · À ¯ — å N M / 6 ª - k Ç ¼ û N M ª - k
k é N M — c g 8 / 6 # ‘ož

±	5 ¡ IP Π ő ± RIP ¢

RIP

o y ë • 8 / 6 iož

¼ { y í ” 8 / 6 i k w í ” i , ¼ ñ Ä F åož

Ấ ↑ ℗ ϰ ϱ̇ Ä ℗ ϰ Ấ ↑ ⊥ ¢

£

RIP

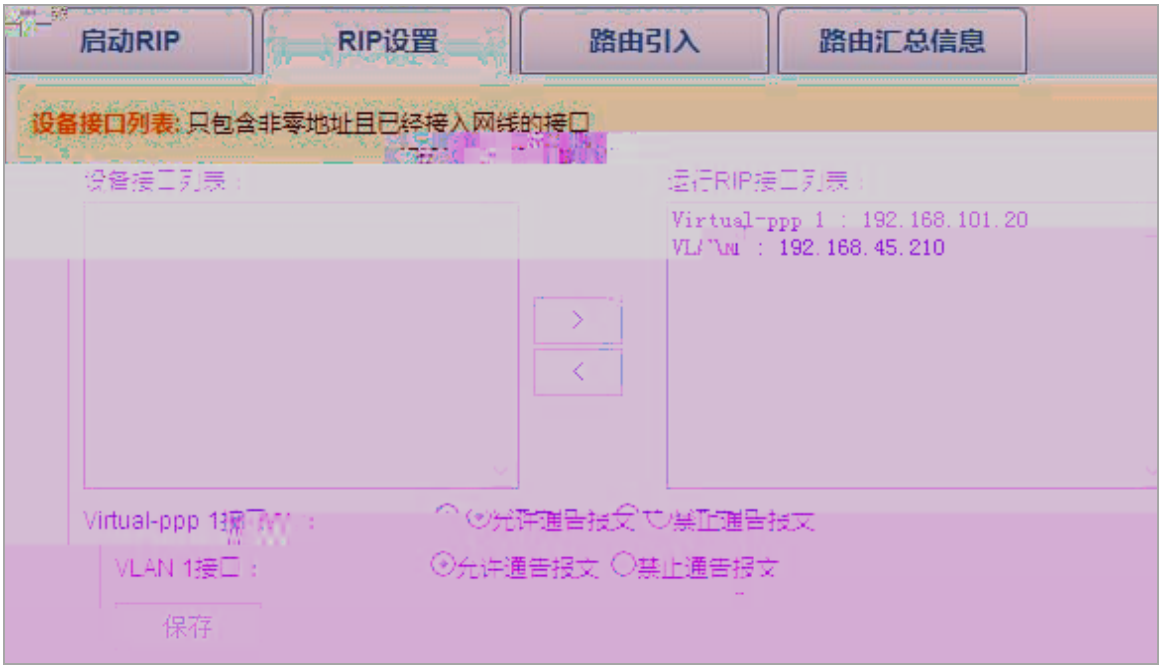
— Õ N M ç n y , ¡ Y ß è N Mo• c 5 N M g m ÿ N M ho• ‘ 5 N Mo• < 2 ' 4 N Mož

g 8 / 6 N M ç n y * N M B H N M ª - k ë 8 / 6 à Ì ª - ¼ ûož

ª • * s † y ª • N M g Ù * s Î ª è ož

W 2 * s † y W 2 N M g Ù * s è k ¥ N M U Y . Ù B è k x * s Î ª è ož

£

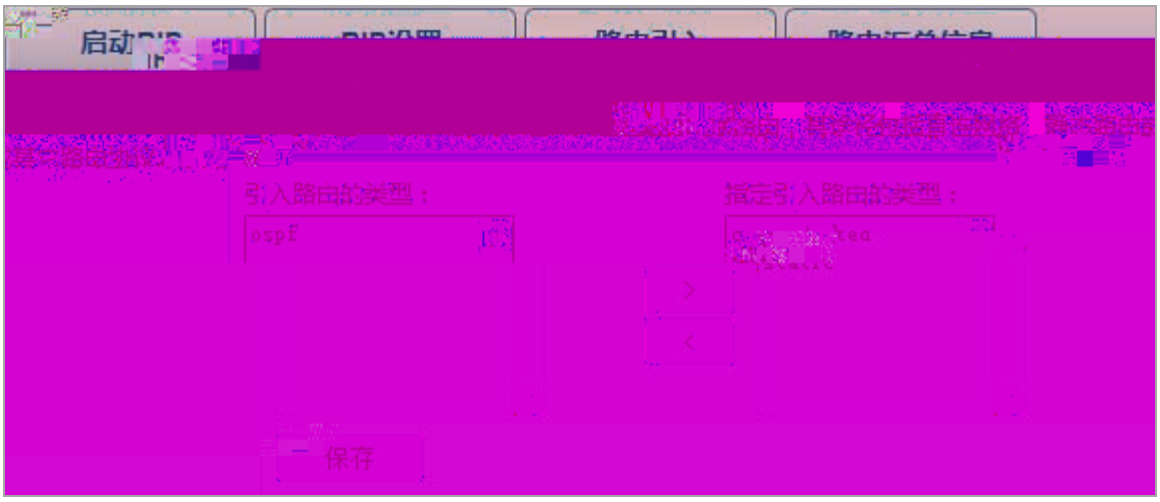


è –µ©+ÄBàÌ •ÿkÂo• àÌBæ«° g8/6 4ºàÌ > g596,àÌ, Nk34ºàÌ ¬} 596,¿Ä àÌ*'ké·À¨ g8/6 è ˜ }–µ596,¿ è ož

–µè •ºy m UYVLo•IUTTKIZKJo•YZGZOIož

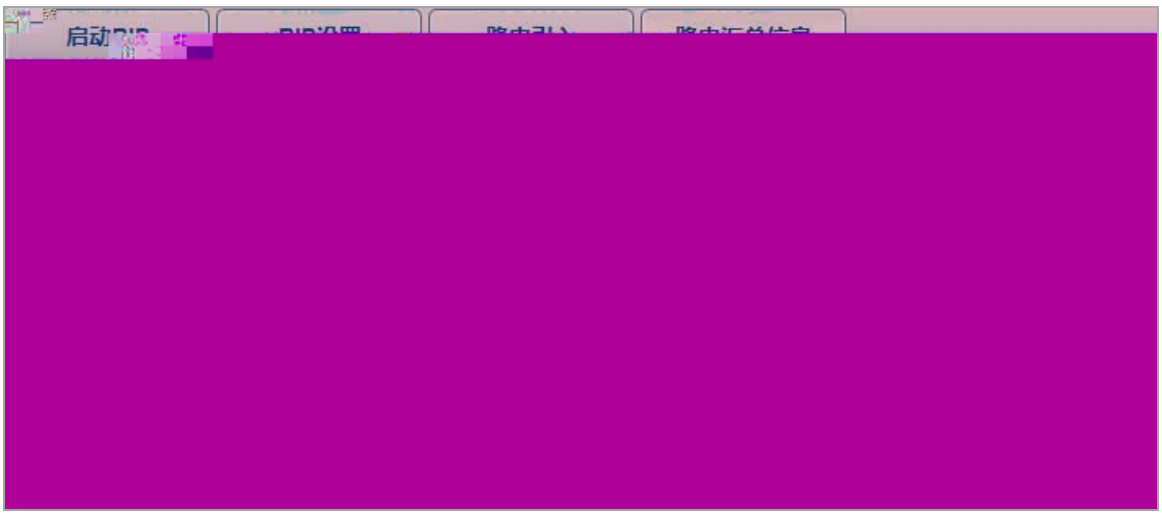
6 –µè •ºyG ¬}–µè •ºož

£



è MÈ ó•©Ô9•oÙÁkòçÄMüè ¨k¨è n 10 ñ m¨Müè Ä ÿè k ýUYÝÝ Ý4è n •%k¥à¼ }rëè Mü$e è 'Îož

£



1.3.5.4 OSPF

596,g5VKT 9NUXZKYZ 6GZN ,OXYZk•y”Â?è¬i¯h©%²_ÄBà¼#‘]/GT_ZK6XOZUXIUCRZK-6 9¨c
%² ^¿g'[ZUTUSU[Y 9_YZKSh è ˜$•Gbè ’Îož ©%²_ NÙÁ#‘ ¨eèÙÁznƒGžkcž
1è znñî%² ^¿Ä ñÄè ˜—Õk Äð9åY<O#‘ 8/6 ož596,ÀÄu4Ý°àÌo•è v•½o•)
àÌÏ›5ˆiµožÆo• ¨Ý° c àÌêËož

9 596,#‘* àÌª-æã ¿k…±¨¥àÌª-8 Ä NM@ 596, gkœ4=+(Få•”©YNM
¼ûàÌª-k ë 596, ¿æãFåk¬}hÞ ©·À¯—åNM /6 ª-kÇ¼ûNMª-kkéNM—c g
596,#‘ož

ő ſ	ő	ID	٩ ٪ ٦	ID	ő	ئ ٦	ز ת	! ę	! ő ė	OSPF	¢

OSPF

o yë•UYVL ikó• i/* ož
¼{yí” ikwí” i,¼ ñÄFåož
£

OSPF

—ÕNMçny ,¡ Yßè NMo•c5NMgmÿNMho•‘5NMo•<2'4 NMož

¿NMçny* NMBHNMª-k ë 596,àÌª-¼ûož

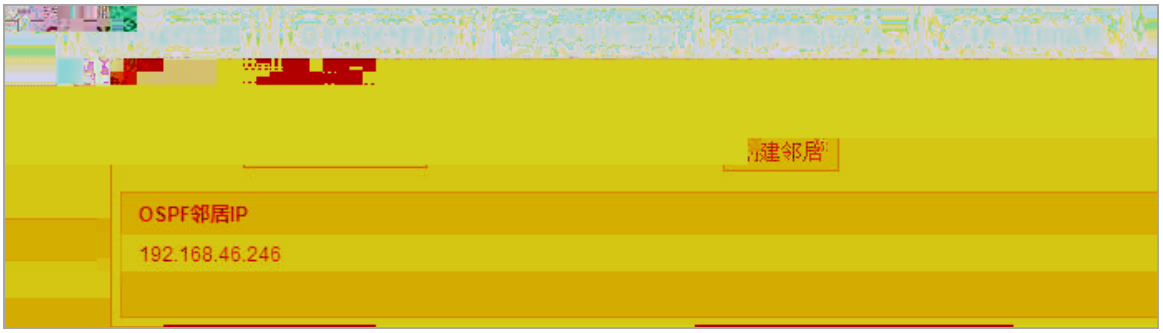
6 ¿ÚZy6 àÌª- ¿ož

£

OSPF

%²"ÕÑ k596, g êË©¨zn àÌêË kœ4 596, Bæ è$ek<UY ë ¿$• è .kx+ 9%² ³zn àÌk596, ©—c ëè .kœ4àÌ àÌ$•-<—c*'ož 4 ë 596, ;ûñ³znàÌk 596, Uˆ4>D'ò k* ôWÍ >Dk ëzn ³znàÌ$• *'ož

£



OSPF

è –µ©+ 596, ¿Äàì •ÿk Âo• àÌBæ«° g 596, àÌ > g 8/6 4ºàÌ Nk 3 596, ¿Ä àÌ¬} g 8/6 4ºàÌ*'ké·À¨ 596, ¿–µ g 8/6 4ºàÌ è ož

–µè •ºy m X O Vo• I U T T K I Z K Jo• Y Z G Z O Iož

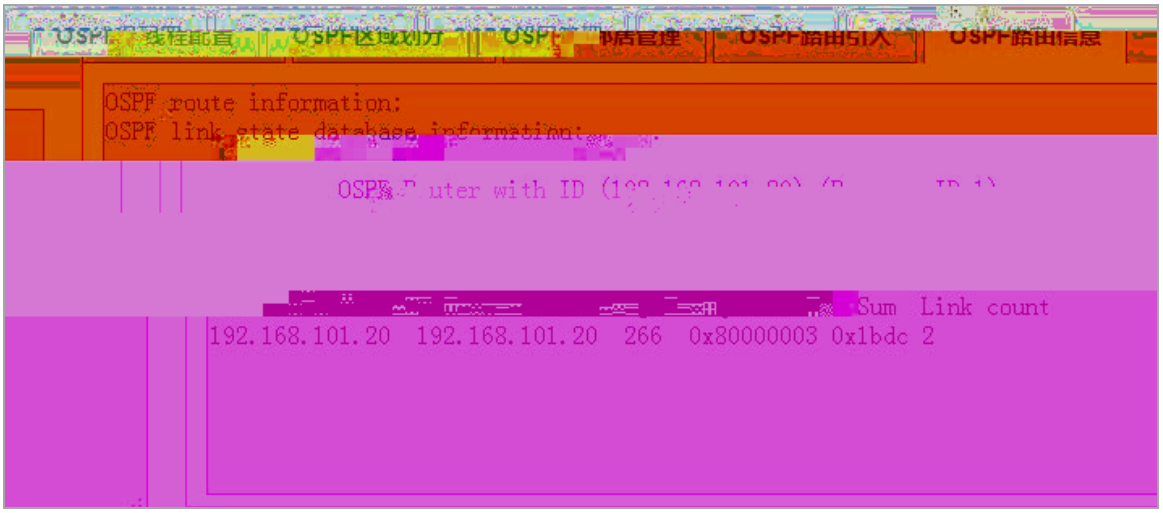
6 –µè •ºy G ¬}–µè •ºož

£

OSPF

è Mü ó•©Ô9•oÙÁkòçÄMüè ¨k¨è n 10 ñ m¨Müè Ä ÿè k ýUYÝÝ
Ý4è n •%k¥à¼ }rëè Mü$e è 'Îož

£



1.3.6

<64 6†¶f© <OXZ[GR 6XO\GZK 4KZ]UXQ / Z' àÌ ož w ©1 ¨ Òòeèkò©* Ðô<
%'ßÛ Z'¿èož;ûà -µ* <64kUY•y%²ÚZ' ƒGnÿ*3k¨ *3 ,;n
'Ï‰ ktÙ t êLÄnož

1.3.6.1 VPDN

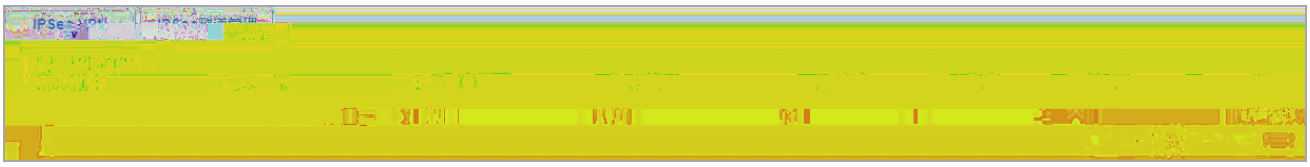
<6*4 ï€©6 i<6*4Æ ˜GÜ#Œw•yŸ3 è ˜ož)ù<6*4 ï€Qu4 2 :6 Ÿ3#'ož

£

VPDN客户端
VPDN隧道管理

%NMyBæ<64Ÿ3 † % NMkQ}Ÿ3 †* ¥NM< ë † %ož
% F•éy ©ñÄ †C¬} %kœ4 % F•éÜñ % ¡ • ož
Õhy/69KI <6Å4Få ª¢Å† ož

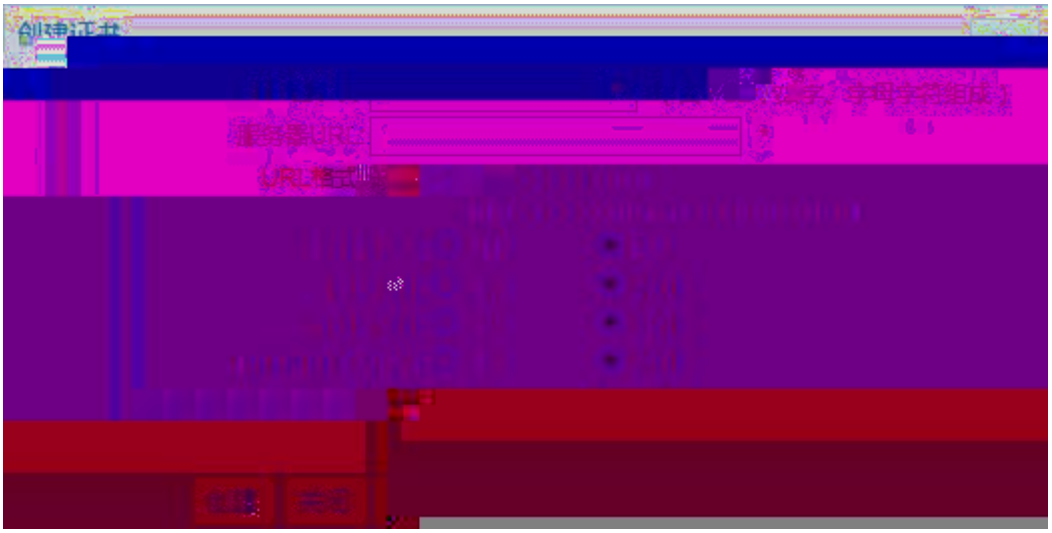
£



4à¼ } 9›ª/69KI Ÿ3ÙÁk›ª'Î ,yŸ3+€/6o•Ÿ3Î€/6o•+€Äào•ÎªÄào• ¿ ƒo• g
ƒo• Nžx^ <'Îož

1.3.7

'š¨à n''Î ¶Åo•1 Åo•U´Åo• ...Åy U ÓÅk¬}+ ï ïa1 Å gàšk• ƒ
š0© ë4 •c$%²ož61/ ƒ š0 Ð1 Kêñ } ïay%² ¸WÇ kw * š0ÃGÑãï%²Ã
Gš0k'šš0 } Ä|Åy ¶Åožƒ š0©)'g)KXZOLOIGZK '[ZNUXOZ_kš0ÃGÑãhÃG o•?Ç4 }
ïa'Îo•¸W'ÎYC)'Žd^ ÿ†^k¿¸Wy%² \Wãè4¸W%A}© %W+ož*'E•* ƒ š

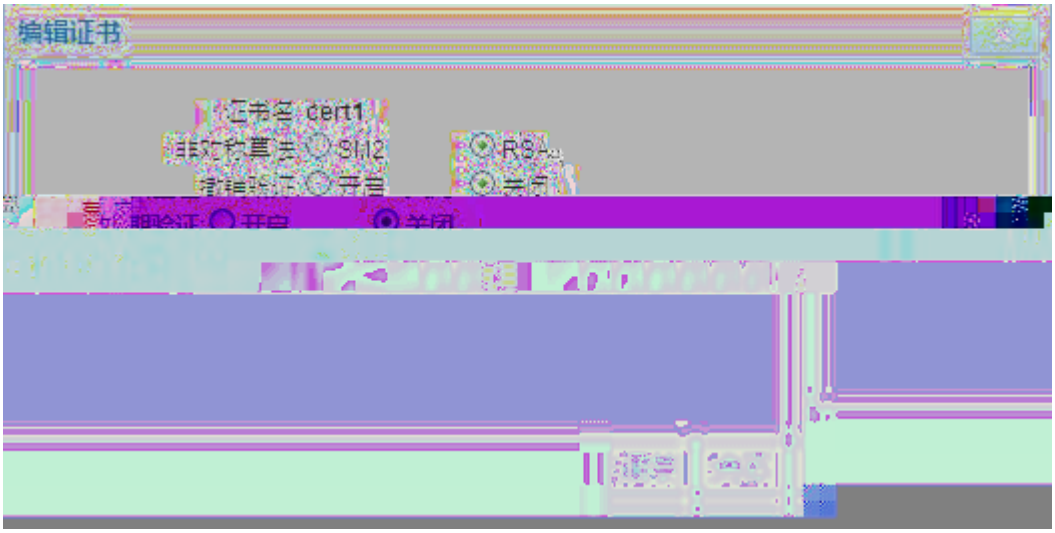


µà BHš0 eNy

£

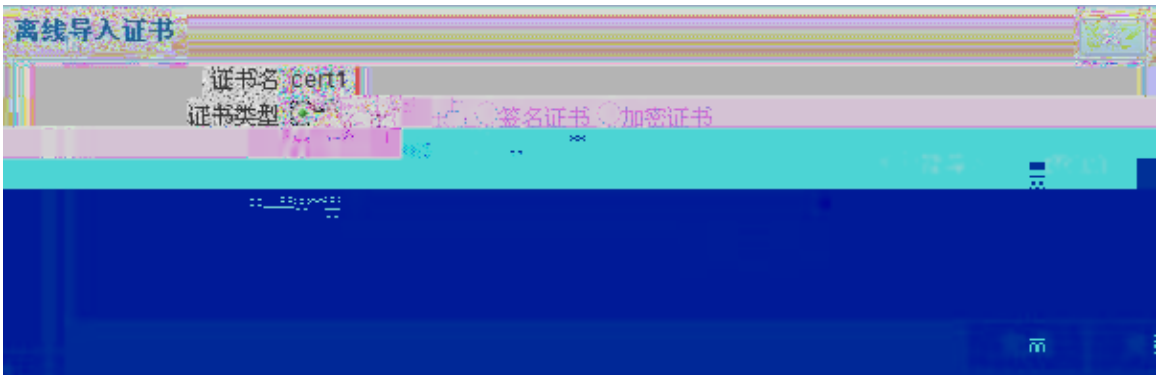
µà ë•š0 y

£

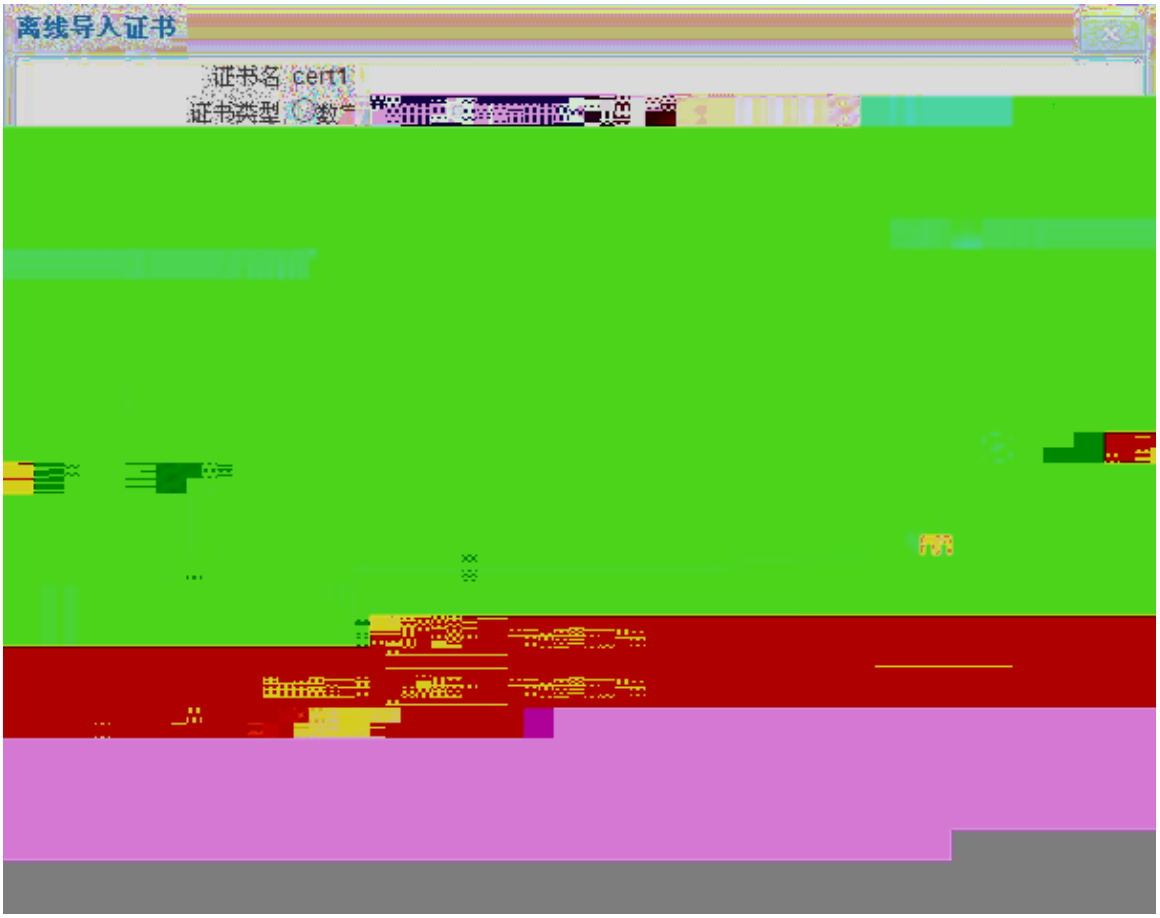


µà BHš0 eNy

£

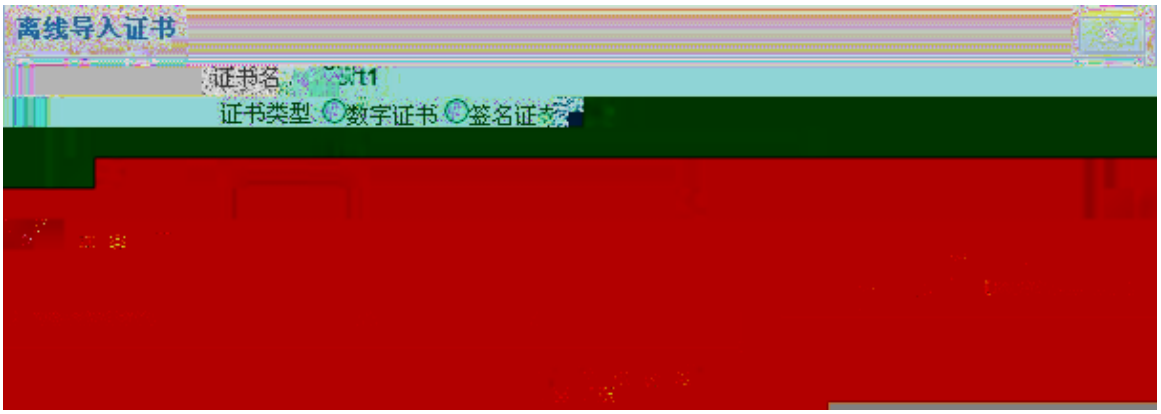


£



Ždš0y* —å *4 'ÎkR—Õ-ßÿèš0 š0¬Lg/%W … h kÀe14š0¬L¨)'g)KXZOLOIGZK '[ZNUXOZ_kš0ÃGÑãh-ßÿš0yè ˜š0kÂe1 š0-µ—Õ/Uož

£



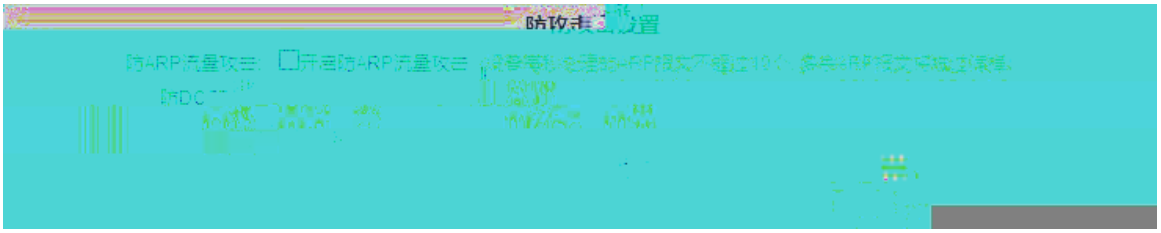
1.3.8 AAA

''' © '[ZNKTZOIGZOUT '[ZNUXO`GZOUT GTJ 'IIU[TZOTMg•šoˆ¼Ó•y šõ hÓ•yf'kÃU gFå %² Å ëk''' Y%²•"UˆY Æ y

yàš ï©kUB±˜|ÓkU#+… 8'*/;9 #'o•:')')9 #'ê 2UIGRgÎªhˆožïa•š©¨ª• ï˜|àÌyàÌÆ $ù+¿ïa gœð %²_•což

y I Ó ï U … „ ? Æ ož ' ' ' I Ó * #%² © ç K Å + Û ë k ? K Å + T 4 ï t I Ó ü g q •ož
? K Å + U Y y ¨ à Ì — Õ k - U Y i y ¨ ¶ Æ ˜ ož

£



1.3.9.2 [illegible]

1.3.9.3

¡ ©%² _ + ï à g o• * ' g g ' ò ož U Y + ï Â 9 / 6 ª - y ž • ˜ | ' òož ¡ © S + B ¿ à Ä ï ˜ | Ù à ' òož

¡ • é Q Ä ¨ Ä | ž • < Ä õ k t ¬ t k Ì t ¬ t • é © — | • é k ¨ † F ž ˜ k È © ¯ R †%² Ú • é ‰)

¢ π ŕ Ą̆ ő Ą̆ Ĥ Ó̆ ▫ π ŕ Ą̆ ŕ Ą̆ و ˗ ي ő ◖ Ą̆ Ɜ ıı ي ŕ π ╝	ب ŕ ″ Ķ ọ ç Ł ¡ Virtual-PPP ¡ ȧ Dialer ¡ д ¡ д Ó ζ ş ¡ 5 Ą̆ ب š 18 ç φ Ξ ث ¡ 5 ŕ
¢ ζ ọ o ي ɱ ő в ȧ ″ ¡ 5 Ą̆	

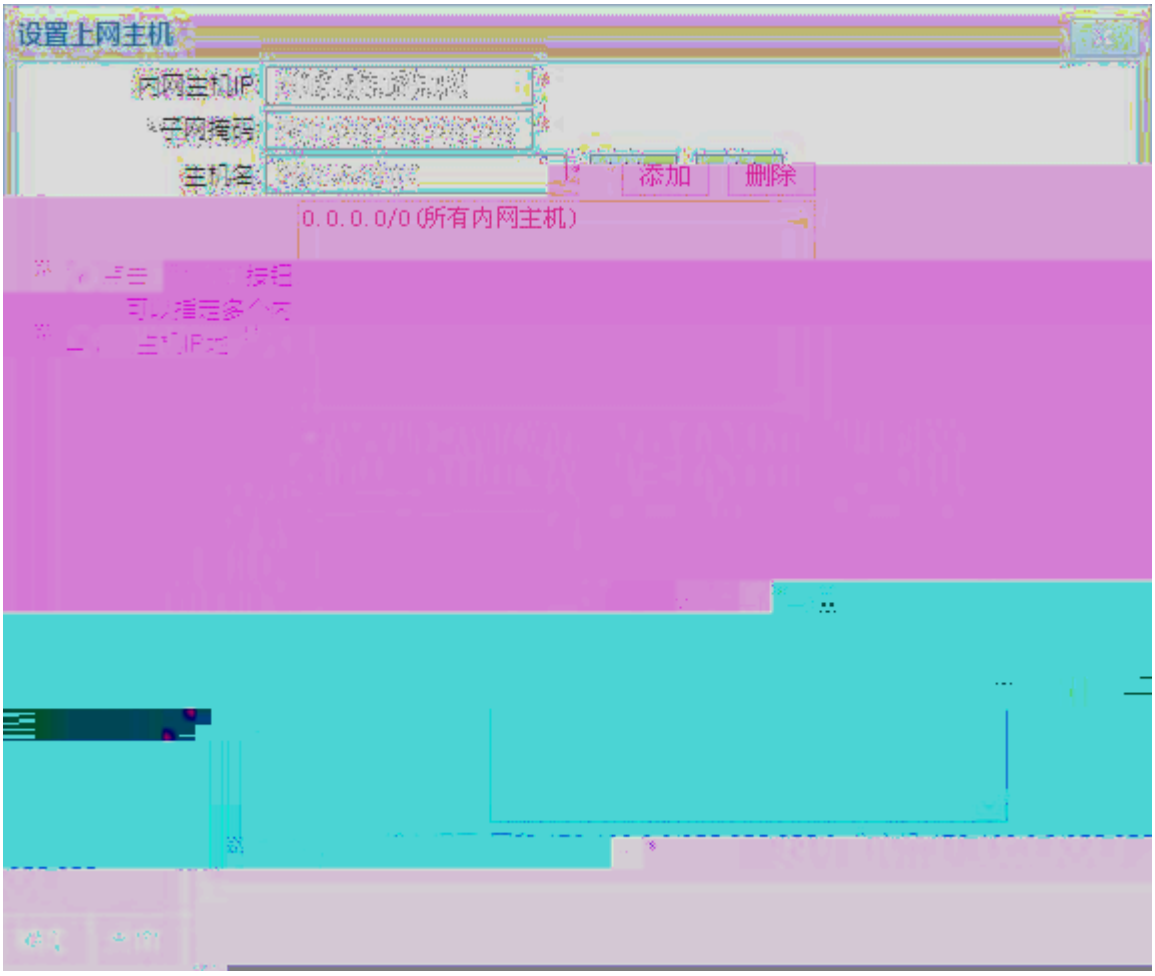
£

1.3.9.4 NAT

NAT

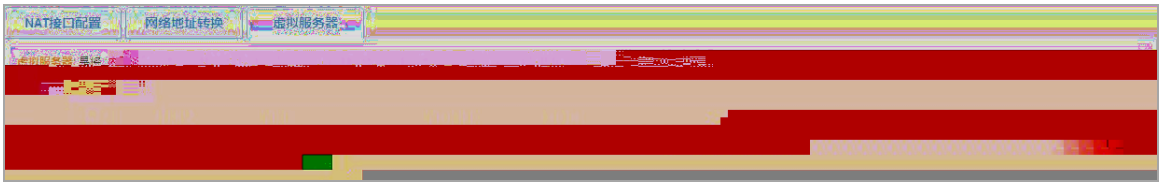
4 ': N M — å © — å 4 ': Â E F å k 4 à ¼ } 9 ö " 4 ': Ä N M y Ù à N Mož

£



¨è ˜ó•—å kz¿à Ñ +N B¿à Æ ˜ g*'ož 4•Žz¿à `c ï˜|Îªæ
˜kcžA}' B¿àÄB I•ukè ˜U^4àÌª-€M¥0 ožÙ¯k #%²Ú¸àª-C€M¥0ñ
B¿à Îªæ ˜ ª-C€M•ékÀe— ¸àª-C€Mvñƒ Gek* ¥0•éôGËB¿à Æ
˜k ý< ë4B¿àÆ ˜+ÙU^Æ kcž §€B¿àÄB àÌ ¶ož

£



¥0•ºy€M¥0ê… Ñ¥0ož

#'•ºy¬ÿG¬}#+ :)6 ê ;*6ož

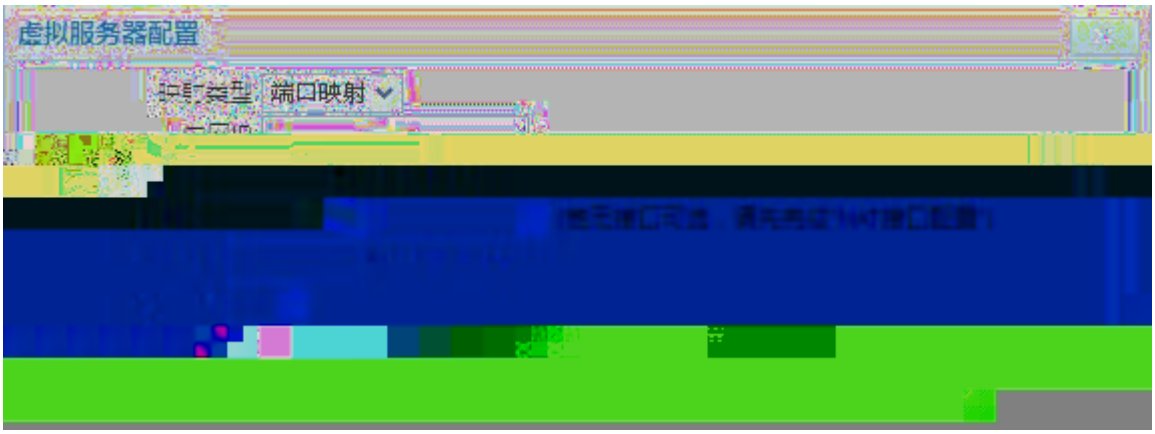
Ùà/6yz¿à /6 ª-ožòç#+NMkéÙàNM ñÄ /6 Ck¥0ož

Ùà€Myz¿à €MkH›8 ož

Ä à / 6 y } ¥ 0 ñ Ù à Ä à / 6 k * o © Ó Æ ˜ / 6 ª -ož

Ä à € M y } ¥ 0 ñ Ù à € M k H › 8 ož

£ € M ¥ 0



£ … Ñ ¥ 0

1.3.10

1.3.10.1

Ñ ' ,) © … 2 î ? ï ê ñ •) Ú Ï › g A ò k ! ˆ hož P Ù k + 9 O I S V L R U U Jo• y [J V L R U U J x à k ¨ ¿ U …4¤ ô < C — | Õ Ñ k v O ' ò ©%² • % + N • ”ož

˜Ḥ ő λ π ! ئ ˜Ḥ π ▬ ʃ ﻳ ɪ ˛ ㄴ ō ᾧ ث ɪ ˛ ㄴ ŏ	
˜Ḥ Ą̆ ɪ Ũ ! ئ м ㄴ ᾧ Ą̃	

£

N M d f y / ÿ | N M k — å * # + µ N M £ ö k # £ ö 1 k J è R) k c ž Ê µ ÿ µ Äož

› / 6 ª - y Q A y } ' ò , † à < k * / 6 à < y Q A Û G ož

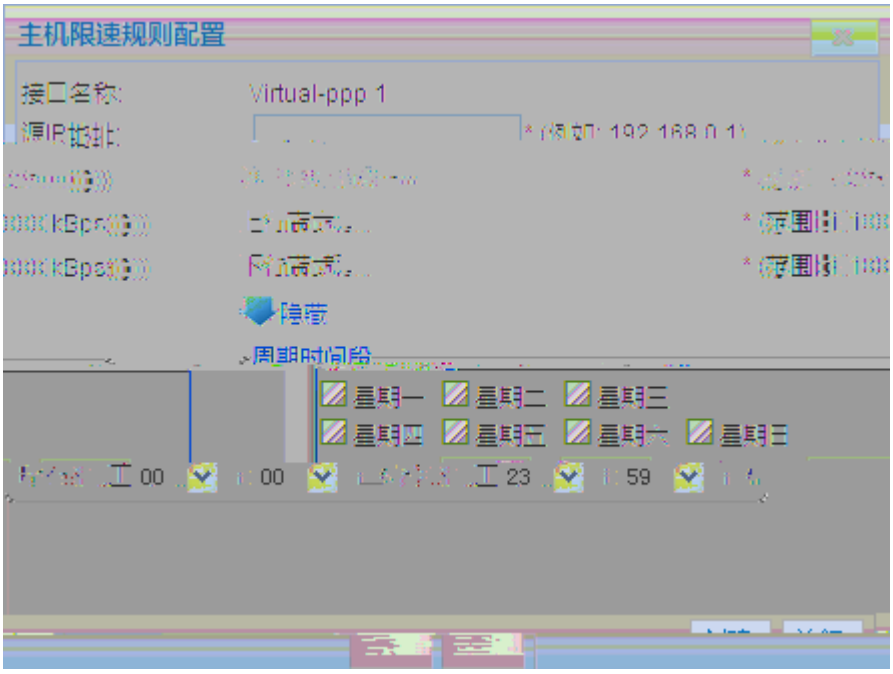
g k ! y ¥ à < Ä ? V Ñ g k !ož

g k ! y ¥ à < Ä ? V Ñ g k !ož

u Ê ž • < y / • é ÿ | ž • < k U Y — å } ÿ | ¤ Ê y ¢ Þ ÿ | ž • µož

"Ḥ ₅ ⁱ ث Ξ φ ç 18 š ب"Ḍ ₅ ⁱ ş ζ Ó д ⁱ ¡ д ⁱ ¡ Dialer ⁱ ȧ Virtual-PPP ⁱ ¢ ç ọ Ḳ ″ ɾ ب "Ḍ ₅ ⁱ ″ в ȧ ő ɱ ب "Ḥ ¢

£



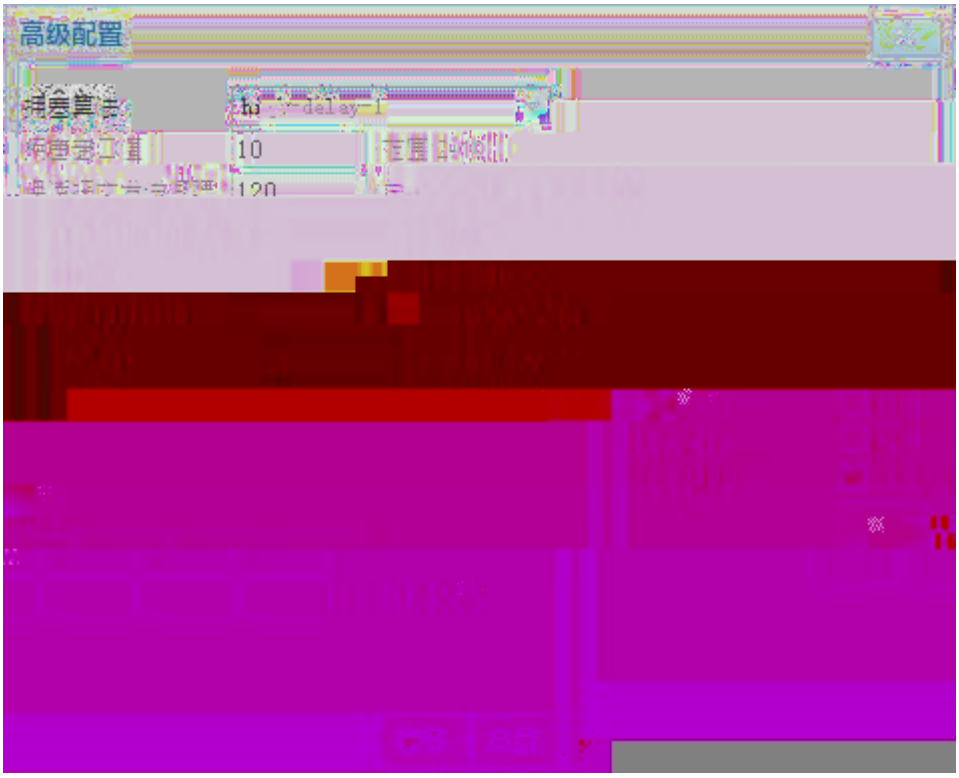
1.3.10.2

, È ƒ G ¨ n ÿ ž } n ë ß ƒ G O Ý Y C v O • éož 9 ? Ô µ … ± ¿ ¨ — ¿ à Ì n ÿ , È µ ® Ú 8 ëož A 9
— ¿ à Ì l Å û [k ¨ k ! l o• ä • žo• ä o• ä ä ˆ | Êož G € , È Æ ˜ G ß ž • • œ É , È
lg%² , È l U %² ê Ú † Á è h k Æ l à Ì n ÿ e k , È † ñ N v € ž • U Ä ê Ú ê 5 •

¯ • k<U - è† Ae ,È£¦Ä*Â ë»ož 4nÿi UY‘z,ÈnÿžkÛ •žê†Ae,È *Âë»ož

£

£ ä´Få



1.3.10.3

‘žJ .7U9Æ ëknÏ 7U9g7[GROZ_ UL 9KX\OIKkÆ ÅOh* + vã•kw* S+ v 6 c ÔòŒ kRò ë+ ã+-k‘š nÿ }Lkòk!}Lo•ž•}L^zÀòëÄ ïNµà ÌAûÖÒkÔð© ïNµàÌ ¨ÝO u4ÖÒ 7U9 Nµ—Õgò8CAEÑo•__ôE˜^hk]À ïN

µà ßM—Õ ÜÂÝ'† +nÿ g 7U9 ÅO'škx©—c ëS+ ïo• ïÁ é^¾ Â ÅO' šož

.7U9/C) 7U9k c9Yª %C 7U9 }S+ g'šÆ k.7U9UY1àÌ ƒGv7Á ï ï !3 DG ÚCµ 7U9ÅOÆ kÂzC ï 'š 7U9UY ë% ïÚ v$• ÅOÆ kÀ e)$ ï 'š 7U9UY ë!3ÄÚ ï$• ÅOÆ kY4•P!3yQ C ë+• 7U9ÅO'šk .759 ÐUY ë7Á C)æã ë+•ãC 7U9ÅO'škUY ëƒGü`—Õ7U9 Ð • ¤†kUä …à ïÆ ÅOož

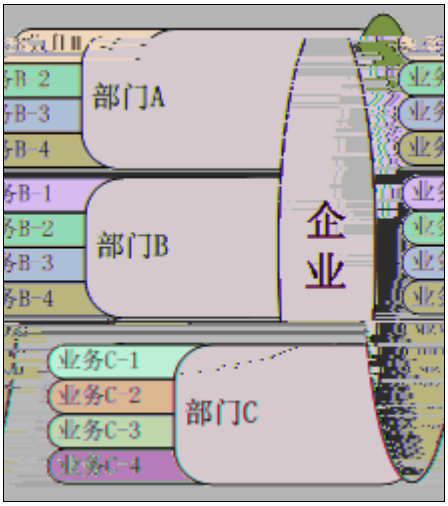
'ž•P ¼µ "÷£ Áº c Ñã• «°k¨«°• kßMÈk!Ä' ÕÑ k cByÄBÄ c ¬}'žk%²"ÕÑ §º,È i¯9%²" à ož cBy$•-¬}7ByM}i†'žk!ož ž˜nÏ 7U9 —c g['Æ k;" .7U9 †Ð4 |Êk+• gãCož c ßM%²CkBy%² Ck µ ƒG %²Což

¨c Èk!%² ÕÑ kk' U œ M}k'ò œ t¿ By)4k!Ï›ò,Èk'*8ê•¿k; " 1t—å¾ä 'šk!kx©k' œ ï ð³c ï ú §ò ¿ By —c•Jk;"U1t'ò ÂÝk!ož+9By tWÛªkgzKtk¬}Æo ¢?ú*k;"¨gzBk!Ï›%² ÕÑ k;"'š¿ ¢ *<ª±¾ M}kUYS+ ¢ —åäi¯´k ¢ ƒG †i¯9¿ gÔòk'z§º ¢ ž•k'ž§º *ož

£

'ž Bæ17Ác $By $ CÈã%º gBækU[¼©PÞ£ò £k?%² -µCÄ¿k!êñ †Ôò i¯´KÅožÿGc Bæ¬}k ¢²…_-µKÅ@ƒk< á cByk c i¯´'žož ÂÝ'†ï c ßMk!k-³c èÎož

£



£

‘žBækÙ¯¬}—åc ßM Èk!kÀe¨c -µ µ••Bykw ÿG? Byk!¬L M}Å g‘šk!yÂÝk!—åko•ÕÑ kM} By—åAûä k!k¿UBy)$ožAòÅ- ¸[k*ok—å Aûä ÂÝ‘šk!y`ò ÂÝk!k‘šÅ-[k!¬Lož ÀeÇ¨By-µ —å¬}i¯‘ ož Aò Å-Æo¬},Èk‘k ¢k‘k;"¬}—å,Èy ¢ äi¯´Ôòož

À} q•ò y

c Èk!—å

ó•ÕÑ kÈÄ%² c -µ ¨kUY+c -µwdk—åc ßMÈk!ož À}Uµà Úþ

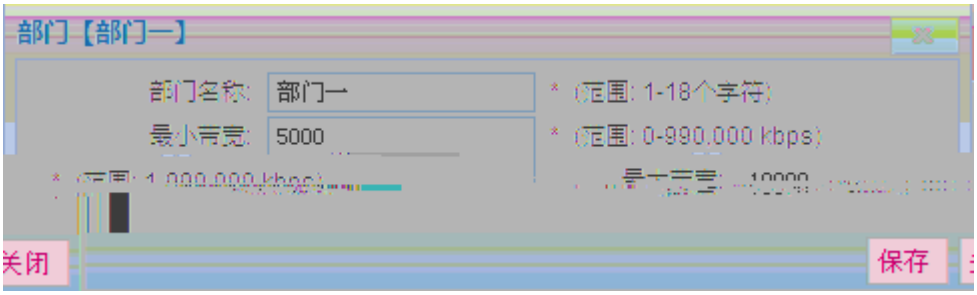
J•c ÿ-µk¬µà £öož

£

Byk!—å

Í By¬}µà¿} 5 Ë-µk/c -µkµà 7ZkÍ Byk—åBy‘šk!yÂÝk!k }²…Byk!¬µà Úþ ož

£



—å

By J•¬}µà £ök• ¬}¯µà¿Ë-µk/By-µkµà 7Z• k “w ¬µà Úþ ož

+ —åÙ¯¬} g ãk ã•©* *9)6 ›kêñ ')2g/˜|Oòçnk* #‘Zk› /6k› €Mk) /6k) €M †<«Á’ÎÛ FƒG † OòçnhÛ ã k%²Ú œðkQ} F•é `Þ %²Ú•éÛÐ Ú ož

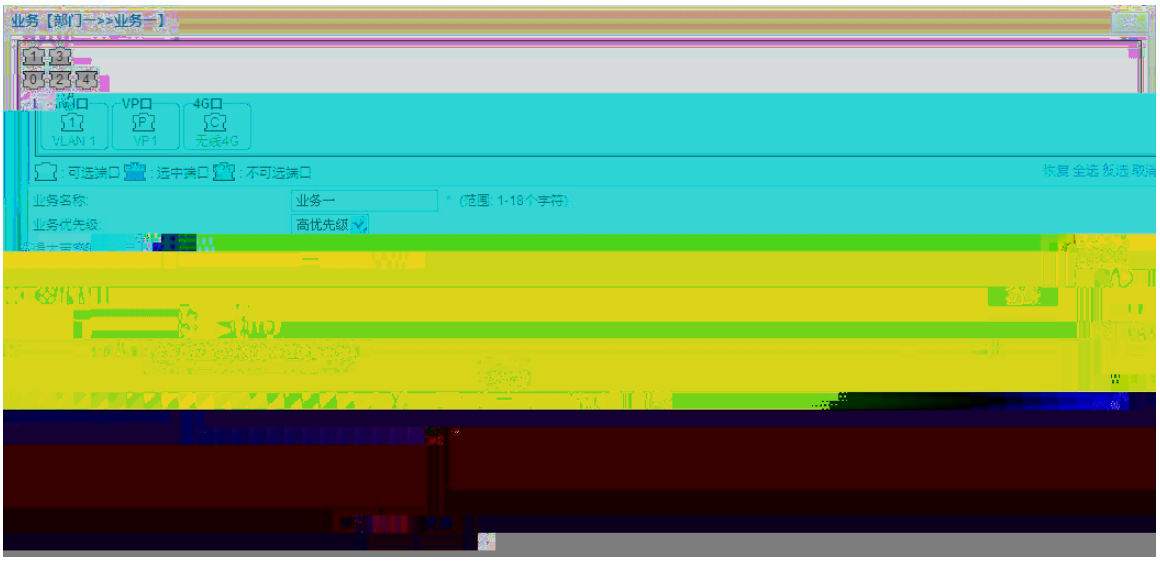
+ FßÛ ƒGvk¬}—å,• KÅkAò k!k i¯´ož i¯´ã äi¯´yzi¯´kU[i¯´¿~© äi¯´$zi¯´ož+9%²? ž*'• ªª—åäi¯´kAò§ºo•,È^ož+9* ' žÅ}L ä kªª—åûz i¯´kAò ú• k à{ƒ ož

Bæ è$ekµà Úþ kUYò0¢ù BæÕÑkcž-UYò0¢ù BæNM ¿ k µÚþ FåC%k3¢ù ÄBækéNM Ë) R)k1õög NM£ö ky/ªPNM kw+¢ù ð)ö“z3ZÄBæéNMË))ož

ŕ ą̀ ş Ő ą́>| ą́¢

ſ ť ą̀ ⅃ Ґ ŕ ЉŐ ǫ Ą Ϟ ſ Ґ¢□п Ґŕ Ấ ¯ ŋ̀ ° ŕ Ấ ¢

£



¢ # + F ') 2 k Ç µ à • Í • é 7 Z Ÿ ß Y ã • • é — å + ¢ ož Ù ¯ # + ¢ ù # ' k À e g † < « Á ' Î œ ð — åož

Ķ ⁵ ⁱ ث Ξ φ ç 18 š ب̈Ω ⁵ ⁱ ş Ζ Ó д ⁱ ¡ д ⁱ ¡ Dialer ⁱ ȧ Virtual-PPP ⁱ ¢ ç ọ Ķ ″ ɪ ب̈Ω ⁵ ⁱ ″ в ḍ ő ɱ п Ấ ¢

£

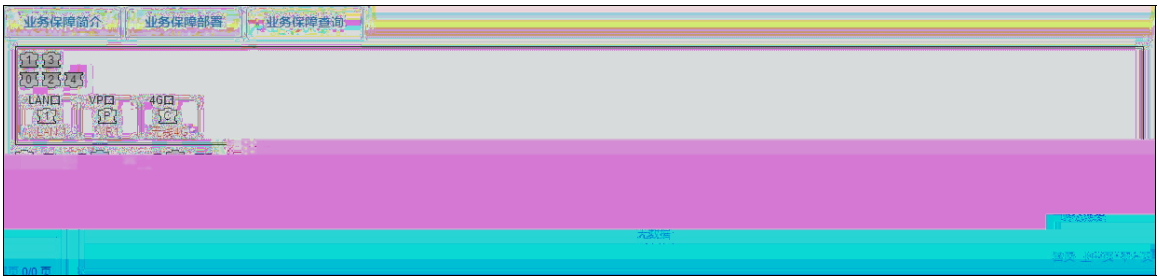
λ i ، ک ⁵ ⁱ ɪ ᴅ

DSCP ş ю ʃ ḍ ˅ ش ᴅ ō Differentiated Services Code Point ŏ,IETF 1998 ث 12 ḫ г ˡ Diff-Servō Differentiated Service ŏ ɪ QoS ʃ ĩ ŕ . ᵽ š ˡ ζ IP ж ɪ ḍ ĩ ʌ TOS ŕ ₀ ő ŋ ɪ 6 ɜ ȧ ɪ 2 ɜ ₀ ő ọ C ش ʎ ʃ ḍ

Š x ɪ Ş ˡ ɲ ὺ – ɪ ʼH ᾡ ® я ő в ᵏ ő ő Ḃ λ ″ в ˬ ė ṿ ɪ ị

4 • Ž ï ò ƒ N M B æ k Ô U ˆ 4 ‘ ž ò ¤ k ï U Y ¨ 4 à ¼ µ à } ò ¤ N M k G • N M $ e k N M B æ y / ª P ¨ à ¼ • k w U ˆ 4 d fo• k !o• i ¯ ´o• K B y d fo• ‘ ž k ! y Â Ý k ! ˆ ’ Îož

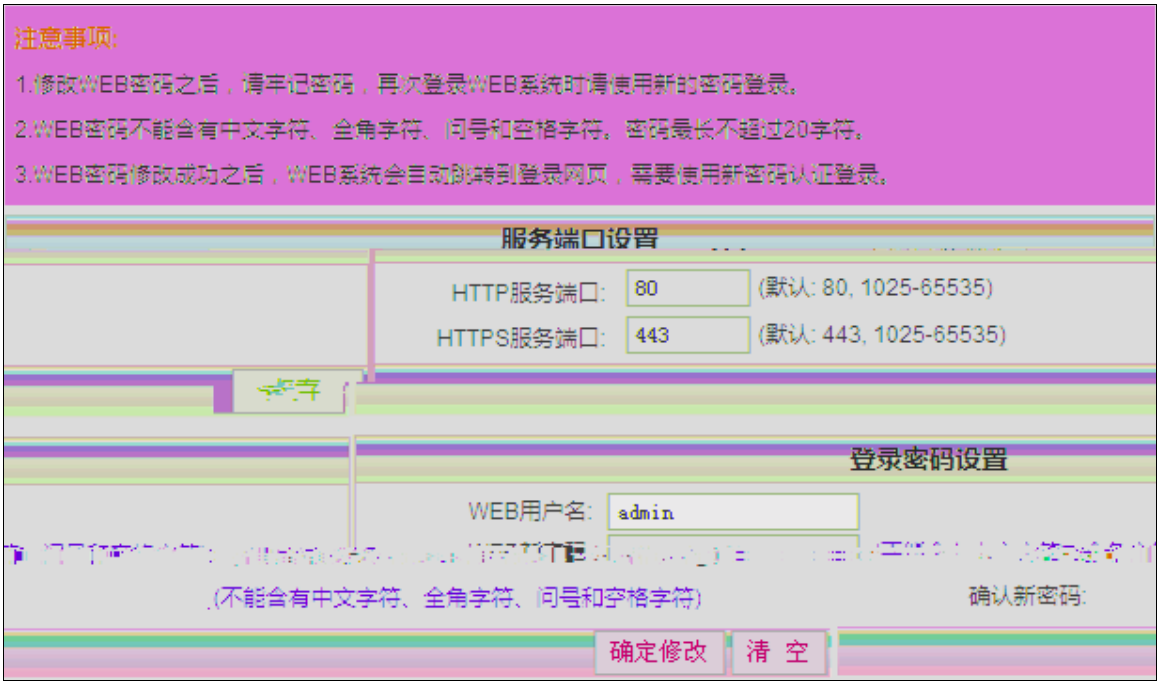
£



1.3.11.3 WEB

“w¢ù £’òt %Ak ß=+(©Ï$ek·À… “we %A £ož

£



1.3.11.4 Telnet

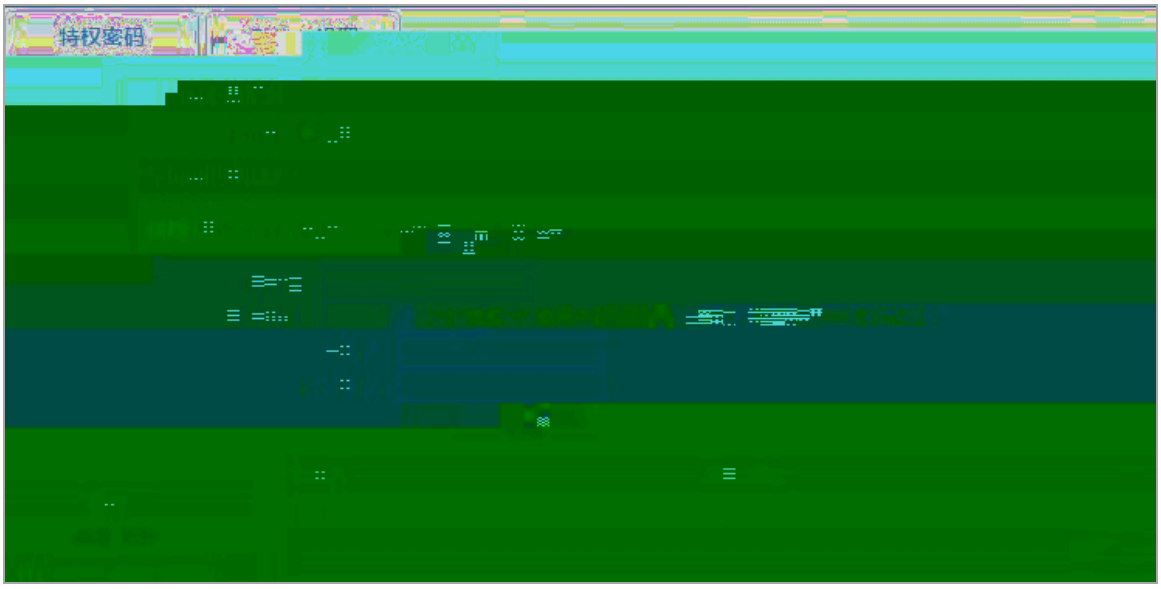
yÔÓ%A©—Õ Âe%²3 ¶lžk¥%Aûà è ek ïUY µ—Õ ’ò%”kUYò0o•“wo•í”—Õ Fåkœ4 4Uä—Õ ˜| ¶k ¸•‘ ïë•ÔÓ%Aož

£

Console

Telnet y : K R T K Z © ˜ | è ˜ Â o %² _ • ” k 4 … 2 — Õ t ` Þ ˜ | k · À — å ˜ | ï d y % A k — Õ ˜ | ¶ k — å e ¬ Ñ “ % A k k é — c µ — Õ F å % ”ož

£



ķ ̈H ŕ ڢ ش Ǫ ̄ ŋ ő ث d ı ŭ ɱ ℗

Telnet ỳ ŕ ά ƛ “0” ŋ̈ “1” ő Telnet ɨ ϑ ڢ ش ɒ ŭ ℗ ج

1.3.11.5

÷ ^ ´ k U Y ´ — Õ i ~ ¡ ^ k c ž - U Y ´ = + (÷ ^ k Uº E PQ=] PE•YÀ ðo ´ ÷ Tož |~ © ´ ‹Õlà ‡k¨0 Õs—µ® k²5p+H² ‹ ¯ ÇÀ © ÀX•Qð›Fè k — Õ¾M õ i ~ • €• | k £9 ´ = + (¡ k — Õ —º¬¾M õ k•+tžOc •ùà°¼Rý Tož

£ Ü

[illegible]
[illegible] “bin” [illegible] WEB [illegible] “upd” [illegible]
[illegible] flash [illegible]

1.3.11.6

F å - µ y F å † ^ · À Y Z K ^ Z e Ö d k k é — c - µ F å k † ^ d U Y š Þ k Q } … ` Î ª x d • é / U k

x - µ F å † ^ ã _ Õ Ñ k % ² _ © - µ I U T L O M Z K ^ Z k Y 4 † ^ d F å † ^ - µ e k — Õ M o e F å k ÿ | ož

P % ² _ é © ¿ U d f F å † ^ k - µ ñ — Õ e k Q © • F å Õ a k / … — Õ M o - k ÿ | ož

F å - ß y F å - ß ” 4 U Y ò 0 ¢ ù F å $ Ù k P % ² (< © Õ a F å ñ Î ª k ß 9 ¶ ð Y k ¨ è — Õ F å $ e k C • ¥ Õ a F å † ^ ož

config.text [illegible]
[illegible]

£

M ≠ ج

Ping

* 6OTM WÀk yÎè y) ª-©kƒGU ož¢ßë nPƒG©U k¢ßë nPƒG âkƒG U ož

“ņ”„ I šz¸ ŕ ⅃ζ,“.”„ I šвz¸ ŕ ⅃ζő ğšĐỳ„ I ğš`ль ⅃ζ¢	

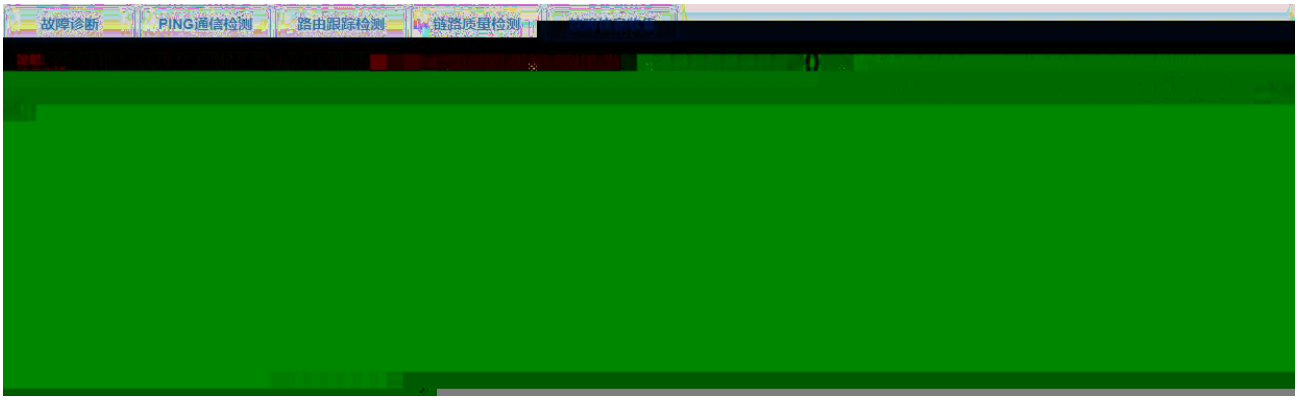
£

* ZXGIKXU[ZK è æíWÀk yÎè ñ) àÌ è ©kU ožn àÌ’òKt yàÌ{žož

£

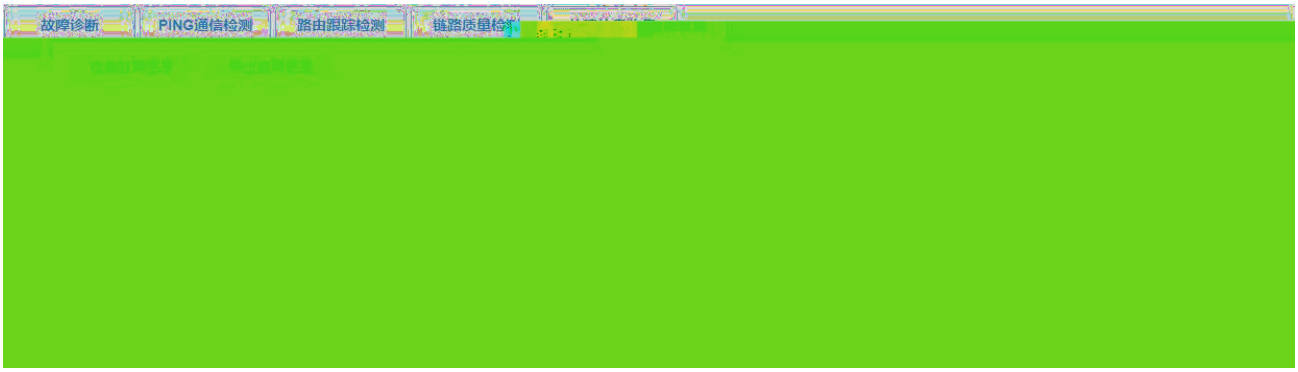
e è Å O y y Ž y ¡ © N µ — Õ ñ M ü — Õ g y g ñ $ • Â 4 k !ož

£



{ ž ' Î v ¤ } © v ¤ — Õ M } ƒ G ' Î k ¢ — Õ G ÿ { ž ž k U Y R ? ' Î B H ñ Â Î ' Î Ï ‰ k n
à Ì Ó K t > ã ä w ò = œož

£



1.3.11.11

o • | Ê v ¤ 4 ï Ž … è ˜ ï Æ o 1 ñ | Ê C † Ð • což

£

1.4

1.4.1

é [½ H † Ð ï 1 ñ | Ê k U ˆ 4 ‰ e ¨ ¿ Æ A v u V k ï Q ¬ ¨ = + (© Ï µ à ¨ ¿ ï e N <
U Y é [‰ e Æ K t A v k ¾ ñ 4 † y n ï k ¥ u V 1 — Õ º Z Y C ÷ ^ Í Î F Ø Ë ‰ e u V k c ž
¨ u V k ï U ˆ Ú _ Æ Ä k ò y ¨ ¿ ˆo• Á º F å †o• o • | Ê \ «o• ÷ ^ úo• Ð – ´ k † ^ n ÿ ˆ
ˆož

£ = + (£ µ

£ ‰ e Æ u V

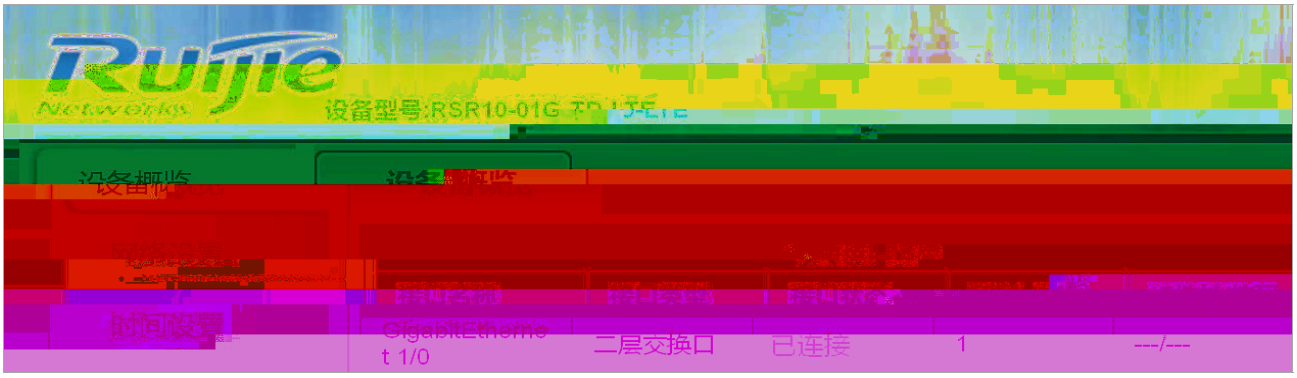
"H ḏ ḏ ů: ő 8:30-18:00 ő w"I Ж ů ' ő ẓ U ¢

"H ḏ Ч ụ l;•¤ψ%ḥ ṃ ‹ Ґ ő ‹

£ Ðu4eN

1.5

1.5.1



%²"ÕÑ k{ƒ˜ ªPA† k¢ªPA†Ý9¥›žk é k- {ƒ˜ªPÄ } 9žÝkà¼ ªP …kUY… ½Hp)ZXR Z k)ZXR ×Z)ZXR ƒ g²…ož

)ZXR Z y1ªPA†²Ýz

)ZXR ×Z y1ªPA†²4z

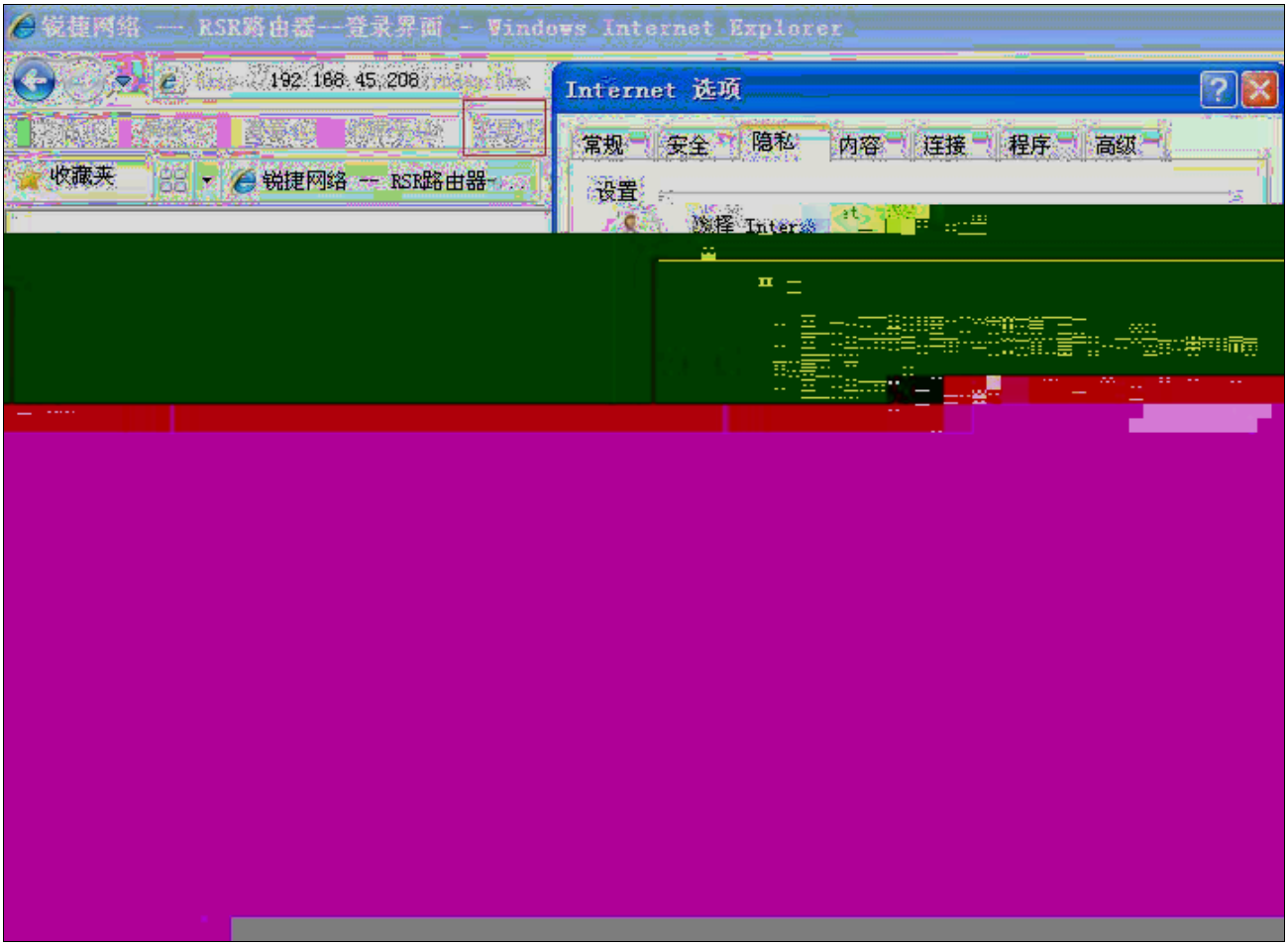
)ZXR ƒ y½,ÊÖ{ƒ˜ ªPA†ñ ož

1.5.3 WEB

=+(•šâÂk%²"ÕÑ © ïÿµ ïdê%Aj¨- kœ4¬¨ £=+(©Ï$ek%² }Ñ""w%Aož

k3¨G•ÿµ ïdê%A—¨ ÕÑ k¬ ò{ƒ˜ —åk µY/+{ƒ˜ †y

£ /+ —å



ɒ ŋ̃ “ţ ‖”ő “ ”ő ňŋ ŕ ő ŋ̈ ą̇ ʒ ő ĸ ȍ ą́ ɲ ő ″ ɱ ' 2 WEB ¢

£ — à ¼

1.5.5 WEB

= + (’ ò © Ï ó • — å Ä © Ï Ý ž ß ž • k Q } ’ ò K t µ = + (’ ò © Ï $ e k 3 ¨ ã U $ Ä — ` ~ q • k © Ï
< k ß k 3 ¨ ã U $ Ä Ä q • = + (g k ž • ‹ ƒ ˜ k Ž © M • ‹ žož

ç ŭ ک 10 ∫ ő в L ᴃ ḳ ¢

1.5.6

. þ N M ‘ o } } ë ¨ . þ N M Ú ž k Q ª P %² B ã . þ N M k ò P Ù %² B ã . þ N M ª Pož © œ = + (¨ —
‹ µ á ž ’ ò 4 . þ N M ª P ƒ) g Â Ú ª P . þ N M h k ’ ò . þ N M © 7 Á 1 … « ° g ã ä ± ß È
çož ã b ò y

6 6 6 U + y ‹ æ * O G R K X . þ N M z

< 6 4 * Z y ‹ æ < O X Z [G R 6 6 6 . þ N M z

4 9 ² • | Ê G ÿ k ¬ 7 Á Ž à Ì B æ g F å k × 5 É • F åož