



Web

RSR20-X-52

RGOS 10.4(3b79)p1

V1.1

©2018

8D494neS 1 Tf 9 0 0 EMC /P <</1.38B 8D325A82D494neShC2_0 17q 159.3441803 33.72 162.01901C4

[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2)

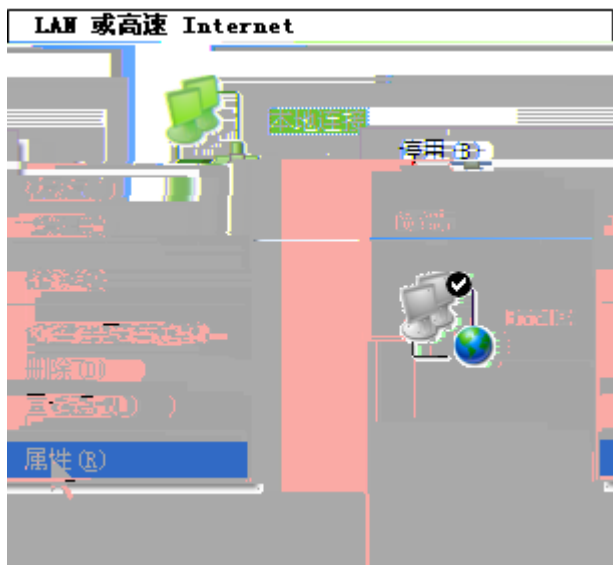
1 Web

1.1

;
)ù¥† N 9 8 9 8 >o•8 9 8 > © ç è ~ož

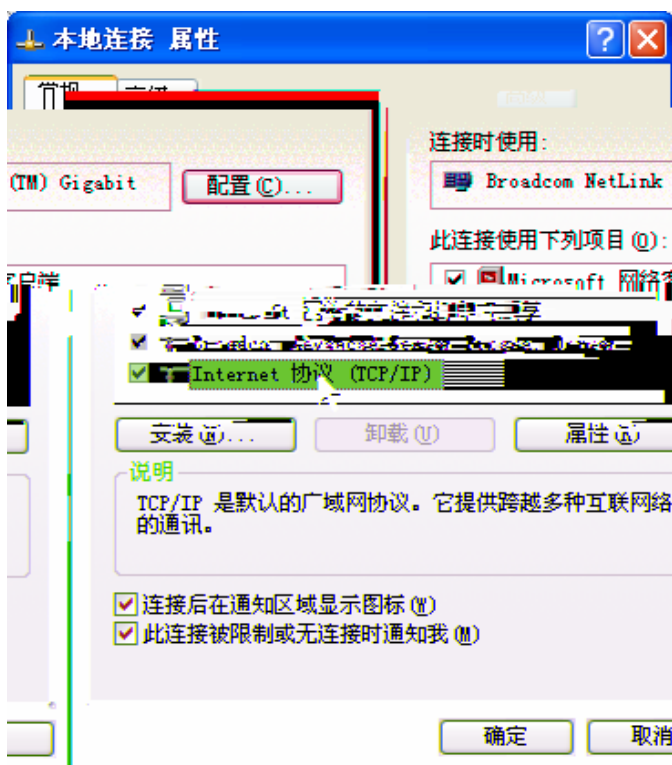
1.1.1

„ =KH à'... =KH {f~ £ñ—Ök* =KH 'ò µ+—Ö g'òož
„ {f~yu4³÷ /+o•®E", OXKLU^o•¹¹)NXUSK yTwç 9GLGXO YCBãÂ9 /+ Äp {f~ ò'Á• 3oZUT
¿ {f~ £ =KH 'òžkU ßě2Aê "j""'oož
„



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

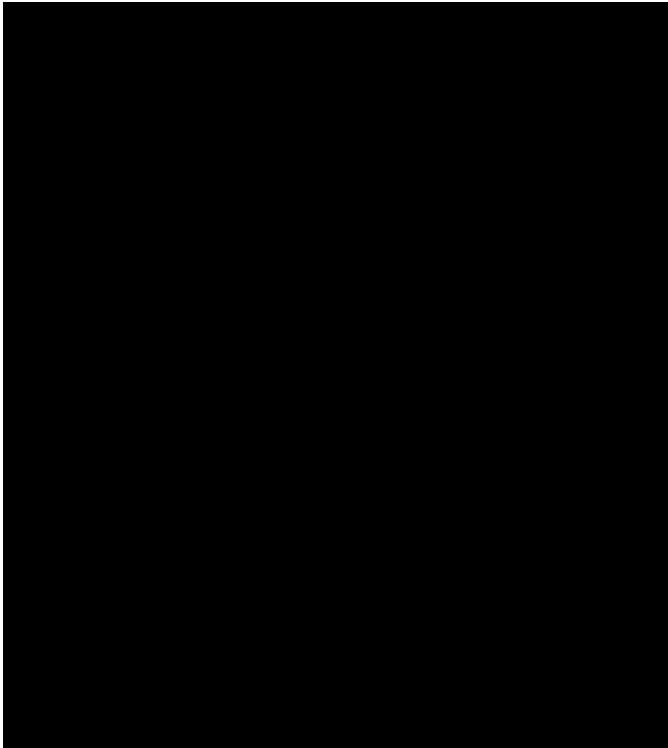
£



%à KÅ 7pk—å î€6) /6ª-oz

¨ /TZKXTKZ #'g:)6 /6hKÅ +¢ µ# ... µ /6ª- ož¨ /6ª- Êµ ^^^g^^^ 8
½ HkÿàQA Êµ ožó•à¼ Êµ g/è ~ó• /6ª-hò£y

£



a 9è ~ ó• / 6ª - kœ4 ĩ€ 6) / 6ª - Âe%²y % à G è F åož

5â yyĭ ĩ€ 6) yè ~©k *

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

ˆxXUP... ... 6OTMxXyĭ©k *ožügy 6OTM òçªPy

£ Nè



£ Nâ Â

a 3 NâÂk,UY òy

a è ~µá ĩ€6), €M 6P°©kIÜk6P°ìInPÒò N 3okUYE%²ÿà¿ož

a ò :)6 /6 —â©k3Gož

a òè ~©k]Æ ož

1.2.3 Web

“—Œ =KH Æ •oek ĩ€<UY* {f~| =KH à'©İož“†%²) £žk¬}G•Y Ùµy

è ~]3o o k9RUZ M] ĩ€ Ñ, ož

ĩ€ Ñ]3G xÄ¿à*C¥à* Ü i~o•w]3G x /+ Y ÍÎ{f~êñ¿ Ä {f~ož

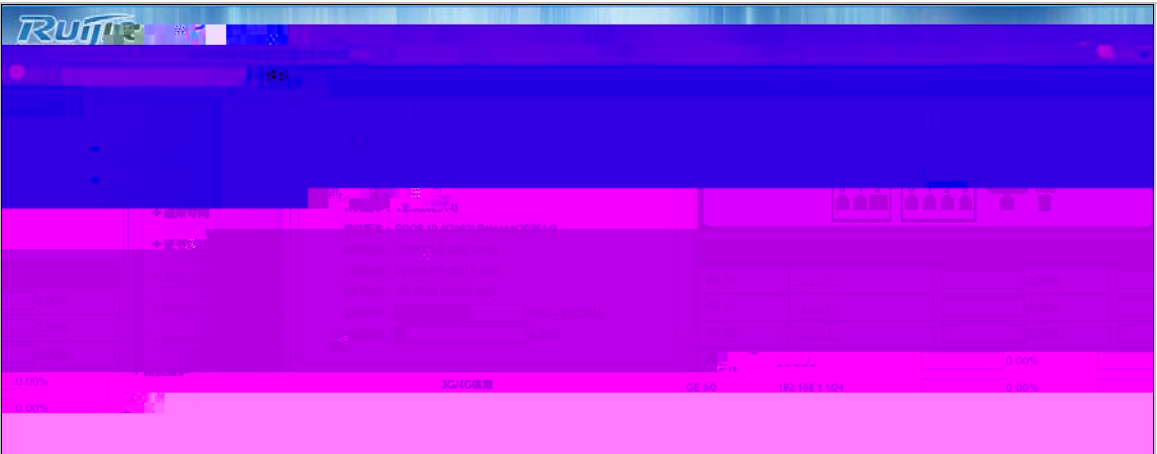
ĩ€ Ñ /6 ª- —Œ /6 “c%²à<k/ ^^^g^^^ Ñ € à6p à€G Y BO½ÀR0mà\$ 0^9 P ¿ou @}p^g g g



4 μÿμ—Ö'ò ïdy%Akß4P.> GJSOT GJSOTožè £e10ñè ~ =KH Ù¼'Î ò£

a 4—ÖfZ ¶k¬" £è e"wß4ì÷%A

£ ©İÜ¼



1.2.4 Web

1.2.4.1

898è ~ =KH μ b B ò £ ñ P

£ =KH μ ¿ æ ã



“£ =KH μ ¿ æ ã UY0ñkX< %²´o•8´C % ø k X< •xÚ ¿ C % ö Ž¼k ¢%² C %
mÚ ö Ž¼žkUY* μ à ö Ž¼ ö Ê“c´C % ä E ö Ž¼ož X< ö Ž¼ • ¿ F å´ò ¿ k © — Ö F
å´ò }q• ¿ ko• F å• o• í”o•“w^q•C” L gož

1.3

1.3.1

— Ö " f μ }ªP ¢ù — Ö Â î´îk } , — Ö ° Zo• F ^ í îo• ÷ ^ í îo• =KH í îo• ~ ¢ Zo• g ž •o•
© ĭ ž •o• Ä o•) 6 ; ^´îož

£



1.3.2

4†Đ⁻* ī½, à |Êk=KH •G4½,Få k4 9²4Yùéã" q•5âkâÝ ×5Få
ikcž ïU^4Âo Få«°kQ¬7ÁU^ 5âkÊÊâ5 @f k/U èFåkwy/ àož

¥«°©Âo• %²_«°k—ÕQÄ%² àM• ,àM HÆ NK/6ª- 3GYQ ê 666U+ '*92 *Z ÄZC%
A® HÆU^k7ÁFân%U^ Få¾k1 ?@f ãđ+•ÊµkÀe' Få/Uož

£



¥«°©+%eè~|;ûà%%²«° A%²m-k¥«° U ëEeè;Ö ;ú@kož

eè;Öy3%² eèGyàì{žžk äE P%²eèk¢eèàì{žL" k ÊÖàìfGôGož

;ú@ky ßMăđ àìfGôG W•k Fñ fG †17Áè —ă ñ+• ßMkôGß>ož



/6^a- Q Ay HœU^ož

à¼^a-y HœU^ož

àÃ Zy HœU^ož

à% Ay HœU^ož

*49y%²"ÕÑ k HœkU[^] *49k¢—âÚ *49žk¬... o¬)ZêãZo- gã ož

NMT y #4NM (ož

*.)6 Æ y ÄàÄ€—Ö äF /6^a- %² kòÄà %² %²V 6)kQ}àÌ N#+ BH /6k< R
è ~—Ö BHñ /6^a-kxùU©è ~.Ä•o4 ož

/6^a- Q Ayó•ÖÑ k]Æ ÄàÄ€—Ö— ñ /6^a-k3—Ô: ¬Lk¬ }“wož

^a-Py/ ÄàÄ€—Ö— %²< /6^a-k ?Ä€—ÖQ R4^a-P BH /6ož

à¼^a-y/ ÄàÄ€—Ö— à¼^a-k%²"ÖÑ 2'4 M /6^a-ož

=KH€Mϣ. > k 3“w4@fk é” £=KHžk¬}hþ;82 "k †òy [NZZV](#) [OTKJ K^ N Z S](#)
4;82 é =KH€MZk ÿµ4€MZ1—c £=KHož

:KRTKZ %Ay:KRTKZ i £—Ö %²_."k%²"ÖÑ kCk :KRTKZ —å%AkQÄ%Aûàè ek•U µ
—Ö¶B%" gFåð0è gFåq•ož

'86 ĭ ž•y/“4ž•<Ä '86 n¾Ä|kÝ 4ž•1GÜ '86 ¬LM•BH '86 n¾k“î?«° k4¾@
f/ M}kþ kš€ñ... àì*’ož4¾@fP<> ag/ äUh kó•> ag/ 4žh ož

P†y“î«° k+€—Ö '86 ĭ ek GÜ '86 .kð©t ^-é[—ÖGÜ '86 ¬Lk 9é[—
Ö '86 ĭ ž• 4žk- 4ž•<Äàì •ož

1.3.3

* àìBæk—ÖUY ñÂî*’) k ,;ûà NµkBçà Bæož+;ûà Nµ mÚ_."kç
{ , '*92Nµk*.)6 Á /6^a-Nµk; ,à /6^a-Nµkû*o•g o• ' - àìNµkc5*y)+
*^àìNµ•"ož+Bçà BækUY ë+Bçà Ñ g Á /6^a-ăFk<2'4 æYkYC <2'4 • ;û
;*ož

1.3.3.1 VLAN

<2'4g<OXZ[GR 2UIGR 'XKG 4KZ]UXQh †d Z'Bçà k<2'4 NM©%² Z' CæMj UNY
ož<2'4 'òkU^4• o•í"o•“w <2'4 NM ož<2'4 NM à•°ãð _y
²Á /6yÿGàì•ækÊÊ; /6^a-yà¼^a-ož

666U+g'*92h*Zy666U+ '*92 *Z•"Nµk¬}R HœÔBHfZy% Aož

Á /6y Á /6k* *.)6 #‘k<2'4 NMk BHñ /6^a-ož

... Á /6y 666U+ *Zžk•‘ # Þ.è #¾ož

hÞy<2'4 ©İó• ß4Fåk •í" kQ• gÚþkçU <2'4 NMéZÄ¥' òož

£

áúè Mk ©+—Œ CYßNM g'òkFâ¿ à•°o•ÂÝnÿ%«kNM,äk4': ö“^@fožµàN
M£ö&k<UY+¥NM @f gÚþk¿ kNM Ě) Œ)knP ÙÁ© [V k3 ±)kénP ÙÁ
© JU]Tož¢ à•° Á /6 ê 666U+ žkU“¼µÂ •k€(ñ¥NMBHñ /6 ¢-'îož

VLAN

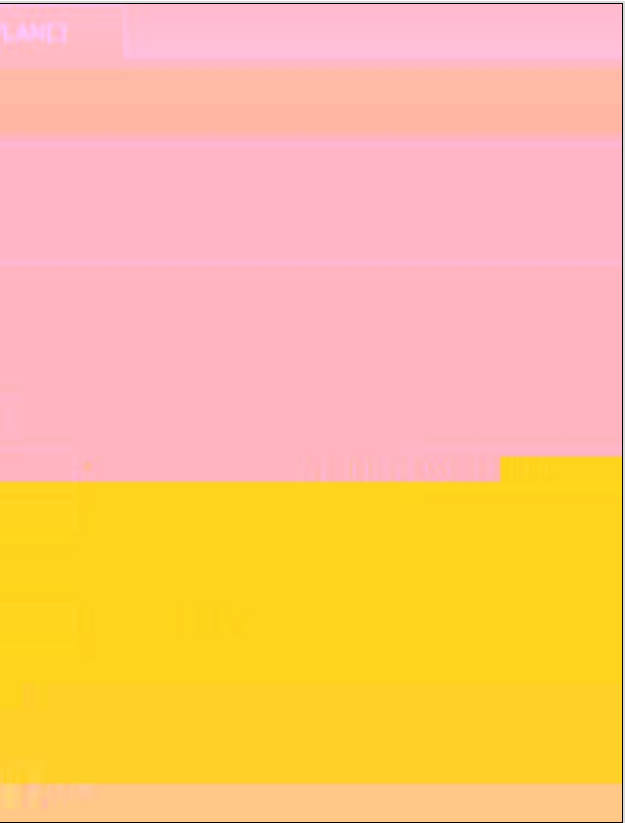
<2'4 Mk©—Œ Z' CMk¥¼µ,A <2'4 'òkU^4¼Ú @f^ÓÚþy... ož

£



£

板载交换口	板载路由口	VLAN口
操作提示： 点击图片，可对路由口进行参数设置。		
路由口 路由口 路由口		
GE 0/0/0 GE 0/0/1 GE 0/0/2		
☐ : UP ☐ : Down		
端口名称:		
连接类型:		
IP地址:		
网关地址:		
Secondary IP:		
接口描述:		
MAC地址:		
最大传输单元: (范围为		
TCP最大传输单元: (范围为		
接口速率:		
光电切换:		
保存配置 删除配置		



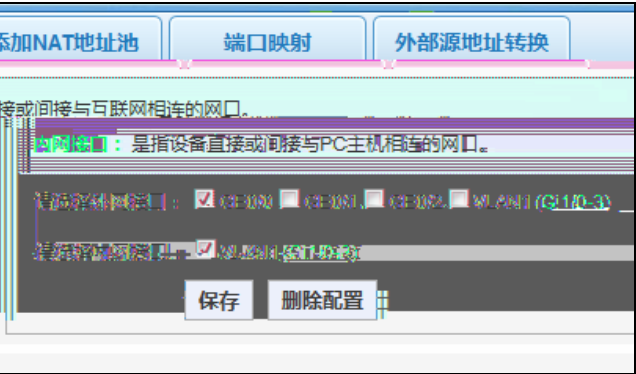
1.3.3.3 NAT

NAT

4': 6†¶f©
"/TZKXT
g4':hk ëÄ

£

TYRGZOUT k/ àïª-ôE kª•%² ...}ÑãY%² ,6 /ª-βë
àïª-g/6ª-hì è`càì /6ª- Ðož* àïª-ôE
N µož



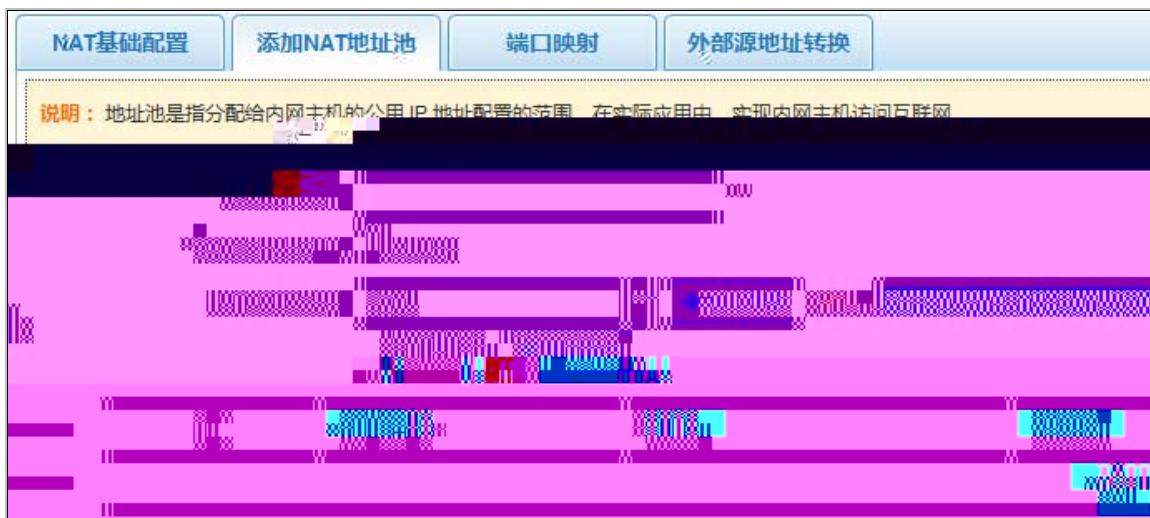
àìª -ôEQ¬}G ÛàNMÿÄàNMk<UY ëÄàª-ôE,àª-ôžôEeª--UY#+Ú NMÁ
•è,àª-PkfG †k¨ F NM gôEk ñ¨ c HËNµÕÑ fG †¿ú@k) ož

ôEeª-ªo#+ ÛàNMª-ôžœ¨ 666U+*ZNµÕÑ k/6 HË ÁãFož

NAT

4':ª-Pk©6ãFËÄà Ñ , /6ª-Få 8 k¨ Ž• k ëÄà Ñ~|;ûàož

£



ó•ÕÑ kª•Äà Ñ¨¨~Ž•@U à ož

¨è¨ó•—å kz¿à Ñ +N B¿à Æ¨ g*ºž 4•Žz¿à¨c ¨~|îªÆ
¨kcžA}¨ B¿àÄB I•ukè¨U^4àìª-€M¥0 ožÛ¯k #%²Ú,àª-C€M¥0ñ
B¿à îªÆ¨ª-C€M•ékÄe—,àª-C€MvñfGek*¥0•éôGËB¿à Æ
¨k ý< ë4B¿àÆ¨+ÛU^Æ¨ kcž s€B¿àÄB àì ¶ož

£ €M¥0



¥0•ºy€M¥0ê... Ñ¥0ož

#'•°y¬ÿG¬}#+ :)6 ê ; *6ož

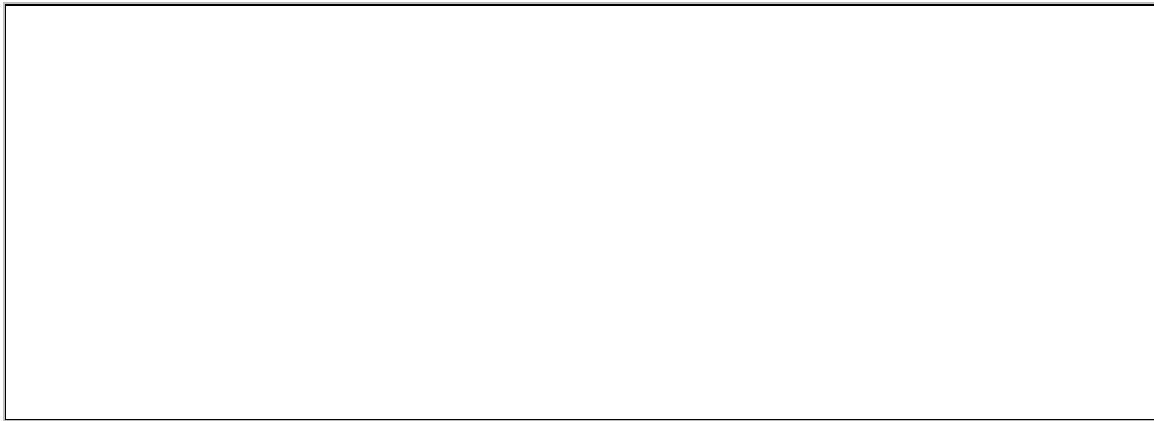
,à /6yz ĭ à /6^a-ož ò ç # + NM ké Û à NM ñ Ä /6 C k ¥ 0ož

,à € Myz ĭ à € M k H > 8 ož

Äà /6y}¥0ñ Û à Äà /6k*o©Ó Æ ~ /6^a-ož

Äà € My}¥0ñ Û à € M k H > 8 ož

£ ... Ñ ¥ 0



,à /6yz ĭ à /6^a-ož ò ç # + NM ké Û à NM ñ Ä /6 C k ¥ 0ož

Äà /6y}¥0ñ Û à Äà /6k*o©Ó Æ ~ /6^a-ož

ÙB>^a-ôE ©6ÄB Ñ¬}~|ÙBàĭkxA Ý-μÙBè žkUY... ÙB>^a-ôEk1ÙBÆ ~
/6^a- € M k ô E è Ä B à ĭ /6^a- € M ož

£



1.3.3.4 DNS

àĭ ¬}... Ñd*' —ÖkÙ¬¬}ñ *49 Æ ~ò□ Ññ+• /6^a-k" *49 Fâ LkUY• Û
*49 Æ ~^a-kcžU^4 6OTM kY y¥ *49 Æ ~©kU ož

£

DNS配置

域名服务器 1: 114.114.114.114

✖ 删除

Ping

域名服务器 2:

✖ 删除

Ping

域名服务器 3:

✖ 删除

Ping

域名服务器 4:

✖ 删除

Ping

域名服务器 5:

✖ 删除

Ping

域名服务器 6:

✖ 删除

Ping

保存配置

全部删除

£



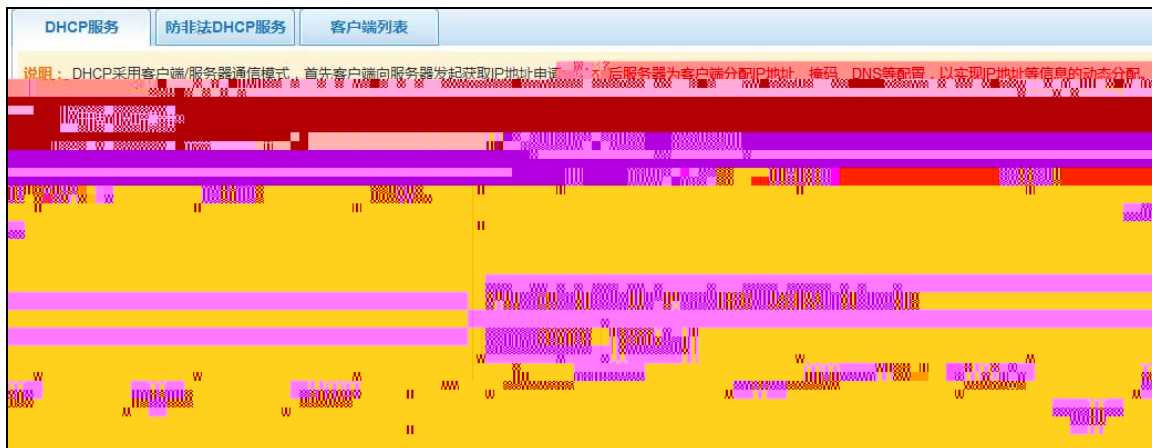
1.3.3.5 DHCP

Á Ñ—å#‘g*_TGSOI .UYZ)UTLOM[XGZOUT 6XUZUIUR *.)6h©%².) 6 6 àß # 6Ä
 ÑU^ Á /6ª-ãF ož¼µFå } ,y*.)6 ... o• ÁãF /6ª-o•²ÁÇ /6ª-o•‘ /6ª-o•
 ï€ç nož

DHCP

*.)6 Æ k ë *.)6 Æ •oê¼{ož

£



• Á^a-PkFâ}ãFĚ ĩ€^a-à<o• ĩ€BH à¼y *49^a-^@fož}ãF^a-à<y 2'4 <
NM'4c%²à<kkéU^a-ãF è ož

£

/6^a-PyãFĚ ĩ€... /6^a-<k ĩ€k ÁBH¥8 /6^a-ož

ÿàQ Ay ĩ€^a-ÿàñ+• Q Aož

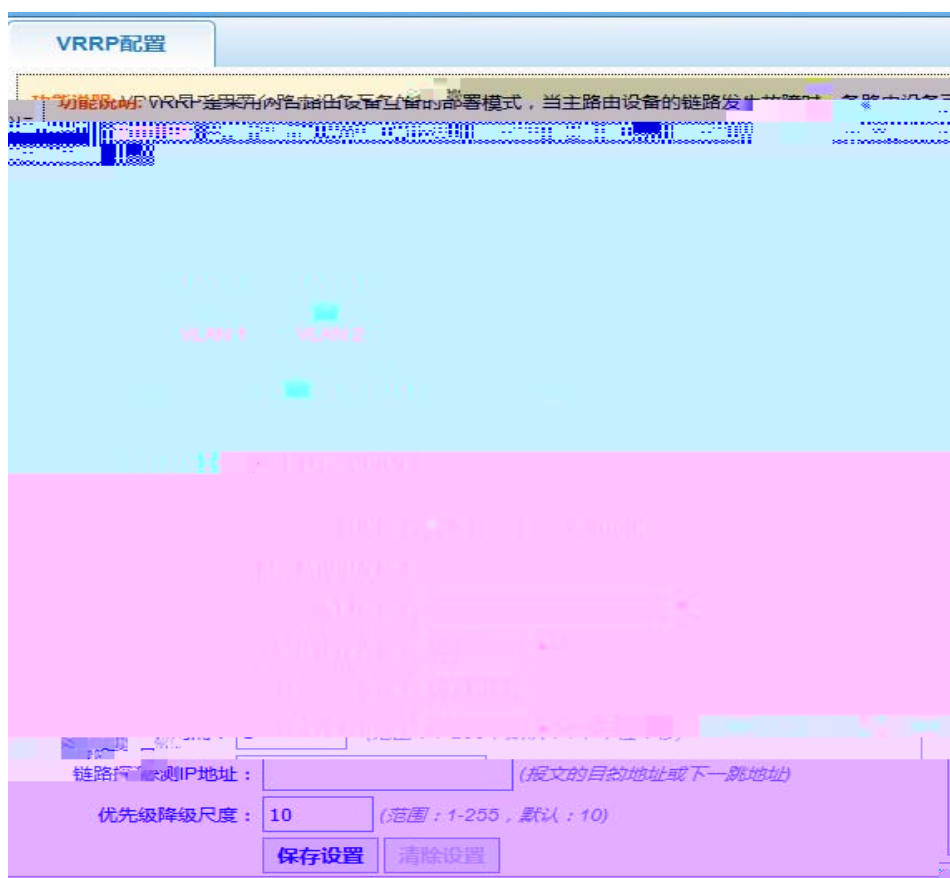
à¼yÿµà¼^a-k L6—Ō à¼^a-ož

cîž•y # *.)6 Æ ~ãFĚ ĩ€^a- cĚž•ož

Ū# *49y ĩ€ãF *49 Æ ~^a-ož



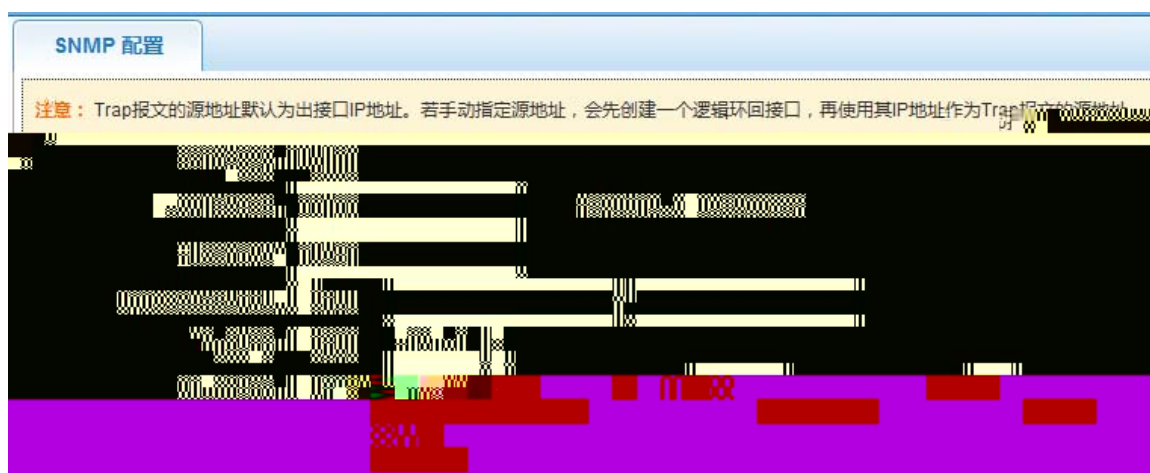
DHCP Snooping : ☐ 启用 Bootp报文转发 : ☐ 启用 校验源MAC地址 : ☐ 启用 禁止DHCP Snooping的VLAN : ☐ 1 (范围: 1-4094-1) DHCP Snooping 数据写入Flash : 实时写入 v * (范围为600-66400, 单位: 秒) DHCP请求报文加入Option82选项 : ☐ 禁用 v 自定义字符 v * 保存配置 删除配置				
VLAN to Circuit ID	交换口	禁止DHCP请求报文	IP或者IP+MAC检测	VLAN to VLAN
-- (空) --				



1.3.3.7 SNMP

9436 © 90SVRK 4KZJUXQ 3GTGMKSKTZ 6XUZUIURg•%àl'ò# 'h ÝÊkîl'9436# 'kà
àl -μ g'îd••àlFâo•{ž yo• O•ækàl!Oy'ò© 9436 Âî ož

£



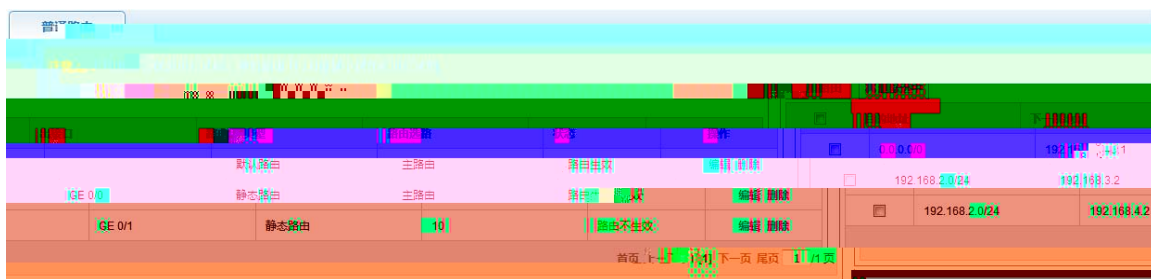
1.3.4

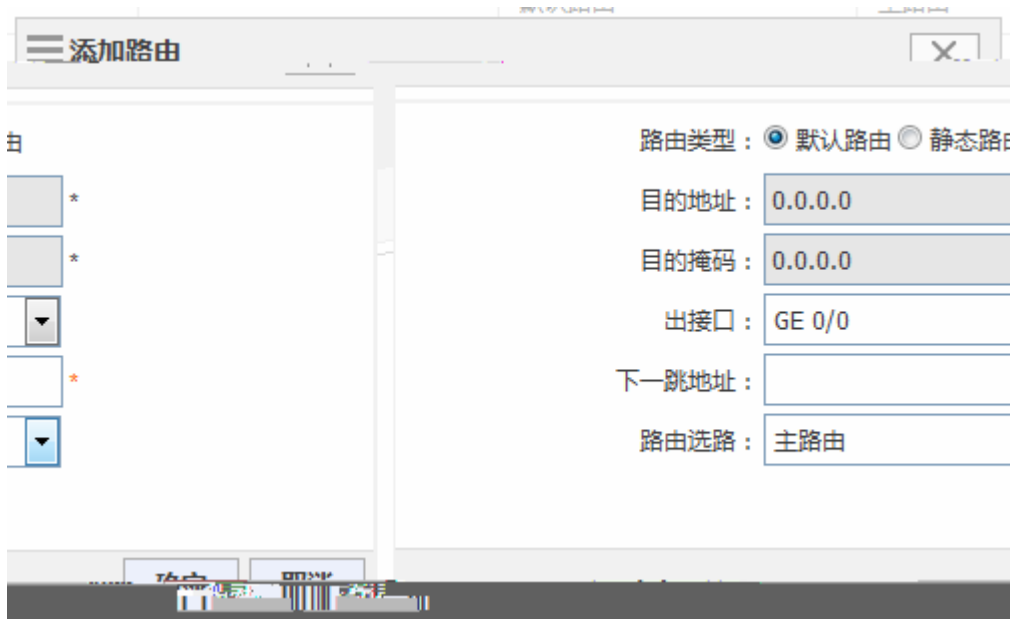
1.3.4.1

è © # + % ^ Ú Â „ è ¬ f G R > ^ μ n ñ) ^ μ g o ž ^ Á è é © à ì ' ò t ô F å % ^ _ Ô : è k
À Ä • % o • ä | o • U ´ ^ i μ o ž

^ Á è š 5 à ì " ÷ w J ò J k Ú 9 à ì • % û 4 k " ÷ È ã j à ì o ž ¢ à ì " ÷ È ã ê e è
Û Á G ŷ J ž k à ì ' ò t ¬ } ô “ w è n , ¼ ^ Á è ' î o ž

£

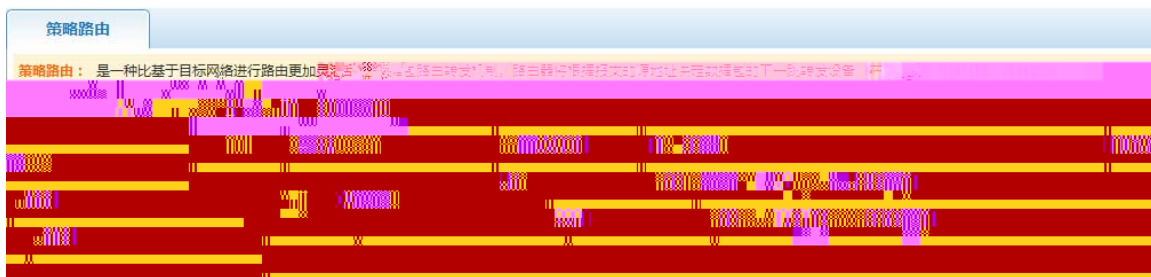




1.3.4.2

æ è g6(8y6UROI_ (GYKJ 8U[ZOTMhU^4%²_AÄ9) ª- gè ôG¾ ²t fG è ôGÑòøž æ
 è UYÿG /6 †>ª-^'î²tª gè #+ož¢àìNµÚ Hæàìžk¬}Ä##+Å g †ôGk
 c ïNµ c àìk žæ è ©®ñ #+ož

£



¾ æ è •é

æ • NMy † Fæ Ä| µNMøž

æ î´yæ Á æ è •éî´k f>P4i´P äož

F')2çny* ~|Oòçn')2 ÛOò¬} F fG tož

%²éª-y6 %² /6 ª-kè ~ %²5k1...`Ú^ fG ôGñ¥ª- ož

¢¬*/6 è yæ è cž `` ŒÑ î¬... æ è ôGož

£

— ŒNMçny ,i YBè NMo•c5NMgmÿNMho•‘5NMo•<2 '4NM

¿NMçny* NMBHNM^a-k ë 596, àl^a-¼û

6 ¿ÚZy6 àl^a- ¿ož

£



启动RIP	RIP设置	路由引入	路由汇总信息
启动路由：☐ 启用 RIP版本： 版本 2 自动汇总： 开启 源地址验证： 开启 保存			

RIP

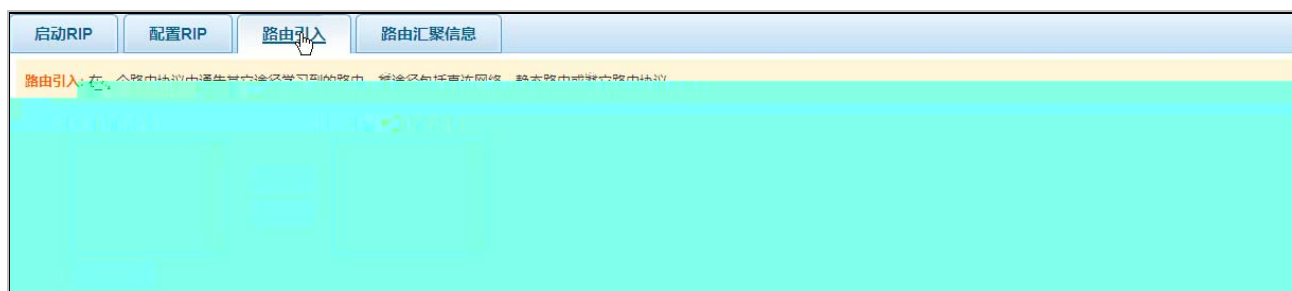
— Ö N M ç n y , i Y B è N M o • c 5 N M g m ŷ N M h o • ' 5 N M o • < 2 ' 4 N M

è -µ©+ÄBàĭ •ÿkÂo• àĭBæ«° g 8/6 4°àĭ > g 596, àĭ, Nk34°àĭ
¬} 596, ĭÄ àĭ*'ké·Ä" g 8/6 è ~ }-µ 596, ĭ è ož

-µè •°y m 596,o•)UTTKIZKJo•9ZGZOlož

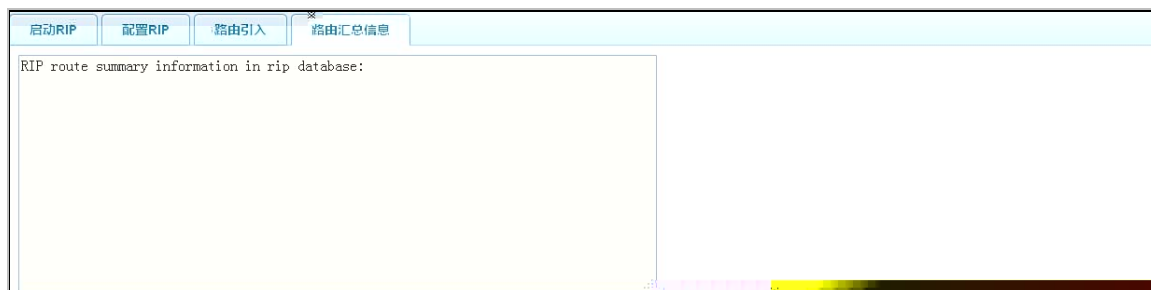
6 -µè •°yG ¬}-µè •°ož

£



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

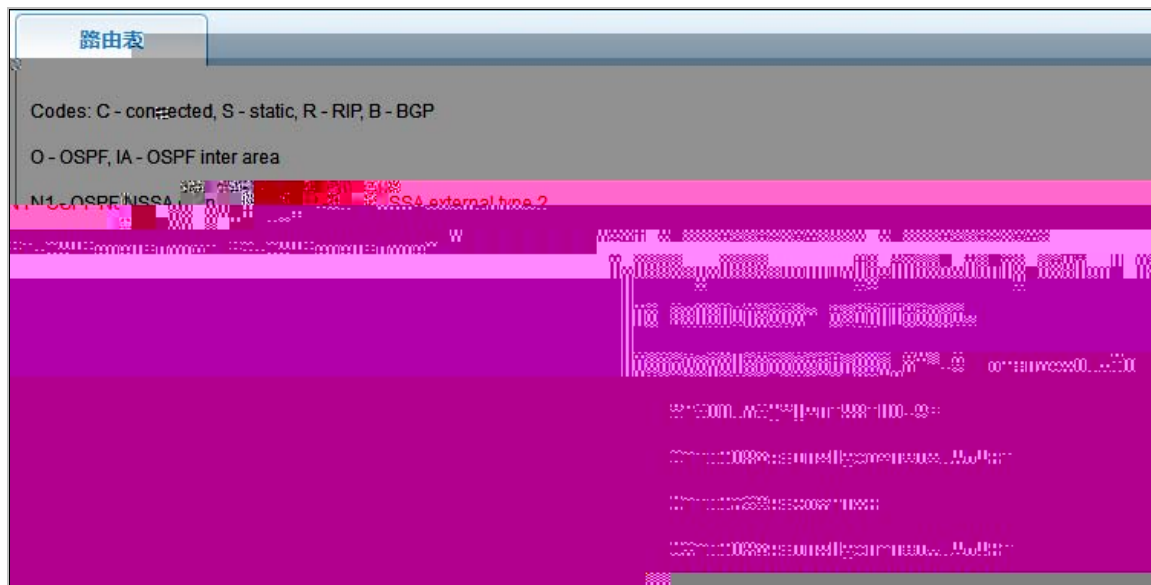
£



1.3.4.5

ò0—Ö è 'lož

£



1.3.5

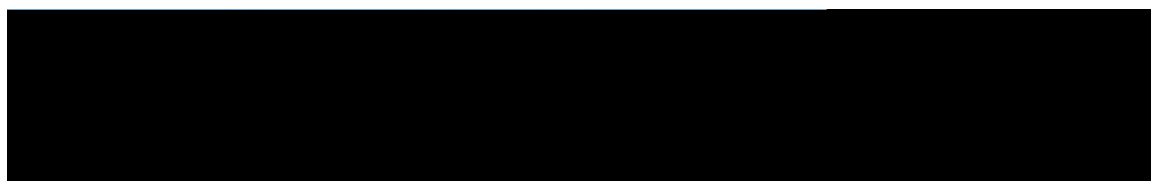
1.3.5.1 VPN

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

VPDN

<6*4 Ÿ3'òkUYò0—Œ ñÄ <6*4 Ÿ3'îkYçn ¥"rëBŪož

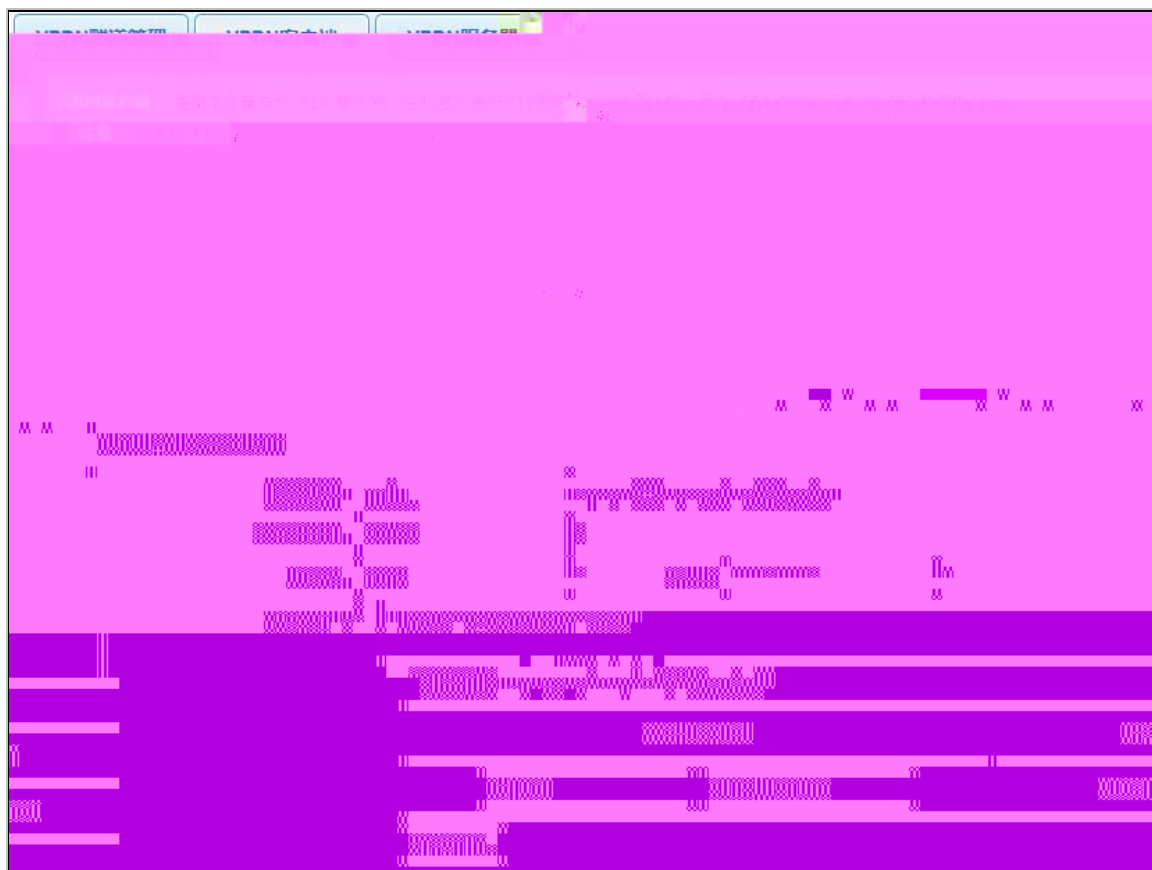
£



VPDN

<6*4 ĩ€©6 ĩ <6*4 Æ ~GŪ#Æw•yŸ3 è ~ož)ù <6*4 ĩ€Qu4 2 :6 Ÿ3#'ož

£



Ÿ3dfyŸ3 %² Š%² dfož

Æ ~ª-y i <6*4 Æ ~ª-ož

ïdy 9•š ï€fZk <6*4 Æ ~U`ož

ïdy 9•š ï€%Ak <6*4 Æ ~U`ož

ä´Fåym /6 BH•"o•Ÿ3•š @fož

+€àìçnyFåUY~|ñ <6*4 Æ ~€ àìª-ož

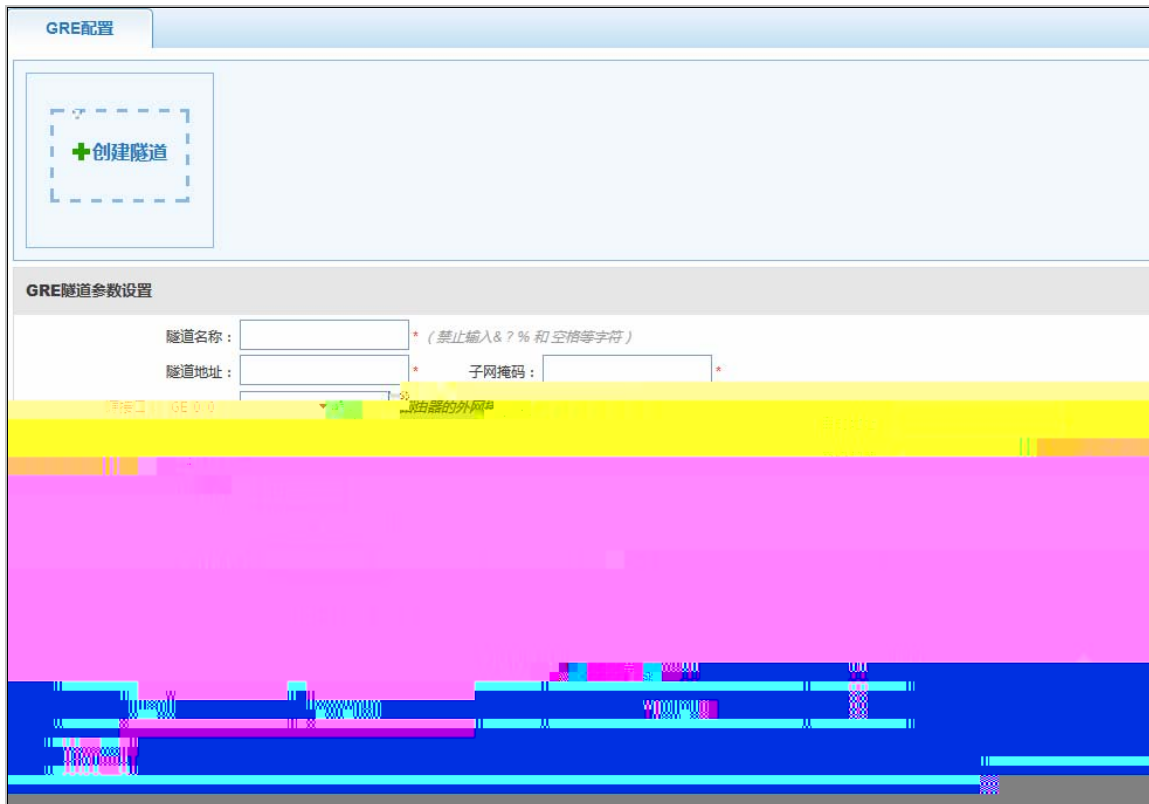
66:6o•2 :6 Ÿ3#`ož

Ÿ3dfy¥Ÿ3Æ ~ dfož

ï€ª-PyŸ3#Æè ek <6*4 ï€ăF /6ª- 8 ož

ä´Fåym#`•ºo•Ÿ3•šo•+€Ÿ3dfk#`•ºó•©cžu4 66:6 y 2 :6ož

<6*4 ï€ ïçnyFå<6*4 ï€ •ñ¬ MXk/ ïdy% Aož



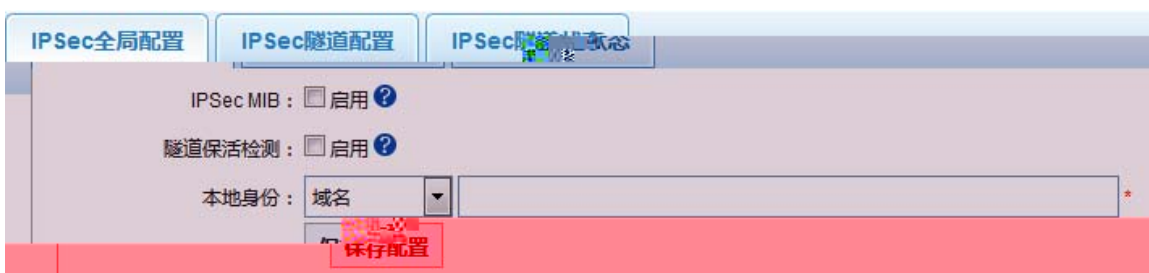
1.3.5.3 IPSec VPN

]À<64 Ÿ3 çþ/TZKXTKZ Nw~|,[àìkx©†'î0y°"ÖÖ/TZKXTKZ àìêË kfG ¶è %²
 ¼M} |Êk ...2fG'î`°k ñfGb%ñ) kœ4·À+fG † g %ož/69KI #'· ``à
 ìCk · 4%²ì ¶}|©ëãk"/69KI }\$· ëfG' %Åo· ...Åy fG àšÆ ož UY Ñ\$·o·yà
 \$·o· ¶à¼\$· %²ÚyÚÚfGvU^' ož

IPSec

/69KI ¶BFåk©Få /69KI 3/(yŸ3't yÑòòž

£



IPSec

µàë•Ÿ3 £ö k/Uë•/69KI Ÿ3k¬}Få @fò y

Àà%"y{µñ{µgòã,[NÈ,[hk a•`b{µ*µoż

Ÿ3dfy¥Ÿ3 Š%²öœoż

+€ /6^a-y € g /69KI è ~ /6^a-kĀÚU• /6^a-oż

•š%"yãĀ»F%Wo•f š0yf '/_k 9 /69KI *' •šoż

%ßNM yBæ<64 Ÿ3 † % NMkQ}Ÿ3 †* ¥NM< ë † %oż

ă´Fåy1 /1+ Ą o•JEµo•#Ą%"o• ègù %o•q~•¿ y ?Få@f¹µă´Få\$ k/1+ Ą ©

¶#`k/x ¶ú>#`g*+9o• *+9o•'+9o•93 hk †•šã#`g9.'o•3\* h zJEµ`©fG %•"k

} , +96 *+9 o• +96 *+9 o• +96 *+9 +96 9.' .3') o• +96 *+9 +96 3đ• .3')9 6 * + 9
+96 9.' .3')o•+96 *+9 +96 3* .3') ^~oż

%~|çny6 îªĀàîà< +€Āàîà<ÚŸ3 %UY;~oż

£

创建隧道

IPSec隧道参数设置

组网模式：☒ 站点到站点（LAN-To-LAN）☐ 允许任意站点接入

隧道名称： *（禁止输入&？%和空格等字符）

对端IP或域名： +（主备模式：设置多个对端IP地址或域名）

认证模式： 请输入共享密钥

加密接口：

IKF策略：

变换集： 请选择

完美向前加密：☐ 启用

本地内网网段

对端内网网段

IP地址

子网掩码

IP地址

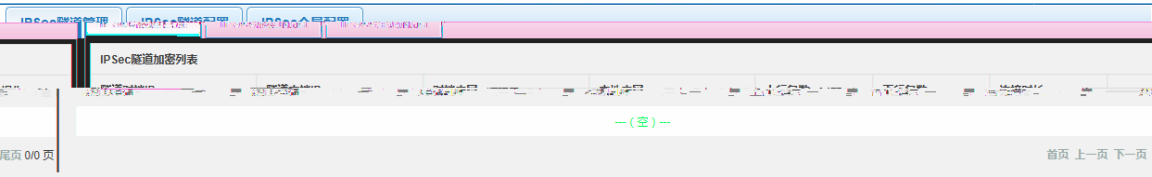
子网掩码

保存配置

IPSec

ªP—Œ /69KI Ÿ3'îoż

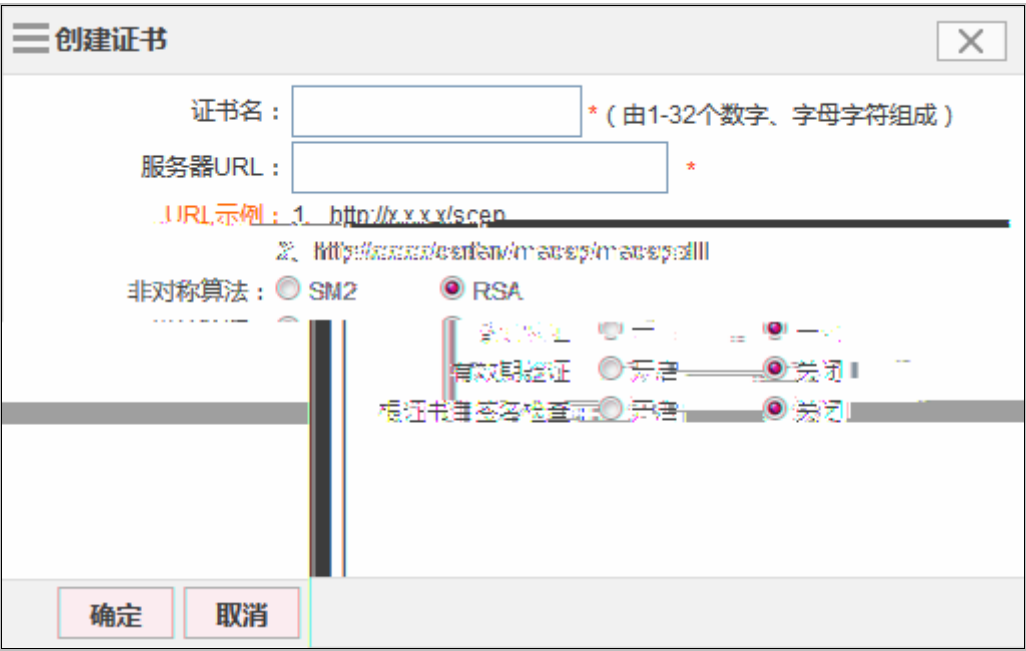
£



1.3.6

1.3.6.1

£



a y ¨-µš0ùk¬¬—å—Ö ©İž•k 9š0U k gÄ|Êàšk¢©İž•Ý š0 Ä|Ê
ž k š 0 1 â |ož

1.3.6.2

£



1.3.7 AAA

''' © '[ZNK TZOIGZOUT '[ZNUXO`GZOUT GTJ 'IIU[TZOTM g • šo° #Ó y šo° hÓ y f'kÅU
gFå %² Å èk''' Y%² • "U^Y Æ y

yàš ĩ©kUB±~|ÓkU#+... 8'*/;9 # 'o•:')')9 # 'ê 2UIGRgÎªh^ożİa•š©`ª•
ĩ~|àİyàİÆ \$ù+¿İa gæđ %² _•což

yIÓ ĩU... „?Æ ož''' IÓ* # %²©ç KÅ+Û èk ?KÅ+T 4 ĩtIÓü g q•ož
?KÅ+UY y`àİ—Ŏ k-UY ĩ y` ¶Æ ~ ož

y“£ ĩ... àİĭ> ŎŃož¢''' “Åto žkàİ—ŎŽ•÷Yİ<“£ •”g ¶Æ ~G ĩ...
àİĭ> ŎŃož? “Å“£C©YKÅ+ •”Áèkw y” ¶Æ ~ k ?“£UY* y÷^ g[—]
HãäkRò ë+ ĩ... àİĭ> ŎŃ g“Ão•İ<o•æíož

,• Web ' [AAA fÖ ¯' [8'*/;9 # ' d

£

RADIUS设置

RADIUS认证：☐ 启用

首选RADIUS服务器

服务器IP地址：

验证口令：

认证端口号：

备用RADIUS服务器

服务器IP地址：

验证口令：

认证端口号：

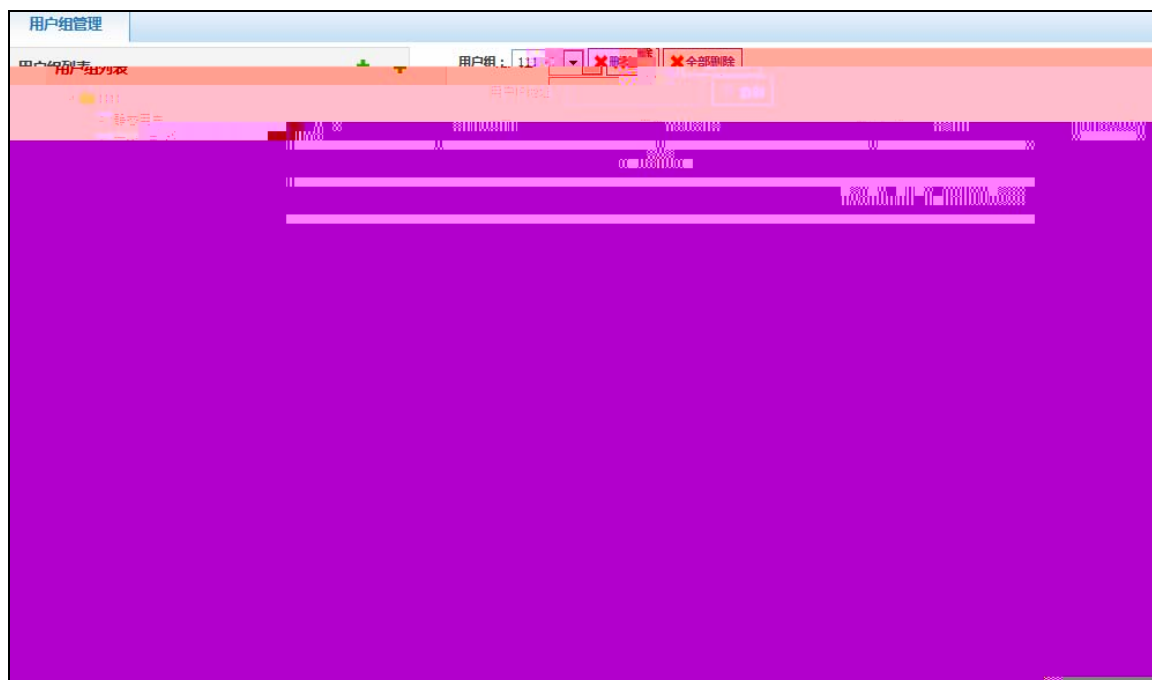
RADIUS认证业务列表

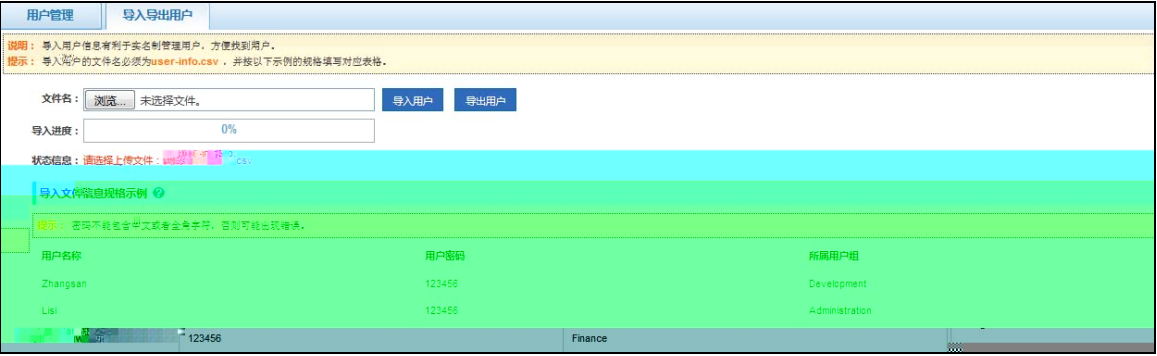
1.3.8

1.3.8.1

ĩÁ/%² ĩé □`kÍ μQu4 ĩÁě•o`í"y>aož)ù ĩÁ (®B'k } 9¨¿ ĩ
>a yò aož
²Á ĩyô g ĩÁ• ĩk? ĩY /6ª- ¥"Wn%² ĩož
Á ĩy¨ ĩ'ò μě• ĩk3K9î ĩÁkw à•š* k1¨ ĩÁ'ò μ+• ĩÁdf
>ª4 ĩ'îož

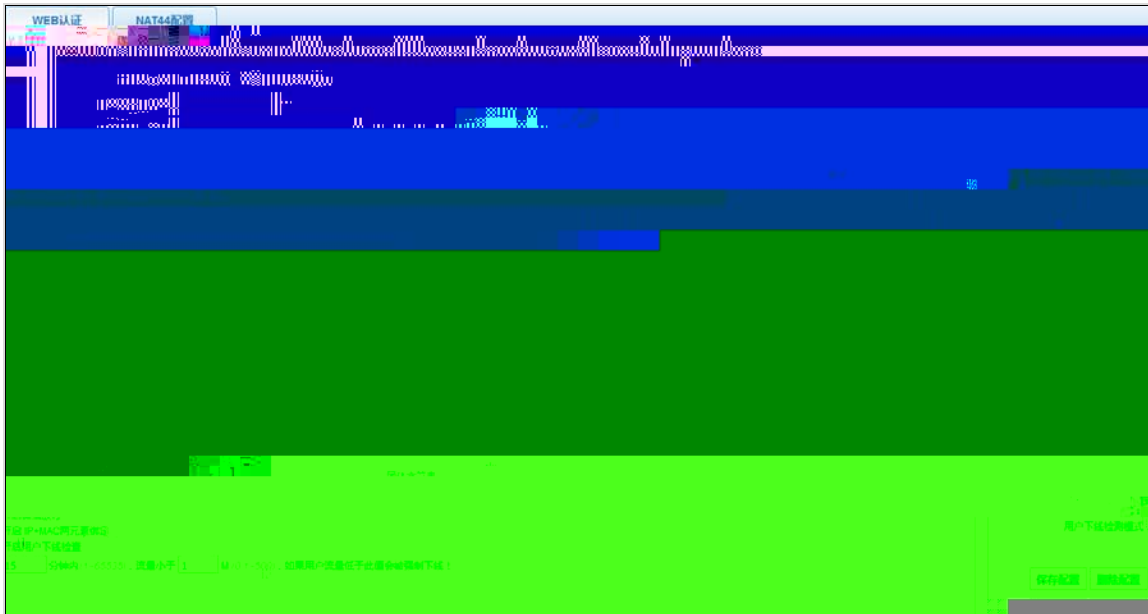
£





1.3.8.3 Web

=KH•š©6 ĭ"ø•{f~kÿµ`~à-žk@kéôñ•š µk¢3Gÿµ ĭdy%A•š* ek ĭõ
ÜBÕ àk _ à•"f =KH•š à•"oż4 µU^4 _•š%"îª•šy €Æ ~•šoż
! ĩ P ▯ ▯



Æ ~ / 6 ^ - y / € • š Æ ~ / 6 ^ - ož
 ĩ a š % W y 4 % W • À 9 3 6 Æ ~ — å %² ož
 Æ ~ * ' N M y / G Ü ¬ ¬ L * ' N M k %² " à ì ß M ož
 ĩ • š • ° y U ã ¬ * ĩ o • ~ ĩ o • Ñ ð ĩ o • ~ 8 Ó A ĩ o • ³ ' ĩ ^ _ k 3 } ¶ B o _ • š k ¬
 } " c Ä à M o ož
 ² • š ĩ y / d % k 4 • ĩ — ¬ • š k ` ~ ž • ® U àož
 ² • š ĩ y / 4 • ĩ > k Ä à ĩ } • š k ` ~ ž • ® U ~ | ož
 9 4 3 6 — å y g 9 4 3 6 Æ ~ G ™ ° ' î k 4 Æ ~ € • š Æ ~ c %² + » k / 6 ^ - , což
 ; 8 2 d % y " ĩ • š ù k U Y ... ³ ' o ¬ p %² p o o ¬ \ « o o ¬ ¼ h ³ ' , h Z o - ^ ož
 / 6 3 ') Ç % " y • o + ĩ 3 ') ^ - û à

 ĩ ĵ y % " y ¢ ĩ Y • Ä € ž k Z Ä ß • š à ž k • š Æ Î ĩ k U ^ %² _

 y Ñ ò k ë ĩ ĵ ož

1.3.9

1.3.9.1

x à ... 4 ¢ < © + ¬ } µ O ò C µ Ô ò f G † g ã • o • ĩ o • ' , k ë + f G † O ò k ... 2 x à g k R ò
 ñ ' O ò C µ ¼ p ĩ >) ož

 ' 8 6 x à k © S + Y ß à ^ - † ä # ' g ' 8 6 h %² _ x à Ð ož 4 _ x à U • x à ñ H ± B ĵ à f G / p U — w
 / k U • à ì Ô < ' Ñ ê ñ Ä < ' Ñ — c 3 o Nož

 ... ' 8 6 v O x à y * o ... ' 8 6 v O x à U Y + ñ î ^ ' 8 6 v O F â ' , k — Œ ? a Ô ò ' 8 6 † Ý
 k Ů • ' 8 6 † 1 t ĵ Jož

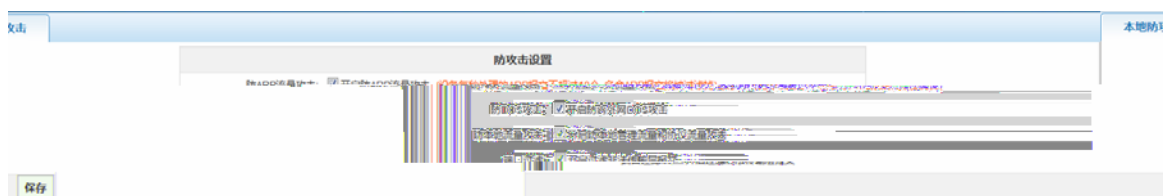
...*U9 xày•oÄÜào• *U9 xàk®Ú *U9 **U9 xàC©J •È >/6^a-k* •o4 k'ò¿
8 y'zxà Ñk

...Î^avOxày...4^µ 9?4 ,RUUJ ^vOxàož

€M iy i³cnÿC tož

=KH ~|€My=KH Æ ó•€M© k=KH Æ €MUÿÿG —Ö =KH à' ¶¬}k“w€ Mož

£

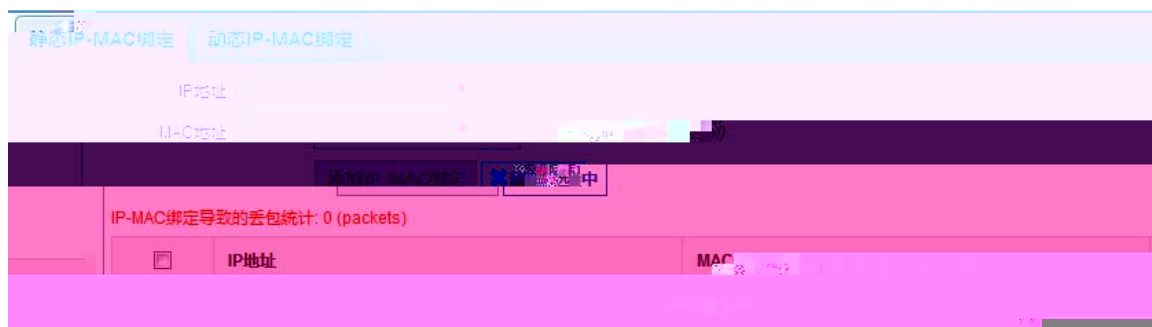


1.3.9.2 IP-MAC

IP-MAC

/6 3') Ç AR... Ñ-ák* /6 3') Ç ¼©kG•/6 Ñy 3')^a-©U'Ó ¼©ož/6 3')^a- Ç
UY©ôW²ÁÇ k-UY©* ¢ù '86 n Ç U'Ó¼©ož* _/6 3')^a-Ç ¼©k `c
†1t 'k²Á/6 3') Ç ¼µ1Ä ' † İ<'îož

£



/6^a-y 3')^a-tÇ /6^a-

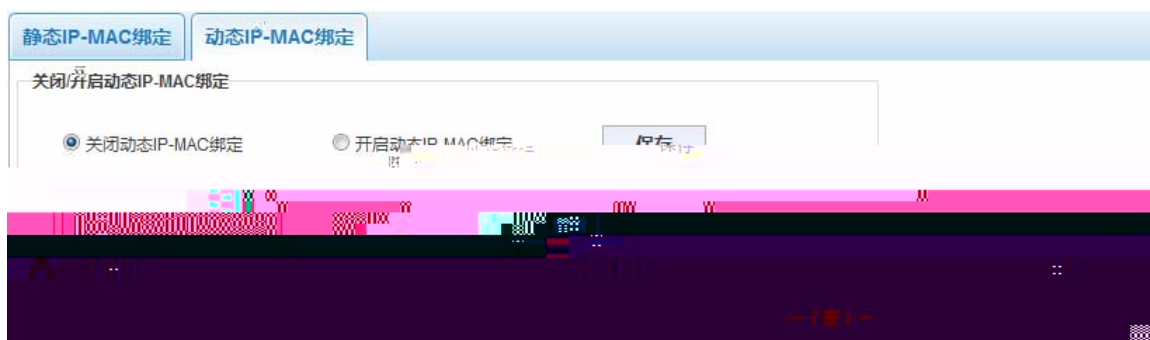
3')^a-y /6^a-tÇ 3')^a-

IP-MAC

•o Á/6 3') Ç kR¢ù '86 n¾ Ç _¼©kòç¼{ Á/6 3') Ç k;"* Á•"Ç n¾1
ktŽ"ož

* Oô²Á/6 3') Ç UY1# Á/6 3') Ç •"ôE²Á•"ož

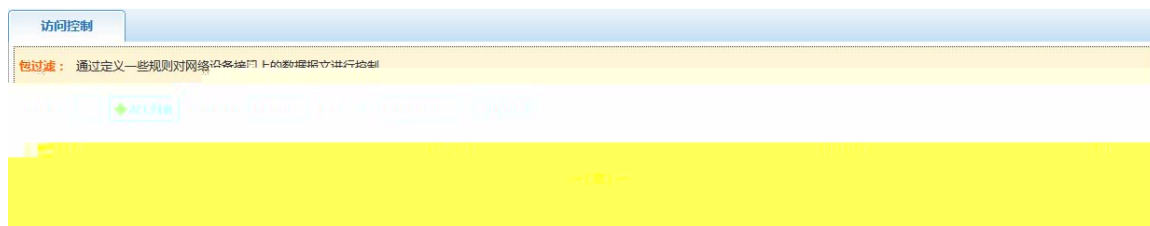
£



1.3.9.3

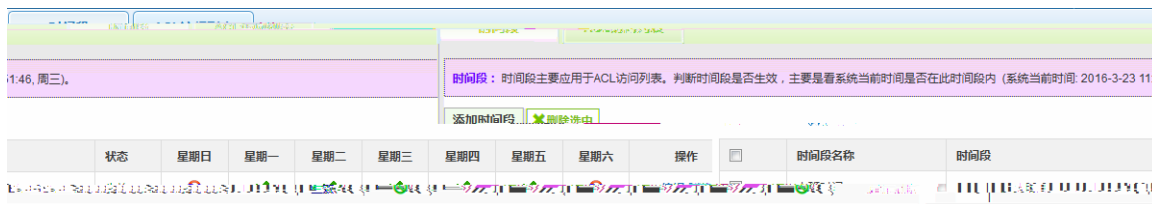
* # % ? • é + à ì — Ñ M f G † g O ò k ? • é ') 2 ~ | O ò ç n Û # o ž

£



1.3.9.4 ACL

') 2 ~ | ç n k 9 + ï à g o • * ' g g ' ò k U Y + ï Â 9 / 6 ª - y ž • ~ | ' ò k ~ | ' ò
© S + B ç à Ä ï ~ | Û à ' ò o ž



') + Ú Z y Æ • é Ú Z k f > p 4 i ' ¯ p ä k > ¿ 8 g h k • ' ã Fož

~ | O ò y — å ¢ ù • é © ¢ • ~ | © W 2 ~ | ož

> y F † > / 6 ¢ - k U Y © ` p / 6 ¢ - k - U Y © 6 Ñ ê à < ož

) y F †) / 6 ¢ - k U Y © ` p / 6 ¢ - k - U Y © 6 Ñ ê à < ož

' y F † # ' ož

€ M y F † # ' € Mož

ž • < y / • é ý | ž • < k U Y — å } ý | ¢ Ê y ¢ p ý | ž • µ ož

a f G † F • é Ê © R † % ¢ Ú • é • ÷ k + ñ F ñ á • é 2 k • é Â e > m % ¢ Ú ! ñ Ā † • é ož

£



1.3.10

1.3.10.1

Ñ',) © ... 2î? ĩêñ•) Ú Ĩ>gAòk!^ħžPÛk+9 /)36 ,RUUJo•y ;*6 ,RUUJ xàk
 ``ĲU ...4▯ð<C—| ŒÑ kvO'ò©%² •%+N •"ož

•£%"y+ñÄ ĩ®k uãà!k!U^%² ½,FÅ•"ož

ä´%"y-}+ c ĩéU^ c à!k!k4ž<-}Úä´%" gFåož

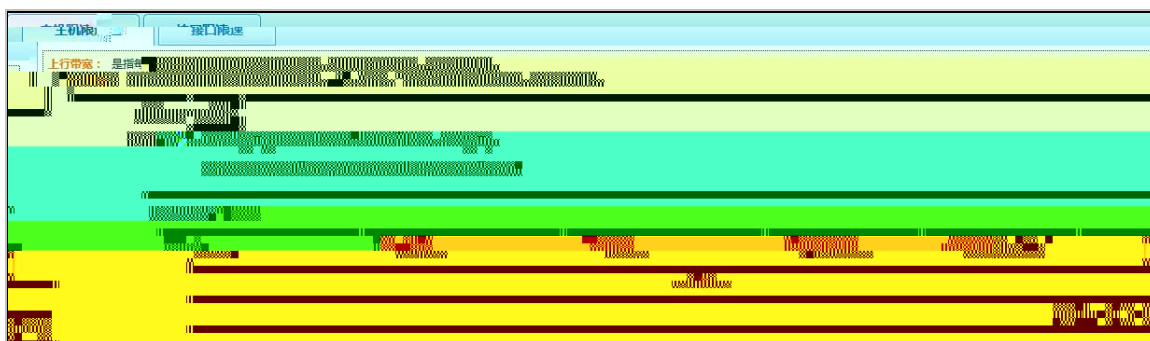
Ñ',kG'"">ª-à<ÄñÄ Ñª-u@ãF,c k!g/¼µñ—å k!h

Ñ',•é-}¨ÿ| ž•<Äõ -t

£



£



添加用户限速

用户名: (可输入数字、字母、下划线、横线和中文)

带宽设置

上行带宽(1-500): Mbps * 下行带宽(1-500): Mbps *

地址段

子网掩码	

用户IP或网段

时间段

时间段名称: 所有时间

时间段
00:00 - 00:00
00:00 - 23:59
00:00 - 00:00

确定

取消

βNMγ/ÿ| NMk* çn g#+oż

ĩdy+k! æã g døkQ© =KH Få g ö"oż

gk!y¥à<Ä?V Ñ gk!oż

gk!y¥à<Ä?V Ñ gk!oż

ª-<y— æãà`k! ĩ /6kUY—å Ú oż

ž•<y¨4ž•<Äk— ĩ'øk!kÿ|oż

ÂÝk¢fy'ò?V Ñ ÂÝk¢foż

?a••k¢fy'ò?V Ñ?a••k¢ 'oż

1.3.10.2

Ñ',©S+Äà ? /6 g',kòNM',©+NMê ĩÁ g',kÄà ĩ»F—å Èk!k/Äà

ĩ àk! cÝ ',k!oż Oò+» Ó† %²ýoż

NM',y©+ÄàñÄ ĩÈ}' ,oż

ĩÁ',y©6k!', Ä}æãkx`ÀS+ ©%²é ĩoż

£

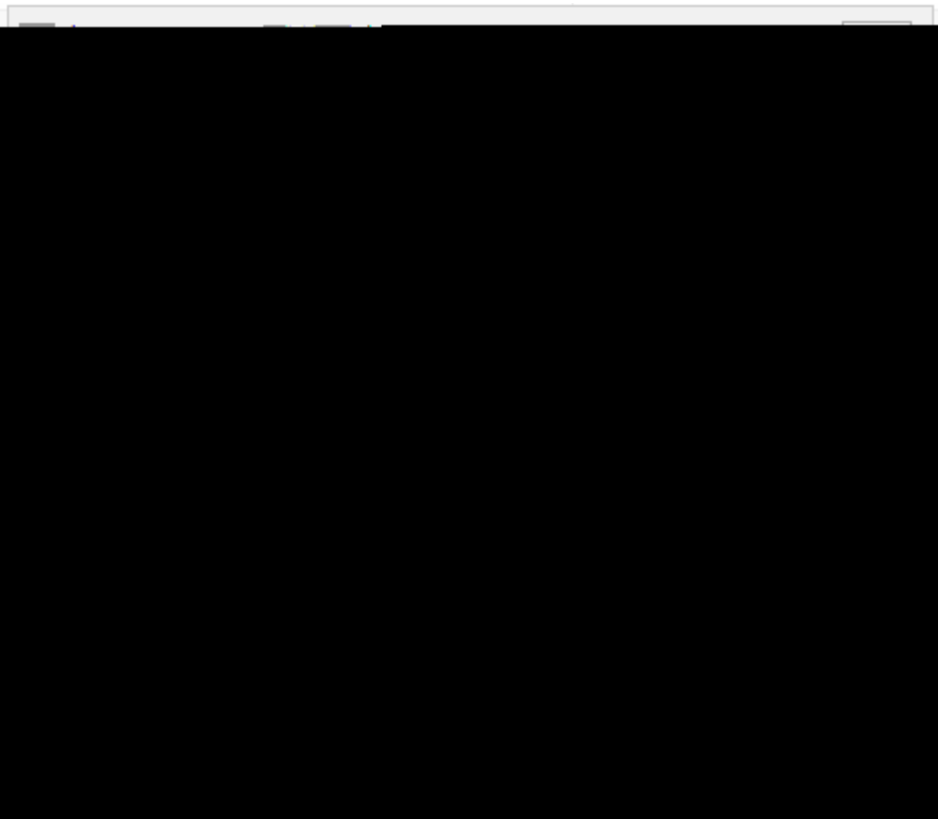
4008-111-000
<http://www.ruijie.com.cn>



£



£



(É'cyP.(ÉOò'c RU] HGTJ]OJZN JKRG_ 'což

(ÉvM>yPâ> ož

't †G •yP.'t †G •œ ãUož

't †Mn)f yP.Mn)f'ò ož

3YŸyP.399>

+€vMm▫>yP.vMm▫ k/ • vMm▫ož

„ç<†yP.G „ç<† ož

9GIQyP.o ¥ ož

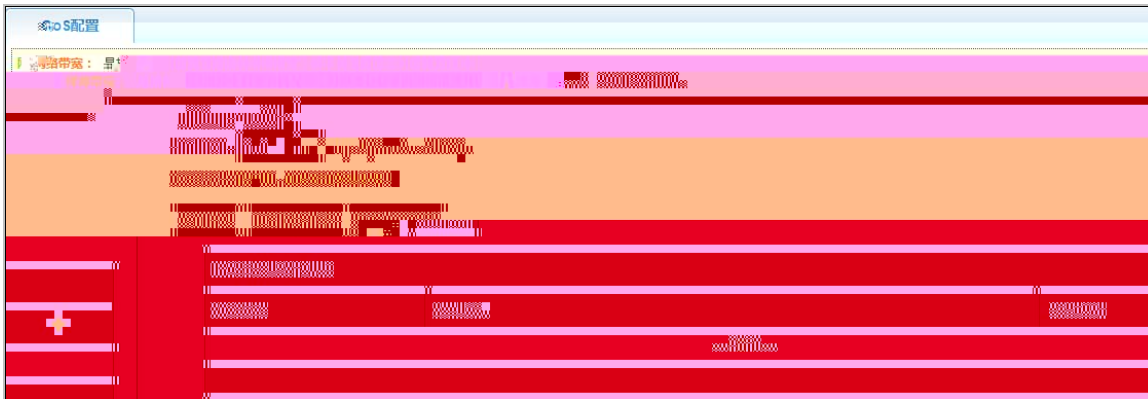
1.3.10.4 QoS

QoS

¢àìGÿ(Éžk`~ fGvC`"t' U k á ĩ+ c• cÆ ÅO }Lk<-}àì ŸG
ĩ }LăFy²†İ>k+ c fGvU^ c Æ ÅOy+ žÅ M} fG †i¯Ôðk+9 žÅ
¯"fG †kU^ûz Ôði¯'kàì(Éžp 'ožæ4 7U9 ¨àìGÿ(É ŐŃ +M} g
'šÆ ož

†ò"%² c kk' U æ M}k'ð æ t¿ By)4k!Ĭ>- ,Èk'*8ê•¿k;" 1
t—ă¾ă 'šk!k ' HÆU^ ĀÝàìk!ož+9By tWŪ^kgzKtk¬}Æo ¢?ú*k;
"¨gzBk!Ĭ>%² ŐŃ k;"'š¿ ¢ *<ª±¼ M}kUYS+ ¢ —ăäi¯'k ¢
fG †i¯9¿ gÔðk'zš° ¢ ž•k'žš° *ož

£



£

视频会议保障

网络带宽： 是指由运营商提供的网络带宽，若不清楚可以向运营商询问

出接口： GE0/0

视频保障带宽 0 Mbps (范围为：0.1-1000，提示：当视频会议结束时，视频保障带宽会自动释放)

识别协议列表

协议	端口号	范围
SIP协议	5060	(范围为：1-65535)
H323协议	1719	(范围为：1-65535)

视频保障状态：未启用

可用带宽- 0 Mbps；其他业务可用带宽- 1000 Mbps；

带宽分布状态：总带宽- 1000 Mbps；视频业务可用带宽-

βNMγ/,Èk''žBæ NMk LQ ©àìBMz

àìk!y HÆU^ ÂÝk!k3 Ž Ug HÆ¤|z

,È'žk!y+,È ® k!kx·À49àìk!z

,Èvœðyă #'œð Nu4. y 9/6 o•,ÈÆ ~ /6ª-œðo•,ÈÄ€ /6ª-œð

,È'žÙÁy èFâek4ÙÁ%²+Ô9o ÙÁož

k!ăbÙÁy èFâek4k! àìk!k,ÈU k!©6,È'žk!kx·À©¢,È'ž ý|žðkĂ

>k¿U k!©6È àìk!x>,È'žk! p•k!ož

¢,È • äUek,È'žk •Æ k+ñĂ,ÈvÇ)‡Gk •Ê `žPVP<€‡b!;€t`OàGđ1 v#À½6ÍeE!½•^ ÓBRE!½•^ ŽpÀìÒn



£

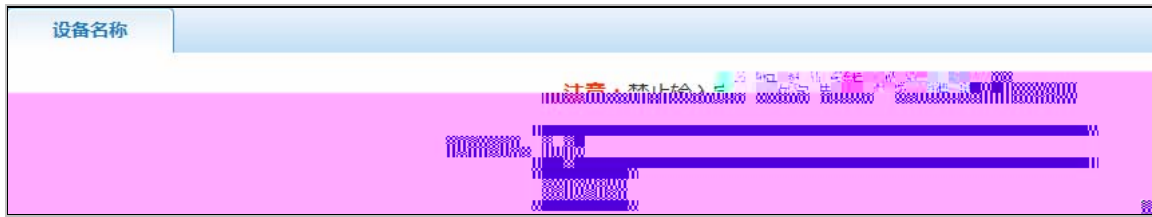


1.3.11

1.3.11.1

“ LUY“w—Ö dfkhþW2ÿµ >o•f o•&¿o• æ¿YÙ ...ož

£



1.3.11.2

%²»U^4 _•"ˆÓ"w—Ö ¢ùž•yô —åo• /TZKXTKZ ž•Æ ~c5yR 6) BHž•k•o
/TZKXTKZ ž•Æ ~c5 ž•k-<©—Ö ž•k÷Ä'4æ;ûà ž•%² z %Ó9©kFå4
3G *49Æ kòçÓ ìFå*49Æ ~ož ñ ò ò—å ¼µ gFåož

£

系统时间设置	
当前时间：2016年3月23日 15:44:37	
时区：	UTC-12 ▼
设置方式：	☒ 手动设置 ☐ 与Internet时间服务器同步
重置时间：	0 ▼ 时 0 ▼ 分
保存配置 从PC获取时间	

1.3.11.3

i'òk1—Ö iÆ k99.Æ o•:KRTKZÆ o•::6Æ o•::69Æ C¿,¼ i'òy%A'òCy
ñ4%²Üož

4Ô "w%Ak©S+ i'òñ¬ %A g— kmÖÓ%Ao•=KH%Ao•:KRTKZ 99.%Aož

£

修改密码	用户管理	服务管理
注意： 密码不能含有中文字符、全角字符、问号和空格字符。		
修改特权密码		
说明： 特权密码是指用户进入特权模式Exec配置层的密码。		
当前密码：		*
新密码：		*
确认密码：		*
确定 修改		

£

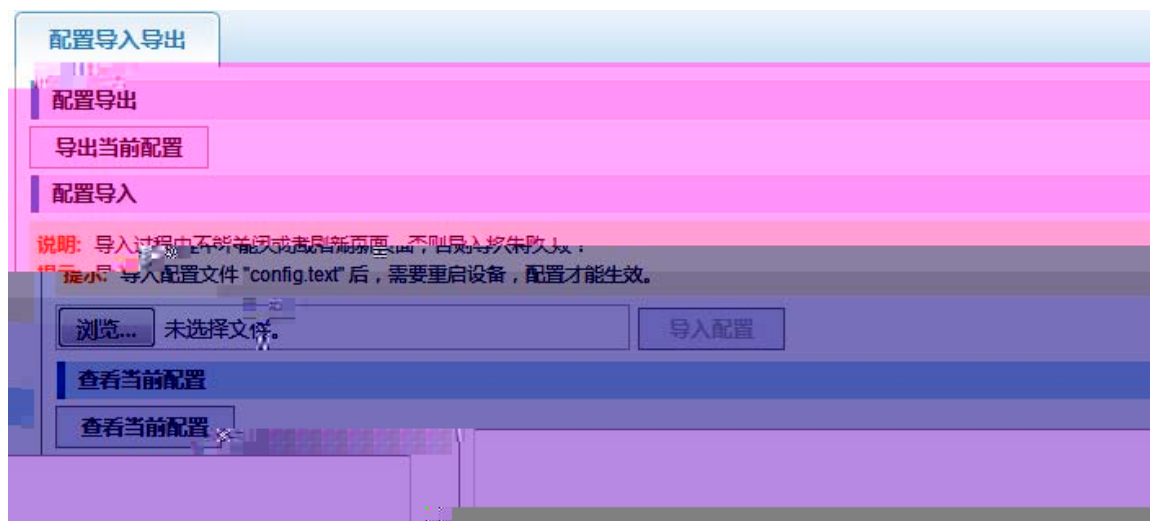
修改WEB密码
新密码： *
确认新密码： *
确定修改 清空
修改Telnet&SSH密码
登录方式：
☒ 启用密码登录
☐ 启用本地用户登录
新密码： *
确认新密码： *
确定修改 清空

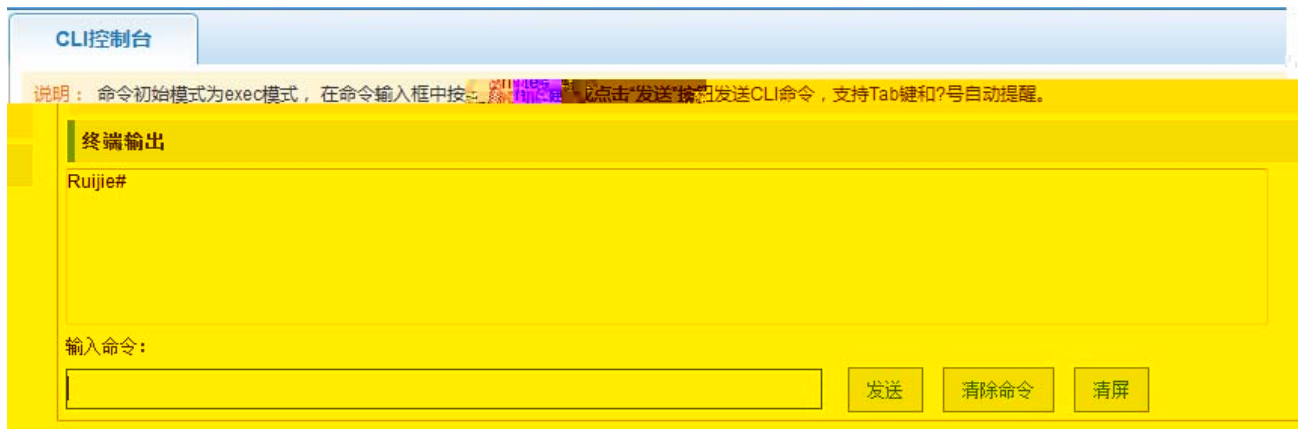
Få - ßyFå - ß"4UYò0¢ùFå\$ÙkP%² (<©ŒaFåñîªkß9 ¶ðYk" è—ŒFå\$
ekC•¥Œa Få†^oż

a -µ IUTLOM ZK^Z Få†^e·ÀMo—Œeð ý|oż

a " -µ i k ¼{¼µêó•à¼kkéU -µâÂoż

£

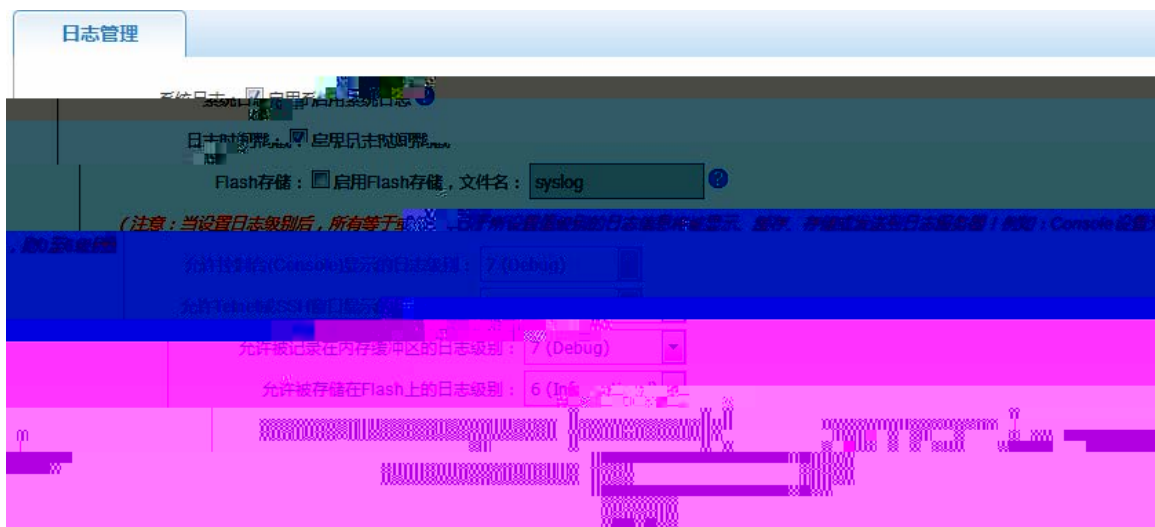




1.3.11.9

™ ° ' ò k U ^ + © Ĩ ™ ° • o k © k “ £ ™ ° ž • í y 6 L R G Y N ¥ † ^ d © Ĩ ™ ° “ £ — Ö ÷ ^ © Ĩ
™ ° k ™ ° ÿ è © Ĩ Ð k A ò N M J ç o • / 6 Ĩ s o • 6 l x à ^ ò ž

£



£

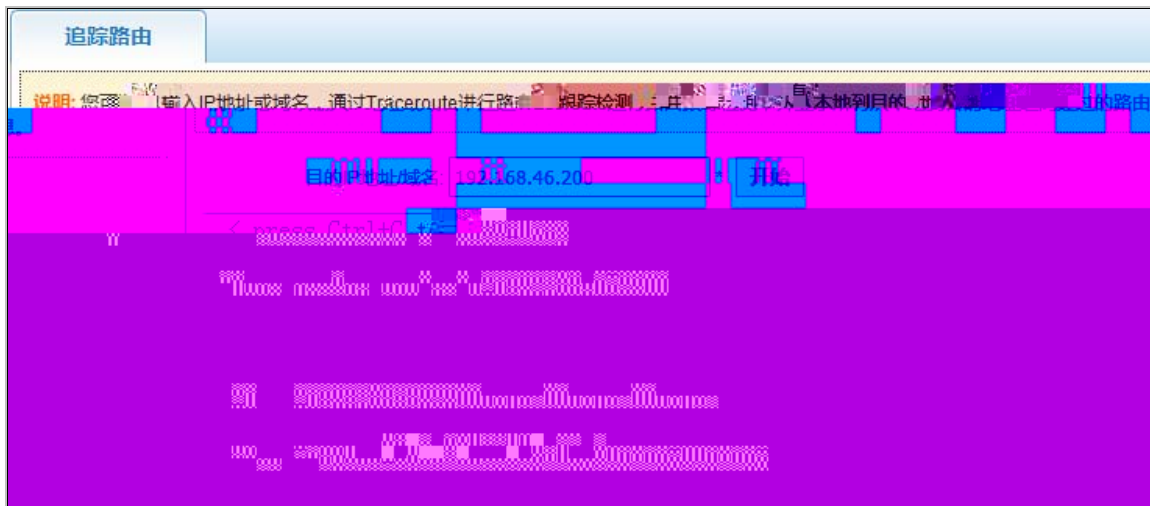


` Wn%² U f G Wn%² U f G kÄÙ ...ZWnÄÙ y f G

1.3.12.2

* :XGIKXU[ZK è æíWÀk yí—Öñ) àl è ©kU kn àl'òKt yàl{žož

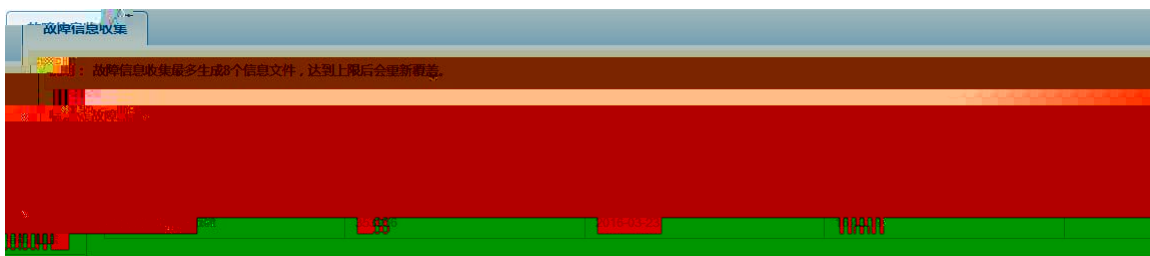
£



1.3.12.3

μà{žv□'î7Zk<•÷v□—Œ {ž'îkq• kU^4-β k•Ž1¥{ž'îU^Ë ÆKt g
{ž yož

£



1.4

1.4.1

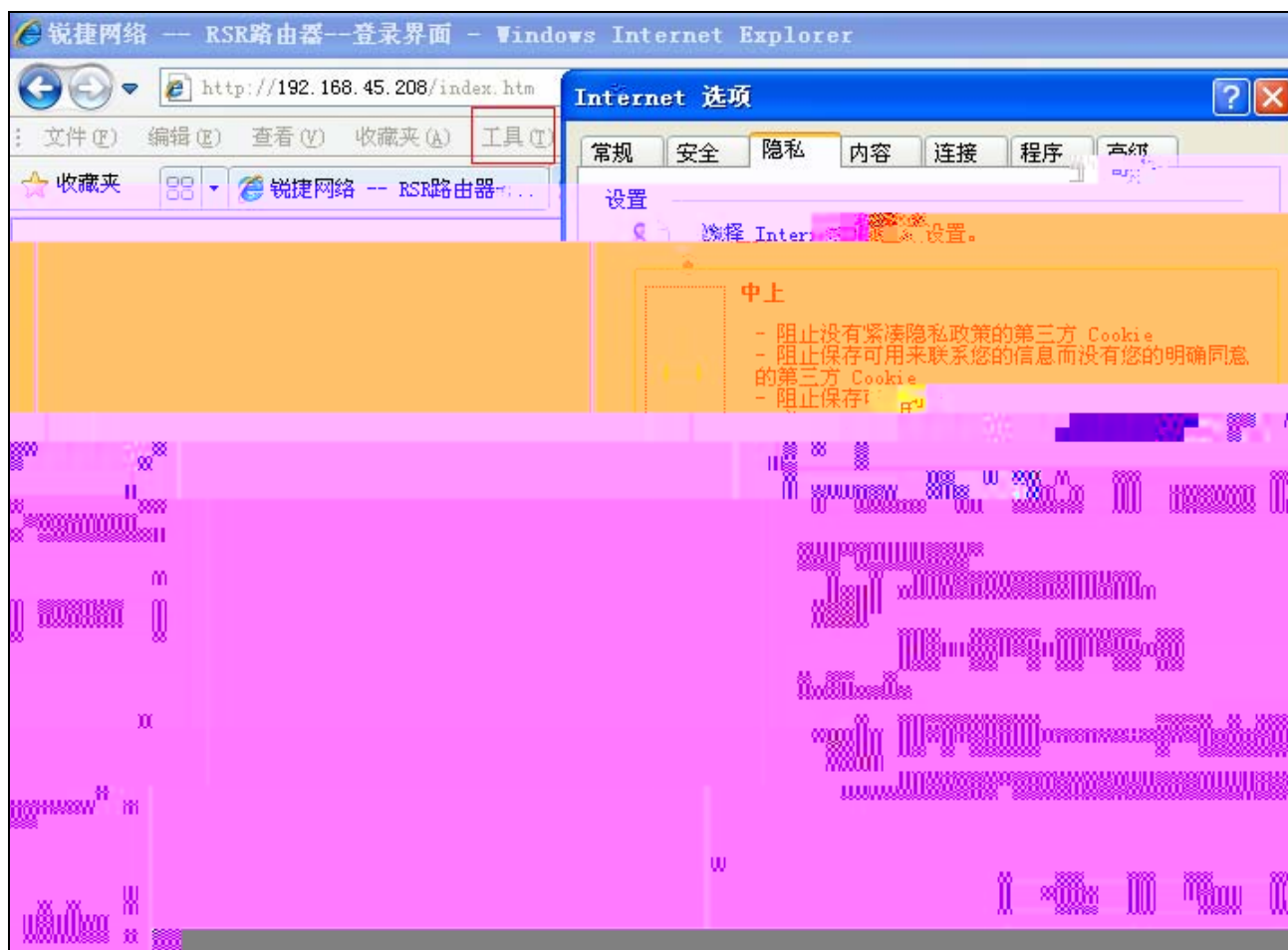
é[½H †Đ ĩ1ñ |ÊkU^4‰e “ž Æ AvuV k ĩQ¬” =KH ©Ĭ μà “ž ĩ eN<
UY é[‰eÆ KtAvk ¾ñ4†yn ĩk¥uV 1—Œ°ZYC÷^ĬÎFØË‰euVkcž
“uV k ĩU^Ū_Æ Ä kðy“ž “o•Á°Få †o•o•|Ê\«o•÷^ úo• Đ—´k†^nÿ^
^ož

£ =KH £ μ



£ = K H à ' Ü ¼





μ à WÀ k#+ > \ k"±) ı k#+ ê ž /Uk3—âèä'đk1—c • =KHož

1.5.4 Web

ç y3 6) 3o 6OTM *—ŒkxA—c~|=KHk¬ ò =KH Æ ©k•oož

£ =KH Æ ÛÁ

JOYGHRKJ nP =KH Æ ì•ok¬}... xX KTGHRK YKX\OIK]KH YKX\KÆ ÇRR •o =K

ç y3 6) 6OTM *—Œk ž¬} ò N—Œ NM6P°k3NM 6P°IÜk¬ ò 6) è ~ /6

^a-k36P°ìIÜké òàç©kVñê¾Eàçož

† yà¾ > kU =KH]ÆC°k¬}¾• =KH ož

£ — à ¼



1.5.5



κ



,