Jä K5%4°©2018

Jä K5%4°(Ý È J ±+- Í ` ž Ä â,X Ô Û ý Ä

þ k Jä K5%4°,X :M6AŒ Ã È Ï) Ž á k ¹ Ï) • ã ê 6 ã Í ` Y,X Ï)F¼ ÚE¯> á Ã ,) Ã Û Ñ Ã Â Ã ô • Ã 5ÏA¥ ä J ªAÁ?Ô Ã Ú J <F¼ êF¼ Ú*ü b î*üEè Ä

Ã Ã Ã Ã Ã Ã Ã Ã Ã Ã Ã

FÑ Jä K5%4°,X"¼ ` Û È á k Ó f Ä

` Y • q B)„ Ý µ C  0 È+  b { •(  4{ ê J ª s ´ È J Y • Ý Ã6Ñ ¬ È ÄJä K5%4° ±+- ü"u Ý Ï )Eî-¹ ê5Ù ¤ / ,X ™ ‰ ß Í  ` Y •E¯> Â ,X ý Ä

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

{ x | y | ... } Ö></ ¢ ø þ ê î þEÝNM EÝ ª Ô þ Ä

[x | y | ...] Ö></ ¢ ø þ ê î þEÝNM EÝ ª Ô þ ê5Ù áEÝ Ä

// Ö+ p 4 Ô Ÿ,X> ></ "¼Gž> Ä

2) Ø2O Û «

:E¬G›*ü Ø/¡Gf,Â Û « 9></ ü ¡ 0E›/ß hA¹(M ÿ"¼ ã,X • ÈE- o Û «,X ã V ß Ö

---

a _ É c > A c ” ü ´ / ë _ É ¹ » d

\ c ” µ c ¬ * c s ´ • M í) û ¡ ‘ à i d

; s ! 6 [Æ ã) û ¡ ‘ à i d

---

3) AÈ â

„ ` _AÈ âF¼ Ú,X0Ã ·2O _ à rL Ã6Ñ á0ú È rL ¡ 0 LÔ?U Ý'; Ø { • Õ,X0Ã ·2O _E¯> G!5B Ä

„ `F¼ Ú _,X / µ C Ã6Ñ ÿ Ý J W { •2Ï ë,X Y •Ä V { • _ Ë Ã £EÄ1 ÅÈ K ' / µ CAË ¹ rL S*ü,XA’ Û µ C š Ä

„ ` #] ž,XCÃ+ < žCÃ+ < { • Ò Û È ·>< Z Ô8 ã ß,XCÃ+ < È ¹ žE¤> ZCÃ+ #A,,X Ý x 6 Ä

1 Web

1.1

; , • 3 ö ' Á RSR820 , y ¾ v d

1.1.1

= K H ' 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

= K H ' ò , = K H Æ ˜ y = K H ï € B ãož = K H Æ ˜ ¤ è ¨ — Õ k Û N v y Ô ò ï € G Û ¬ L k w Ô ò È ç › Ë ï € k = K H ï € * o 6 à ¼ { ƒ ˜ k ò / +o• , O X K L U ^o•) N X U S K ˆož

1.1.2

Web

= K H Æ ˜ © 6%² _ Þ ¨ — Õ i ~ ož ¢ = K H { ƒ ˜ g ï € h ñ Æ ˜ w ¬ L † ^ ž k Æ ˜ 1 Ô ò ¥ ¬ L w 1 † ^ G ñ ¥ { ƒ ˜ k • k ' Î k s • { ƒ ˜ ò ~ ò 0 ¥ † ^ g / † ^ • º hož Æ ˜ … . : : 6 g Ý † Î n ÿ # ' h ê . : : 6 9 g : 2 9 k % # ' h g ' Î A vož

Web

= K H ï € © %² _ • ï = K H Æ ˜ ; %² _ ÷ ^ k (Ä † K = K H Æ ˜ † ^ k w r ë † ^ Ä ož = K H ï € * o 6 à ¼ { ƒ ˜ k K o • à ¼ { ƒ ˜ , ³ ÷ / +o• ®E¨ , O X K L U ^o• ¹ 1) N X U S K yTw ç 9 G L G X O ˆož

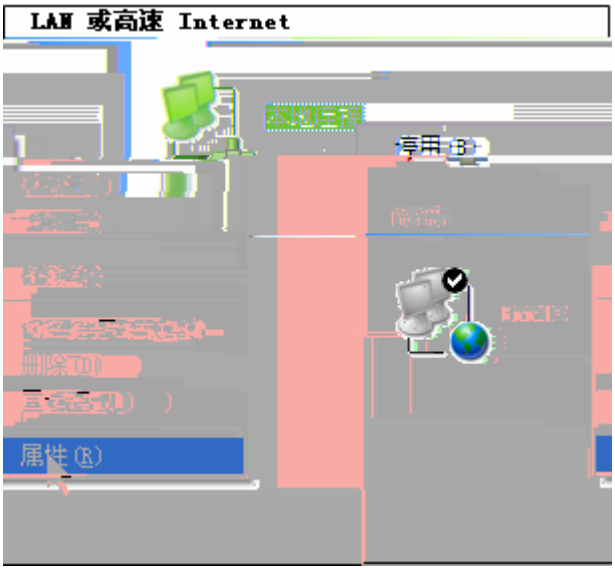
1.2

1.2.1

„ t F å — Õ ¬ } o = K H Æ

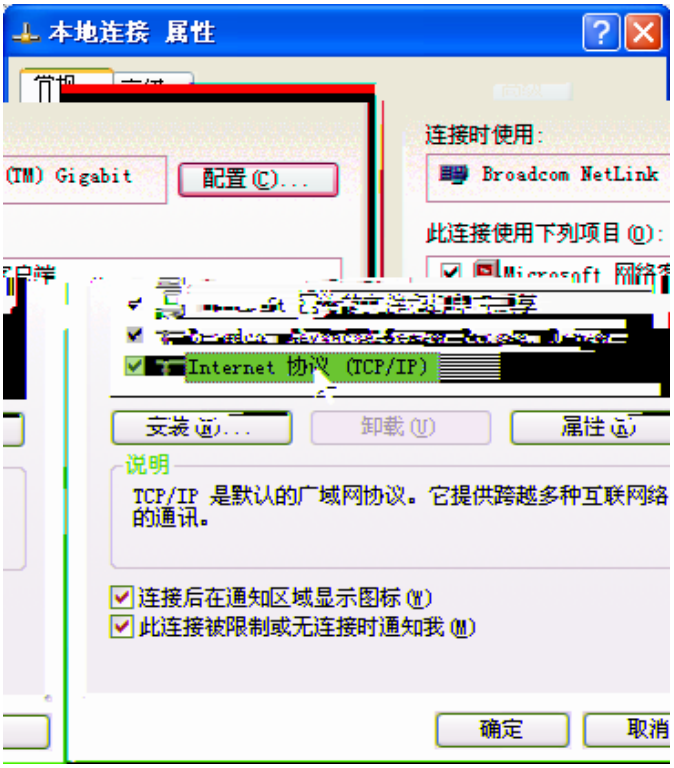
„ t F å — Õ ¬ } F å = K H ' ò £ ï • š ' Î

„ t F å — Õ ¬ } F å ' ò / 6 ª -



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

£

[redacted]

a ¾ v o IP 192.168.1.1 Ù®º j PC IP « ¢*âŸ 1, æ l q ò G”ûN "d

5 â y y ¡ ï € 6) y è ˜ © k *

1 õ ö g 6) X … % à • ÷ $ g $ p µ I S J $ G ož

¨ x X U P … … 6 O T M x X y ¡ © k *ož ü g y 6 O T M ò ç ª P y

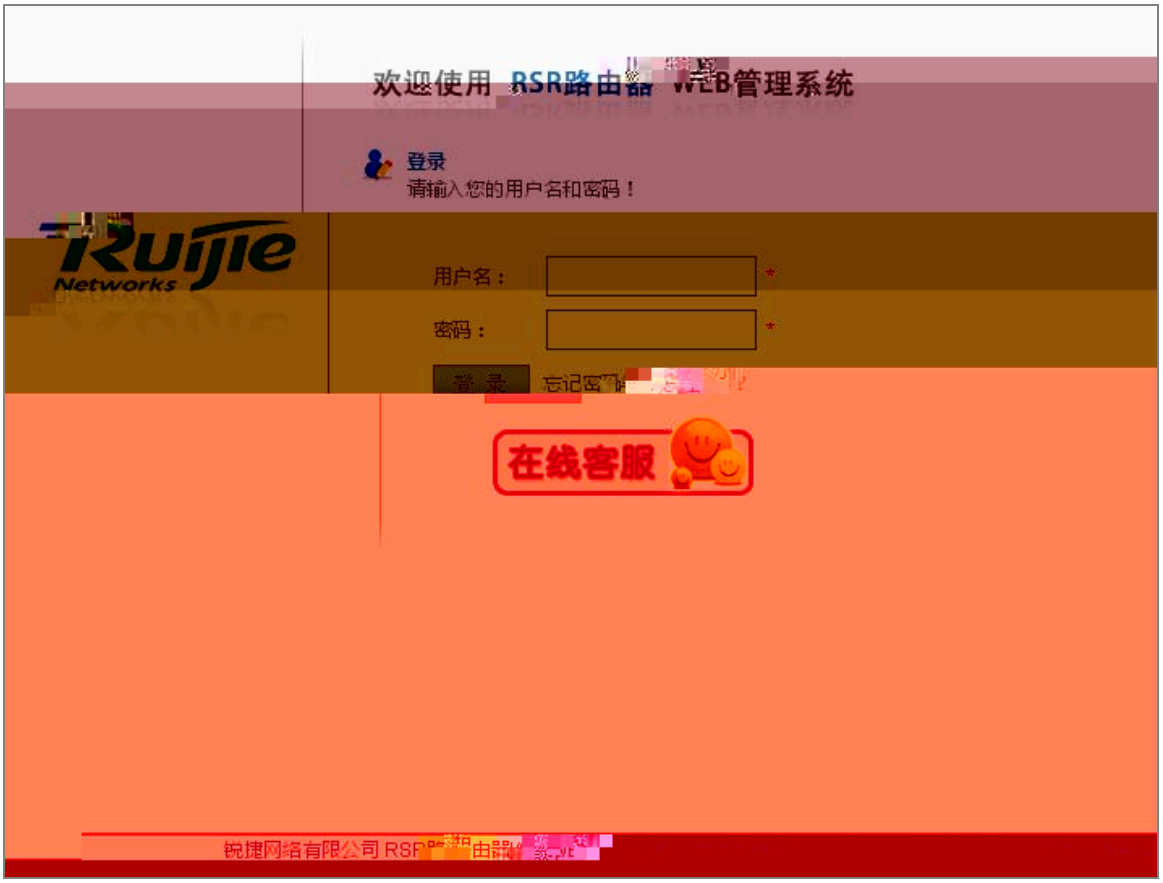
£ N è

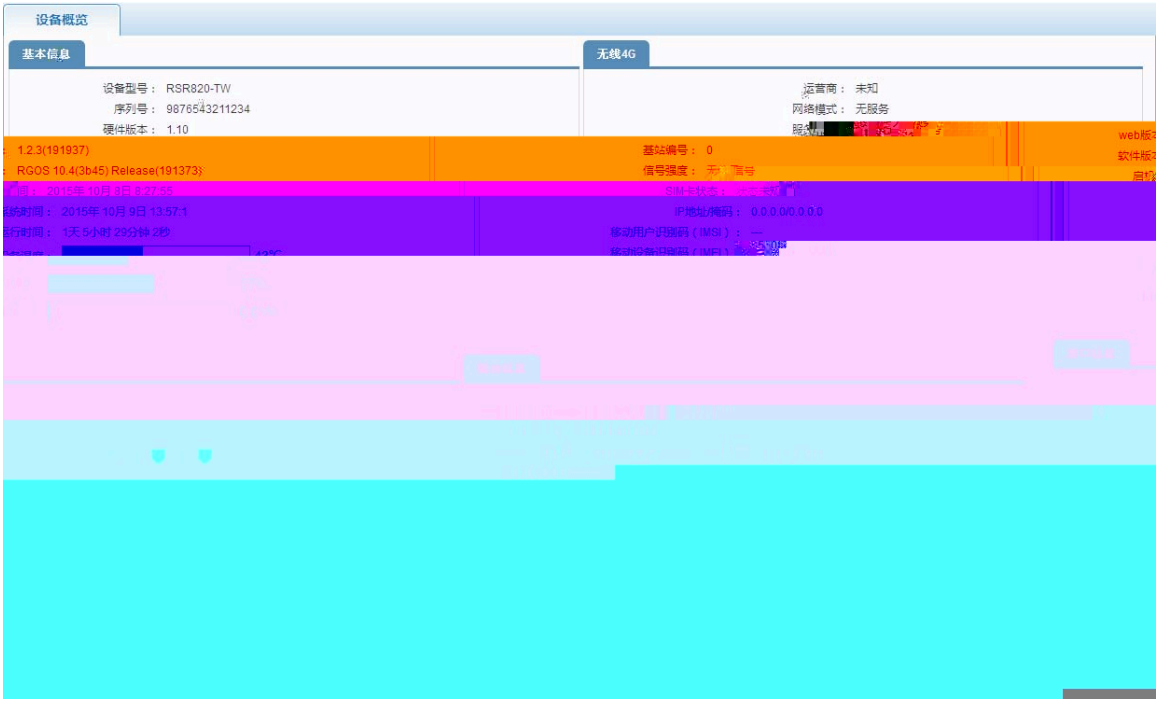
£ N â Â

/ U ž G ¦ ¶ » ¿ !

¾ v K P h 0 º j PC - U Ç µ ¾ î j o µ # j ¶ µ ^ 8 h U â þ (¶ » 0 ¢ T ¬ d

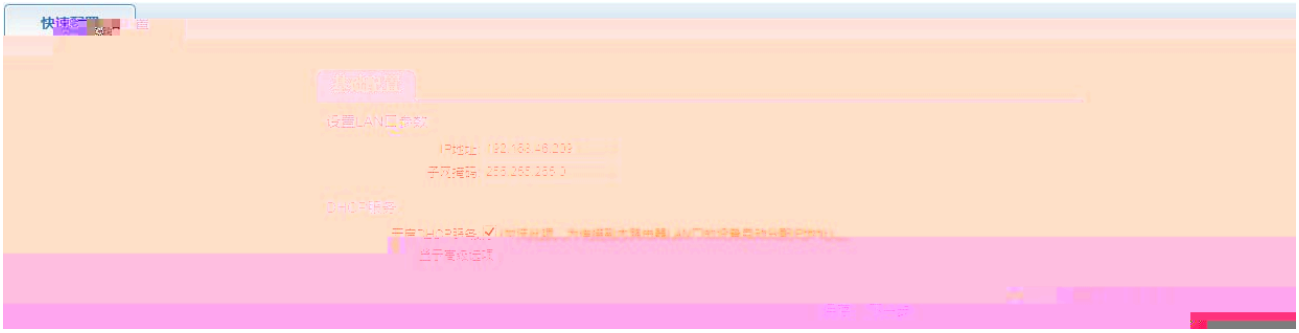
¿ h í TCP/IP • " ¾ î þ ò d


欢迎使用 RSR路由器 WEB管理系统
登录
请输入您的用户名和密码！
Ruijie
Networks
用户名：
密码：
登 录
在线客服


设备概览
基本信息
设备型号： RSR820-TW
序列号： 9876543211234
硬件版本： 1.10
无线4G
运营商： 未知
网络模式： 无服务
1.2.3(191937)
RGOS 10.4(3b45) Release(191373)
基站编号： 0
信号强度： 无
2015年 10月 8日 8:27:55
2015年 10月 9日 13:57:1
1天 5小时 29分钟 2秒
SIM卡状态：
IP地址/掩码： 0.0.0.0/0.0.0.0
移动用户识别码（IMSI）：
移动设备识别码（IMEI）

1.2.4 Web

1.2.4.1



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 , O k é Z Ä 4 ¾ F å h

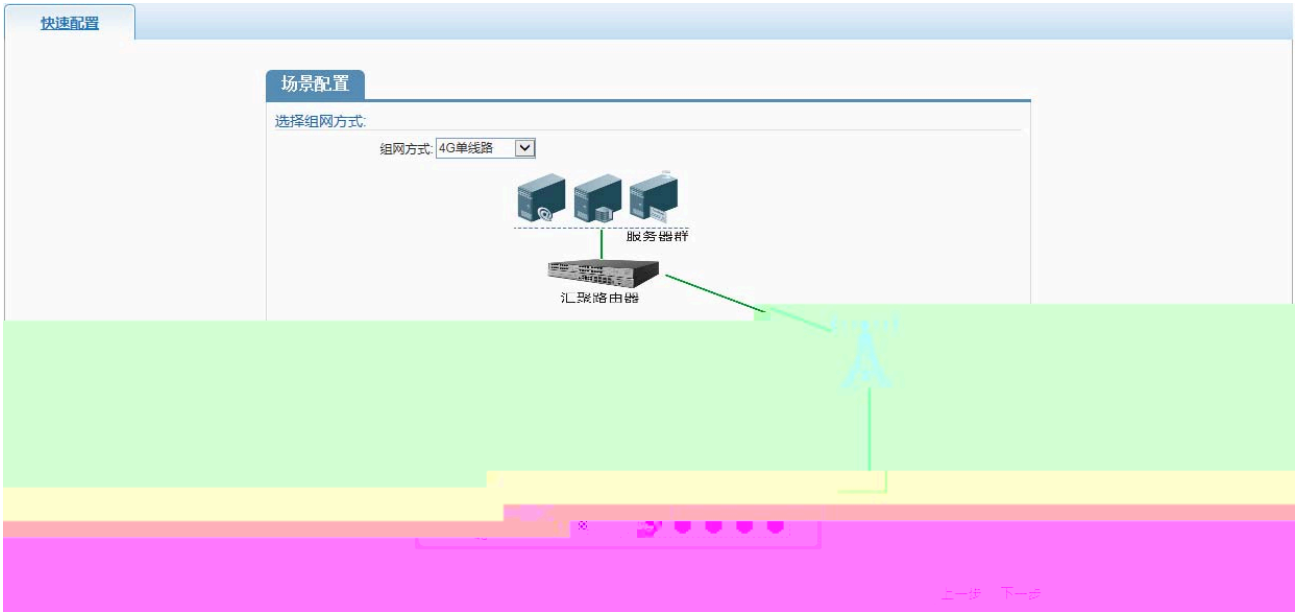
* .) 6 Æ y B ¿ à — Õ y N ñ = O , O — Õ ã F / 6 ª -ož

Ù Ð • V o &	Eth1	Eth 4	Ç

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

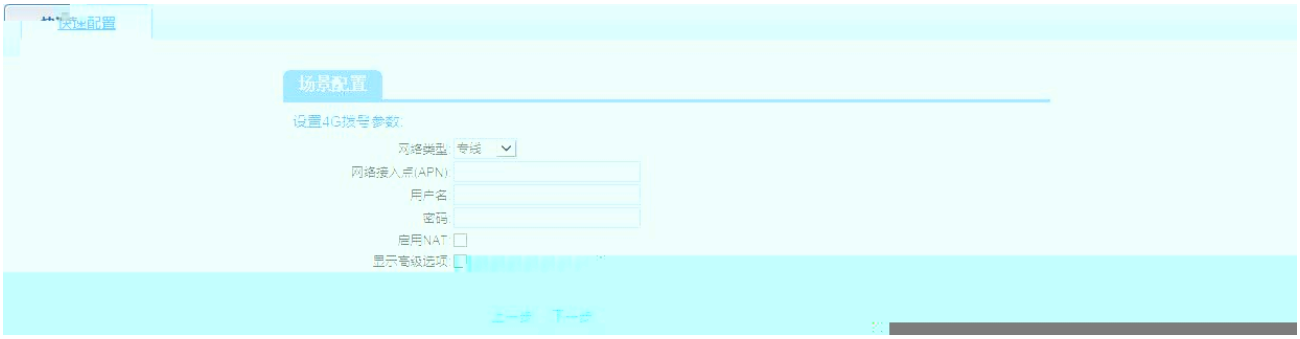
© 6 Ä ¿ N M © Î è Š%² N Ù à N M k Ä ¿ U Y F å ² Á / 6 y 6 6 6 U + g ' * 9 2 hož

© 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

a / *” q4G æ¬¾rgq ¬æ¬¾r&? " • Vo¶» & Eth0 Eth4 Ç / *” ¬¾ • Vo• ¶ & Eth1 Eth 4 — Eth 0 Ç U ó d

£ «°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

a /¿ ´¡µ MD •¶µ ¿ »0GYâø ®¨¶$l”µ3“)& FAQ šK ”µ)ûƒÐ‘Yæ,d

1.3.2.5

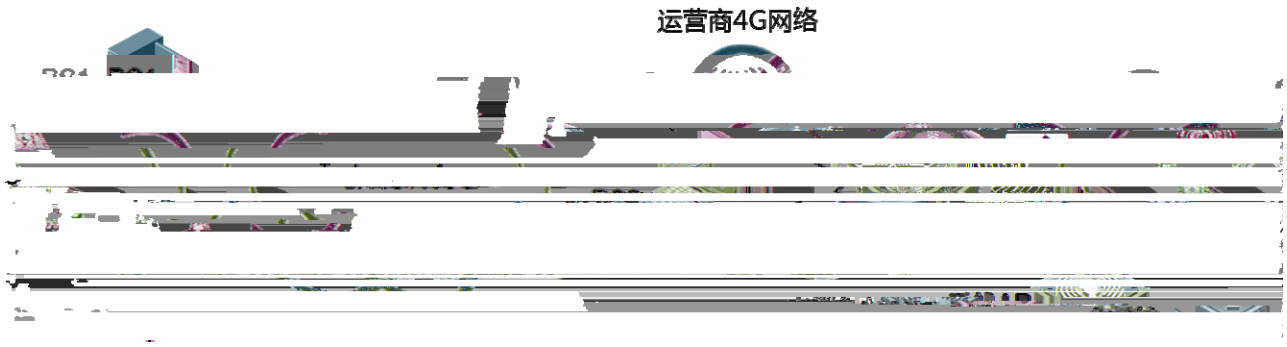
1.3.2.5.1 **4G NAT**

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 «°où

1.3.2.5.1.2 § % Ò

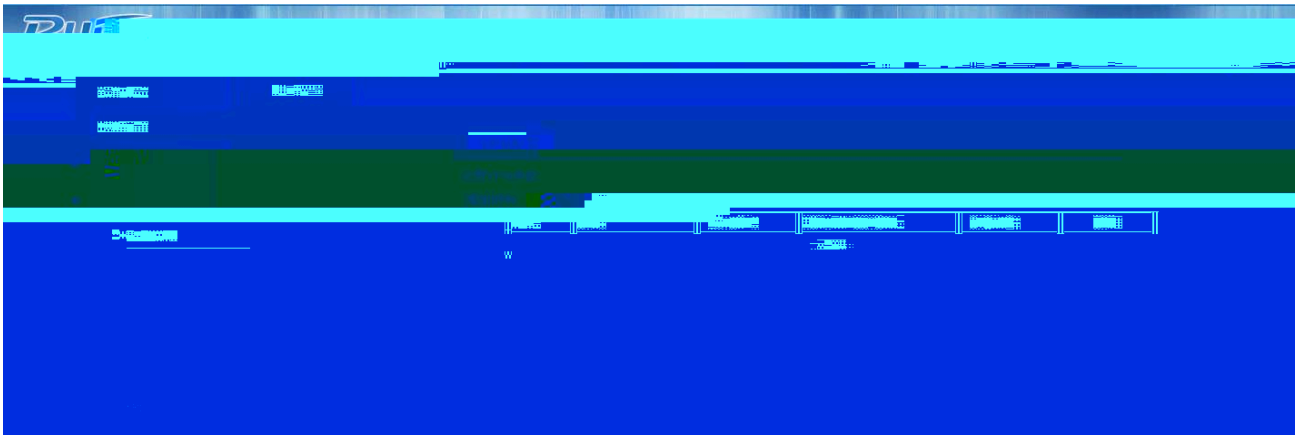
£



1.3.2.5.1.3 H•c âuoËU¾¡¥« S”€w•8

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

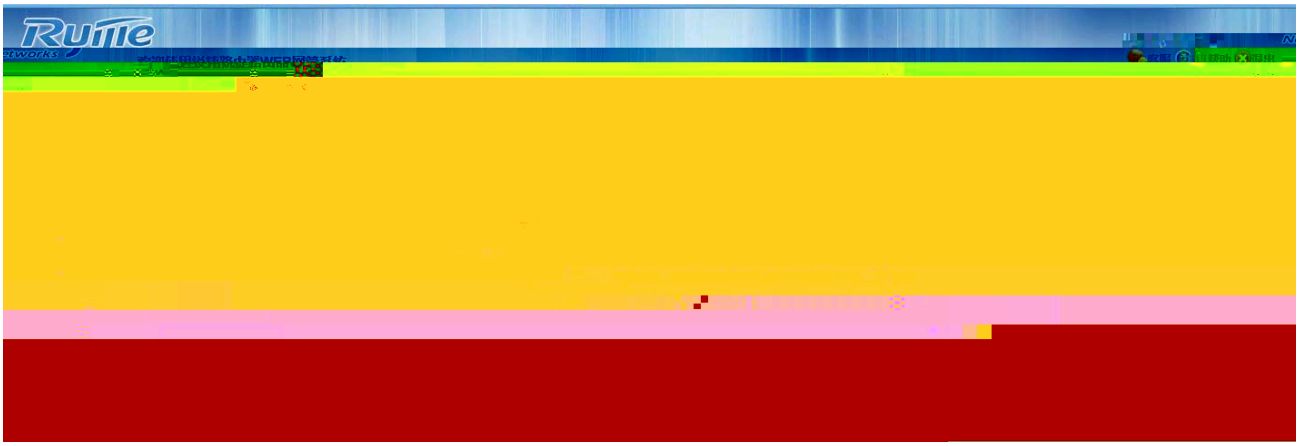
£

1.3.2.5.2 **L2TP VPN**

1.3.2.5.2.16 CAÈ â

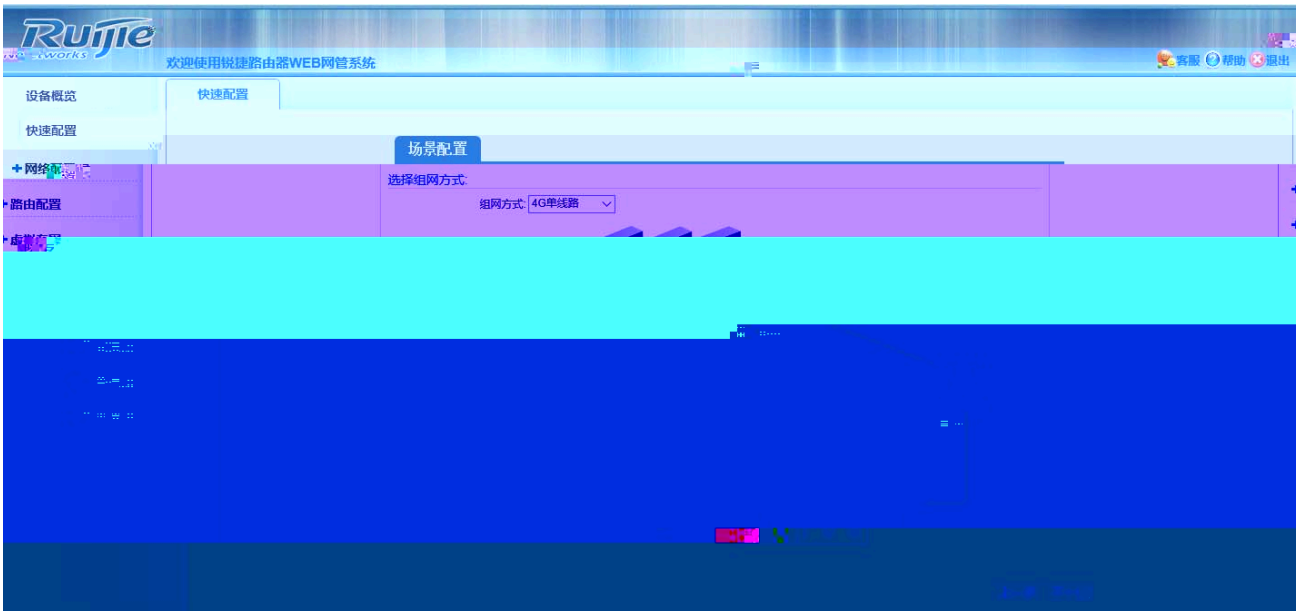
‰ú9 - ä,ƒGnÿ,äk - ÁàÞÛÞÚª• 9Ä¿—cñ kêñg «° ,È!OBæožÂ9 - nÿ
,È ÁàÄ 4': Áày <64 Áà _•”ož2 :6 <64 Áà iµ© ÜÈ`''' Æ ˜* ÃZ%A+*µ -
è ˜ g•škcž1a¦ÑÄà ÈBÄà* 2 :6 <64 ø*k,ÈÆ ˜+N* /6 +a¦Ñ g’òož

1.3.2.5.2.2 § % Ò



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 ož

£



µ — å - * Z @ ƒ ¼ µ k # + à Ì • º ¿ k Ê Ê à Ì N µ µ k ï d k % A k À e µ à %² 5 ož

£

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

£

1.3.3

àÌFå } , <2'4 'ò k NM'ò o•Eeè½Õo• *.)6 Få o•9436 Få ˆ %²k© ë—Õ
*' ÂEFåož

1.3.3.1 VLAN

VLAN

<2'4 ©Z'B¿àg<OXZ[GR 2UIGR 'XKG 4KZ]UXQh •fk©61%² êÚ 8CAEM6 è<12M'4ñÄ
Nñ ?àM Ä€—ÕÁèZ'àÌk ë,;*'ož4 ÐÂo•9ÁÃ$• àÌæãkòy¸[Byož¿ <2'4
• 294k¨… àÌ UYcž ¨Ú <2'4k<2'4 <2'4 $•-©UY*'k 9? <2'4 UYy%²
/6ª-Ç k ý<UY* è Û ë<2'4 <2'4 $• *'k ë c ¿àÌ; ož

£

{, "¨ 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 ¨ /*žkkUP ï4 <2'4] ¨ož

<2'4 dfyUY 9ö"? /* (êÁÃ8 k<2'4 $•¬ }... ,cdfož

<2'4 NMy/ 9</ NMk©6 9 <2'4 <2'4 $•ê <2'4 z¿à$• *' NMož #4¾ek1ë•%²
9</ NMkw¨ NM'ò n% Í %² 9</ M NM£öož

ètNMy1õögµá £ÌkµÀ%²)õöXpkU# %² ètMkÇµÀ%²)éUHƒ#+ož

£ Úþ <2'4

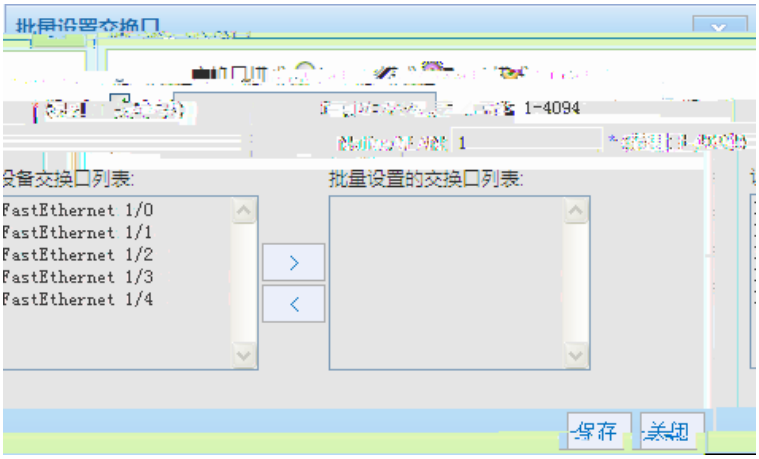
©€ VLAN 0—ÙVLAN ¶æ¢! , VLAN ©Üâ¶ óc%[¶)û©€d

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

£

£

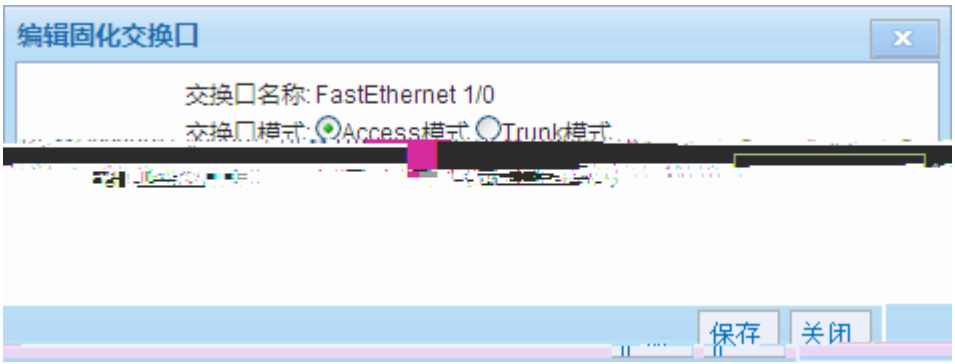


¥ n % U Y + Ú A E M g % ” Y C • U < 2 ' 4 g — åož

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

: X [T Q % ” y 4 % ”%² " 9 N û — Õ k U ë Ú < 2 ' 4 $ • * ’ož

£



£

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

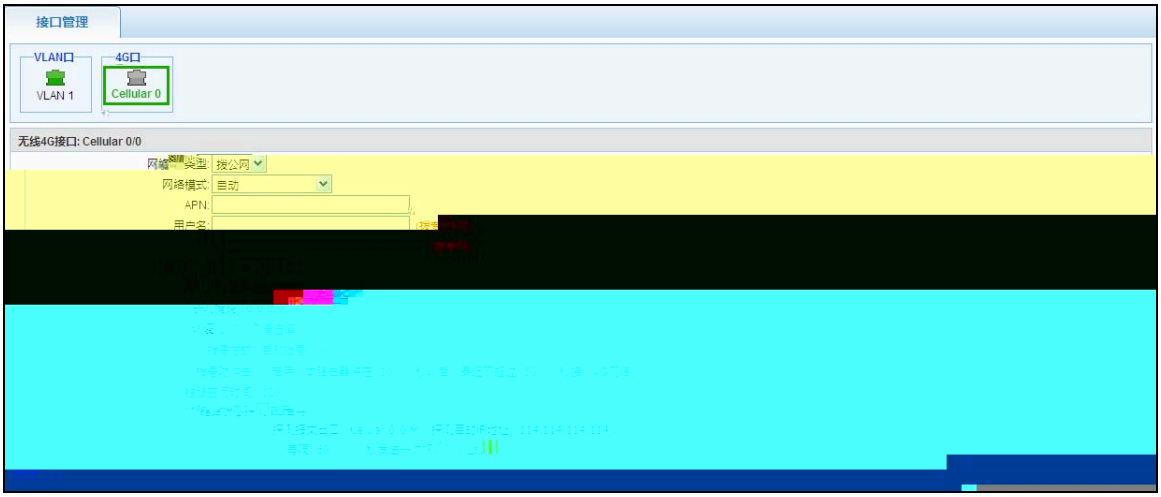
1.3.3.2

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

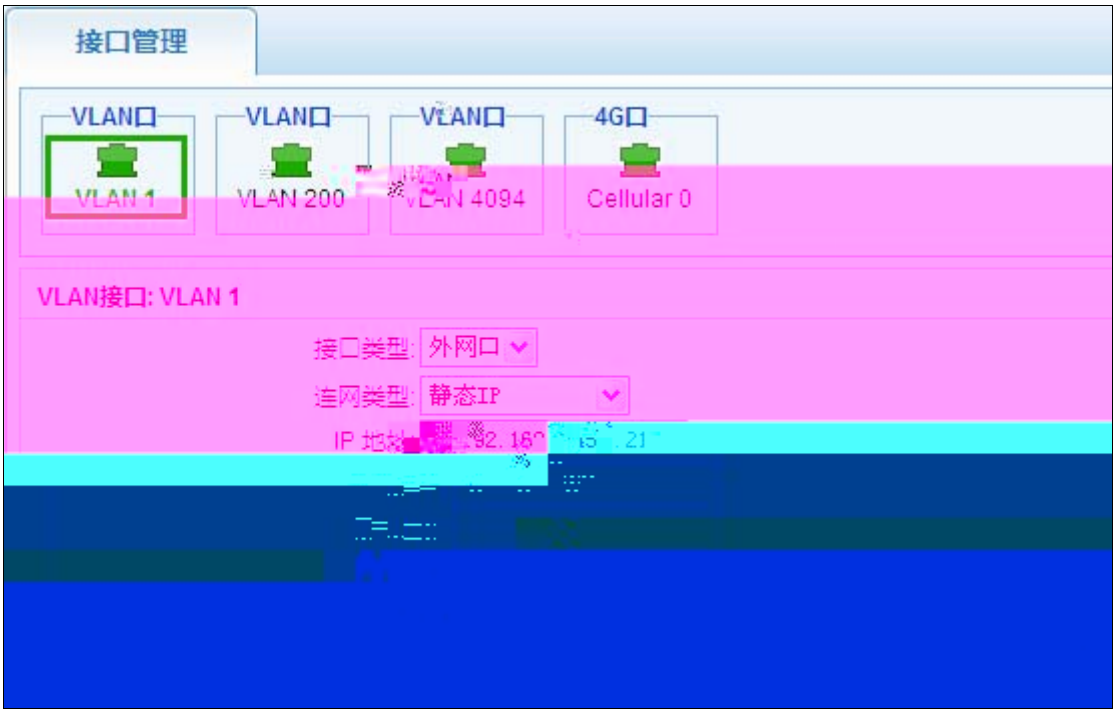
eèÙÁ yy¢àÌGÿ{žžk -NM—cß=47^ Gÿk%²+Ô9 ;6 ÙÁk 9xž•—ƒG †k H ŒUˆ *' '3U tf=k/…{žL”k*'-—cÐÒ gkœ4¬}+eè g yk¢Gÿ{žž• -N M¨6 ž• g ¿kw¨6 ž•Ç) g*Z•y Nož

SVI

9</NM/AEZ'NMg9]OZIN <OXZ[GR /TZKXLGIK •f9</h©%² Z' CNMkUY ëè y N ož œ4 9</NM-UYBæ¨z¿à• %²_ N/TZKXTKZ ¸àNMož¨BH/6ª- •” ¡ YßNM%²ýku4²Á/6 ª-o•*.)6gBH Á/6ª-ho•666U+ *Zož}ë• 9</NMk·À¯Ä,• <2'4 /*kUY* <2'4 'ò ë •,• <2'4 /*ož

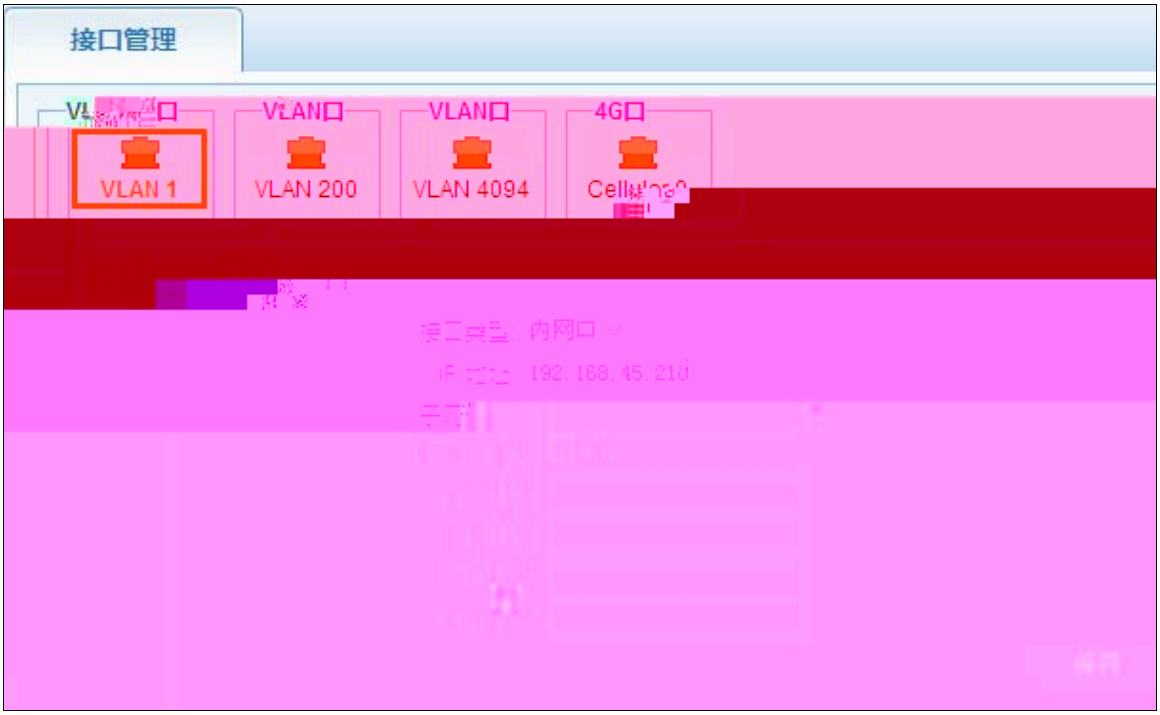
NM•ºyã ÄàMyÙàMk4¾Få 4': ¼û%äož

£ ÙàM



#+ 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 Ä

£ ÄàM



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

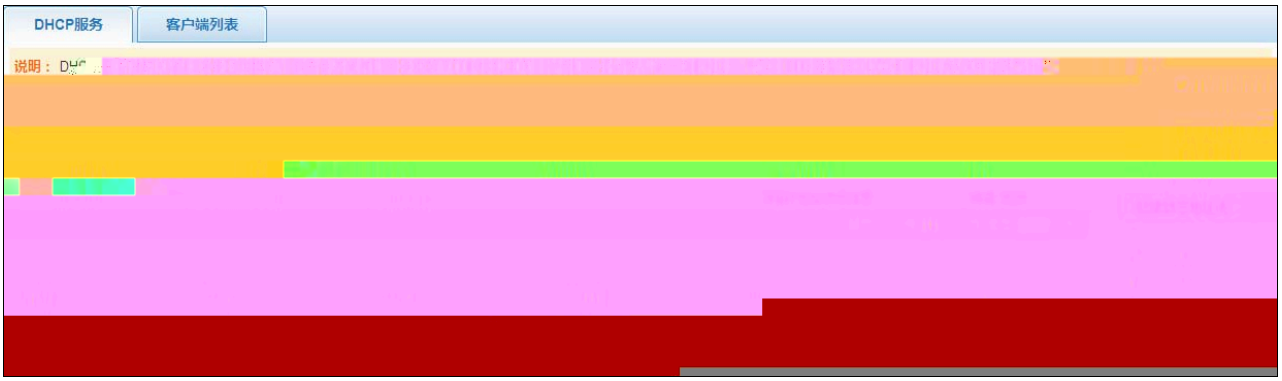
DHCP áuÖ Ä€—ÕUˆ ÁãF/6ª-kª-P Ü÷ª- ÈØª- à¼ª-·À¨c%² à<kkéFå
kÿ|ož

1.3.3.3 DHCP

Á Ñ — å # ‘ g * _ 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 .) 6 ¿ Æ à Ì # ‘ ož Á Ñ U ˆ 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 Úþ 7 Z y

£

ª - P d f y U Y ƒ > ê æ ¿ ` Þ Á èož

/ 6 ª - y 6 ï € / 6 ª -ož

ÿ à Q A y 6 ï € ÿ à Q Aož

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

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

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

a l • , 3 ® ‰ « • Ÿ G m , 3 1 ¶ ® ô ‘ 7 í © Î î Ÿ # d

c ÁðÁ ð)´à!&Q‰µ – 2 `RW… À–0¬ Ì( €3ŽHtpÏF y U Y ƒ > ê æ ¿ ` Þ Á èož ‘ / 6Äk nð˜ ª -

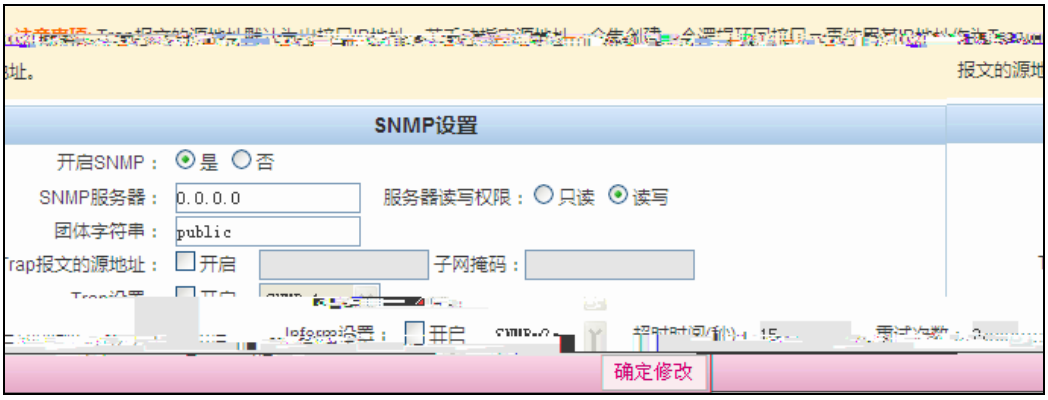
* ¥ U Y ò 0 ¢ ù] Æ ã F / 6 ª - Õ Ñož

£

1.3.3.4 SNMP

• % à Ì ' ò # ' k F å 9 4 3 6 ' ò t U ù à g + à Ì - µ g ! O y ' òož } S + i à ' K t *
9 4 3 6 Ó y ' ò — Õož

£



1.3.3.5 VRRP

< 8 8 6 < O X Z [G R 8 U [Z K X 8 K J [T J G T I _ 6 X U Z U I U R k Z ' è É • # ' — ‹ ¢ J è Õ ‰ Õ K G Y ' { ¾ ž k
Õ a è — Õ U Y ¨ § € Ä Ù ƒ G * ' ù U g ä E k ¬ } Ç " w Ä B à Ì @ ƒ ož < 8 8 6 Á Ä Ú è —
Õ C ¥ 0 %² Z ' è — Õož < 8 8 6 ' š c ž Ä Q Ä %² è — Õ ¨ W n Z ' è — Õ g G k ò Ñ é ©
ƒ G G g ¥ Z ' è — Õ k ô G ƒ G è — Õ t # + è è — Õož ò ç è — Õ ¨ î ž ~ 9 î _
= œ ò — c W • ¢ k é Ô 9 Õ a Ù Á è — Õ 1 t # + Û W Á = Û è — Õož < 8 8 6 … ± B ¿ à Ä Ñ 0 > Q
… 4%² è — Õ k w / … ¨ ¢ ù ñ … Ù é è — Õ â Â Õ Ñ Q Ü ' 4 è * Åož

£

1.3.4

1.3.4.1

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

£ '6 çn

a _É¹»!«•—Ù 3 QSSID Òþh« —Ù $ ÆÜ, -NGDd

¾ '6 %” 99/* çn

~Zy =2'4 /*k4@ƒR •÷ãFk Úñ ož

àÌdfy /99/*k4@ƒ©ô Ño• O 6 G J ^g —Õ\« àÌ+»ož

Nµ ïy ÄÚ5g —ÕNµñ4àÌk ïÏ‹•Žò¤kµàÏ‹ƒGžkk¨4n% ›ª ï'Îož

Úþq•y Úþ '6 Fåo• Úþe¬}g —Õ••àÌkÇ) g Nož

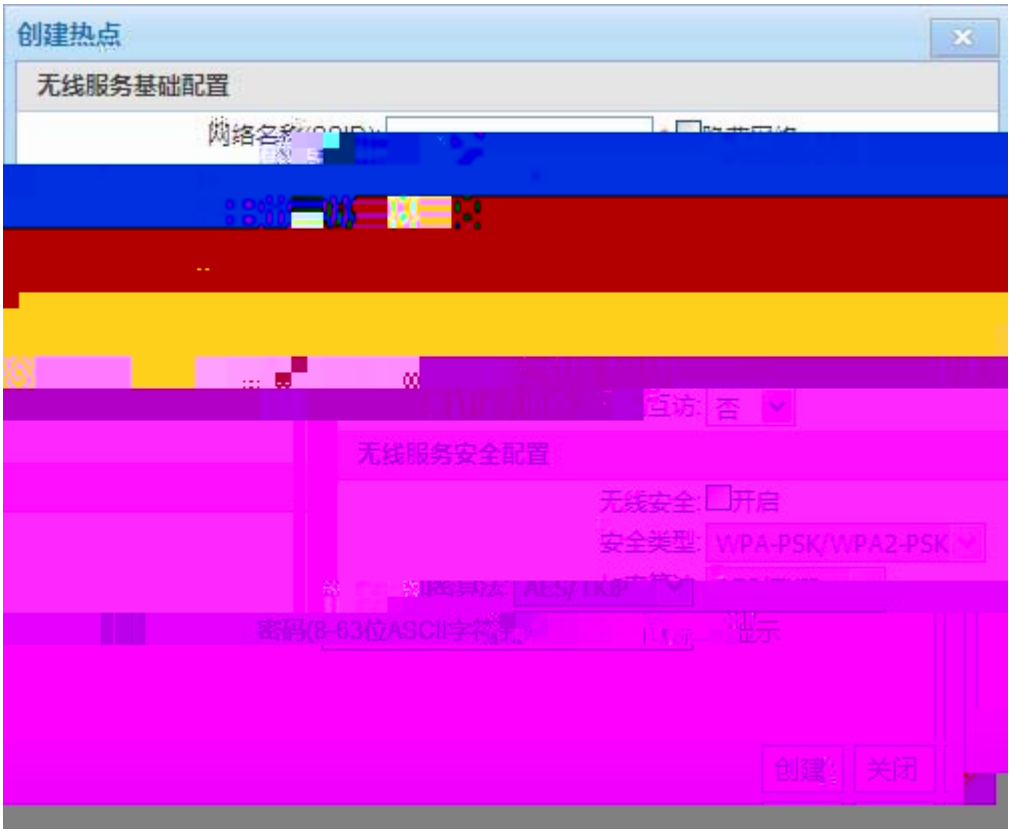
í”q•y í” '6 Fåkg —Õk¨%²<ž•e ß4àÌož

q•y '6 ekg —Õk¨%²<ž•e ß4àÌkx '6 Få`À ¨kQ¬•oàÌ/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• 9 9/*o•'Z †o• Nµž•o•¨¿ž•ož

£ ë•'6



¾ 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 ,O ek1R4ÔBHñ/6ª-ož

ÿ à 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

a _ É ¹ » !Station f ´ — s N & AP f ´ - N • • ´ h d AP * <ož ž N µ = O , O ï lož ž

— ¼ož ‘ y · Å = O , O ï jož Aož £ , O äã F ' '

%ž u ” 7•kp¼ž0¹¦kðF¿7•k0NÅµ ˜ºy%²F¿ãÊ5¿à 09=À6ÕÕf í J € jd›F¿å, }ó% A äÖ Œ }d›F¿

1.3.4.4

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

£ —¿ ï'ò

a ¦&ñ`æ€â [®_Ÿd

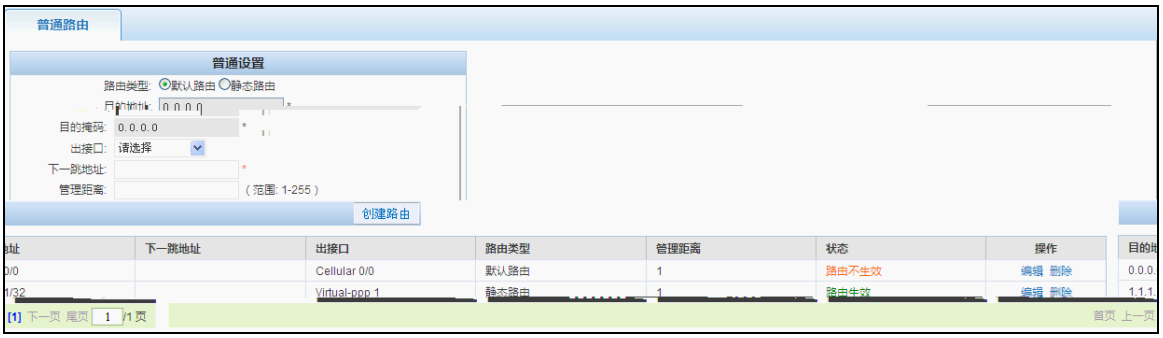
1.3.5

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"÷Èã¡ àÌ ož¢àÌ "÷Èãêeè
ÙÁGÿJ žkàÌ'òt¬}ô "wè n ,¼ ²Áè 'Îož

£



¾ 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

a , 0 , c ò ½ 0.0.0.0 ¾ o ¾

a • ¢ « ä { Ç ¡ ¢ » „ " g à f » ["

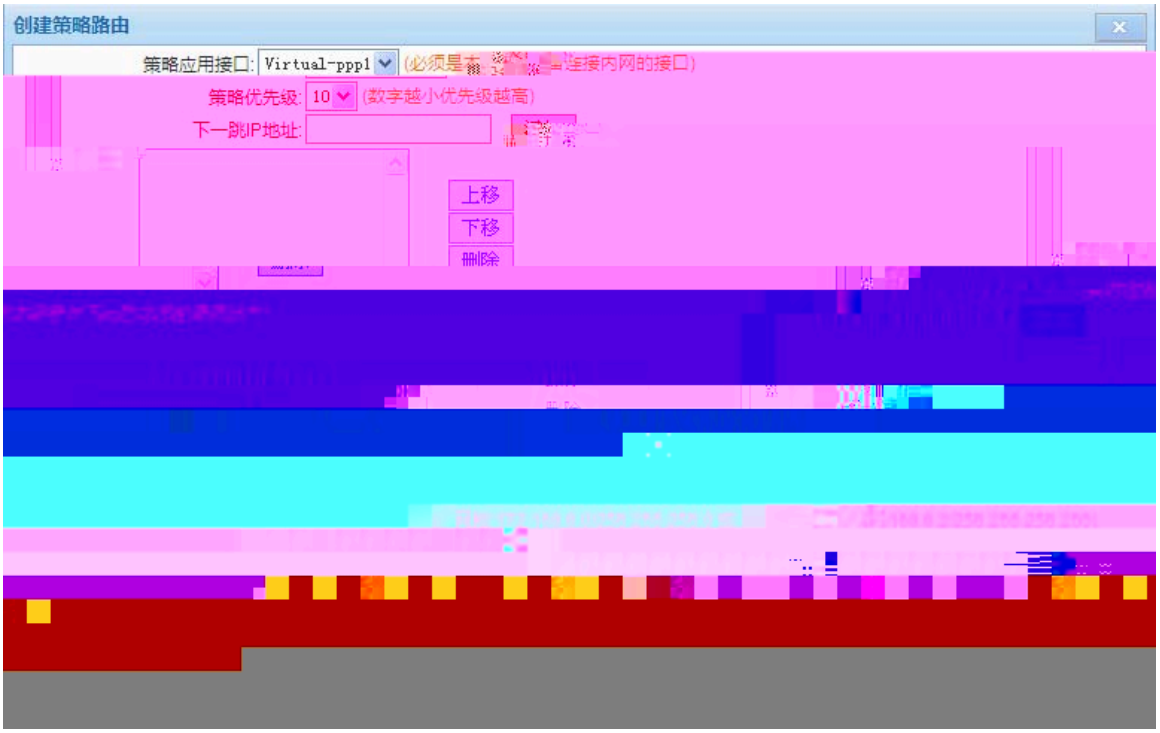
1.3.5.2

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

£

¾ ë • Œ è

£



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

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

ò T ¹ , 3 ¾ ä Û ¾ ½ ¨ É } Æ ã • • ° Û ¾ g Ÿ d

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 Ù ¼ d • ' . . / 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 ož Æ o •
¨ z „ Ñ ¼ % y ý 4 º % yož

= K H } 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 = K H 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

• " Ç IP | " RIP d

RIP

o y ë • 8 / 6 iož

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

‘ ž) Q V W ,) Q - ‘ N " d

£

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

£

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,ÀÄu4Ýºàìo•è v•½o•)
àìÏ›5ˆiµožÆo• ¨Ýº c àìêËož

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

a #ÓÕ7¨ Õ7 ID 0ƒ- Õ7 ID ¢! ¯Õ7• î m¡ }½¢ m î• OSPF nûMÒd	

OSPF

o yë•596, 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

£