WEB

RG-RSR10-01G-

RGOS 10.4(3b64)p

V1.0

©2017

RGOS 10.4 (3b64)p9

[ ]

1 WEB

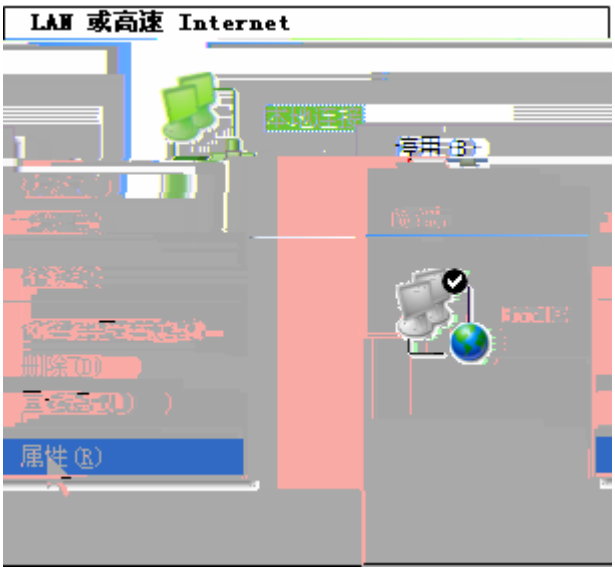
1.1

ð گ ﺑﺰ RSR10-01G 7 ' / 7 (٧ ٧ ﺑﺪ ¢

1.1.1

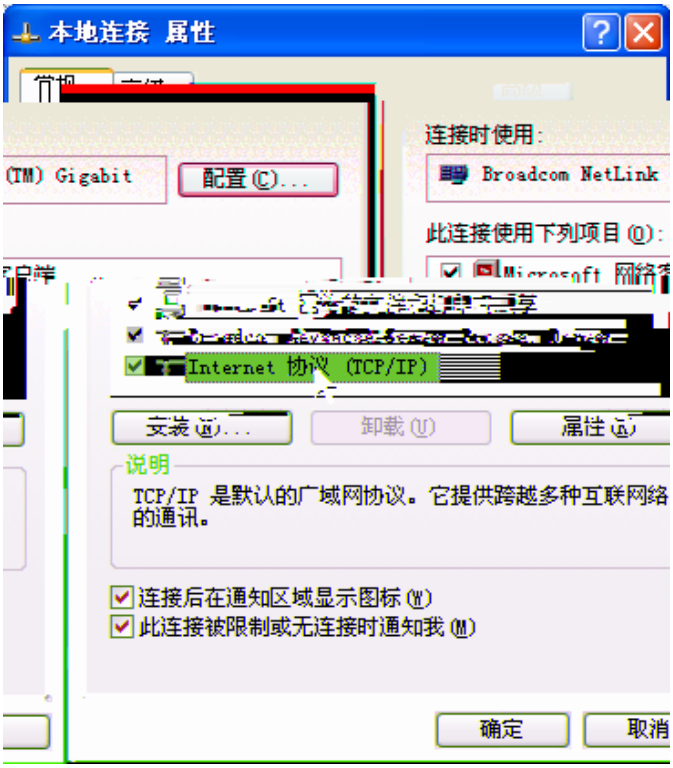
= + (' ò * ... { ƒ ˜ ò / +o• , O X K L U ^o•) N X U S K ˆ Û ' ò à Ì — Õ k ò è ˜ ê A E Ñož } 9 • — Õ F å k U D } £ Åož

= + (' ò , = + (Æ ˜ y = + (ï € B ãož = + (Æ ˜ ¤ è ¨ — Õ k Û N v y Ô ò ï € G Û ¬ L k w Ô ò È ç › Ë ï € k = + (ï € * o 6 à p ð p €, O X k L Y²



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

£

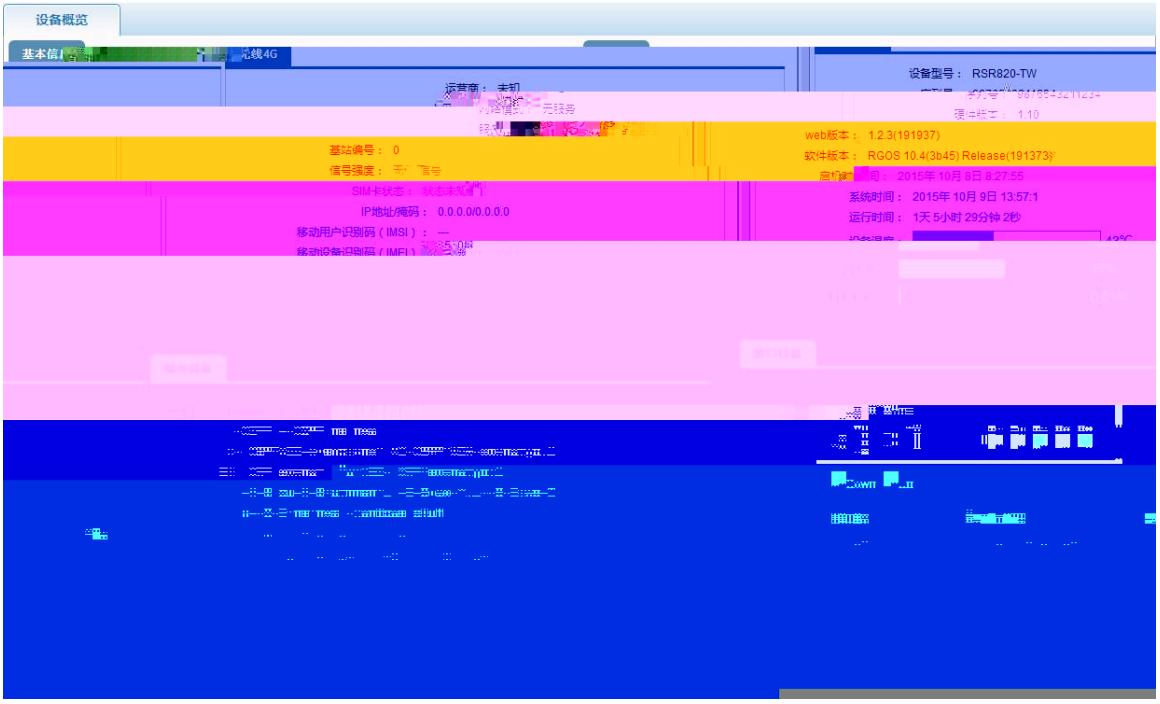


%à KÅ 7pk—å ï€6) /6ª-ož

¨ /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

£

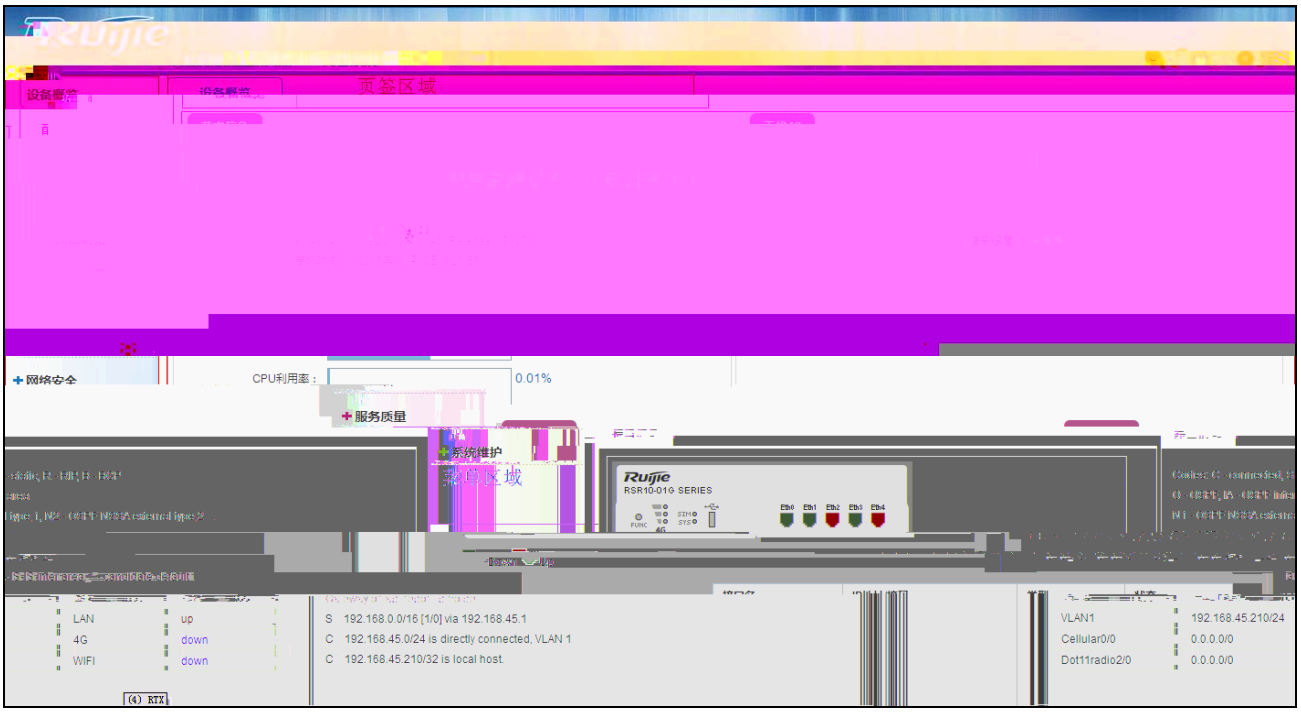


1.2.4 WEB

1.2.4.1

8 9 8 è ˜ = + (µ b B ò £ ñ P

£ = + (µ ¿ æ ã



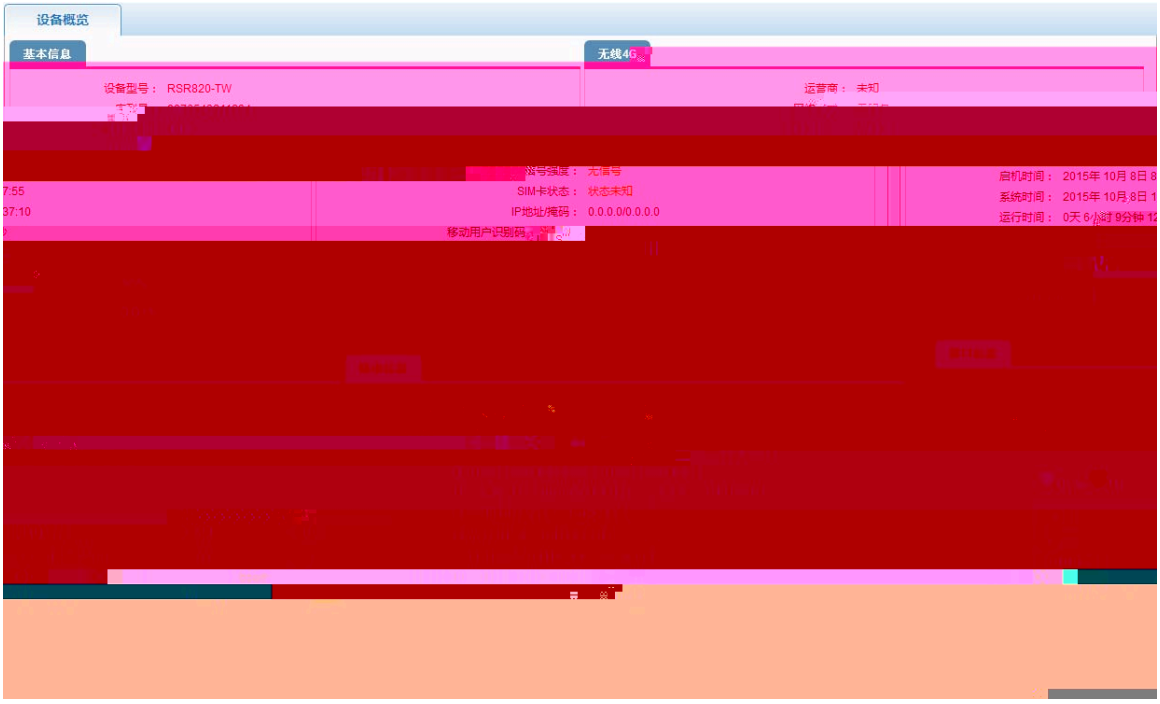
¨£ = +(µ ¿ æ ã U Y 0 ñ k X ‹ %² ´o• 8 ´ C % ø k X ‹ • x Ú ¿ C % ö Ž ¼ k ¢%² C % m Ú ö Ž ¼ ž k U Y * µ à ö Ž ¼ ö Ê ¨ c ´ C % ä E ö Ž ¼ož X ‹ ö Ž ¼ • ¿ F å ' ò ¿ k © — Õ F å ' ò } q • ¿ k o • F å • o • í ”o• “ w ^ q • C ¨ L gož

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 ; ^ ' 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

ی ز گ ز Ĩ گ ز ¢

1.3.2.1

Â E F å ,

2 ' 4 M @ ƒ y B ¿ à à¼ / 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

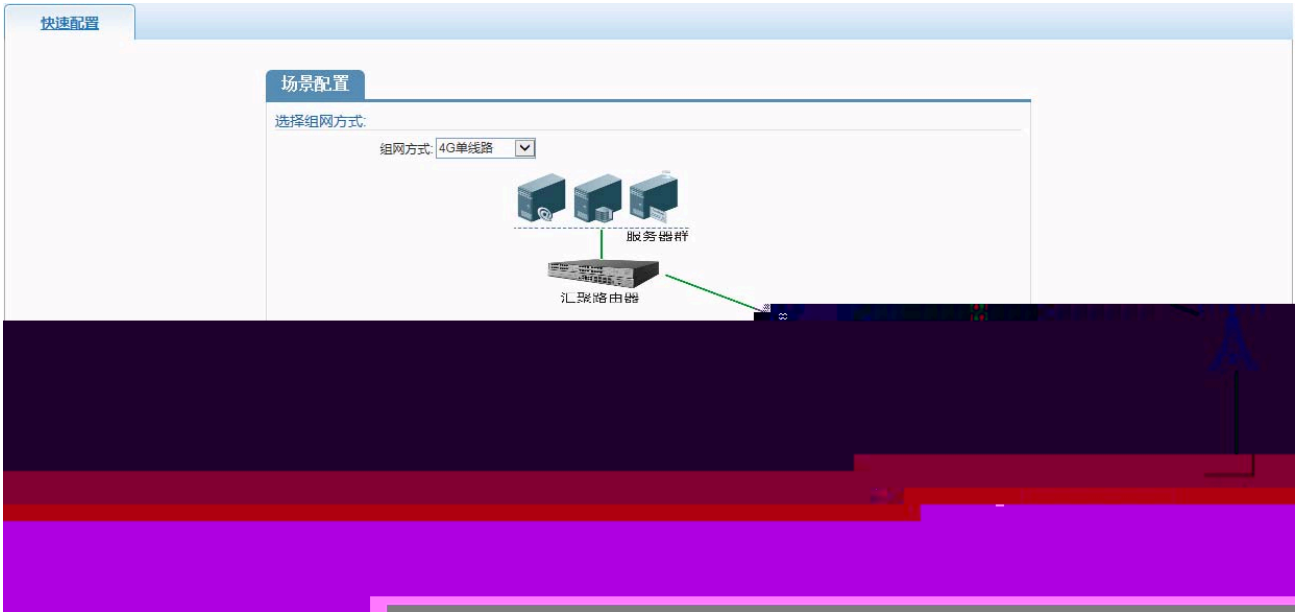
* .) 6 Æ y B ¿ à — Õ y N ñ] O L O — Õ ã F / 6 ª -ož

٪.. طى	ن Eth1	Eth 4 طى	

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 ^ Ä ƒ G * 3ož

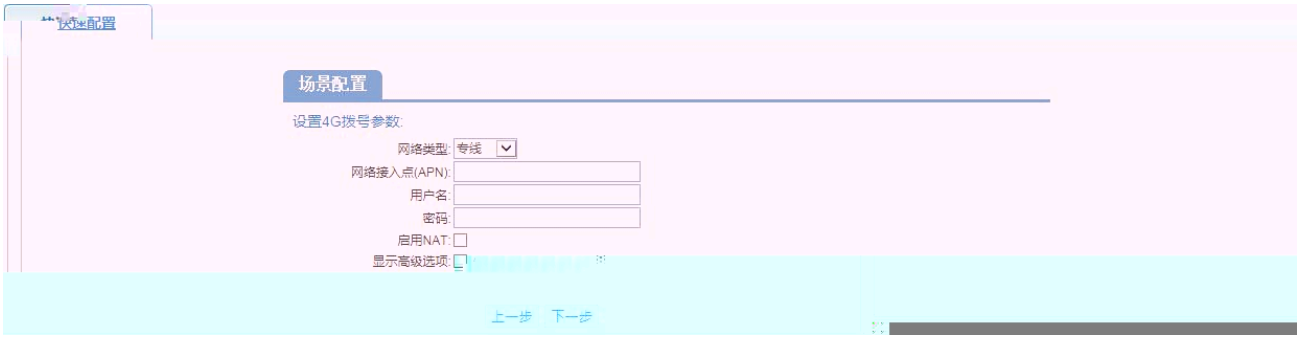
© 6 Ä ¿ N M © Î è Š%² N Ù à N M k Ä ¿ U Y F å ² Á / 6 y 6 6 6 U + g ' * 9 2 hož

© 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

ى	¯4G	١ ° ¯	١ ° ز	٪.. طلى	ن Eth0	Eth4 طلى ى	١ خه
٪.. طلى	ن Eth1	Eth 4	Eth 0 طلى	¢ طلى مخي			

£ «°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/6y666U+g'*92h

/6ª- ÿàQAy4 ¾@ƒQÄ¨²Á/6 àÌ•º U—åk¢äEè666U+*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/6žk44 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 HŒUˆož

ïd %Ay -* à ·F¾k ïdy%A¬ àÌ HŒUˆož

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 å¼ µ

GRE

) ª-y Îè •y-8+ Ÿ3 +€—Õª-k¨•y-8+ Ÿ3$ùkÎè ·À 6OTM*) ª-ož

Ÿ3ª- ÿàQAy-8+ Ÿ3Îï/6ª- -8+ Ÿ3Îïÿ àQAkòç —åkéó•™ ›NM /6ª-ož

è y6 YŸ3 ßM ¢Âè ož

L2TP

Ÿ3dfy/ÎŸ3 .UYZTGSKk3 249‹Ä—åk4¾·À—å ·À 249%² k3 249‹Ì—åkÎè —å .UYZTGSK §€Ÿ3•yož

Æ ˜ª-y Îè •y2 :6 Ÿ3 +€—Õª-k¨•y2 :6 Ÿ3$ùkÎè ·À 6OTM*Æ ˜ª-ož

ïd %Ay 9•š ï€ÃZy%Ak <6*4 Æ ˜Uˆož

Ÿ3ª- ÿàQAy2 :6 Ÿ3Îï/6ª- 2 :6 Ÿ3Îïÿ àQAkòç —åé BH/6ª-ož

•š%AyŸ3•š%Aož

è y6 YŸ3 ßM ¢Âè ož

IPSEC

Æ ˜ª-y Îè •y/69+) Ÿ3 +€—Õª-k¨•y/69+) Ÿ3$ùkÎè ·À 6OTM*Æ ˜ª-ož

†%²‰<@ƒy//1+ Œ g %‘ck.'9.‘ck*.Áh

•š•”yÄƒ š0o•ƒ ’/g93 hyÄ»F%W _•”kÿG Ž¬L#+ož

†8‰<@ƒy/JE¤`

% F•éy6 ß½àvk/„? †¬} %ož

1.3.2.4 &

£ UA òF å¼ µ

1.3.2.5

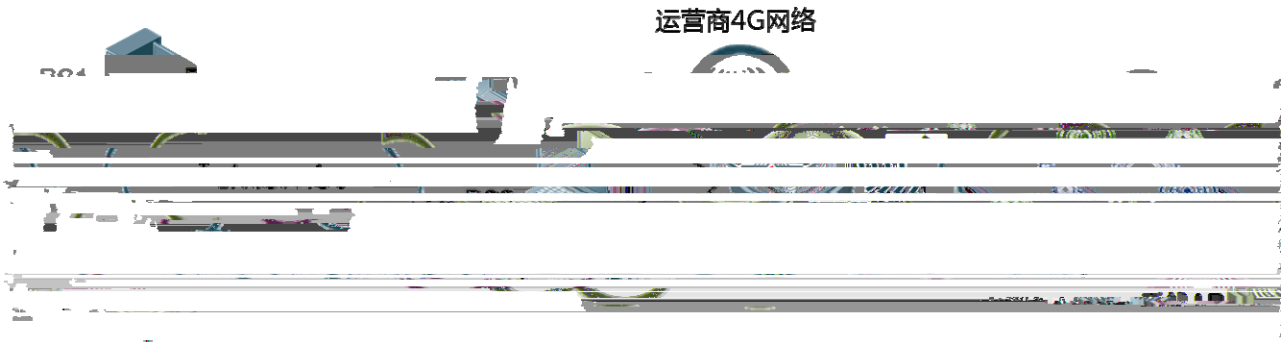
1.3.2.5.1 4G NAT

1.3.2.5.1.16 CAÈ â

‰ú - Nµ Ð äk!k¿• «°ÞÛÞÚkUzd• 9__¬}ä,Nµ;ûàkxÄ¿—c á «°zò•
•4 êž ª k HŒ Ä¿'*92 654¿è—cñ «°zêñg ¸o•ñú=/,/^g «°ož

1.3.2.5.1.2 § % Ò

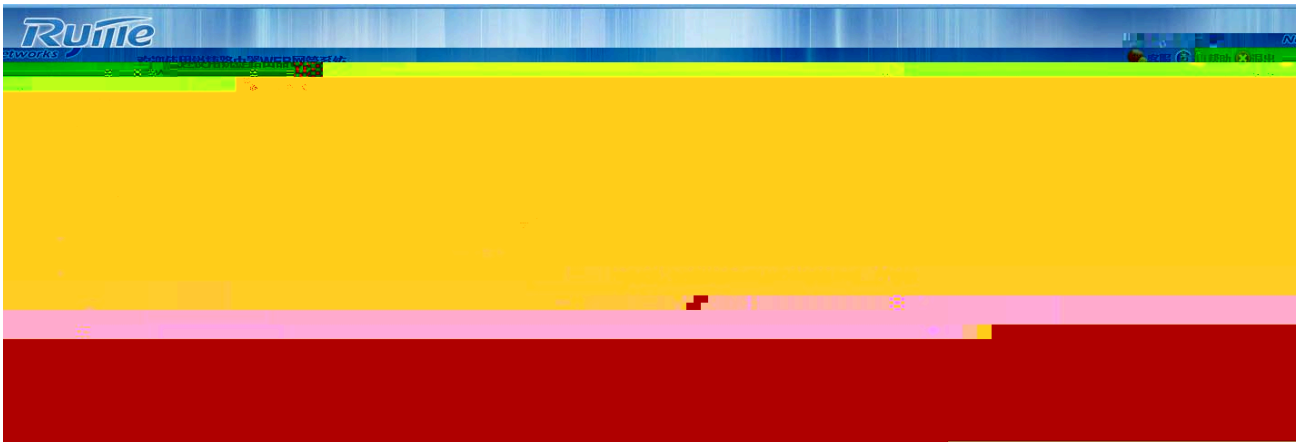
£



1.3.2.5.1.3G!5B# /ß

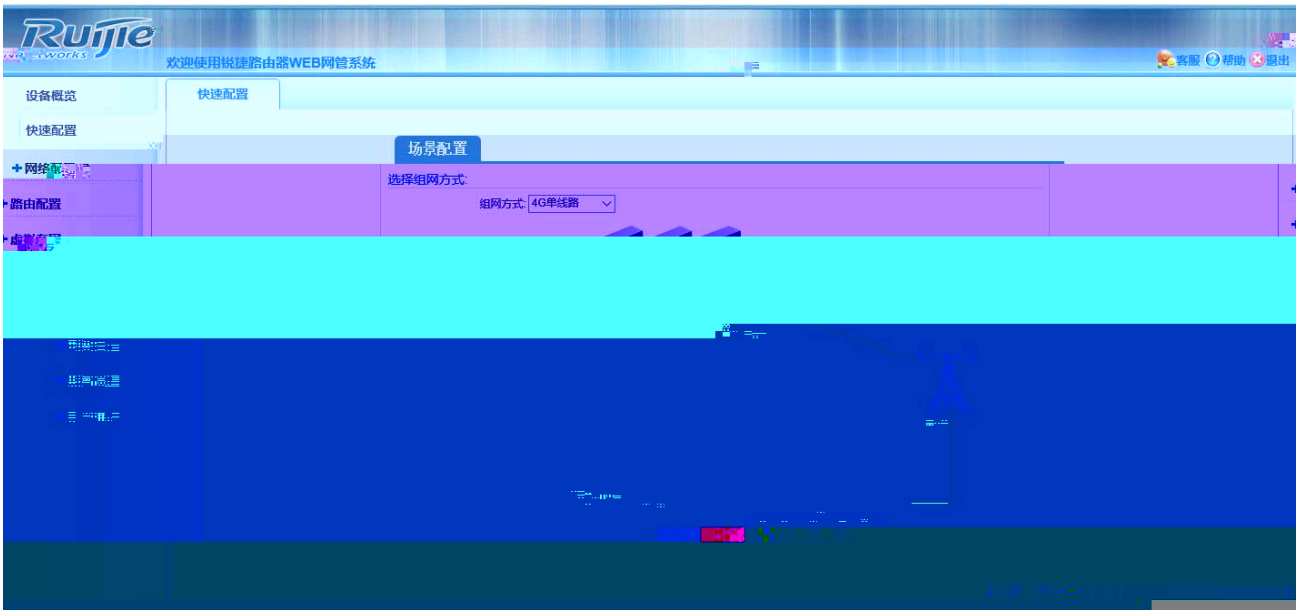
µà ½,Få k µ ÂEFå ¼µk“w2'4M/6ª-yQAk•o*.)6 Æ ož¿ *.)6 Æ ä´#¾
Ù#*49 Æ ˜ y Õ *49 Æ ˜ U —åožÀeµà ‘ kÿGUP geÒq•ož

£



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

£

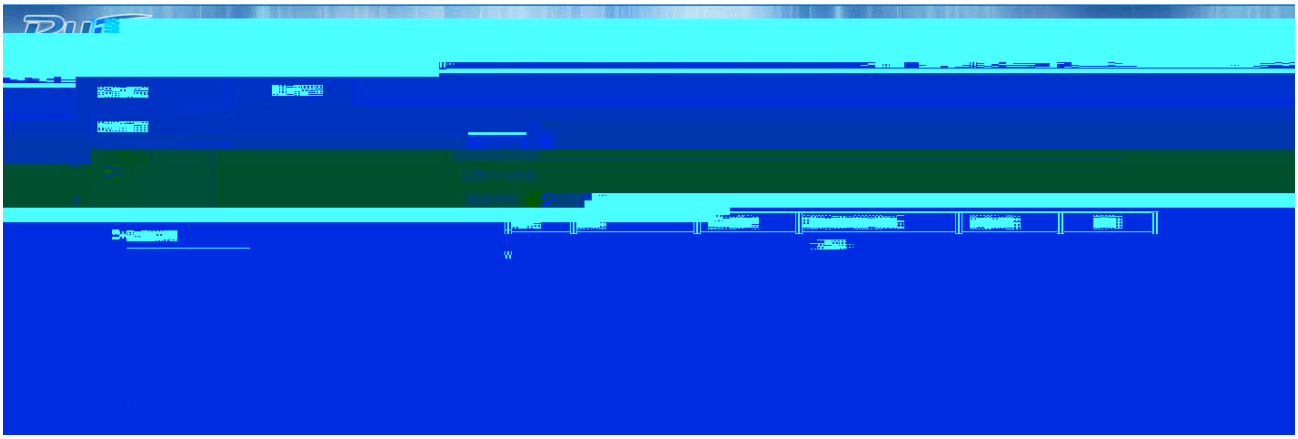


µ —å - *Z@ƒ ¼µk#+àÌ•º ;ûà k # o 4': kÀeµà %²5 ož

£

µ <64 Få ¼µk¥«° ¬}Få <64k+Nµà %²5 é <64 Fåož

£



µ UA òFå ¼µkˆ-ñÄ ò¾ÈØožòçñÄ òÈçCªP R)knP ò¶B* k4žµà
è 7Zožòç ¨ òÈçªP ')k;"µà¥T k g{ž Lòož

£

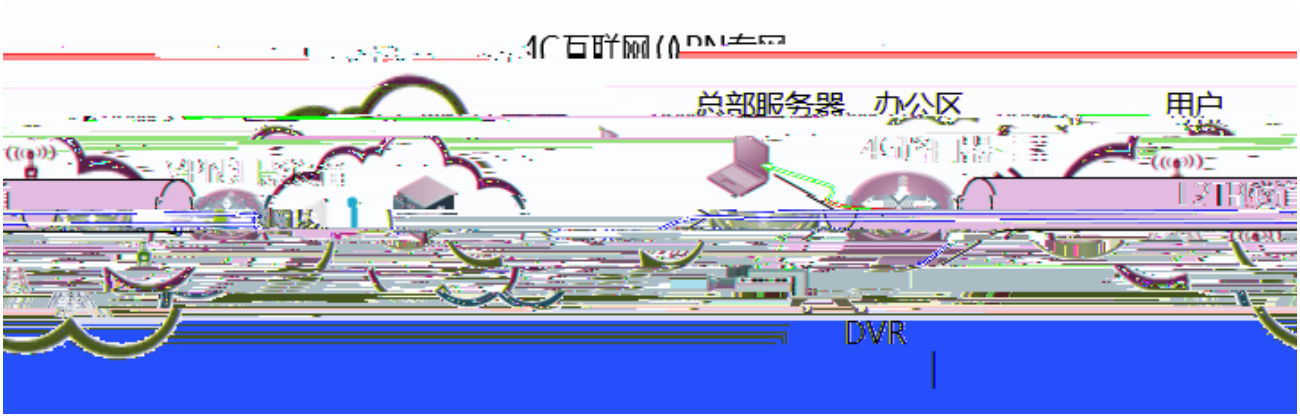
1.3.2.5.2 L2TP VPN

1.3.2.5.2.16 CAÈ â

‰ú9 - ä,ƒGnÿ,äk - ÁàÞÛÞÚª• 9Ä¿—cñ kêñg «° ,È!OBæožÂ9 - nÿ ,È ÁàÄ 4': Áày<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

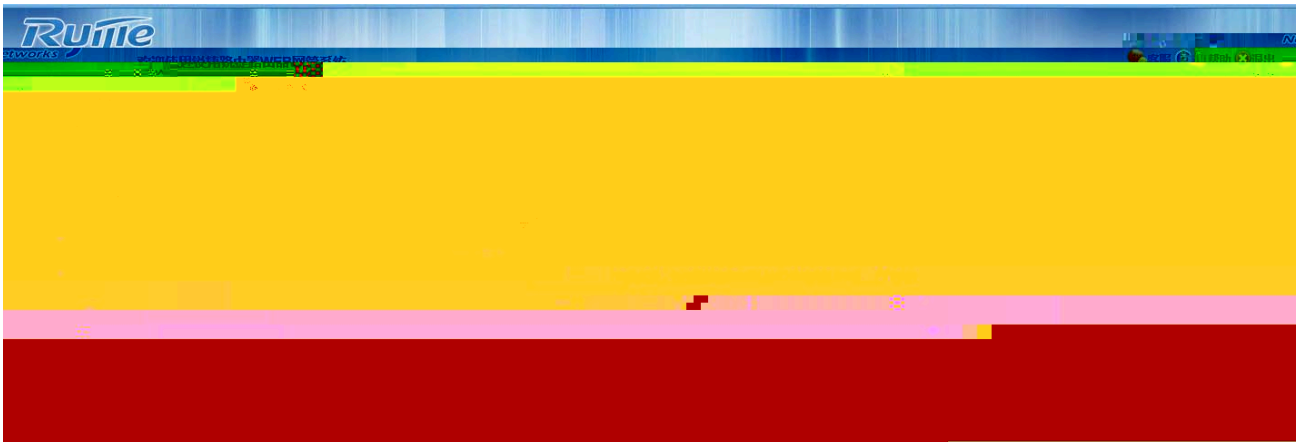
£



1.3.2.5.2.3G!5B# /ß

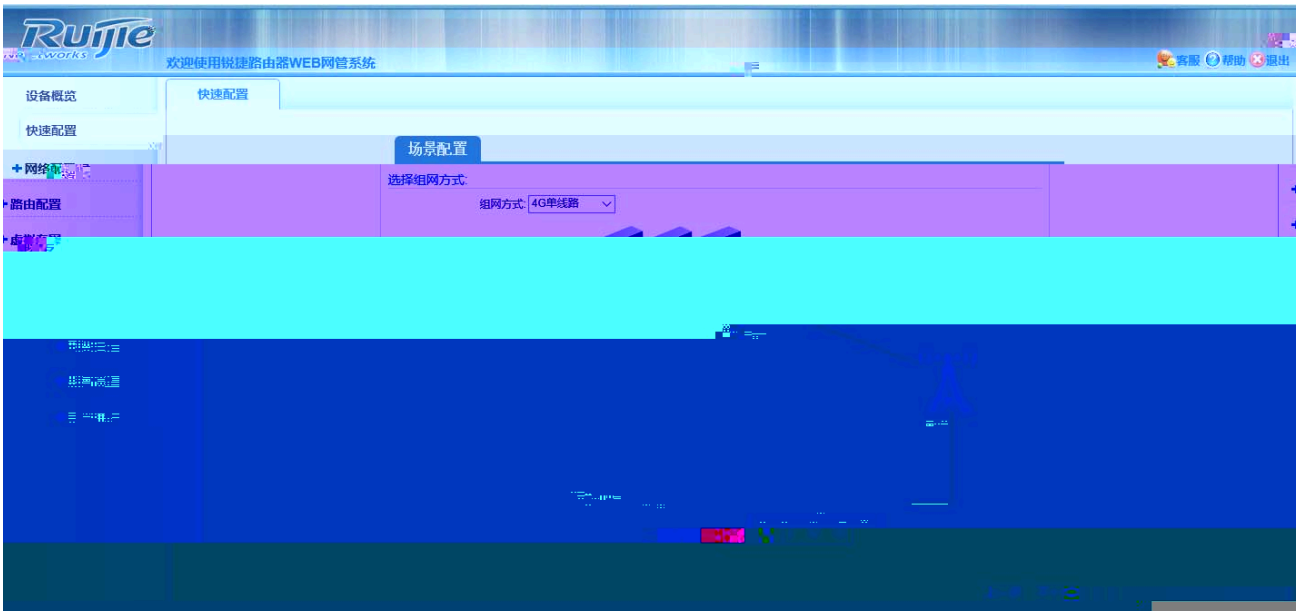
µà ½,Få k µ ÂEFå ¼µk“w 2'4 M/6ª-yQAk•o*.)6 Æ ož¿ *.)6 Æ ä´#¾ Ù#*49 Æ ˜ y Õ *49 Æ ˜ U —åož Àeµà ‘ kÿGUP geÒq•ož

£



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 5 o ž

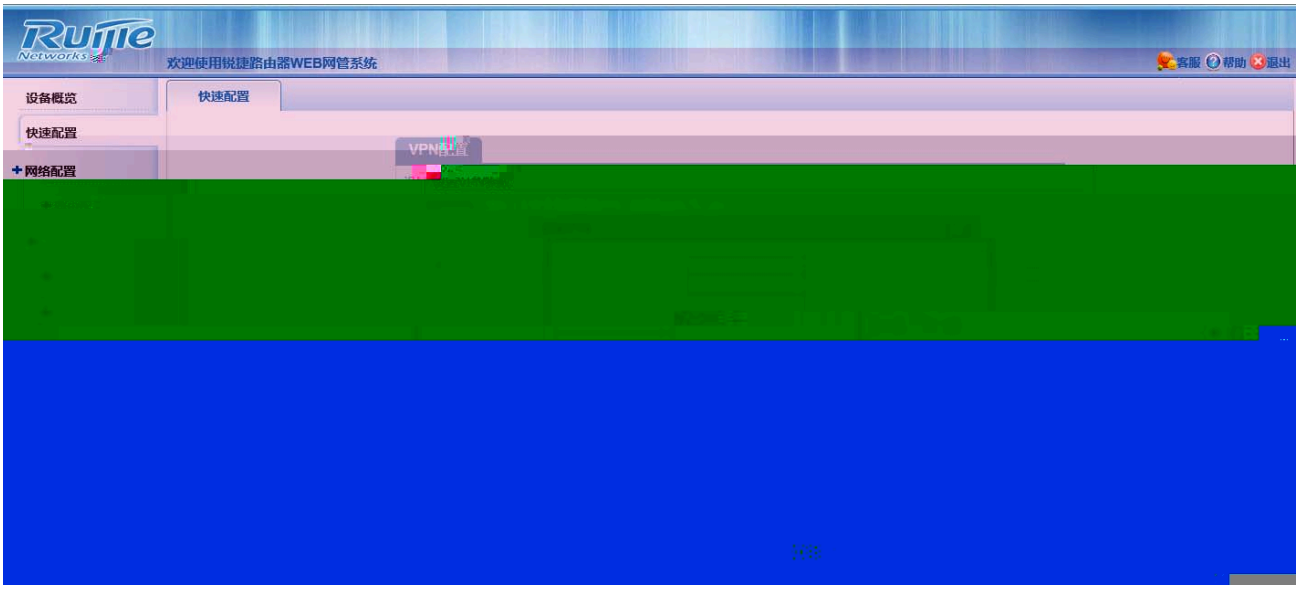
£



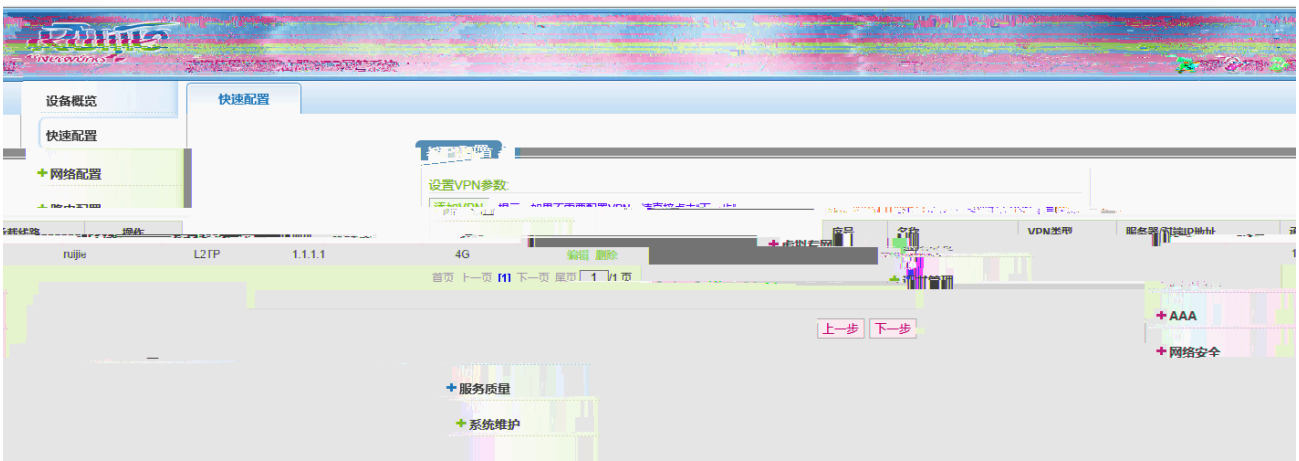
£ µ —8€ ¼ 2 µ k œ À ™ Ð [Á á K P Q K P

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

£



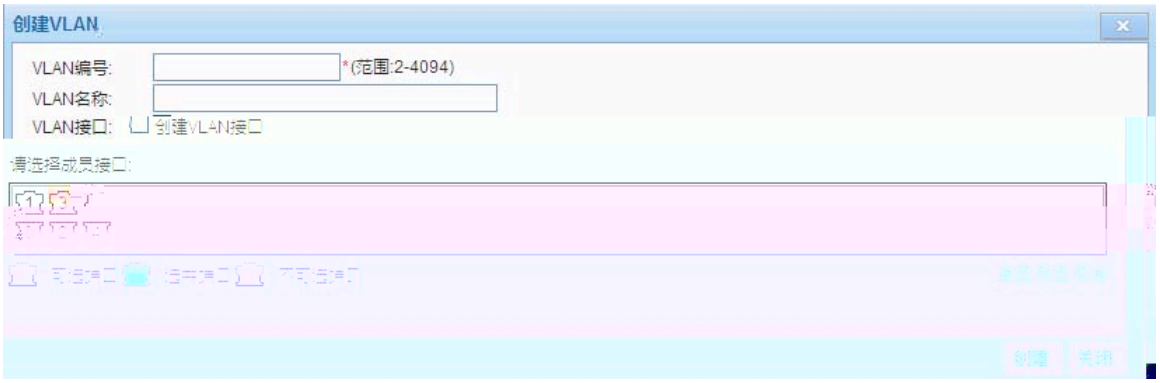
£



µ U A ò F å &Â1ð À&Ð± *KP³¼µ ÐbP¹t¶pwlž¡€P³•tlqžrmU µ •PÓ°"Ë%ê ÐÀ+,@ ÐÐ ÐÐ ÐÐ

{, "¨ N ì0Ç[ë 9/$1 ò—Ù¢Q 9/$1 É GNTÇ ®ì0ÇÜ¶ 9/$1 W,d

£ ë • < 2 ' 4



<2'4 ÚZy? <2'4 CÄŠ%² /*k¢ÿµ ¨ /* ï4 <2'4] ¨o„

<2'4 dfyUY 9ö“? /*êÁÃ8 k<2'4 $•¬ }… ,cdfo„

<2'4'42'4'4
9</ NM'ò n% Í %² 9</M£öo„

ètNMy1õög µá £ÌkµÀ%²)õöXpkU# %² ètMkÇµÀ%²)éUHƒ#+o„

Ú þ < 2 £ ' 4

©€ VLAN 0—Ù 9/$1¶æ¢! , 9/$1 ﻗ ¢

@ & L

¡ AEM }©+? AEM g—åk } ,AEM %”o•ª•¨AEM*' <2'4 ^Fåo„

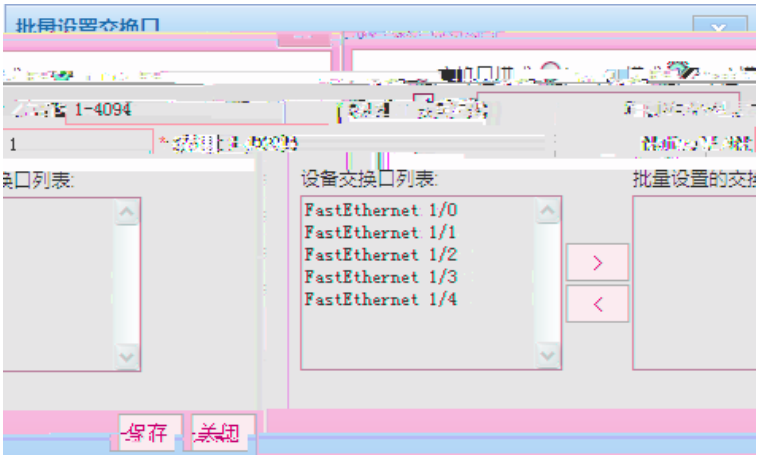
ï A E M £

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

µ à O — å 7 Z k µ F å µ k ò £ y

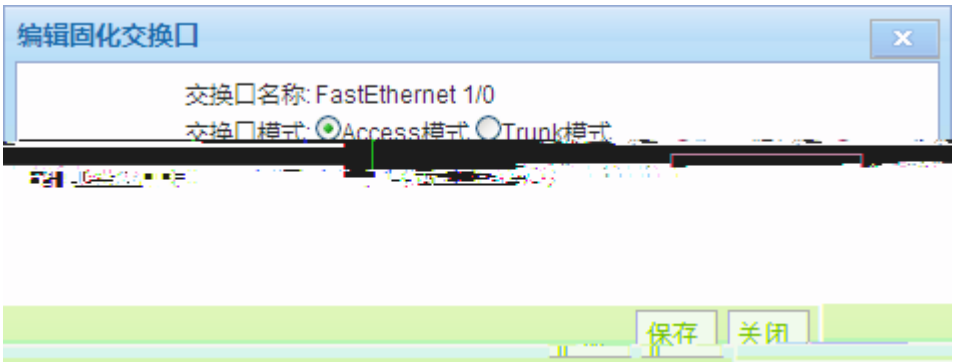
£

£



¥ 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

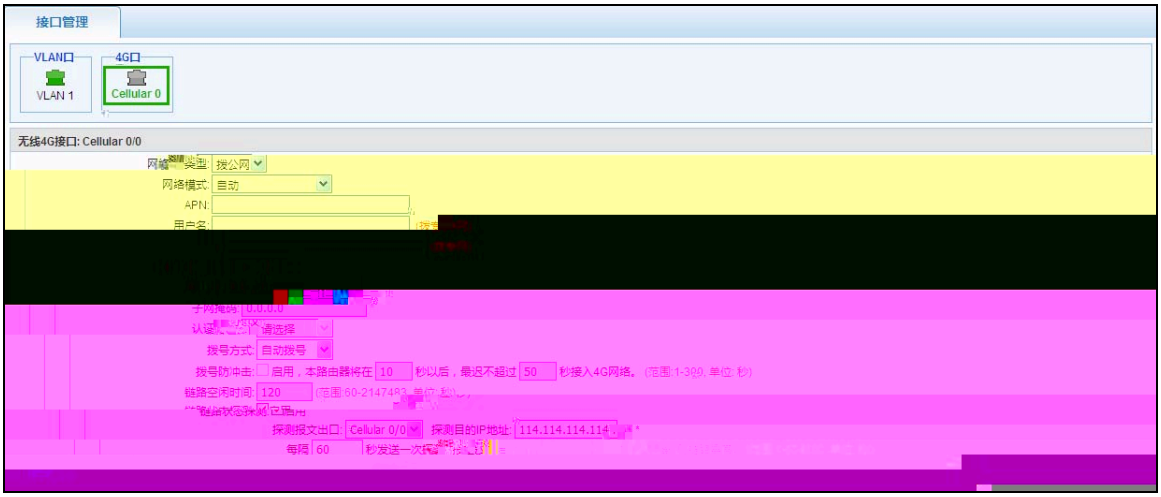
1.3.3.2

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

£



àÌ•ºyã *¸ày* àož

àÌ%”y o•2:+g -h o•:* 9)*3'gg -h o•=)*3'gû² -h o•-93gg û* -hˆàÌ%”k—Õ càÌ•º-_Ä což

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

ïd %Ay -* à ·F¾k ïdy%A¬ àÌ HŒUˆož

/6 BH•”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

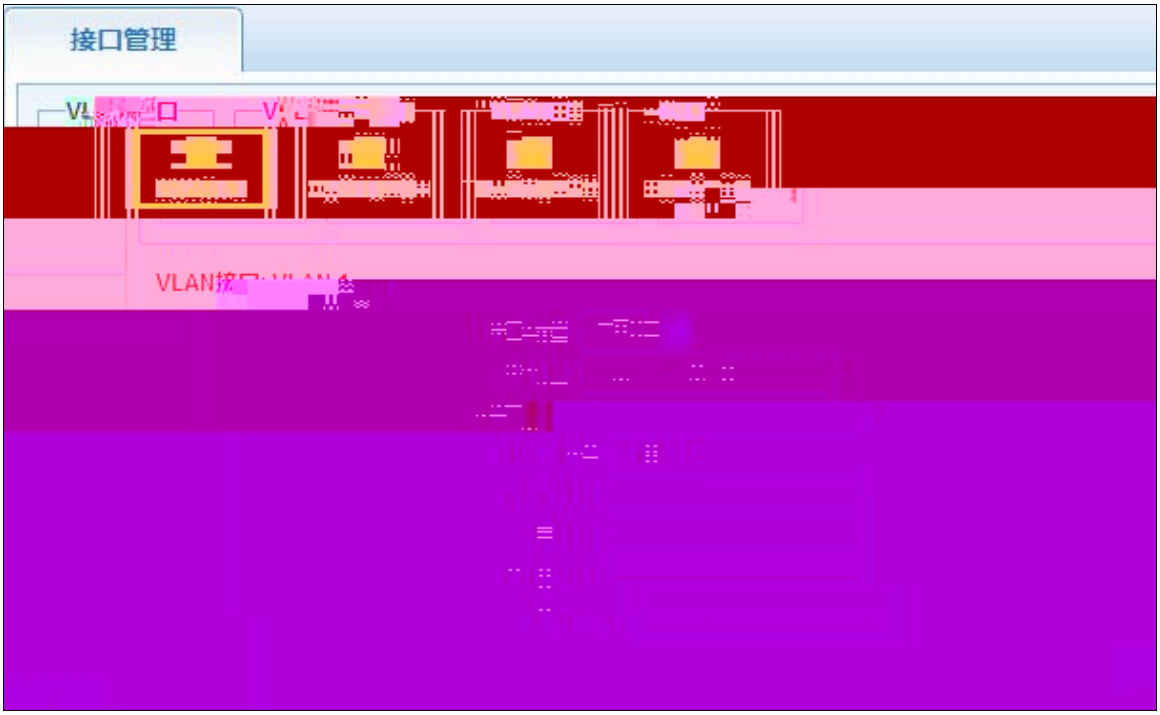
,Ènÿi y4Få©• 9,Ènÿ «°k3—4¬LkUY #4Fåož

eèÙÁ yy¢àÌGÿ{žžk -NM—cß=47^ Gÿk%²+Ô9 ;6 ÙÁk 9xž•—ƒG †k H ŒUˆ *' '3U tf=k/…{žL”k*'-—cÐÒ gkœ4¬}+eè g yk¢Gÿ{žž• -N M¨6 ž• g ¿kw¨6 ž•Ç) g*Z•y Nož

SVI

+ ²Á / 6 ª - k / ¸à ª - N µ k + N ‰) ÿ µ ¸à / 6 k à Ì Q A / U o ž # + Á / 6 ª - N µ k / * .) 6 • ”
N µ k + N # + / U o ž # + 6 6 6 U + ' * 9 2 k / Y ' * 9 2 • ” N µ k Q } ÿ µ ^ • Œ U ^ ï y % A / U

£ Ä à M



9 < / N M • Ä à M Q ¬ 6 N M / 6 ª - y ÿ à Q A / U k 4 / 6 ª - © ÿ G à Ì • æ g 6 k — ¬ à Ì g Œ U ^ o ž

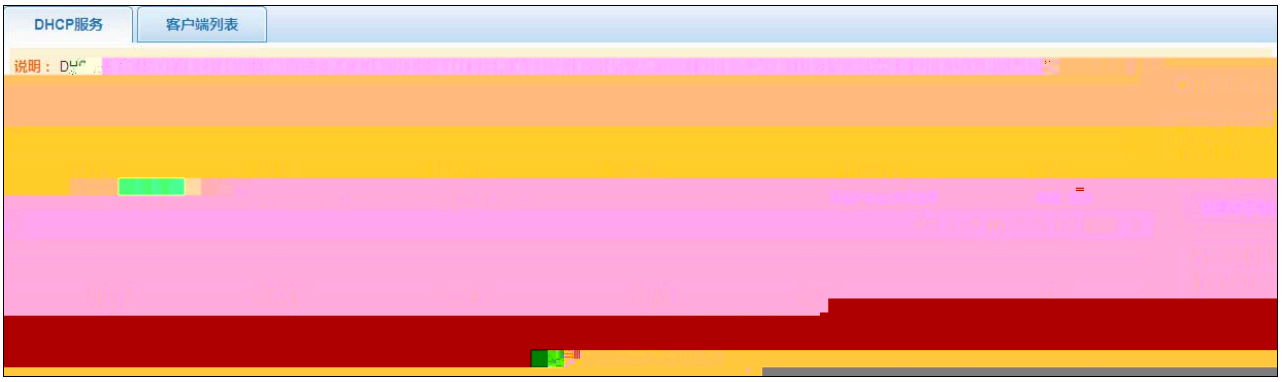
DHCP Ä € — Õ U ^ Á ã F / 6 ª - k ª - P Ü ÷ ª - È Ø ª - à ¼ ª - · À ¨ c % ² à < k k é F å
k ÿ | o ž

1.3.3.3 DHCP

Á Ñ — å # ‘ g * _ T G S O I . U Y Z) U T L O M [X G Z O U T 6 X U Z U I U R * .) 6 h © % ² .) ß ¿ Æ à Ì # ‘ ø ž Á Ñ U ^ Á / 6 ª - ã F ož ¼ µ F å } , y … * .) 6 Æ o • Á ã F / 6 ª - o • ² Á Ç / 6 ª - o • ‘ / 6 ª - o • ï € ç nož

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

£



µ à ‘ / 6 ª - ¦ Â ’ Î e N y

£

µ à Á ª - P • ê Ú þ 7 Z y

£

ª - P d f y U Y ƒ > ê æ ¿ ` Þ Á è o ž

/ 6 ª - y 6 ï € / 6 ª - o ž

ÿ à Q A y 6 ï € ÿ à Q A o ž

c Î ž • y 6 Ë ï € ã F / 6 ª - Ä | ž • k Ý 6 ž • k 4 / 6 ª - 1 v › o ž

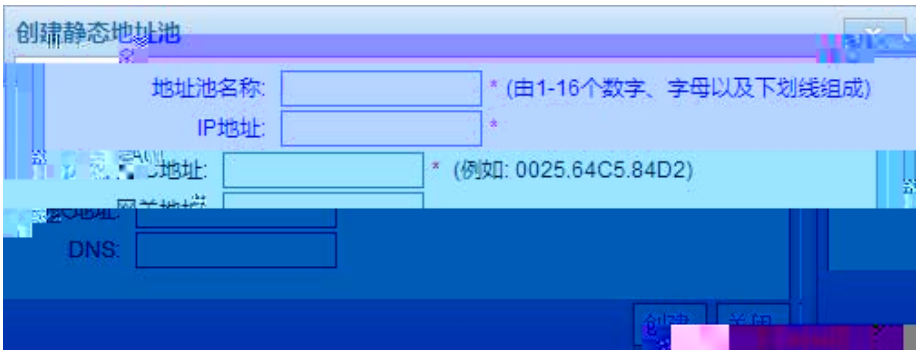
Ù # * 4 9 Õ * 4 9 y ¢ ï € — Õ ¬ } N ; û à ž k 4 ¾ · À g — å k k é — c ˜ | ; û à o ž

‘ / 6 ª - y © 6 % ² ? Ô / 6 ª - ã F U ï € k Ä • ¿ Ô o ž

1 IP , 5 IP ﻩ ﻥ ﻁ ¢

µ à ² Á ª - P • ê Ú þ 7 Z y

£



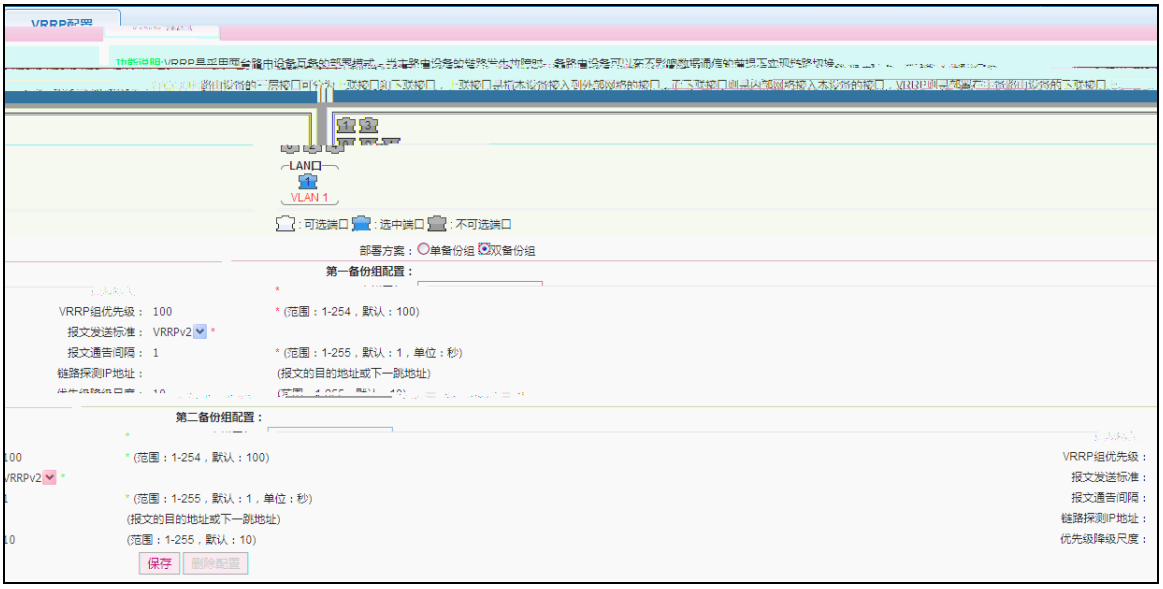
ª - P d f y U Y ƒ > ê æ ¿ ` Þ Á è k x ©] Æ ¨ ª - P d f o ž

/ 6 ª - y · À © ª - P / 6 ª - k ¢ ÿ µ ‘ / 6 ª - ž k F å 1 k ÿ | o ž

3 ') ª - y ï € — Õ 3 ') ª - o ž

à ¼ ª - y ï € — Õ N µ — Õ N M / 6 ª - o ž

* 4 9 y ¢ ï € — Õ ¬ } N ; û à ž k 4 ¾ · À g — å k k é — c ˜ | ; û à o ž



1.3.4

1.3.4.1

— ¿ ½ µ g = O , O h © 6 è ˜ W • ¨ ' 6 % ” k ô Ño• O 6 G Jo• ƒ “ Î ˆ g * ' — Õ U ˆ — ¿ à Ì ož

£ ' 6 ç n

	ي	3	SSID	ى	ط	ى	ب¢

' 6 % ” 9 9 / * ç n

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

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

N µ ï y Ä Ú 5 g — Õ N µ ñ 4 à Ì k ï Ï ‹ • Ž ò ¤ k µ à Ï ‹ ƒ G ž k k ¨ 4 n % › ª ï ' Îož

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

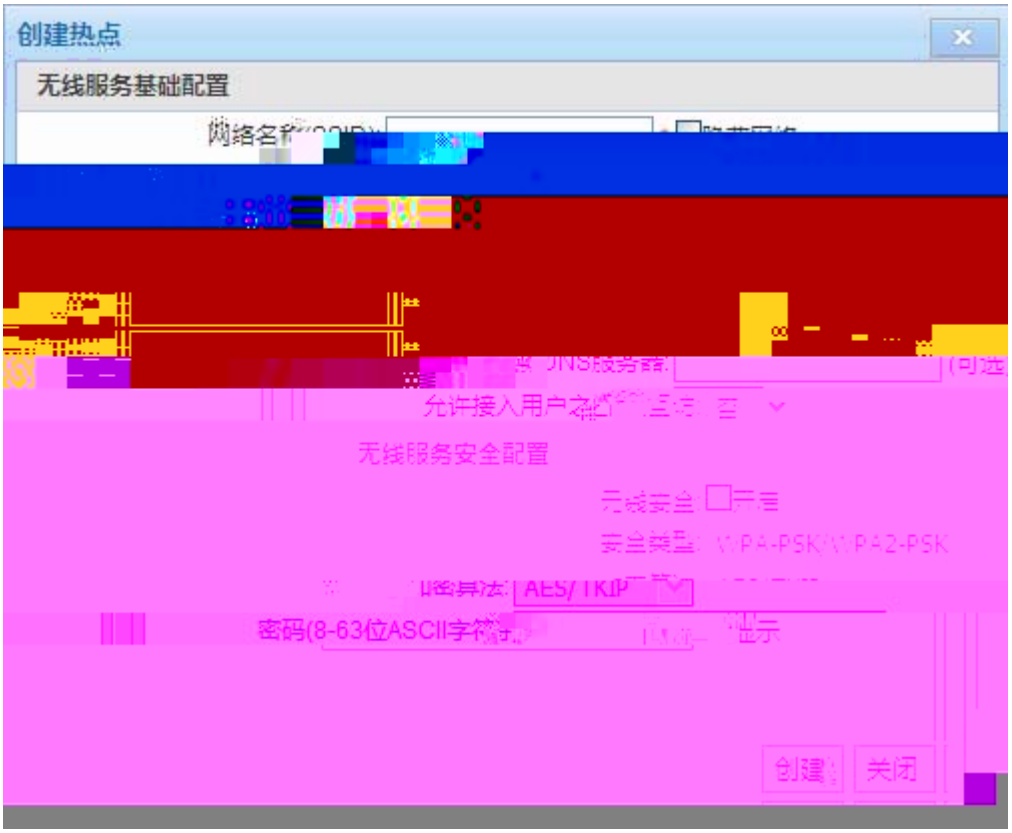
í ” q • y í ” ' 6 F å k g — Õ k ¨ % ² < ž • e ß 4 à Ìož

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

ÿàQAy·À6 kó• ož

*49 Æ ˜y%²"ÕÑ k4¾·À—åk } 9†ä¿dož

ª•Nµ ï$•;˜yNµ =O ,O ïUY,;$• g*'ož

—¿ ¶y•oekg —ÕNµ =O ,O žk¬}ÿµ%Aàšož

¶•ºy=6' 691 =6' 691o•=6' 691o•=ß 691kP<... =6' 691 =6' 691ož

%‘cy'+9 :1/6o•'+9o•:1/6

%Ay·À© y'9)// ...kµàªPžkk¢†ªP%AkŽ9 ïG•%Aož

1.3.4.2

Nµ½µ©6è ˜Yg Ä€—Õ ïaNµñ¿ =O ,O àÌož

£ Nµñ¿ =O ,O

يي Station ⊢ يج چ ﺵي ن AP ⊢ يج ضج ﻉس ﻯﻰﻁ ¢

ë•9ZGZOUT

àÌdfyNµ =O ,O àÌdfož

àÌ%AyNµ =O ,O àš%Aož

/6ª-yµà‘ ekè ˜1^- =O ,OãF/6ª-kãFñ /6ª-1ªP¨4Ôož

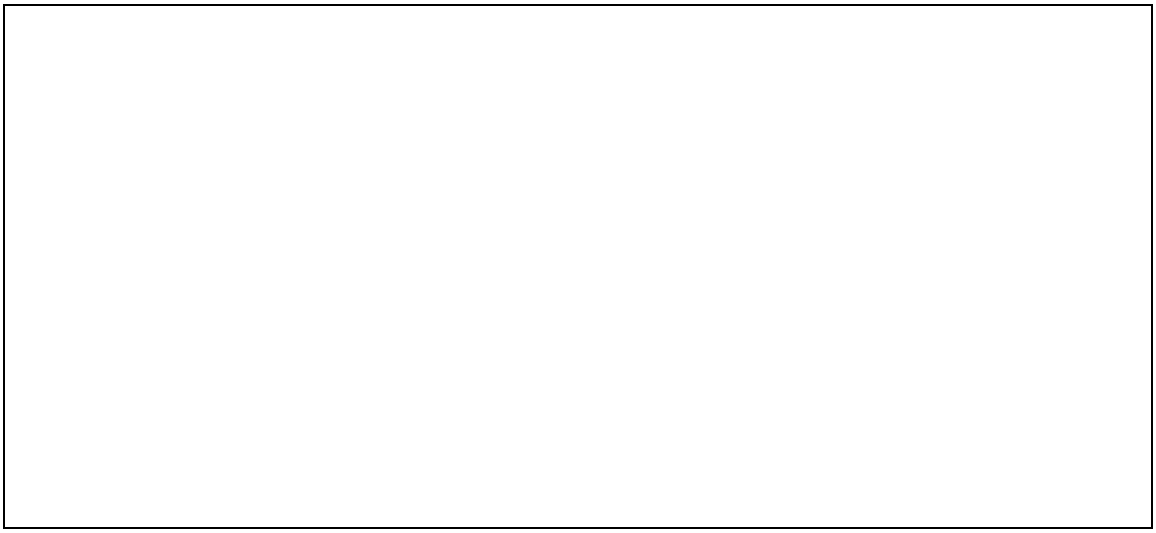
ÿàQAyãF QAª-ož

*49 Æ ˜yãF *49 /6ª-ož

1.3.4.3

—¿/ÌFå© =O ,O ä´Fåkó•ÕÑ kä´Få]©Âi Få@ƒkœ4%²"ÕÑ—¬“wož

£ —¿/ÌFå



1.3.4.4

—¿ ï'ò©6+Nµ=O ,O g —Õ'Înk 4•Žò0? àÌNµ ïk4¼ Uˆ4 99/* ¡ ož

£ —¿ ï'ò

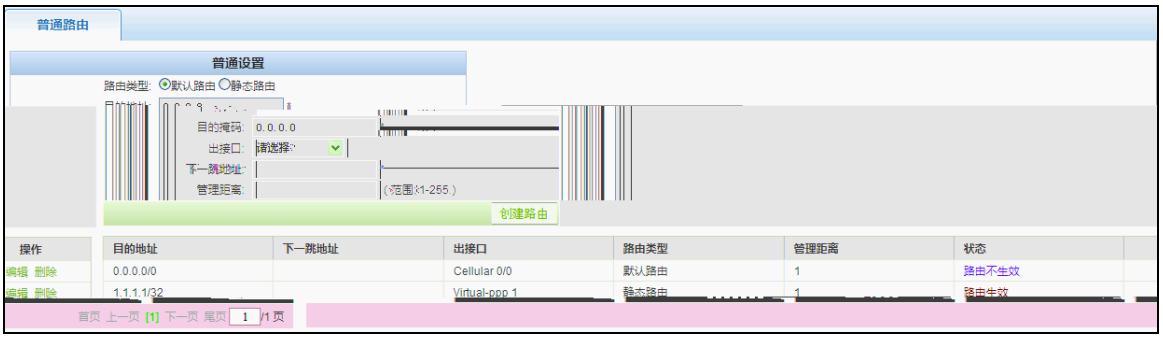
ن Ո ، ¢

1.3.5

1.3.5.1

è ©#+%²ÚÂ„è¬ ƒGR›ªµn ñ) ªµ g ož²Áè é© àÌ'òtô Få %²_Ô:è k
ÀÄ•%o•ä|o•U´ˆiµož

²Áè š5àÌ"÷ wJò J kÚ 9àÌ•%û4k"÷È㡠wJé©prcPž œÀ"êemÌ®€• k|`»fpP€»@˜€F•‹Vùà0



²Á è •é

) ª- y — ƒG ¬}ñ) /6 ª-ož

) QAy —) /6 ª- ÿàQAož

%²éª- y 6 %² /6 ª- kè ~ %²5k1 ... `Ú^ ƒG ôGñ¥ª- ož

ßNMy — ƒG G ß> NMož

'òåYy — è ¡¯´kè 'òåY›Þ4éi¯´Þäkó•ÕÑ 'òåY› ož

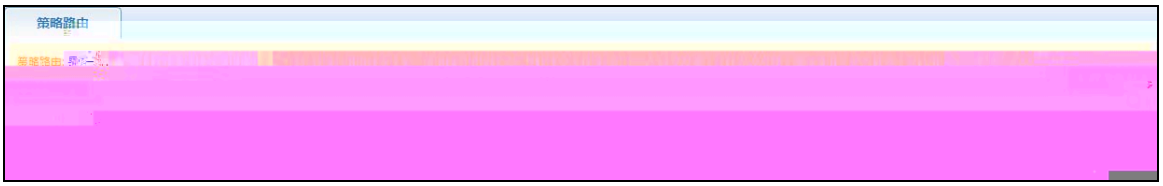
ð ð ǎ لجي 0.0.0.0 ٧ ` ع ٧

ضخم ز ٧ ز

1.3.5.2

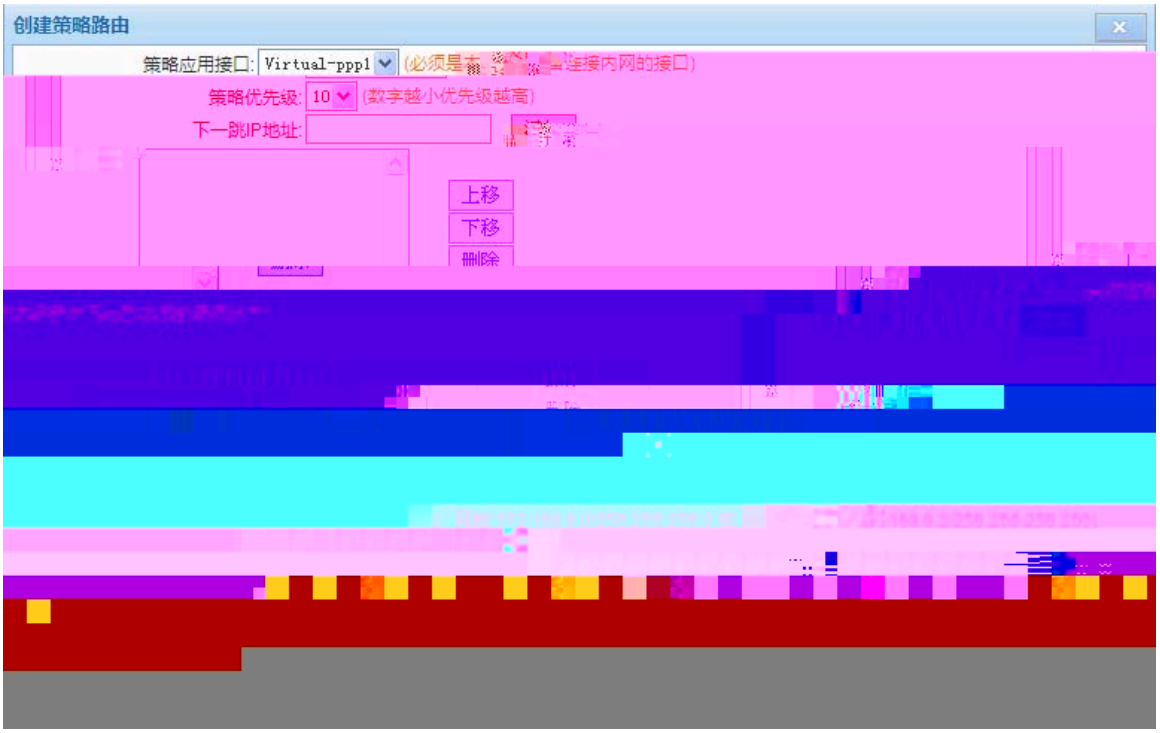
Œ è g6(8y6UROI_ (GYKJ 8U[ZOTMhUˆ4%²_AÂ9) ª- gè ôG¾ ²t ƒG è ôGÑòož Œ è UYÿG /6 †›ª-ˆ'Î²tª gè #+ož¢àÌNµÚ HŒàÌžk¬}Ä#+Å g †ôGk
c ïNµ càÌk žŒ è ©®ñ #+ož

£



ë•Œ è

£



Œ • NMy † FŒ Ä| µNMk%²" ÄàNMož

Œ i¯´yŒ Á Œ è •éi¯´kƒ›Þ4i¯´Þäož

F †yñ F ƒG †›ª-y) ª-ož6 /6 žk¬}ÿµàÌª-yÿàQAož

%²éª-y—åƒG } ñ %²5 /6ª-kUY6 Ú %²éª-ož

%²éª-U yy žMy %²éª-©kU ož

ª•ÚŒ è ïy— ª•ÚŒ è Äà Ñož

W2ÚŒ è ïy— W2ÚŒ è Äà Ñož

ند فقد IP ل	ا ل	صلحي	ؤ	,	هج	ا ل	¢

1.3.5.3 RIP

8/6 8U[ZOTM OTLUXSGZOUT 6XUZUIUR ÆÐàû¼•‘../TûZK2XOUX -GZK]G_ 6XUZUIUR •f/-6 k
º åYgO JOYZGTIK \KIZUX #‘ož8/6* ;*6 †ÛAEè ’Îk †?ñ%² è ˜k1“£ñ è ˜ ƒk
¥‹ƒ Û†Oè åYk 9R›ñ) à•ñ}Æ è ˜ ƒ)ÂÚ kœ4 94ºc• àÌ ložÆo•
¨z„Ñ¼%y ý 4º%yož

=+(} ë4 8/6\ k9 8/6 #‘* ¼ûàÌª-k…±¨¥àÌª-8 Ä NM@ 8/6 gkœ4 =+(F
å•”©YNM¼ûàÌª-k ë 8/6 ¼ûàÌª-Fåk¬}hÞ ©·À¯—åNM /6ª-kÇ¼ûNMª-k
kéNM—c g 8/6 #‘ož

ز	IP	ز	RIP ¢

RIP

o yë• 8/6 iož

¼{yí” 8/6 ikwí” i,¼ ñÄFåož

ﺅ ﺵﻲ ﺭ ¢

£

RIP

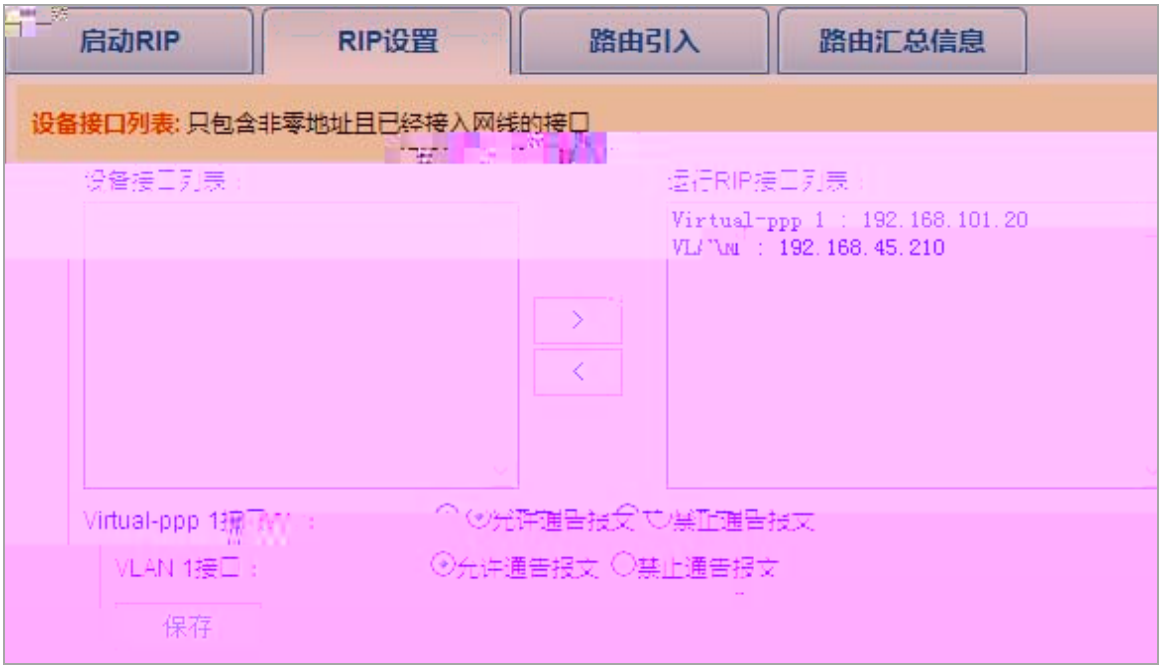
—ÕNMçny ,¡ Yßè NMo•c5NMgmÿNMho•‘5NMo•<2'4 NMož

g 8/6 NMçny* NMBHNMª-k ë 8/6 àÌª-¼ûož

ª•*s †yª•NMgÙ*sÎªè ož

W2*s †yW2NMgÙ*sè k¥NMUY .ÙBè kx *sÎªè ož

£

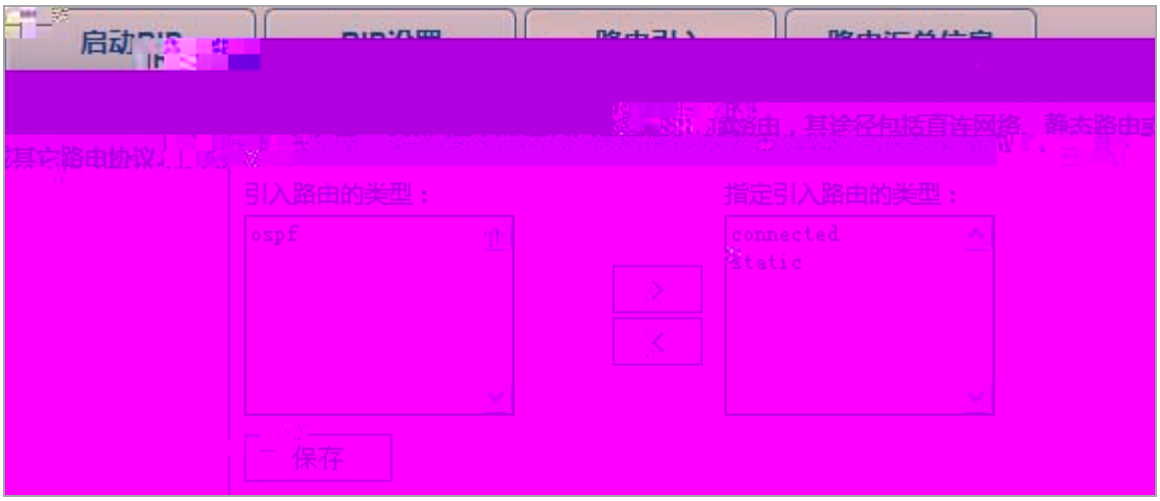


è –µ©+ÄBàÌ •ÿkÂo• àÌBæ«° g 8/6 4ºàÌ > g 596, àÌ, Nk34ºàÌ ¬} 596, ¿Ä àÌ*'ké·À¨ g 8/6 è ˜ }–µ 596, ¿ è ož

–µè •ºy m U Y V Lo• I U T T K I Z K Jo• Y Z G Z O Iož

6 –µè •ºy G ¬}–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_Z K6 X O Z U X I UCRZK-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,ÀÄu4Ýºàìo•è v•½o•)
àÌï›5^iµožÆo• ¨Ýº c àÌêËož

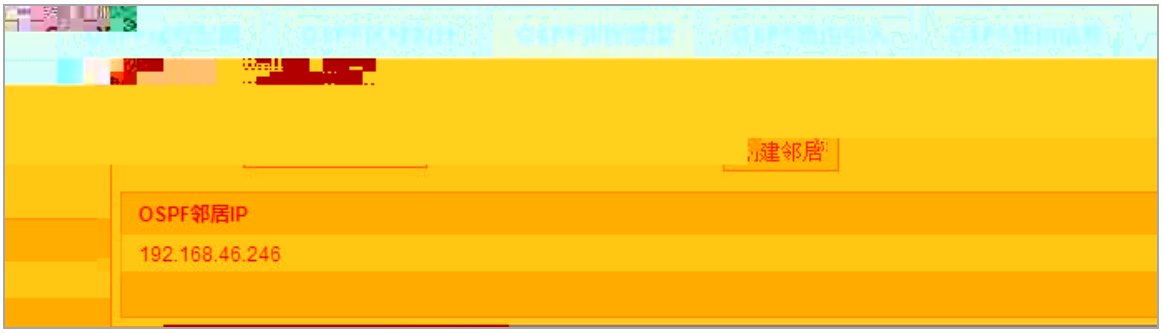
9596,#‘* àÌª-æã ¿k…±¨¥àÌª-8 Ä NM@ 596, gkœ4=+(Få•”©YNM
¼ûàÌª-k ë596, ¿æãFåk¬}hÞ ©·À¯—åNM /6 ª-kÇ¼ûNMª-kkéNM—c g
596,#‘ož

| | | |

OSPF

%²"ÕÑ k596, g êË©¨zn àÌêË kœ4596, Bæ è$ek<UY ë ¿$• è .kx+ 9%² ³zn àÌk596, ©—c ëè .kœ4àÌ àÌ$•-<—c*'ož 4 ë596, ;ûñ³znàÌk 596, Uˆ4>D'ò k* ôWÍ >Dk ëzn ³znàÌ$• *'ož

£



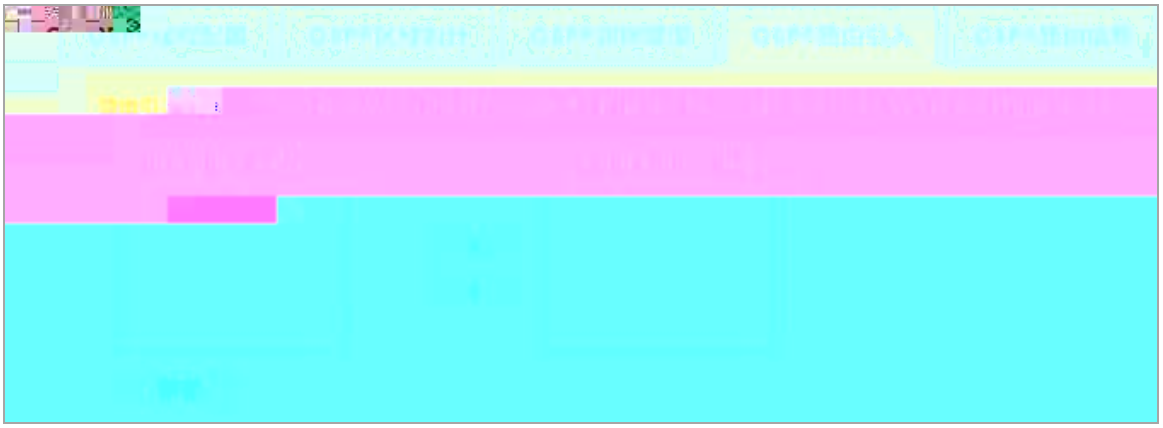
OSPF

è –µ©+596, ¿Äàì •ÿk Âo• àìBæ«° g596, àì > g8/6 4ºàì Nk 3596, ¿Ä àì¬} g8/6 4ºàì*'ké·À¨596, ¿–µ g8/6 4ºàì è ož

–µè •ºy m XOVo•IUTTKIZKJo•YZGZOIož

6 –µè •ºyG ¬}–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

£

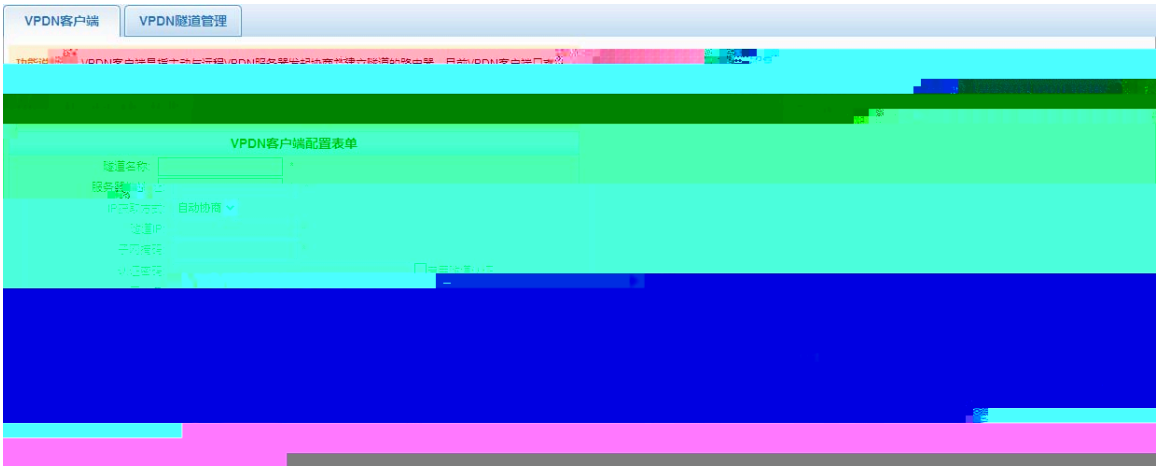
1.3.6

<64 6†¶f© <OXZ[GR 6XO\GZK 4KZ]UXQ / Z' àÌož 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

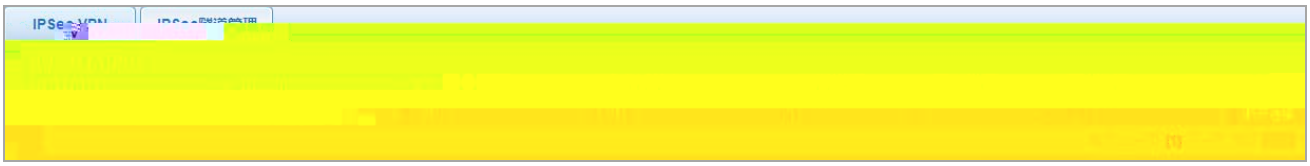
<6*4 ï€©6 i<6*4Æ ˜GÜ#Œw•yŸ3 è ˜ož)ù<6*4 ï€Qu4 2 :6 Ÿ3#'ož

£


VPDN客户端
VPDN隧道管理
VPDN客户端配置表单
隧道名称
服务器地址
IP分配方式
自动协商
隧道IP
子网掩码
认证密码

%NMyBæ<64Ÿ3 † % NMkQ}Ÿ3 †* ¥NM< ë † %ož
% F•éy ©ñÄ †C¬} %kœ4 % F•éÜñ % ¡ • ož
Õhy/69KI <ð4Få ª¢Å† ož

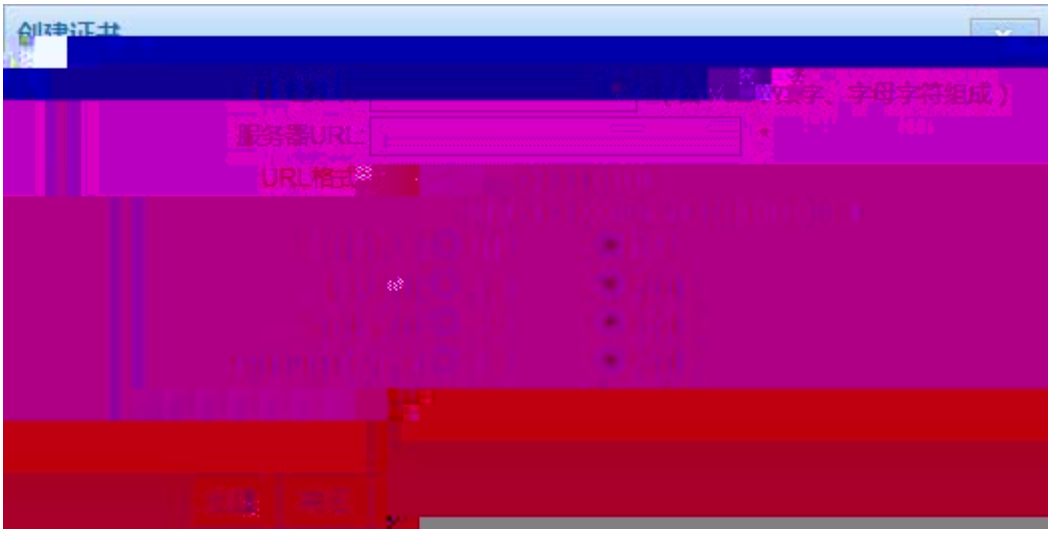
£



4à¼ } 9›ª/69KIŸ3ÙÁk›ª'Î ,yŸ3+€/6o•Ÿ3Î€/6o•+€Äào•ÎªÄào• ¿ ƒo• g
ƒo• Nžxˆ <'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)'Ždˆ ÿ†^k¿¸Wy%² \Wãè4¸W%A}© %W+ož*'E•* ƒ š

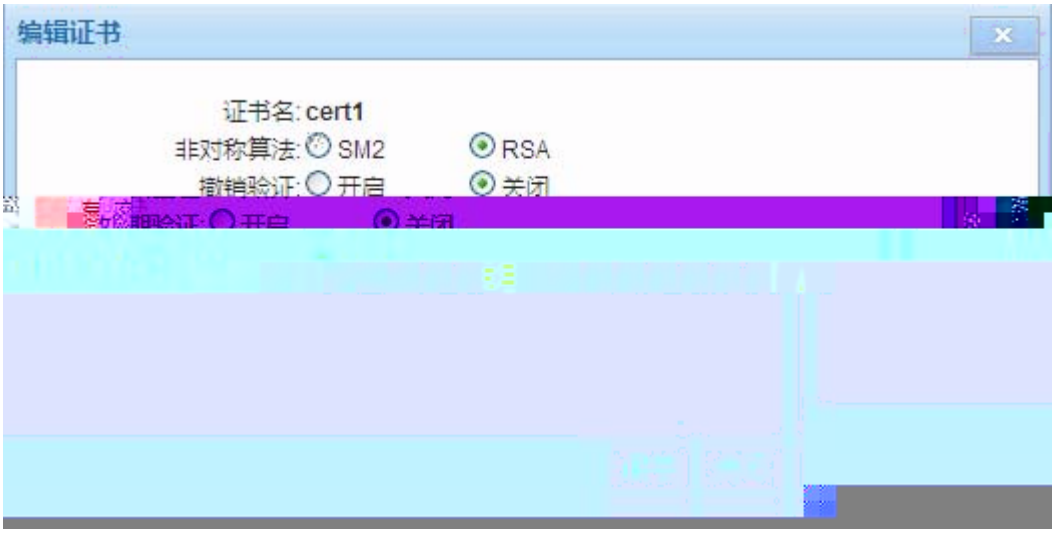


µà BHš0 eNy

£

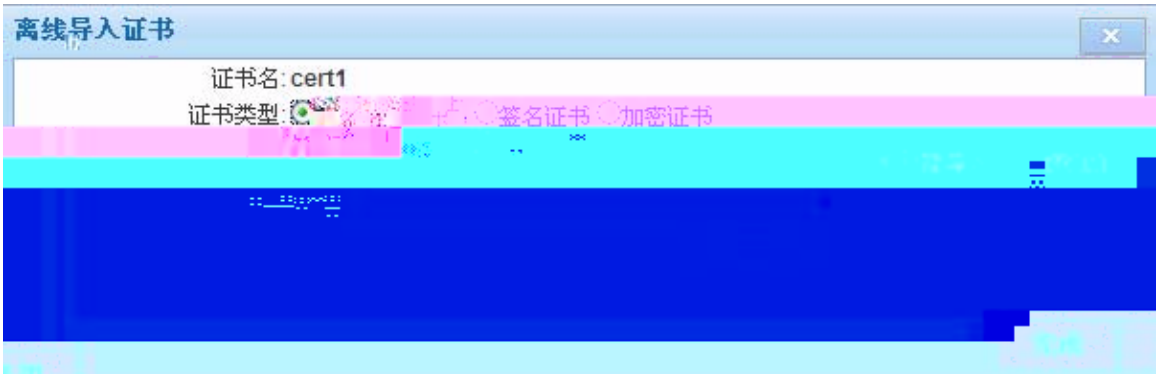
µà ë•š0 y

£



µà BHš0 eNy

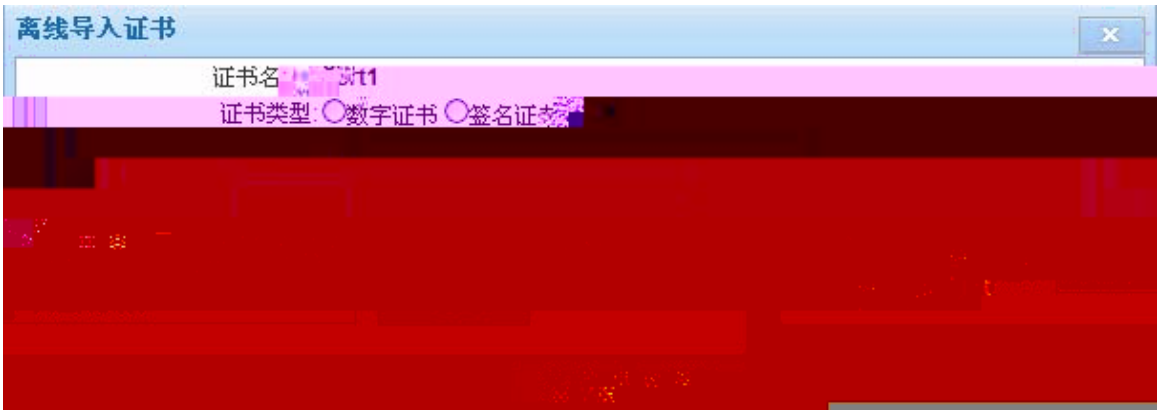
£



£

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

£



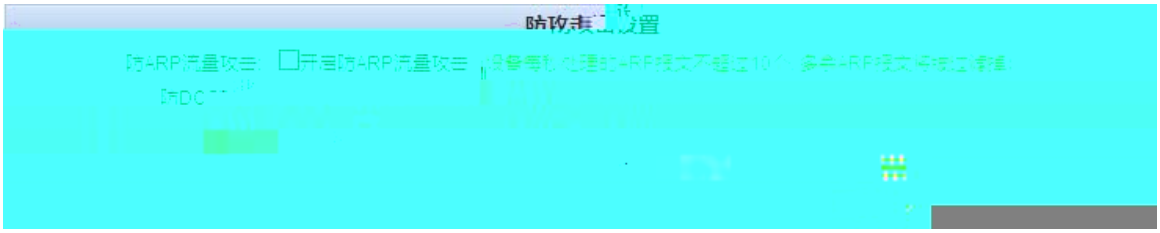
1.3.8 AAA

'''©'[ZNKTZOIGZOUT '[ZNUXO`GZOUT GTJ 'IIU[TZOTMg•šo•¼Ó•y šõ•hÓ•yf'kÃU gFå%² Å ëk'''Y%²•”U^Y Æ y

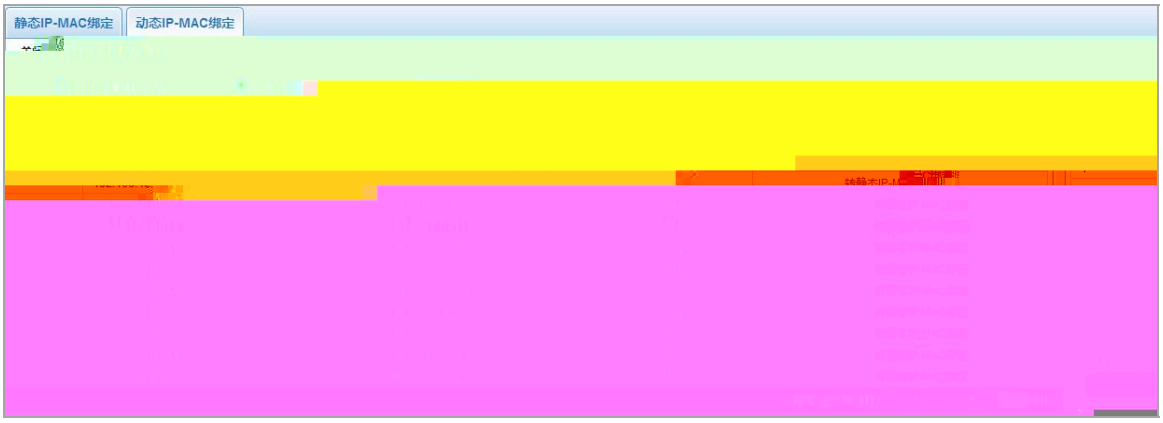
yàš ï©kUB±˜|ÓkU#+… 8'*/;9 #'o•:')')9 #'ê 2UIGRgÎªhˆožïa•š©¨ª• ï˜|àÌyàÌÆ $ù+¿ïa gœð %²_•což

yIÓ ïU… „? Æ ož' '' IÓ* #%² © ç KÅ+Û ëk ?KÅ+T 4 ïtIÓüg q•ož ?KÅ+UY y¨àÌ—Õ k-UY i y¨ ¶Æ ˜ ož

£



1.3.9.2 Ñ - á / ©…£ 02 4dj0P0dk * £ 02öF@ sÇ ÀŠ”k G •£ 02öF£ Ñ y£ 03Ø - ©UY -0‘•¼ ©ož2öF



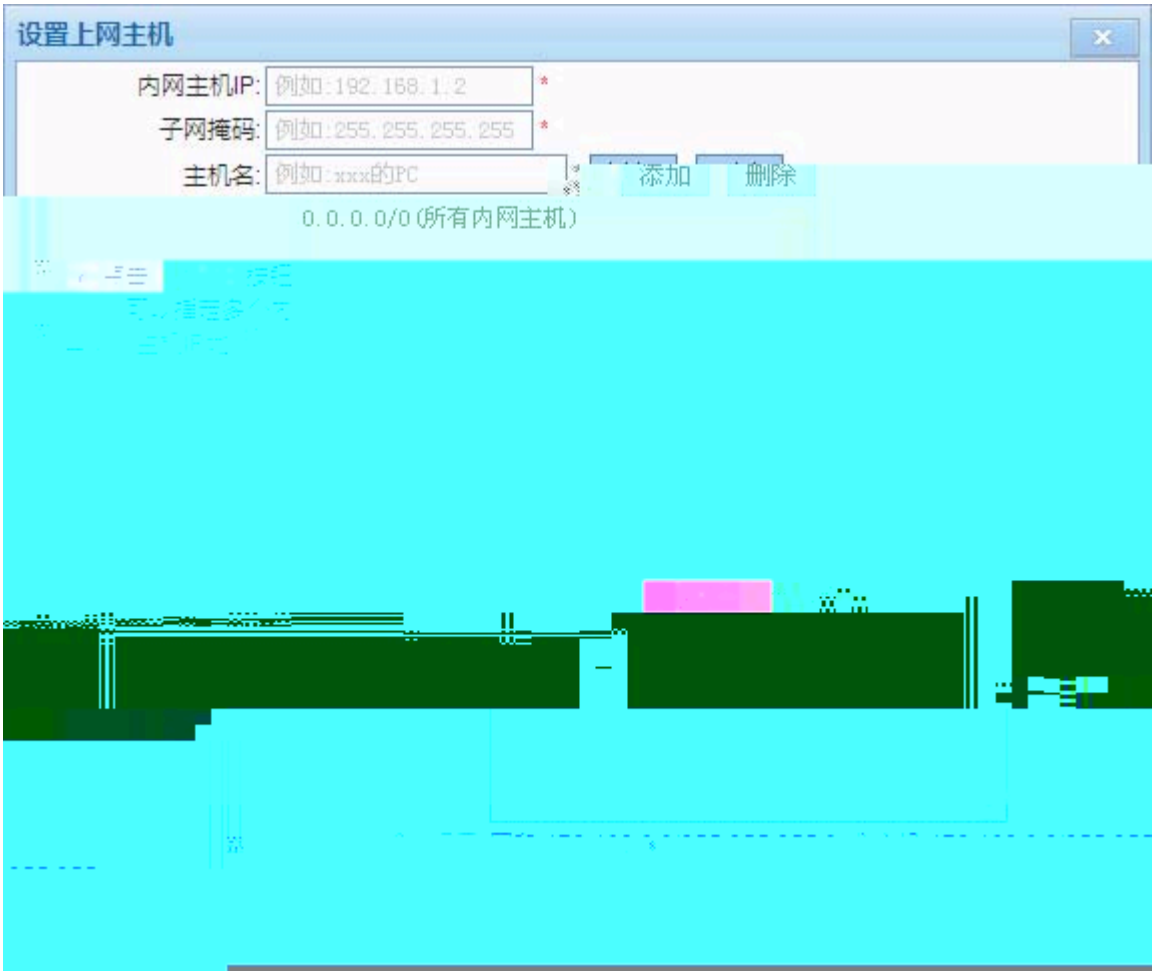
1.3.9.3

¡ ©%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 ‰)

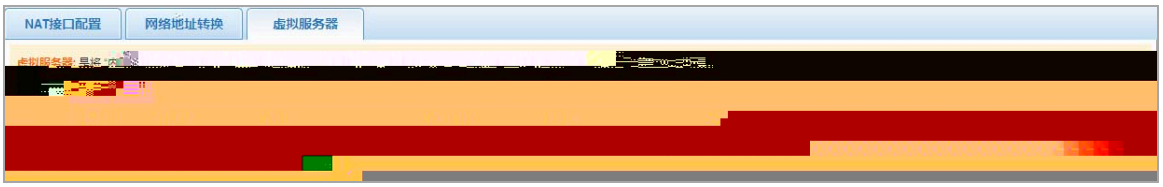
| | | |

* àÌª-ôEg4':hk ëÄà\Äª-ôEè`c ¸àª-k ë;ûàNµož4' : 6†¶f© 4KZ]UXQ
'JJXKYY :XGTYRGZOUT k/ àÌª-ôE k ª•%² ...}ÑãY%² ¸ /6 ª-ßë¨ /TZKXTŽZÁdÃ#k



¨è ˜ó•—å kz¿à Ñ +N B¿à Æ ˜ g*'ož 4•Žz¿à `c ï˜|Îª Æ ˜kcžA}' B¿àÄB I•ukè ˜Uˆ4àÌª-€M¥0 ožÙ¯k #%²Ú¸àª-C€M¥0ñ B¿à Îª Æ ˜ ª-C€M•ékÀe— ¸àª-C€MvñƒGek* ¥0•éôGËB¿à Æ ˜k ý< ë4B¿àÆ ˜+ÙUˆÆ kcž §€B¿àÄB àÌ ¶ož

£



¥0•ºy€M¥0ê … Ñ¥0ož

#'•ºy¬ÿG¬}#+ :)6 ê ;*6ož

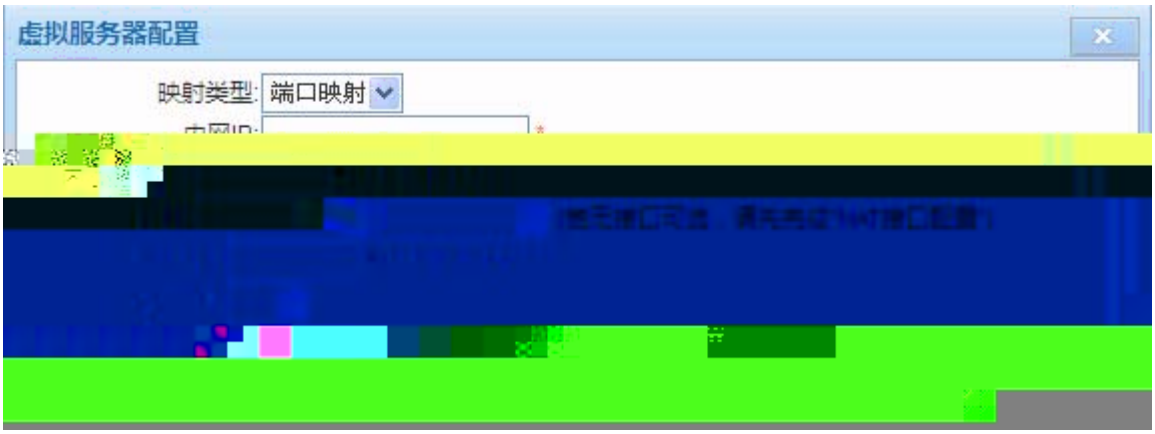
Ùà /6yz¿à /6 ª-ožòç#+NMkéÙàNM ñÄ /6 Ck¥0ož

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

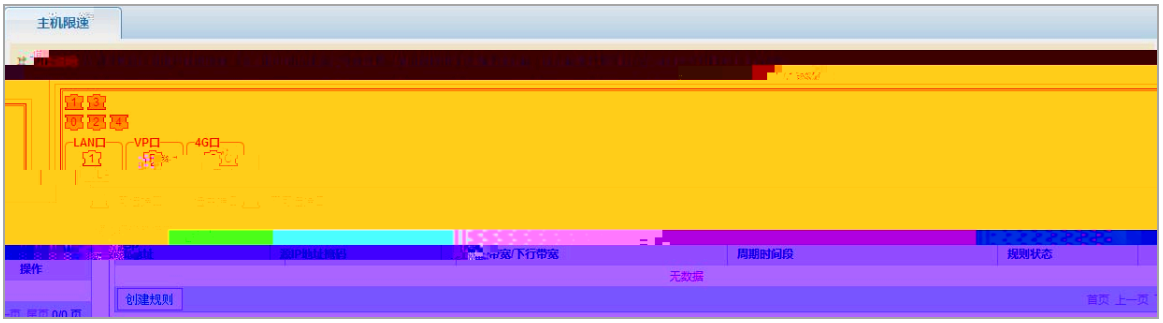
1.3.10

1.3.10.1

Ñ ' ,) © … 2 î ? ï ê ñ •) Ú Ï › g A ò k ! ^ 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

	يد س ص ٪.. شي ع ز لحي ō Ь ضج شي Ŏ
	يد قم مى ٪.. ،

£



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

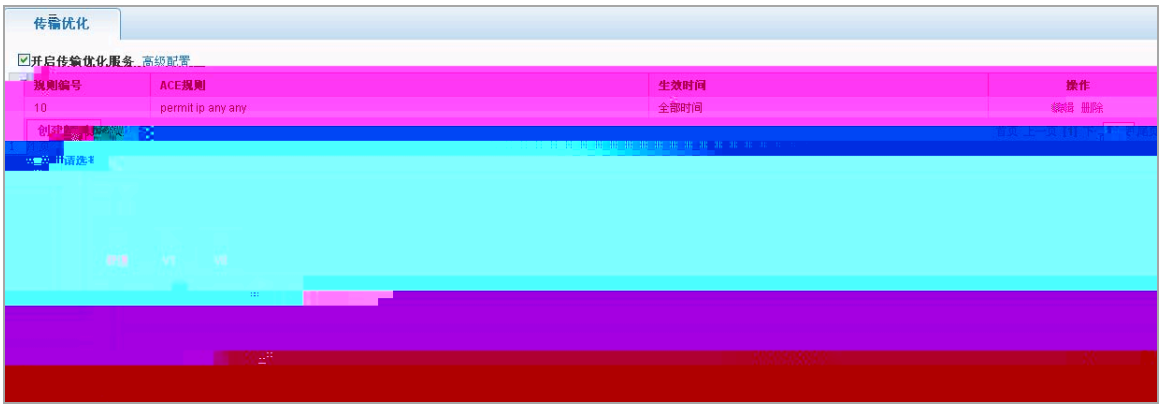
g k ! y ¥ à < Ä ? V Ñ g k !ož

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

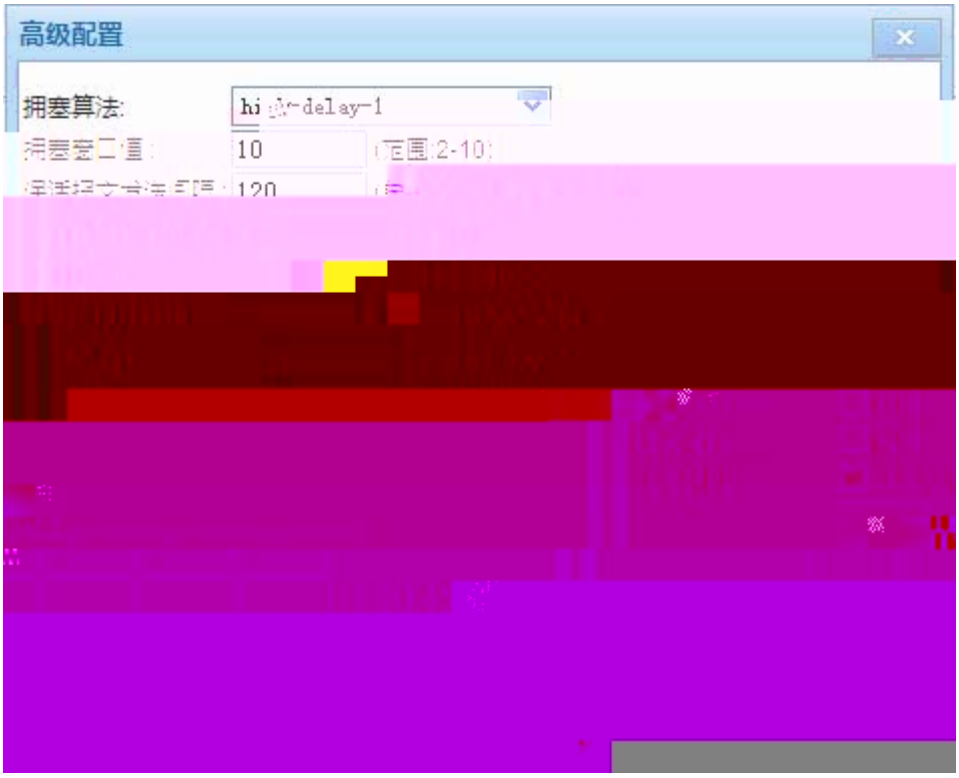
| | | |

¯ • 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.7U9 UY1àÌ ƒGv7Á ï ï !3 DG ÚCµ 7U9 ÅOÆ kÂzC ï ‘š7U9 UY ë% ïÚ v$• ÅOÆ kÀ e)$ ï ‘š7U9 UY ë!3ÄÚ ï$• ÅOÆ kY4•P!3yQ C ë+• 7U9 ÅO‘šk .759 ÐUY ë7Á C)æã ë+•ãC 7U9 ÅO‘škUY ëƒGü`—Õ7U9 Ð • ¤†kUä …à ïÆ ÅOož

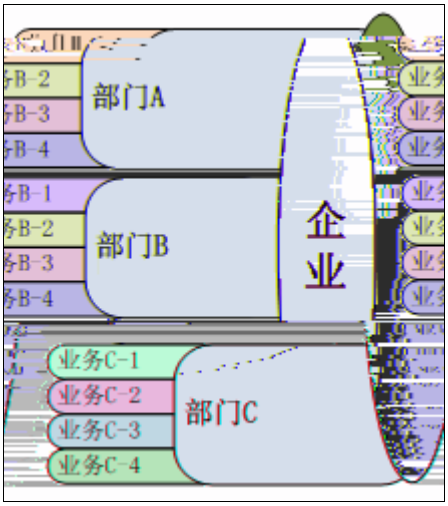
‘ž•P ¼µ "÷£ Áº c Ñã• «°k¨«°• kßMÈk!Ä’ ÕÑ k cByÄBÄ c ¬}‘žk%²"ÕÑ §º,È i¯9%²" à ož cBy$•-¬}7ByM}i†‘žk!ož ž˜nÏ 7U9 —c g[‘ Æ k;" .7U9 †Ð4 |Êk+• gãCožc ßM%²CkBy%² Ck µ ƒG %²Což

¨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¿ gÔò‘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

£



£

‘ž B æ k Ù ¯ ¬ } — å c ß M È k ! k À e ¨ c - µ µ • • B y k w ÿ G ? B y k ! ¬ L M } Å g ‘ š k ! y Â Ý k ! — å k o • Õ Ñ k M } B y — å A û ä k ! k ¿ U B y) $ož A ò Å - ¸ [k * o k — å A û ä Â Ý ‘ š k ! y ` ò Â Ý k ! k ‘ š Å - [k ! ¬ Lož À e Ç ¨ B y - µ — å ¬ } i ¯ ‘ ož A ò Å - Æ o ¬ } , È k ‘ k ¢ k ‘ k ; " ¬ } — å , È y ¢ ä i ¯ ´ Ô òož

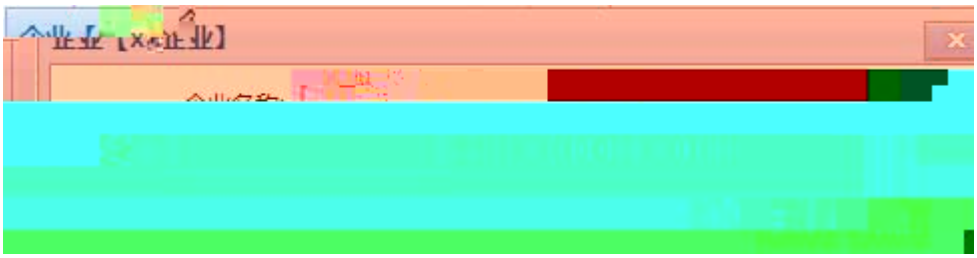
À } q • ò y

c È k ! — å

ó • Õ Ñ k È Ä%² c - µ ¨ k U Y + c - µ w d k — å c ß M È k !ož À } U µ à Ú þ

J • c ÿ - µ k ¬ µ à £ öož

£



B y k ! — 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

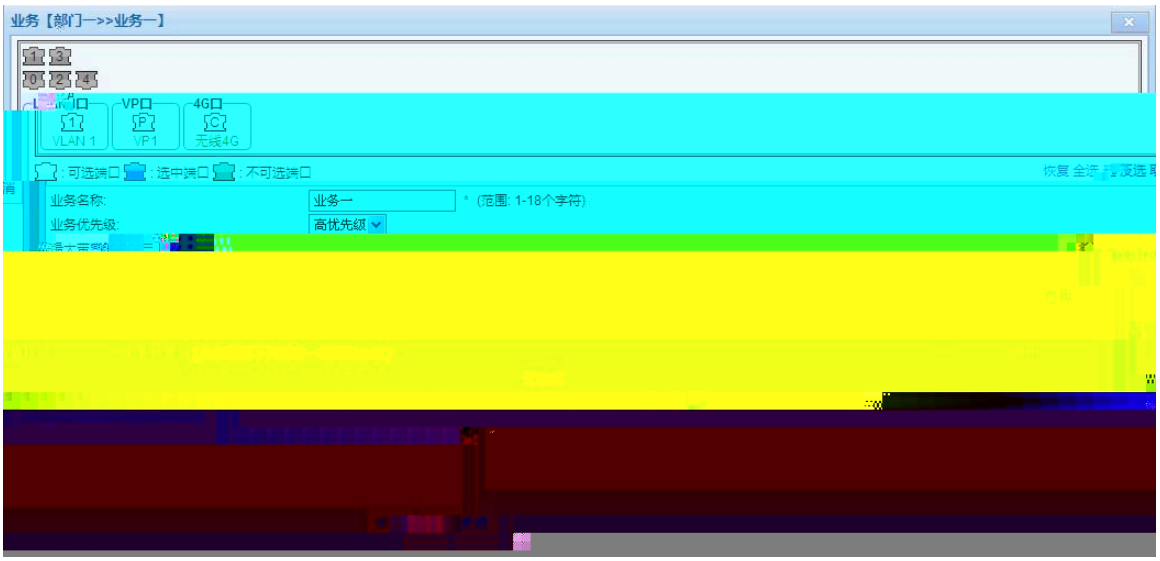
+ —åÙ¯¬} g ãk ã•©* *9)6 ›kêñ ')2g/˜|Oòçnk* #‘Zk› /6k› €Mk) /6k) €M †<«Á’ÎÛ FƒG † OòçnhÛ ã k%²Ú œðkQ} F•é `Þ %²Ú•éÛÐ Ú ož

+ 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

ضد	> ¢
بھ ہ نم فحه ت شمم ہ ¢ شمم ہ ئی¯ ° ¢	

£



¢ # + 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

طل Ł 18 ¨ لحي ¡ ¡ Dialer Virtual-PPP ¢ ﻪﺑ ð ¨ ﺞ ﻱ ¢

£

ن ع ` ﻝ

DSCP ă ō Differentiated Services Code PointŎ,IETF 1998 ث 12 \l Diff-Servō Differentiated ServiceŎ QoS . ﺟ ً ﻪﺑ IP ﻩﺟ TOS ﻢﻧ ﻩﺝ 6 ﻩﻁﻁ ﻩﺝ 2 ﻁﻁ ﻩﻫﻫ ă ت

ﺞ ﻱ ﻍ ؤ ﻁﻁ ﺽ ﻪﺑ

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

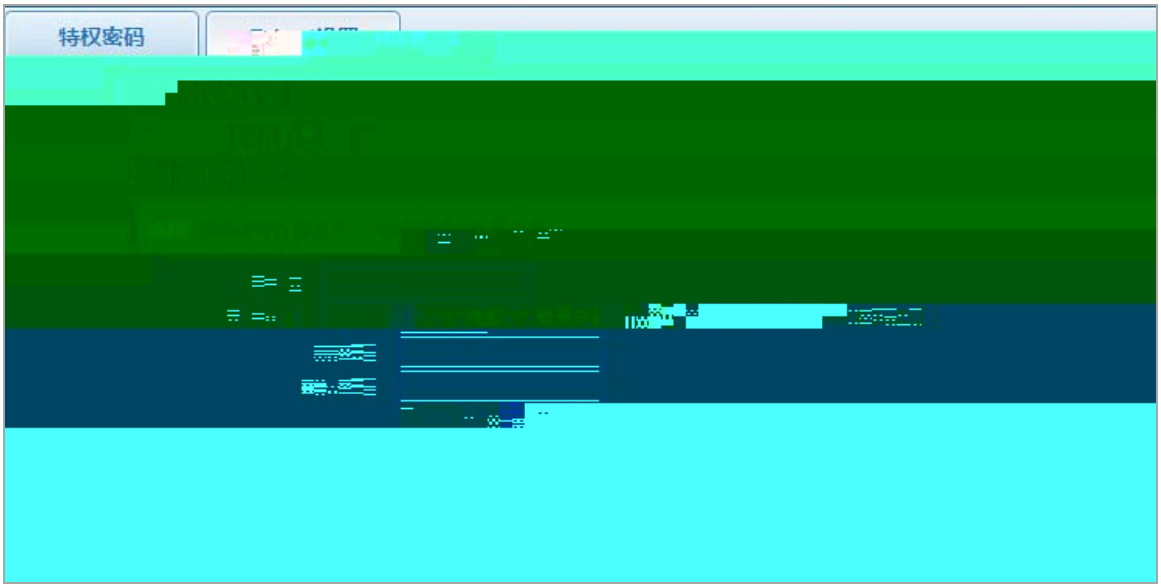
yÔÓ%A©—Õ Âe%²3 ¶lžk¥%Aûàè ekïUY µ—Õ ’ò%”kUYò0o•“wo• í”—Õ Fåkœ4 4Uä—Õ ˜| ¶k ¸•‘ ïë•ÔÓ%Aož

£

ﻁﻇ ح h ǎ ﺽﺝ ﺝﻫ Console ﺽﺝ ﻣﻯ ﻁﻇ ح h ǎ ، ﻥ ﺽﺝ ﺢ ﺝ ¢

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

£



	h ă ļ ٩ ى ل ن
	Telnet “0” “1”ى Telnet ج ض ى ظه ح h ă ، ن ظه ح ب ح

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

- طلى ﻫ ﻃ طلى " ﻧ " كا فقه ﺵش ﺇ كا ¢ كا ضج ﺇ كا ¢ ﻣﻰ 50 L كا لج كا ¢ كا يج ﺟﺞ كا ﺇ تخ ،
ﻧ كا ئى ﻡ ∩ “bin” كا WEB ∩ “upd” كا شي ع س إ ﺑﺰ ¢ ضج
كا يج ﺟﺞ ضج چ ، ﻣﻰ ، flash ﺇ ﻣﻰ ، كا ¢ چ ، ضج ،

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

ن ¯ config.text ° ز ضج چ ، قم ¢
ن ، ﺇ تخ طلى ، ن لج ¢

£

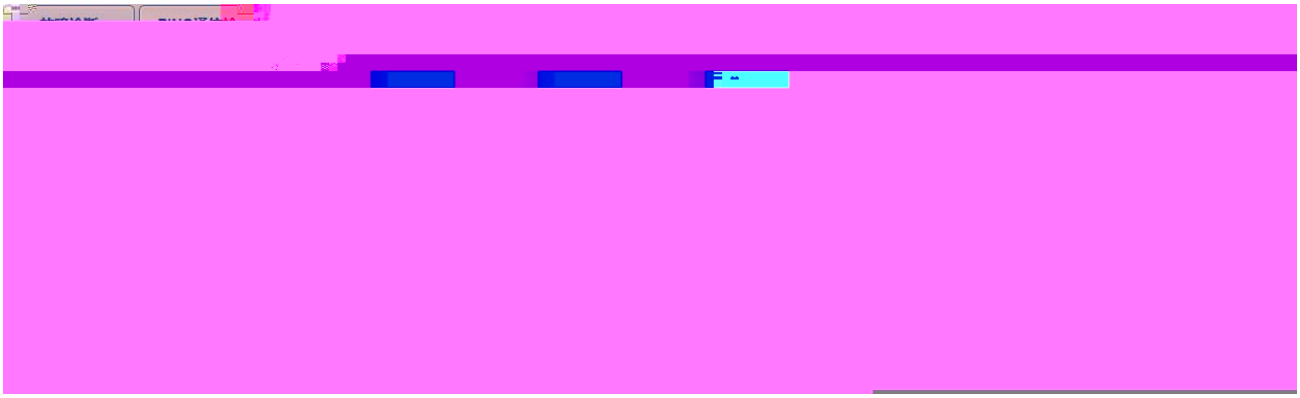
ˊ ڇ ≠ M

Ping

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

“ ”	,“.”		¢

£

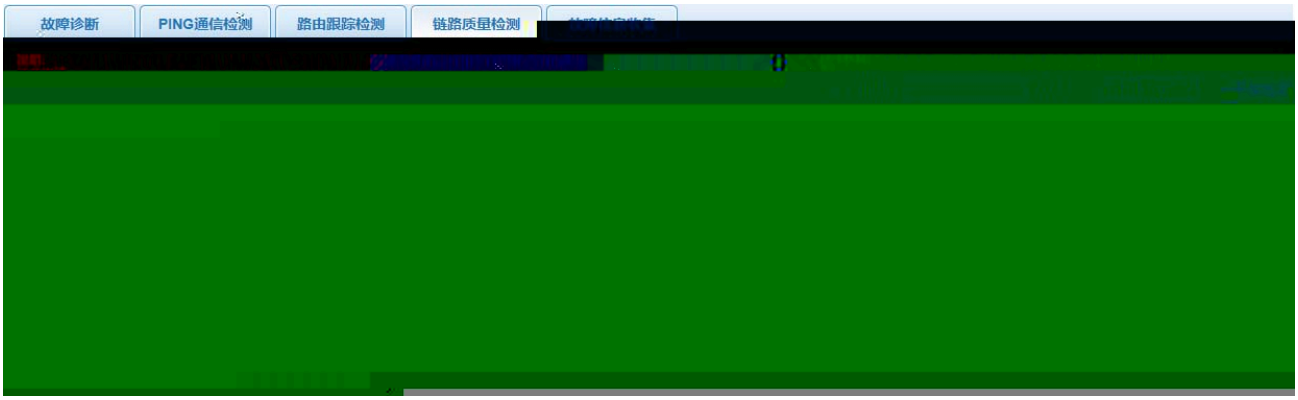


* ZXGIKXU[ZK è æíWÀk yÎè ñ) àÌ è ©kU ožn àÌ’òKt yàÌ{žož

£

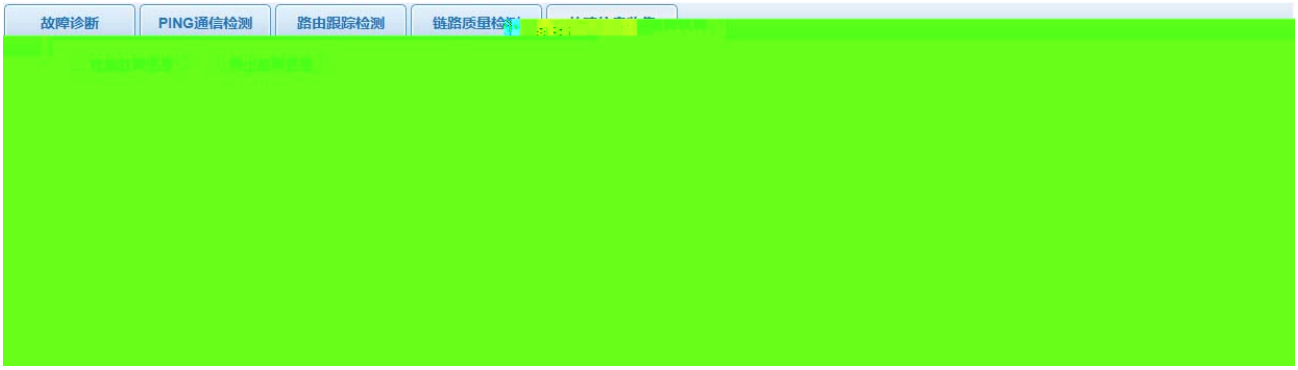
e è Å O y y Ž y ¡ © N µ — Õ ñ M ü — Õ g y g ñ $ • Â 4 k ! ož

£



{ 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 = œ o ž

£



1.3.11.11

o • | Ê v ¤ 4 ï Ž … è ˜ i Æ o 1 ñ | Ê C † Đ • c o ž

£

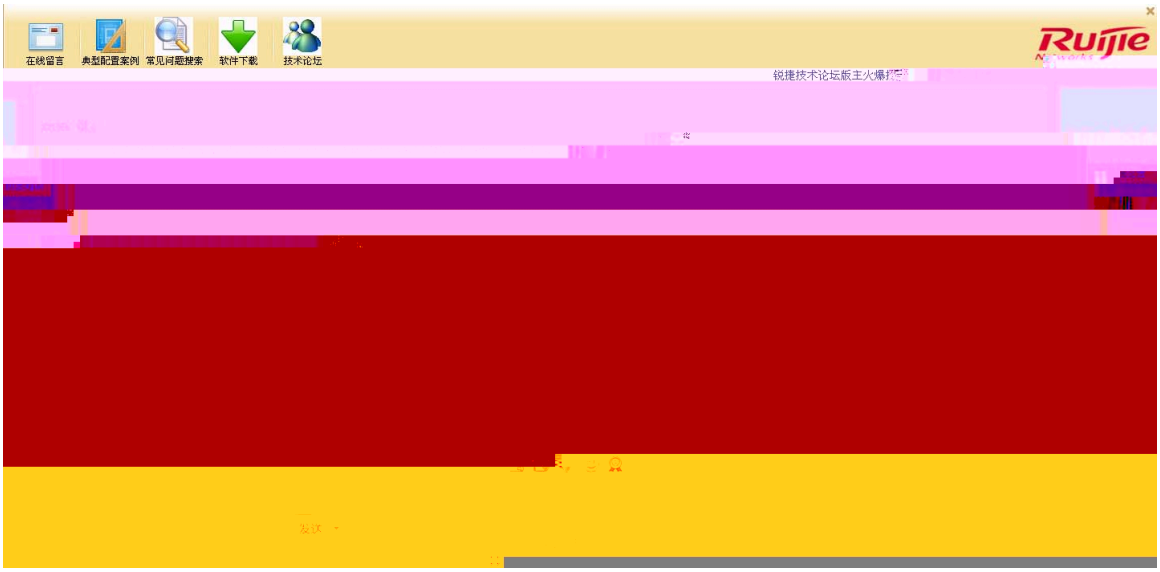
1.4

1.4.1

é[½H †Ð ï1ñ |ÊkUˆ4‰e ¨¿ Æ AvuVk ïQ¬¨ =+(©Ï µà ¨¿ ï eN<
UY é[‰eÆ KtAvk ¾ñ4†yn ïk¥uV 1—Õ ºZYC÷^ÍÎFØË‰euVkcž
¨uV k ïUˆÚ_Æ Ä kòy¨¿ ˆo•Á ºFå †o•o•|Ê\«o•÷^ úo• Ð–´k†^nÿˆ
ˆož

£ =+(£ µ

£ ‰ e Æ u V



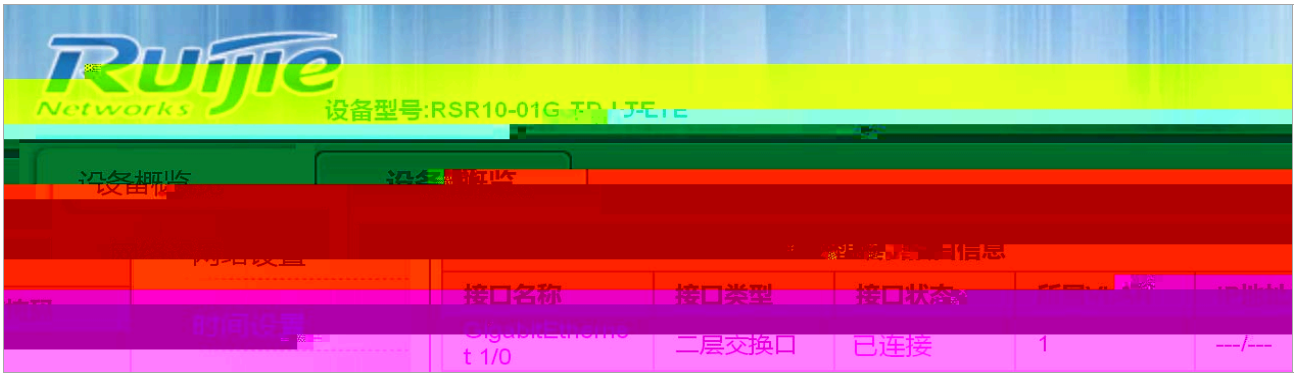
في ۶ شخ مى : 8:30-18:00 ى مى ن ١ ¢

ﷺ Bشخ ىشخ ى ٦ ﵀ ، M ئى ٦ إ ﻫ ﵁ في Â ¢ ¨Ḥ ثم Ā M

£ Đu4eN

1.5

1.5.1



%² " Õ Ñ k { ƒ ˜ ª P A † k ¢ ª P A † Ý 9 ¥ › ž k é k - { ƒ ˜ ª P Ä } 9 ž Ý k à ¼
ª P … k U Y … ½ H p) Z X R Z k) Z X R × Z) Z X R ƒ g ² …ož

) Z X R Z y 1 ª P A † ² Ý z

) Z X R × Z y 1 ª P A † ² 4 z

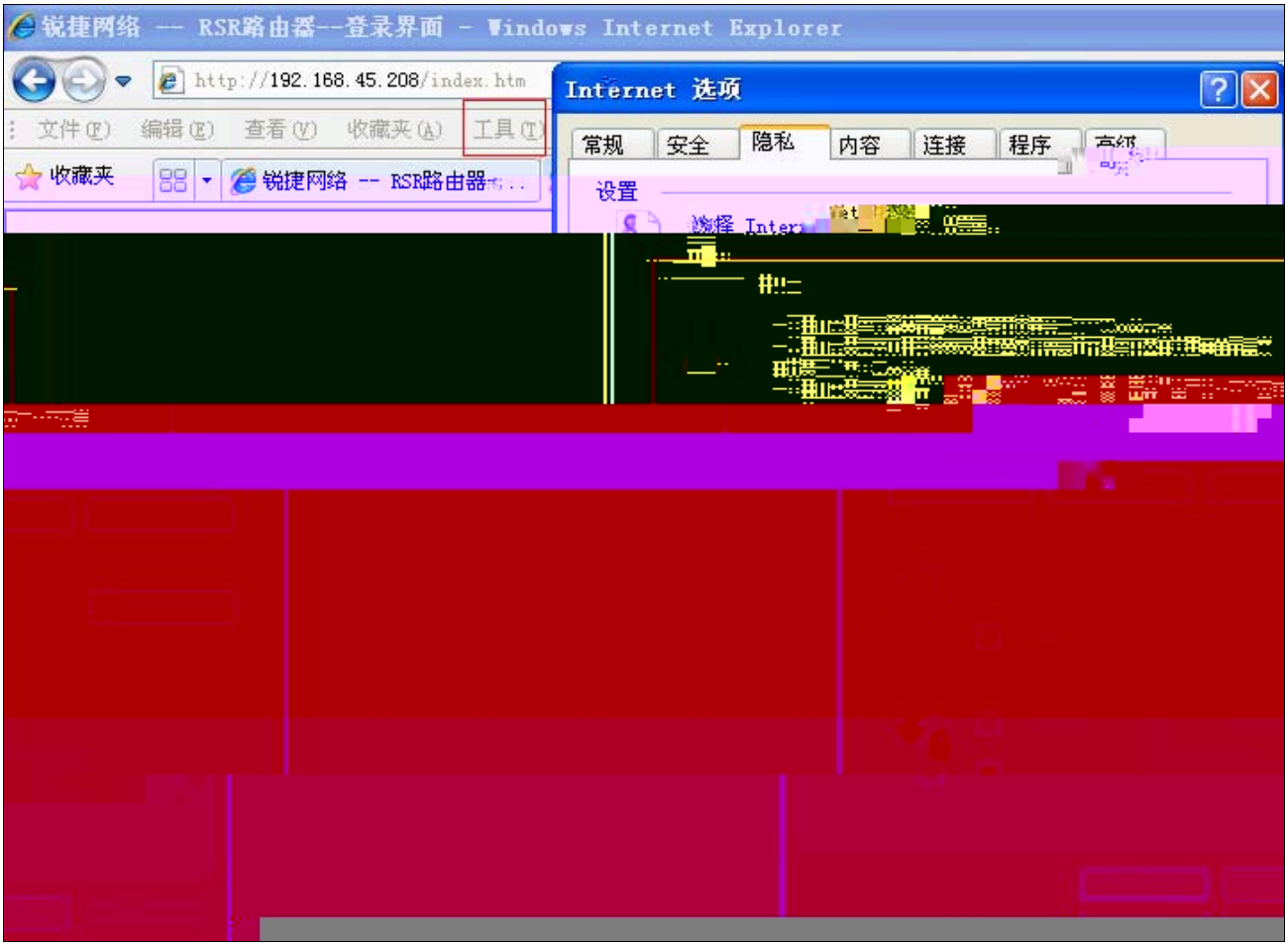
) Z X R ƒ y ½ , Ê Ö { ƒ ˜ ª P A † ñ ož

1.5.3 WEB

= + (• š â Â k%² " Õ Ñ © ï ÿ µ ï d ê % A j ¨ - k œ 4 ¬ ¨ £ = + (© Ï $ e k%² } Ñ “ “ w % Aož

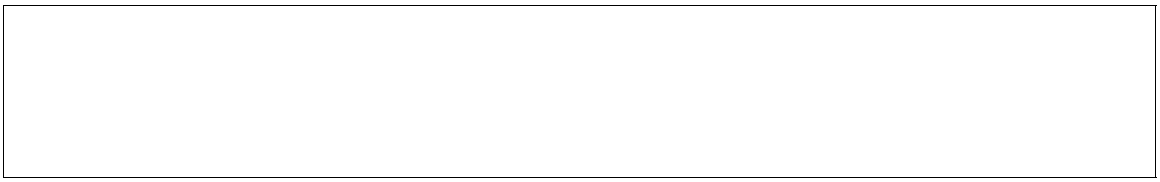
k 3 ¨ G • ÿ µ ï d ê % A — ¨ Õ Ñ k ¬ ò { ƒ ˜ — å k µ Y / + { ƒ ˜ † y

£ / + — å


锐捷网络 -- RSR路由器--登录界面 - Windows Internet Explorer
http://192.168.45.208/index.htm
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T)
收藏夹
锐捷网络 -- RSR路由器...
Internet 选项
常规 安全 隐私 内容 连接 程序
设置

“ ” “ ” ت ى ن ى ى ى WEB 9

£ — 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

ص ص ` ع 10 ثم ، ¢

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