WEB

RG-RSR10-01G-E

RGOS 10.4(3b13)p1

V1.0

RGOS 10.4 (3b13)p1

Ю

http://www.ruijie.com.cn/ Â

http://webchat.ruijie.com.cn Â

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

7 × 24 Ь 4008-111-000

http://support.ruijie.com.cn

б Л service@ruijie.com.cn

¨	
	╗ Э à à Лъ Â
	è Â
҂	҂ Â ҂ à é Â

1) ҂

҂ Ю

҂ ^ ҂ a ǂ ~ ╗ Â

҂ ^ ҂ ҂ ǂ ~

ZHE ﻝ ﺍ ﺭ ZHE ﻣ ﺍ ` ﻑ ﺹ ZHE ﺍ ﺕ ﺓ ﻩ ﻑ ﻑ Φ ﺍ ﺕ

ﻣ ﺍ χ 'Y ﻩ LH ♀ Iluhir{ ﺑ ¢ Fkur p h Vdidul Ⓠ ﻫ LH / ﻣ ﺍ + ▫ Pd{wrq,
ﺭ ﺗ ﻣ ﺍ ` ZHE ﺍ ﺕ ﺍ ﺍ ﺃ ﺀ א . ﺝ ﺉ ﻍ â

ﺍ ﺭ ' χ ﺍ ﺭ ' ﻫ ﻑ ﻝ ﺩ ﻟ ⁞ SF ~ ﻫ . ﻩ ﺹ ﻫ ~ ﻥ ﺍ ﺭ ' ﻑ ﻝ ﺭ 45;3-4357 ă ﻫ ~ ﻥ ﺍ ﺭ ' ﻑ ﻝ ă 4773-<33 %ﺍ ﺭ ' ﻣ ﺍ ZHE ﺗ ﻫ ﺍ ﺍ ﺃ ﺀ א ﻩ j ﺵ j ﺃ ﻍ ﻍ â

1.2.2

ﻝ ï /ﺙ ﻫ ZHE ﻥ ﺍ ﺍ ﺃ ﻑ ﺍ ﺕ JH323 Î ﻫ LS ﺭ 4<5149;1414 ﻝ ó . ﺭ 588158815881 3 ZHE ﺍ ﺕ ﻥ ﺭ χ dg p lq . ﺭ χ dg p lq ï Ⓠ ﺱ ﻥ ﺏ ﻝ ﻍ ﻍ ﻡ ﻑ ﻝ ﻫ ﺗ ﻉ ﺕ Ⓠ Zlqgr zv [S ﺭ ζ χ

WEB

ﺍ ﺃ ﻩ	ﻝ
ZHE ﻥ ﺃ	
ZHE ﺍ ﺕ	JH323 Y0DQ4 ﺍ ﺕ LS χ 4<5149;1414
ZHE ﺍ ﺕ ﻥ	ﺭ ﺓ χ dg p lq . χ dg p lq ψ ﺭ ﺓ χ j xhvw . χ j xhvw

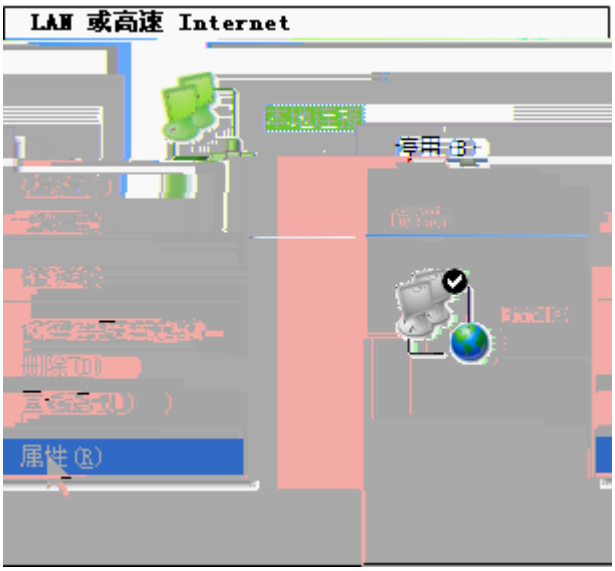
RSR10-01G-E RSR10-01G-E VLAN 1

ℓ ﺝ χ. ﻥ ﻍ SF ﺙ ﻩ i ↄ ﺭ ﻝ ﻍ ﻍ SF ﻝ ﻝ ﻟ ﺙ ﻩ ﻫ JH323 ﻑ ﻱ ﻑ ă ﺍ ﻭ ﻑ ﺍ ﺕ ﻫ ﺃ ~ ♂ Ⓠ ₫ ً ﻍ ً ℮ ﻱ ~ ♂ ≡ ω ℮ ﻭ ﺍ ﺃ ﻝ ﻍ ﻍ SF ﻝ ﻝ ﺀ א ﻙ

ℓ ﺝ χ ﻑ ﻝ ﻍ SF ﻫ LS ℓ ﺝ ï χ

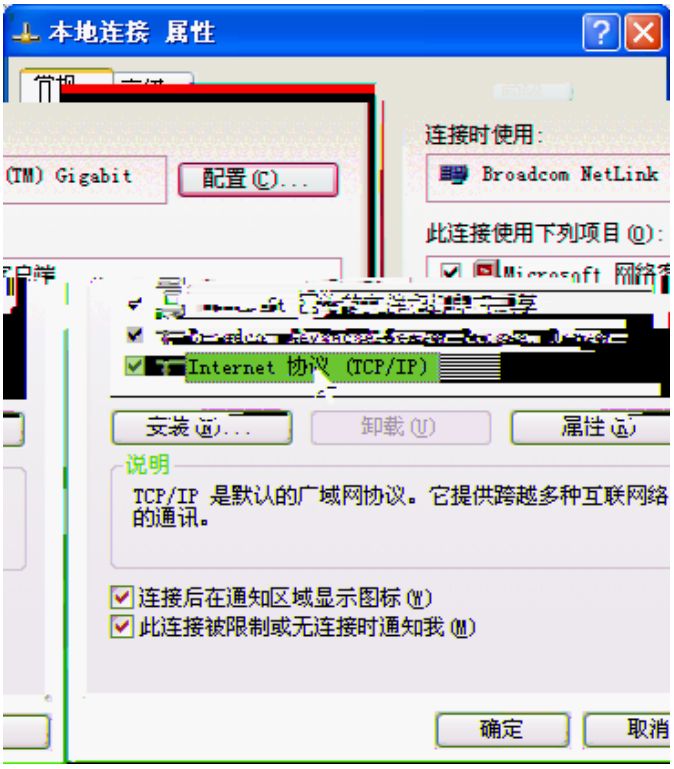
ش ﻉ SF ﻫ ṫ ï ﻝ ℮ ` ﻥ ƀ 0> ﻥ í ˙ ﻩ — ƀ 0> ﻥ ﻝ ﻍ Lqwhuqhw ﻑ ƀ 0>% ﻝ ﻍ ﻑ ƀ χ

404



ش ڃ ` ɓ ف ɓ ă¸ i ï o ` ɓ ɓ o Ǯ ɓ lqwhuqhw в p ε WFS2LS ζ ɓ χ

405

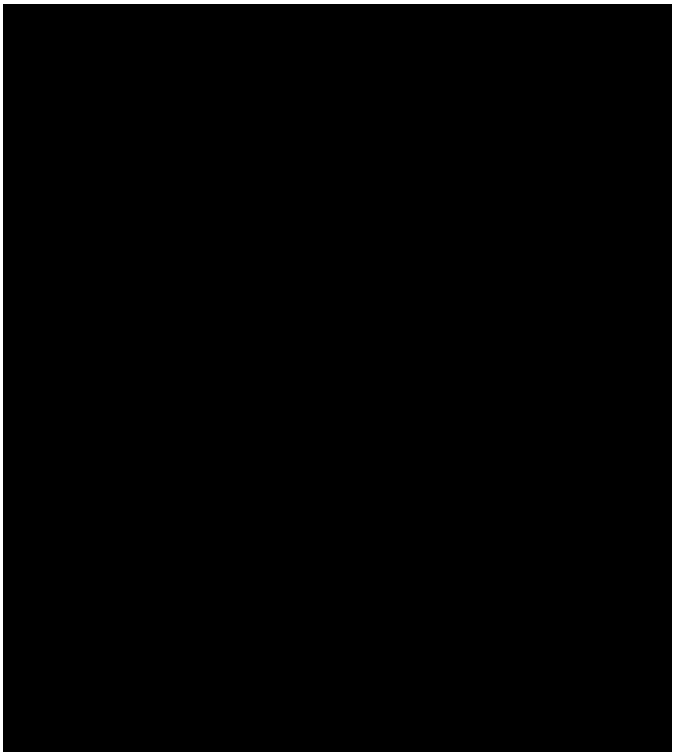


` ɒ ɓ ڃ Ф ɹ ٩SF LS

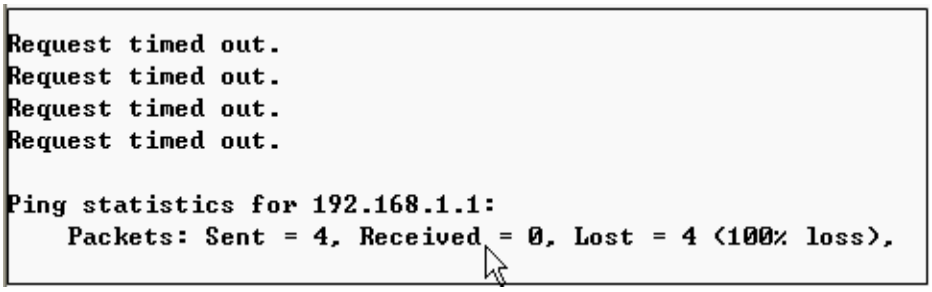
ɒlqwhuqhw в p ε WFS2LS ζ ɓ ʔ ᵖ Ǯ ɒ ɾ ï ¸ LS ɓ ɒlS ɓ 4<5149;1414{{{ ε {{{

ѭ5 587 ζ ɒ ɹ ǫ ɓ 588158815881З ɒ ѕ n ɹ ɓ 4<5149;1414 ε o ت ٠ ѕ n LS ζ χ

406



ٹ ٹ ٹ



- ﻯ ف م ا ق X
- ث ا — i ﻝ ﻱ SF ف ﻱ ~ ♂ ٧ ~ ♂ ~ ا ت i ف j* ا ق ا ﻝ ﻱ
- i ك WFS2LS ﻑ ﻝ *.
- ث ا ﻝ i ح

1.2.3 WEB

ﻑ ZHE n ɑ ﻱ ا ق ﺹ ﻍ ﻉ ﺫ ZHE ﻝ ﻥ ﻱ ﻱ K` ﺭ ا. n ق ï ɐ X

4, ث ا * ﺭ ح ت JH323 ﻝ ﻱ ﺟ ˆ ف

5, ﻱ ﺟ *. Ł õ ﻯ ﻝ ﻝ Ì ﻝ ﻝ ﺓ ت ﻱ *. Ł LH :13 ق i v ﻍ ﻍ ă ت ﻍ

6, ﻱ ﺟ LS ﻑ ﻣ ﻝ ﻑ JH3 B ª ﻝ ﻉ o 4<5149;141{{{ε{{{ ﻣ 5₆ 58 ژ

. ﻣ 5881588158813 ﺵ n ﻝ ﻣ ث ا ? n 4<5149;144

LH ﻍ ﻍ ژ

k æ< U TT”p

%ๅ ₌ ڑ ф ㄱ ㅍ ɤ ᵉ . ᵢ ƛ ᵚ dg p lq2dg p lq ă ı ` ᵅ ~ ث ٠ Z HE ث ّ / 40:

ᵚ ф N ت ` ă ı ᵅ ᵢ .

40:ᵎ ᴧ ث ّ

1.2.4 WEB

1.2.4.1

UVUث ZHEฦ ﹻ ï 40; ˜

40; ZHEฦ ﹻ ת ‘

40; ZHEฦ ﹻ ת ‘ ׀ Ȣ˜ ṫ ⱷ ∕ ∕ o i ڊ ת ⱷ o ï ؋ ٧ ً o g ٧ ً ׀ Ȣ ن ص ᵽ ` ٧ ً ؋ ئ ª ∕ o ï ˙ ٧ ً ٧ ً ï ת ⱷ ب ﻝ ∕ ת ת ֆ ب ﻝ ∕ ת ؋ ڎ ן ת ð ؋ ب ﻝ ▌ ז ث ٧ ق u ف ڀ ڤ Φ

1.3

1.3.1

ֆ ɳ ฦ ﹻ ڎ ן ˜ ֆ ڎ ן ֆ ᴺ . ν ع ν ZHE ν ᴺ ظ Φ ژ ٧ ∕ ژ Rs ʜ ᵗ è □ FSX XVE VG ɹ ٧

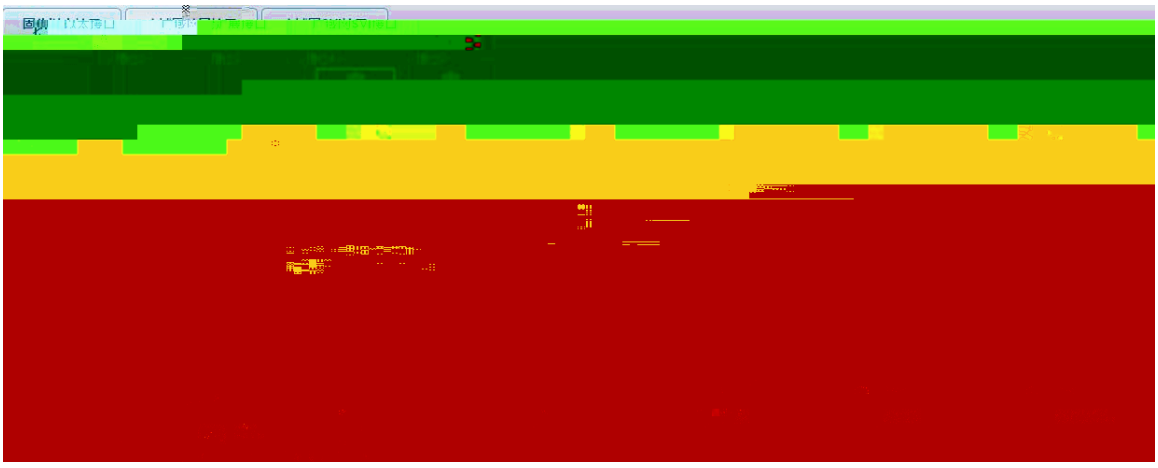
40<

ǰ″Oɒ ̶ LS ɓ o ɻ ´ Ʞ ڑ ɻLS ɻ ʌ ọ o ı ǰ″Oɒ ʊ LS ɓ o GKFS ´ ǰ″Oo ı ǰ″OɒSSSrH+DGV0, ɓ o Ꝙ DGV0 ɻ ڑ Ƶ ﷺ . o ı

ɻ ǯ ɻ ʌ VLF ɻ 6J ɹ ʌ ǐ ף ʅ ʊ כ ﷺ6J ɻ ʌ Ꝙ ª ℓ ɹ FH4 ɹ ɻ ʌ Ǎ ɻ ˝ ﷺ ɻ ɹ ꝊRsɥﷺ ~ ʏRsɥ i ɻ ɹ ⱷ ¨ Ǐ Rsɥ ~ ɒ ɹ ɓ ʏ ɻ ɹ è ¨ ~ ˀ Ƶﷺɻ ɹ ش ʅ ʊ ᗡ i ش ﷺ Ψ ă ε ´~ ı ℙ` ζ ℙ` ª ¸ ʞ Ƶﷺبɻ ´ ă j ª ɻ ﷺبɻ

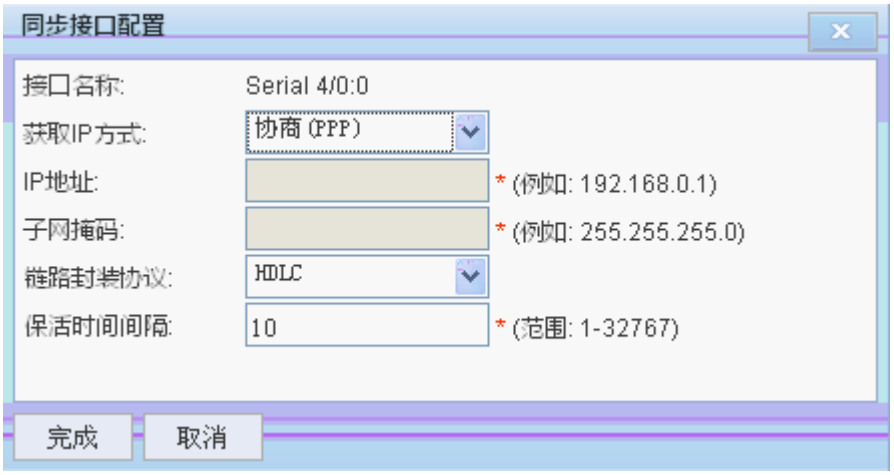
FH4 ɹبɻ:FH4 ɹ‘ H4 FH4 ɻ₩ س ɒ ï Ṫ ₩ H4 ₩ ǰ″O H4 ₩ ≡ ѿ Ǩ ىﷺ ‘ ب ɻ ă ª ɻ ă ª ℓ ɻ ʌ ₥ 5P›ǰ″O FH4 ₩ Ǩ ı Ꝙ ﻉ ىﷺ ɻ % ىﷺ ɻ Ǩﷺ ̧ ѿ ب ɻ ă ª ℓ ﷺ ₥ χ Ǩ ̧ -97Nelwhv ª ℓ ‘Y ̶ ب ɻ LS SSS ʁ LS ɻ ɒ ɒ LS

4044

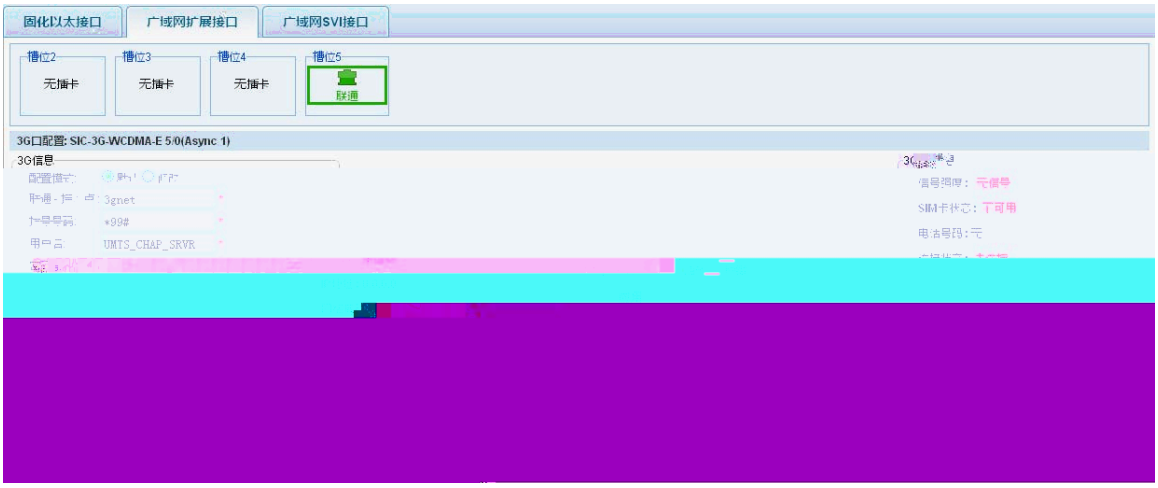


ª ℓ ̧ ă ı Ꝙ ª ´ ﷺ ℙ` ɒ ʌ ڑ ɓ ٹ ڤ Φ ª ℓ ﷺبɻ

4045


同步接口配置
接口名称:
Serial 4/0:0
获取IP方式:
协商 (PPP)
IP地址:
* (例如: 192.168.0.1)
子网掩码:
* (例如: 255.255.255.0)
链路封装协议:
HDLC
保活时间间隔:
10
* (范围: 1-32767)
完成
取消

ª ℓ ɹ ٻ ـ : ª ℓ ـ ـ ـ



VLF06J ɹ RsЧ ɑ ˀ ZRsЧ ~ ₅ ʊ ⅋ ￼ظϚ ₅ ʊ ѕ ɲ ﺒ ﻝ ﺙ ₅ ʊ ɨ ă
Dv|qf ль Rs i ￼6J ɹ Ƶ

6J ɹ ~

ᴺ￼Ă χ ʻ ѫ Ⱪ ᴺĂ Ⱪ ᴗ Ң ɒ ˚ ɓ ɒ ɓ ɒ ˚ ɓ ɒ ɓ ɒ ɓ

VLP ɹ ↑ χVLP ɹ ο ɔ ʕ ɹ ≡ ω ˈ ɾ￼ɔ ʕ ɹ ɷ ψ VLP ɹ￼↑ j ˈ ɾ￼

ɔ ʕ ᴺ χ VLP ɹ Ƶ ɔ ʕ ᴺ

ف ↑ χ n ɲ LS ɷ ψ ب ف ă ɪ

LS ɻ ʌ ǫ χ ǫ ف ă ɪ ɑ ظϚ n ɲ￼

ǰ″Oɒ ̄ LS ɓ o ɻ ´ Ʞ ڑ ɻ LS ɻ ʌ ọ o ˡ ǰ″Oɒ ʊ LS ɓ o GKFS ´ ǰ″Oo ˡ ǰ″Oɒ SSSrH+DGV0, ɓ o Ꝏ DGV0 ɻ ڑ Ƶ ⿻ɬ . o ˡ Â

RSR10-01G-E 3G SVI	
ʮ VYL ʁ ɻ ˵ ɻ VYL ₅ ʊ ʤ ʗ Ǐ	
ʮ VYL Ƶ⿻ Y0DQ ≡ ɷ ɲ ɻ ˵ ▌ڻ ɻ Y0DQ ɋ ڻ Ǐ ɻ ʷ VYL ɑ j è	
ɻ VYL ⁞ Y0DQ LG⿻ ̊ ĩ ~ 4; VYL ʮʻ j ~	

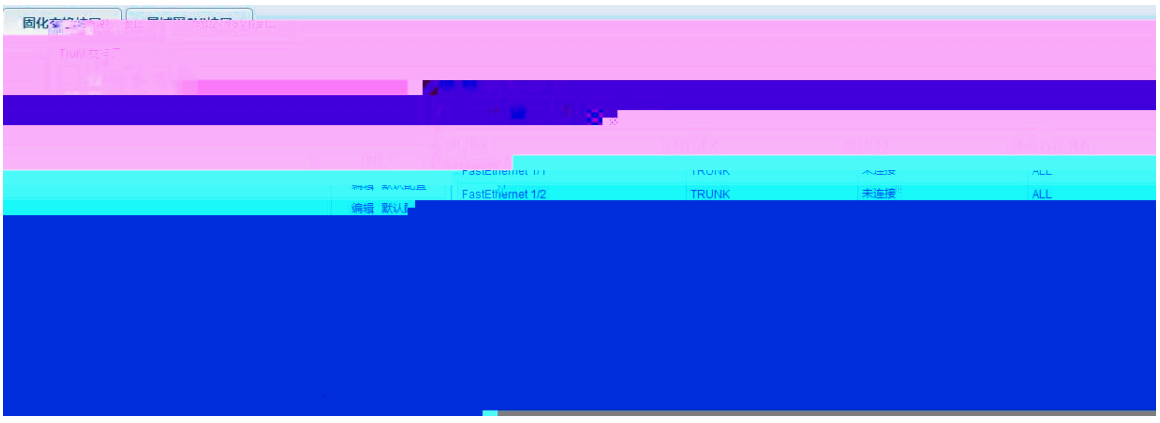
1.3.2.2

⁞ ʮh ɻʮ ̄ ₓ ɻ ˡ₅ Θ ₩ Y0DQ LG i ǐ ɸ ⿻ ɲ ʁ Wuxqn ₩ SF ㄱ⿻ ɲ ʁ Dffhvv ₩

WUXQN ₩ χ ɒ Y0DQ ɲ ɯ ɲ ï ɒ ɷ Y0DQ ɲ ص% ʒ i ǐ ɸ Ǐ ₩ j ˵ Y0DQ ɸ ɻ ⿻ ɒ ɲ ⿻ Y0DQ ´

DFFHVV ₩ χ Ǐ ڑ ɒ ɲ ⿻ Y0DQ ف ˵ % ⿻ ï Y0DQ ⅋ q ˜ ɲ ɾ ف ㄱ SF Ǐ ₩ ª ˵ ⿻ ɒ Y0DQ Ǐ Y0DQ ˡ Ꝏ ɾ ˵ ɻ ɻ⿻ VYL

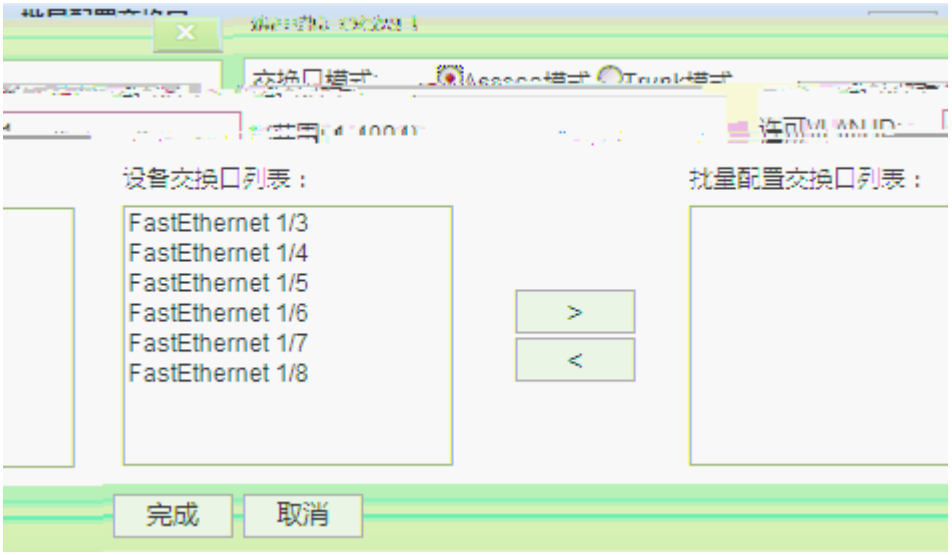
4049



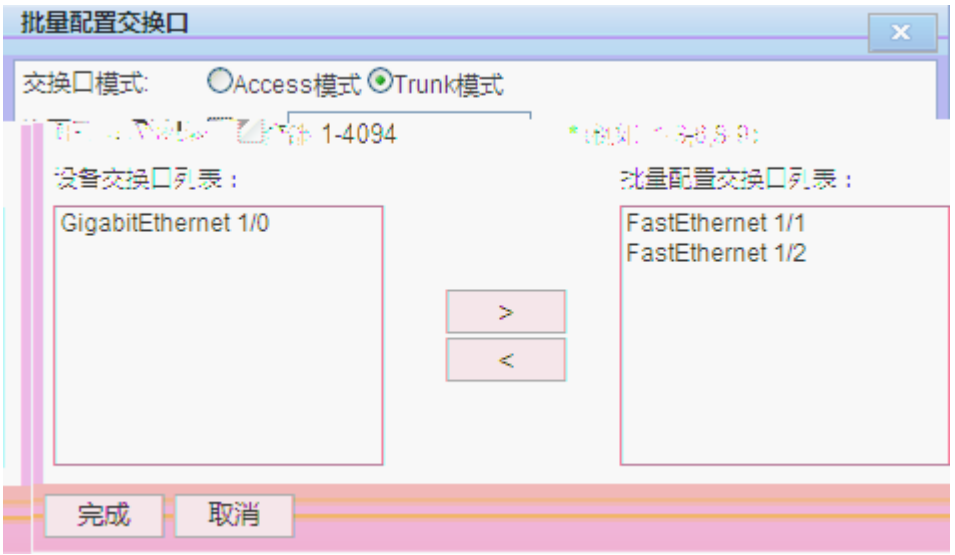
ڻ ɻ Wuxqn ₓ ᵖ ` ˌ — ⿻ ˣ ˇ ʐ ˇ Ψ ă ■ ʊ ˇ o ˡ ʮ ɻ Dffhvv ₩ W ᵖ ` Ʞ ă ˇ ʐ ˇ o ˡ ʁ ª ف ɒ ڻ ɓ ɒ ʌ ڈ ɓ ɒ ڻ ɓ ㄴ ˡ Ǐ

ي ب ل χ ﻯ a ₩ OBJ ﻫ ل ﻩ YODQ ` ﻩ ي ب ل ﺏ ت ﻝ "O ء ا ﻫ ل OBJ ₩
ژ ﻩ YODQ o ا % ي ب ل j ψ ω OBJ ₩ ﻯ ا ص ن أ ّ ڤ ₩

404 : Dffhvv ₩



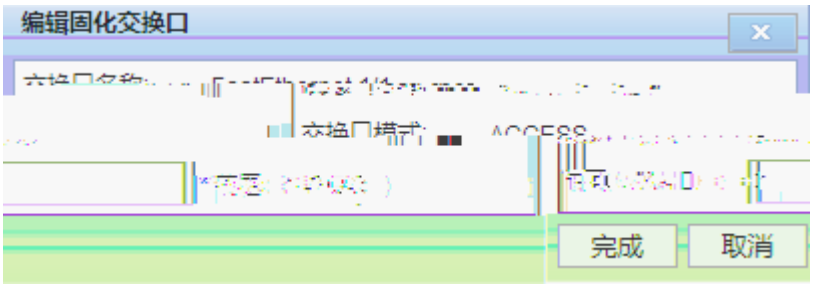
404 ; Wuxqn ₩



"O Dffhvv ₩ ﻑ ˊ א Dffhvv ₩ OBJ ă Wuxqn ₩ OBJ j א
"O Wuxqn ₩ ﻑ ˊ א Wuxqn ₩ OBJ ă Dffhvv ₩ OBJ j א

ء ڈ χ ز ﻑ ل ﻩ YODQ ` ﻩ ء ل ڈ ﺏ ت ژ ﻩ YODQ o ا ﻯ أ ﻑ ل ص YODQ ـ
ˊ ɦu ˜ ɑ OBJ YODQ

404<

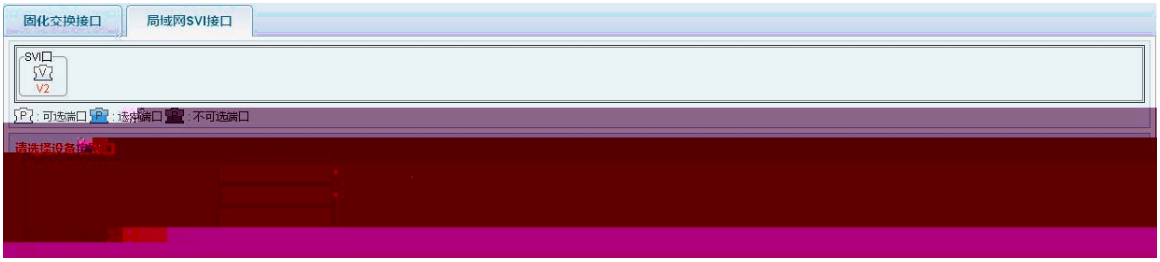


ɯ ɲ ٮ ɻ χ ﷺɯ ɲ ٮ ɻ ٮ ɻ ﷺص ١ ﻱ YODQ ≡ ω ɋ ɾ ˷ VYL ˷ %ص ١ ɋ
ں % ɻ VYL ɻ VYL ˍ — א

SVI

ڼ ص YODQ ٦ ת א j ª YODQ ژ ﷺڼ ω ª LS ɻ ﷺڿ ª YODQ YODQ ژ ﷺڼ g ء ڼ ص
s ﷺ א j ª YODQ ژ ﷺڼ ١ Ɋ˷ VYL ε Vzlwfk Yluwxdo Lqwhuidfhv ט ζ ڤΦ
YODQ ژ ﷺLS ت ١ ژ j ª YODQ ژ ڼ ﷺ˝ ﷺ

4053



ɻ VYL ₄ ˩ ﷺLS ɻ ǫ o ١

ﻱ VYL ﷺ ɻ ˷ ɻ VYL ₅ ט ڴ ȴ Ĵ
ﻱ VYL Ƶ ﷺ YODQ ≡ ω ɲ ɻ ˷ ▌ں ٮ ɻ YODQ ɋ ں Ĵ ɻ ˜ VYL ɑ j è
ɻ VYL ⋮ YODQ LG ﷺ ˚ ĩ ˜ 4; VYL ሀ j ˜

1.3.2.3 NAT

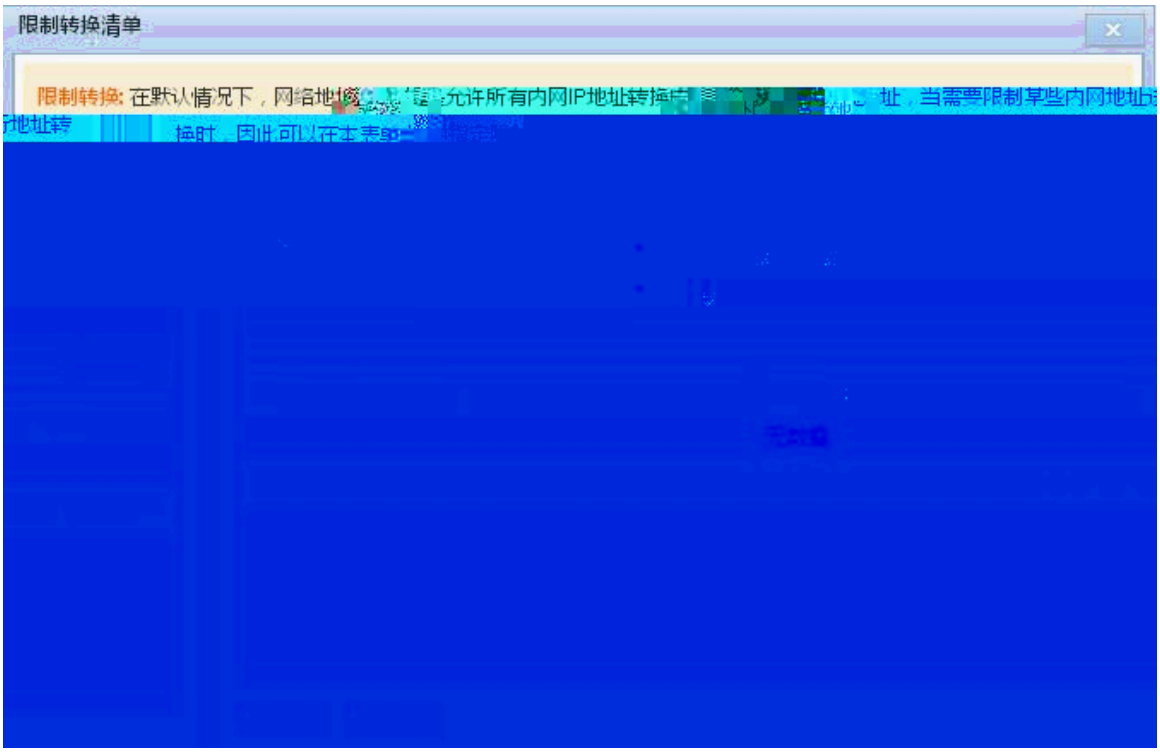
ڼ ص ɻ ʌ ҷ ε QDW ζ א ɻ ١ ω ҷ ă | ﷺ ɻ א ǐ ɻ QDW ל ٤ ɒ Qhwz run
Dgguhvv Wudqvodwlrqɓ o ɒ ɻ ʌ ҷ ɓ ɒ Ɋ ɾ LS ˛ א Lqwhuqhw i Ĩ ᵉ Θ
٤ ሀ ١ ω ɻ ʌ ε LS ζ ˇ ᵇ ă | ɻ ʌ LS ﷺ

4054

ﻝ ﻡ ج ﺩ ﻝ. ﻝ ﻝ ﺍ ﷺ ﺃ ﻝ ج ﻝ ج ª ﷺ ﺍ ﷺ ﻝ ﻱ ă ﻝ – ï ш ﷺ i ف Φ ج ژ j ª ظ ϧ ï ï ق ذ ‘ ﷺ ﷺ

ج ª ﷺ ن ﻝ ّ O ﺵ ﻝ ﺵ SSSrH ّ O N ï ﻝ S ﺍ ظ ϧ ט ‘ ﺑ

4055



ﺵ ת ï ק õ ﷺ ﻝ ج ﻟ ﺍ ﻝ ج ﺍ ﷺ % ﻝ ج ﷺ ﻝ

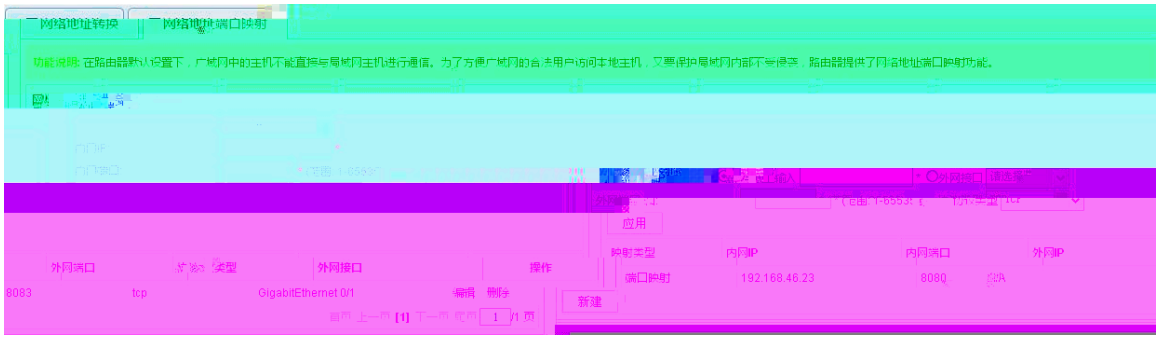
ث ﺍ ﺵ ת ف ﻝ ï ﻝ ﷺ ﺝ j ﺃ ´ ﻝ ﷺ ת ف Φ ن ﺵ ﻝ ﷺ | ﺭ ﻝ ﺵ ת

ª ﻝ ï ﻝ ﻡ j ף ת ﺙ ﺍ ﻝ ﻡ ﻱ ﺍ ﺃ ث Θ ﻝ ﻱ ﻱ

ﻝ ת ﷺ ﻱ h ¸ ł ª ف ﷺ ﻝ ﻱ ª ﻥ ص ī h ¸ ج ﻡ ﻝ ﷺ ת

ف ¯ א ﻝ ת ת ﷺ ﺃ ª j ﻝ ﻡ ﷺ ﻝ ﻡ

4056 ﻱ ī



ī ı χ ч ī ī

n в p χ ت ⁞ ₊ ı Ǐ″O WFS XGS

ﻝ LSχ ﻝ LS Ǐ″O ˵ ﻝ i ω LS ϑu ī

ﻝ ч χ ﻝ i ч n ˵ ₨ 4₆ 98868

ﻝ LSχ ı ī ﻝ ﻝ LS ף n LS

ﻝ ч χ ı ī ﻝ ч n ˵ ₨ 4₆ 98868

4057 ī

ﻝ LSχ ﻝ LS Ǐ″O ˵ ﻝ i ω LS ϑu ī

ﻝ LSχ ı ī ﻝ ﻝ LS ף n LS

1.3.2.4 DHCP

υ ڎ ф ﻝ в p ε G|qdplf Krvw Frqiljxudwlrq Surwrfro/ GKFSζ ﻝ ﻝ ᴧ в p GKFS n ₨ ﻝ
ڎ υ LS ʻ ﺑ ı ǐ ˝ ﺑ ﻝ ڎ ı ǐ χ GKFS ǐ υ ʻ ﺑ LS ˉ ﻝ LS ě 1 9ƶ

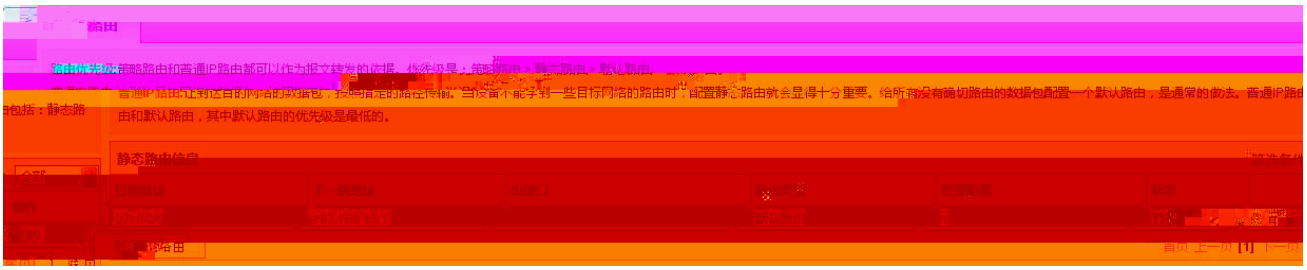
1.3.3

1.3.3.1

ث ǰ"O ثЁ ◊ ᵽ گ ´ ᵽΦѫ ً ث ٫ ٫ ٨ ٦ т ʊ ڀ ٦ ٤ e ث ٫ ъ ѿ ٧ ح ا ، ٧ ᵽ

ً ث ٫ j ⊕ ´ ٫ ٨ ö Ψ ð₅ ʊ Ψ ٫ ٨ h ₩ ۽ ö ل ٫ ٨ ٫ ٨ ö ل ج ث ↑ ٫ Ψ ٫ ٨ ٦ т ، ן ʊ ث ٫ ˊ ˀ ً ث ٫

4063



ً ث ٫ h ٫

´ χ Ф ، ן ژ ´ LS

´ ǫ χ Ф ´ LS ٫ ǫ

ï ڀ χ LS ث ٫ ï ℓ ٧ ج Ǐ i

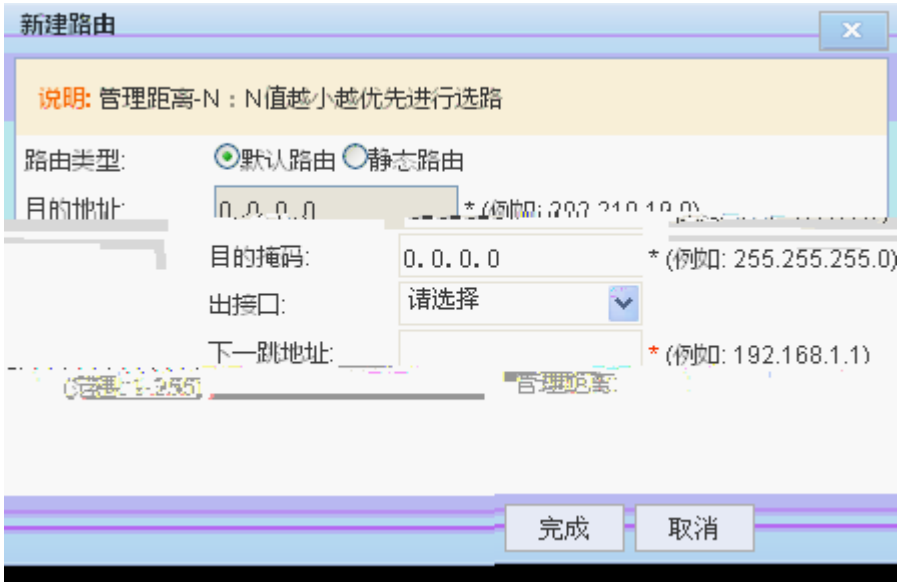
ˌ χ Ф گ ٫

٦ т ' ˜ χ Ф ث ٫ ٧ ث ٫ ٦ т ' ˜ ٩ ٫ ٧ ٩ ح ѫ ח ï ٦ т ' ˜ ѫ ɒ 4 ɓ

´ ЪЬ ´ ǫ ª ѫ 3131313 ث ٫ ѫ ѫ ח ث ٫

ï ڀ ˌ ٤ ѿ ° q ڀ ل ð ° ʠ ڀ ل

4064



1.3.3.2

Ⅵ ㄡ ث ٠ ε SEU χ Sr٥lf|0Edvhg Ur xwlqj ζ ٧ ⅝ ´ ۞ ڤΦث ٠ چ ۲ ♭ ╗۞ ث ٠ چ ` Ⅵ ㄡ
ث ٠ ا ⁄Q ⁞ ⌊S ï ◊ ٧ ♭ ╗ ڤΦث ٠ Ǐ"O ﻝ ᴧ ظ٦ ﻝ ᴧ ٫ ا ѡ Ǐ"O ۞ڤΦ ï چ
j ª ۲ j ª ﻝ ᴧ ف Ⅵ ㄡ ث ٠ ۞Ǐ"O

1.3.3.3 RIP

ULS+Urxwlqj lqirupdwlrq Surwrfro, Ẓ ŕ ẹ ŕ ẹ ˝ ى uh ط ل в р+Lqwhulru Jdwhzd| Surwrfro/Ɣ ϒLJS, Ɛ ' ˜ ẹ +glvwdqfh0yhfwru, в р ULSنصXGS ĭ ث ٠ ĭ ⅛ ث ٠ ι ژ ث ٠ ' ˜ ٠ ◊ ´ ر ل ' ´ нж 48 % گ ŕ ª ١ ل ٨ ل Ẓ ŕ ѽ ʁ ف ¯ ' ʁ

ZHE ڎ ا א ULSy5 ٠ ULS в р ن ص ĭ ل ٨ Ĭ ل ٨ ѣ ' ъ ULS ظ Φ % ZHE ' پ ل ₢ ĭ ل ٨ א ULS ĭ ل ٨ پ ل ـ ا ├ ' ء ف ل ' LS W ĭ ѣ | ظ Φ ULS в р

پ ل LS Wپ ل ULS

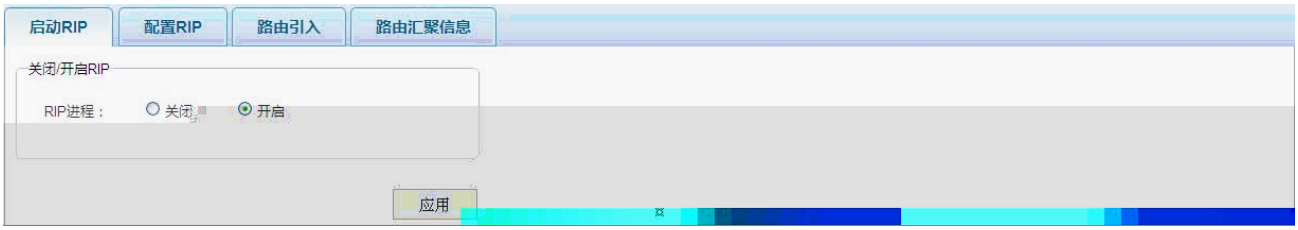
RIP

υ χ ѣ ULS ف ١

ڎ χ ں ULS ف ١ ں ف ١ ˚ ' ѽ پ ل

ڎ ف ١ ں ف ١ ˚ ' ѽ پ ل

4067



RIP

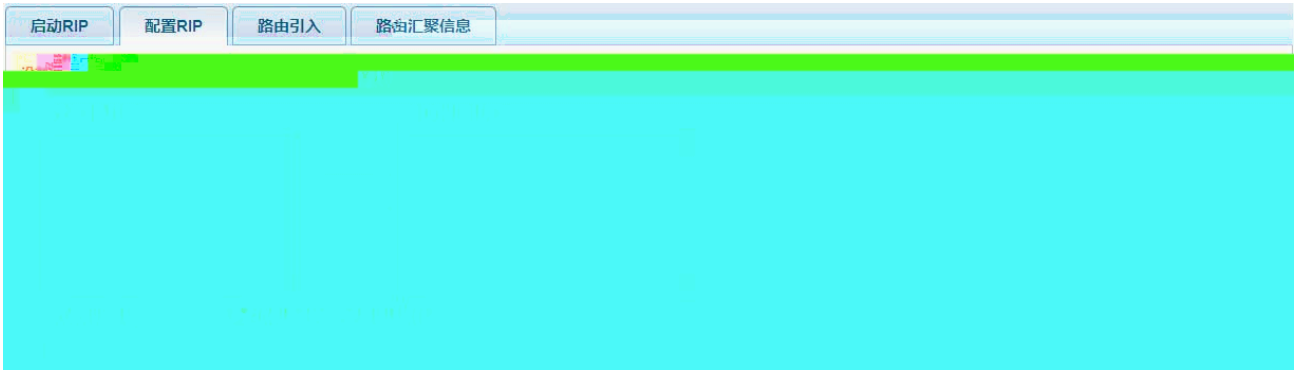
Φ ˊ χ ⍵ θ ت ᵃ ℓ ε ᵍ ζ ã ℓ YODQ

ظΦ ULS ˊ χ ني ص n ת א ULS ﻝ ﻡ ĩ

ƿ ني ĩ χ ƿ ني ت

ˆ Ƀ ني ĩ χˆ Ƀ ني ت أ ا ⍵ ت ش ت j أ ني ت

4068

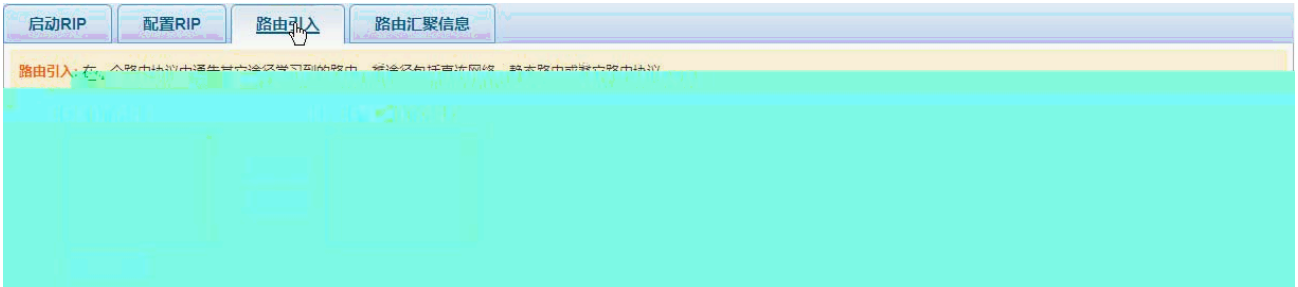


ت ش ﻡ ﻝ ﻡ ا ð ﻝ ﻡ ˜ = ظΦ ULS ﻝ ﻡ ﻟ ﺍ غ ظΦ RVSI ﻝ ﻡ ف ﻷ ﻝ ﻡ ﺍ ﻟ RVSI ﻝ ﻡ ني ¨ ء ظΦ ULS ت ا i ﻟ RVSI ت

ت ا ١ χ ᵍ rvsi frqqhfwhg vwdwlf

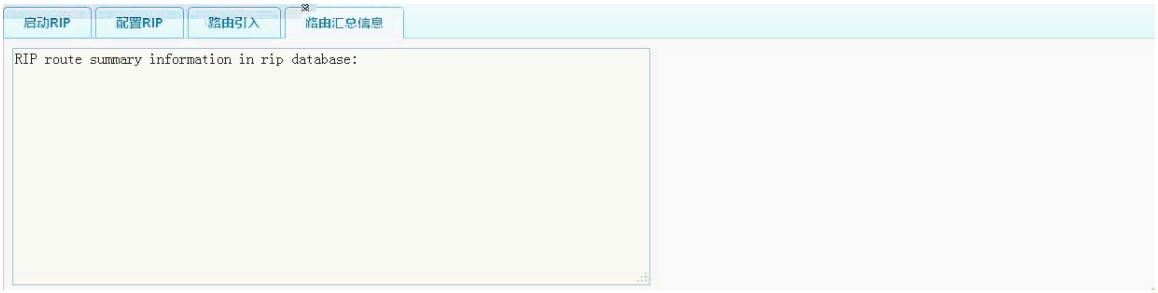
ت ١ χ. ﺍ ﻟ ت ١

4069



ث ا Δ ا أ س ת ↑ ق Δ أ ث ا è ث ا ˊ ~ j g Δ أ ث ا ث ا ف ¯ ا ق
ل ث ا ˊ h ₩ أ ل ّ ڎ ا א ث ا Δ أ ª ث ا

406:



1.3.3.4 OSPF

RVSI ε Rshq Vkruwhvw Sdwk Iluvw ώ ~ ث Ê ζ ا ظ ل ʁ ρ+Lqwhuolru Jdwhzd| Surwrfro/LJS,/ ª
ֿ ⌂ ε Dxwrqrprxv V|vwhp ζ ث ا ژ ث ا ا ف ↑ ʁ ρ/ ج ث ↑ ª
ث ا ֿ ⌂ ق ق ف ق ' ˜ ʁ ρ+ULS, RVSI ت ق 'Y ل ʌ ث ا ¡ ª
ل ʌ ° ◊ ا ℮ ل Ẓ ª ق ل ʌ ע

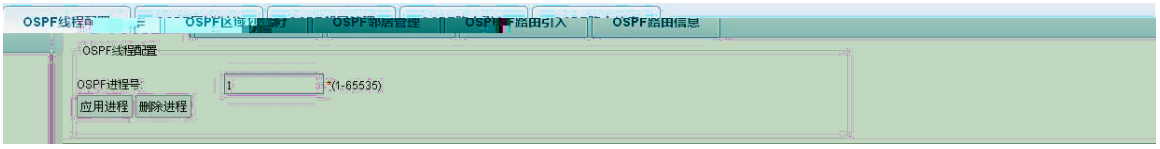
ا RVSI ʁ ρ ص ل ʌ ˋ ת أ ل ʌ ¨ ق ЪRVSI ظ Φ % ZHE ق پ ل ق
ï ل ʌ א RVSI ת ˋ پ ل ء ا ├ ق ء ف ل ق LS W ï ¨ | ظ Φ
RVSI ʁ ρ

	ˋ ת ת LG ЪЯ غ ق ת LG ₇ ħ ת ق ل ʌ ؤ ء ª ل ؤ ¨ RVSI ظ Φ

OSPF

ʊ χ ¨ rvsi ف ا س ת ف ا LG ₪ ρ 4 ƀ
ژ χ ں ف ا ں ف ا ق ق ل پ ل

406;



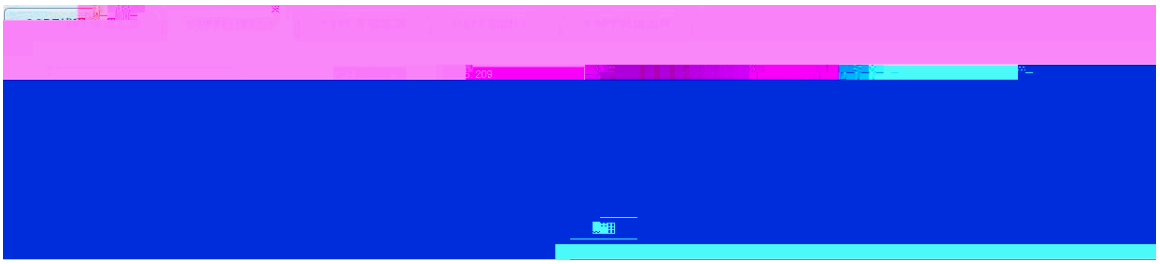
OSPF

ف ˊ χ ق θ ث ا ª ℓ ε g ζ â ℓ Y0DQ

ת ˊ χ ص n ת א RVSI ل ʌ ï

ת ⊥ ᴺ χ ⊥ ᴧ ת

406<

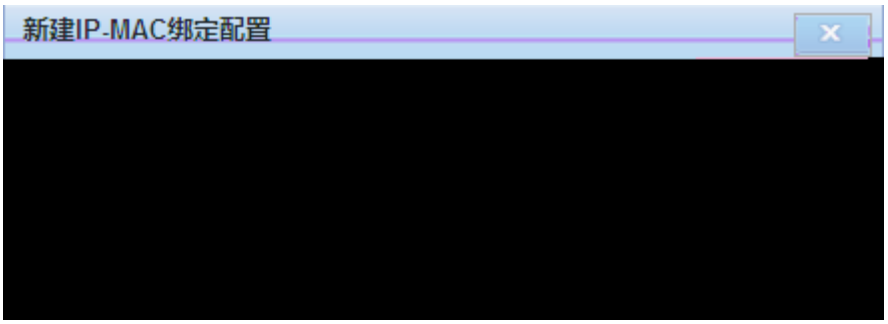


OSPF

ت ٠ Δ ٌ ا ٍ ٌ ٍ ٠ ٠ ٠

YSQ Â

IPSec VPN



υ LS0PDF ⊿ DUS ´ ° ⊿ ف ٦ ٧ ڈ υ LS0PDF ⊿ ٥ ψ ني ص υ ⊿ ´ °
q ▌ ث

ني ص ם چ ً LS0PDF ⊿ ƃ ا Œ υ LS0PDF ⊿ چ ⅏ ً

407 ;

1.3.5.3

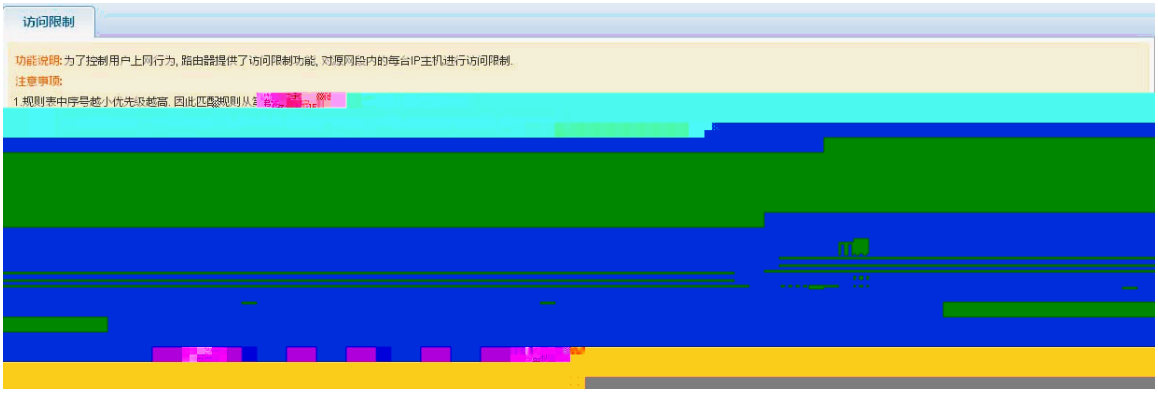
ևڈ ں ا أ ٦ ٢ i ⊿ Φ ⅏ ن Φ ⅏ ف Φ ں ا أ ا Œ ٢ LS ڑ ևڈ ں ևڈ ں
ز ⊿ ٢ ևڈ ⊿ ں

ں h ̈ õ õ ڑ ـ q ☼ ╗ q ☼ ╗ h ̈ h ̈ ï ש ب ٧ h ̈ ⊀
ש ب ï ש ب h ̈ ٥ ψ ï j W ש ب Œ ª h ̈ ب ـ ں h ̈ ï õ h ̈ ª ك g
ó ∧ ï ևڈ ևڈ ⊿ h ̈

ևڈ ں ز ٢ ևڈ ⊿ ں

h ̈ ا ڑ ـ ф ٧ ∧ ڑ ă 2 ф ڑ j ا ڑ ـ ̈ h ̈ ☼ ╗ ↑

407<



ԱڈѰɤχΦɻ h„ pԱڈف ˆ ΒԱڈ

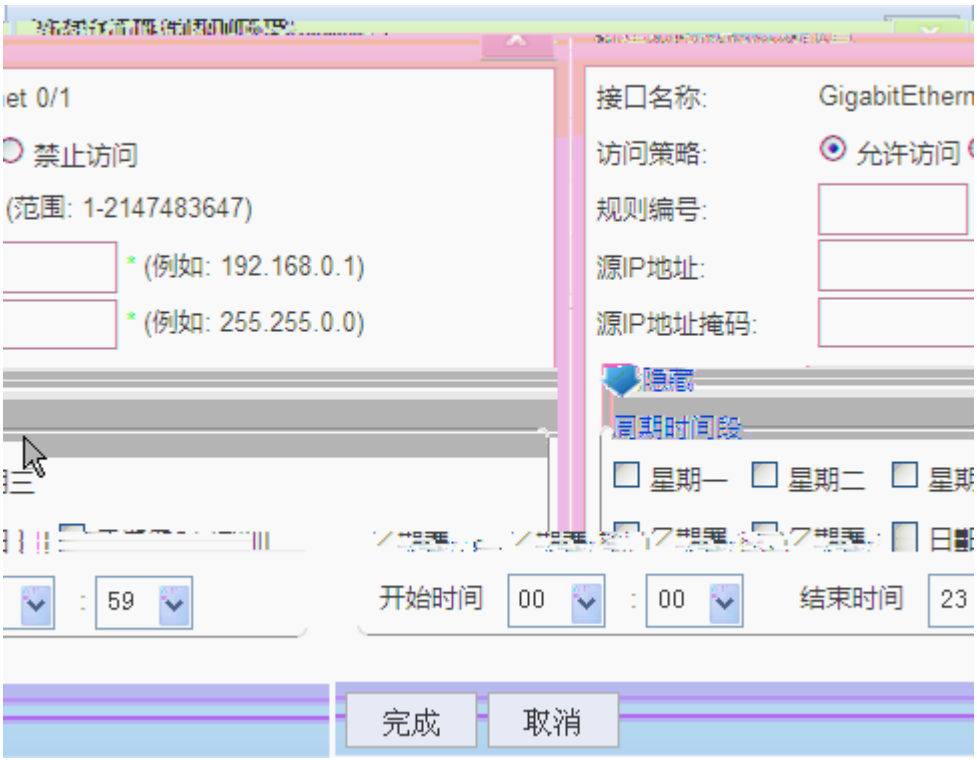
h„ ɻᴺχѰɤh„ ɻᴺ ٩ ٨٩ح „ ε40547:7;697:ζ

◊ ◊ ó χΦɻɩن ◊ ɻɟ

ڑɟχoh„ ɬ ڑɟ ˈŒΦɻɩɬ ĭ ɜɬ ڑᴾ

ĭ ₩ڀh„ ٧ h„ ´ ₩ڀ ◗ ’h„ ѫΒ h„ ᵠ ᵍ ȯ ٨ ũ ĭ h„	
Ա ڈن ˌ — ˈY 4; ڈ ق χ ڎ ɩ ᵍ ᵃ ℓ â ℓ GIdȯhu YIuwxdȯ0SSS ٨ ص أ ´ ق	ڈ j ~ ħ | پɻԱڈن ˌ n

4083

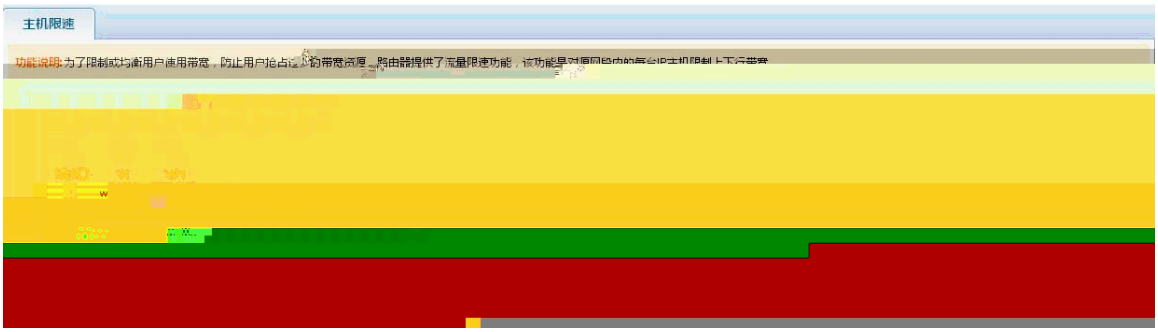


1.3.6

1.3.6.1

lfps iorrg xgs iorrg

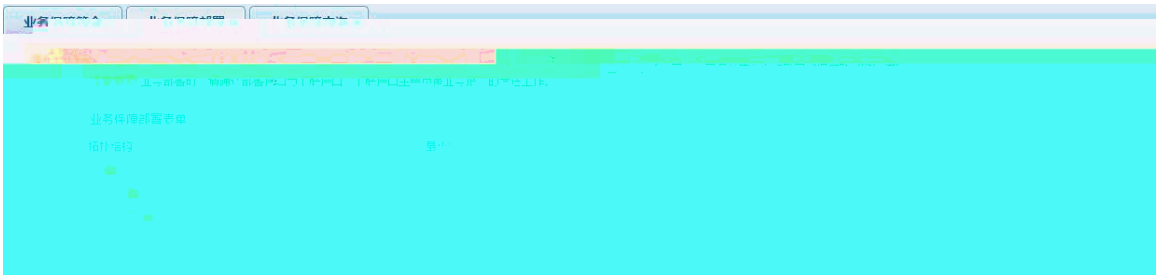
4084



4085

1.3.6.2

业务保障简介
业务保障部署



n ƙմի ث ւ ֆ ɹ ¸ ▯ ł ª ` ᵖ ï ¸ մի ⅷ ⁞ ⅛ մի ւ ∂ ▯ پ ւ ف
Φ - ֆ ɹ h ï پ ւ ▯ մի ֆ ɹ ⅝ ﺡ ▯ ع Ծ մի Ƙ ⅝ ؤ n ᴎ ڽ ֆ ɹ
⅝ ﺡ ▯ - ת ▯ - ؤ ▯ ւ ∂ ł ª W մի ` ᵖ ï ֆ ɹ ւ ï ▯ n ⅝
ؤ ɹ ւ ð į ɒ ɔ ʔ ɒ ơ ψ ւ ֆ ɹ ð į ɔ ʔ n ⅷ ح ۱ ת

ʊ ▯ ï χ

4, ֆ ɹ

ѫ ɲ ï õ ` ᵖ è ı Ҍ ` ᵖ ª ֆ ɹ ¸ ʊ ı ᵖ ` ɒ ۷ ڑ ɓ

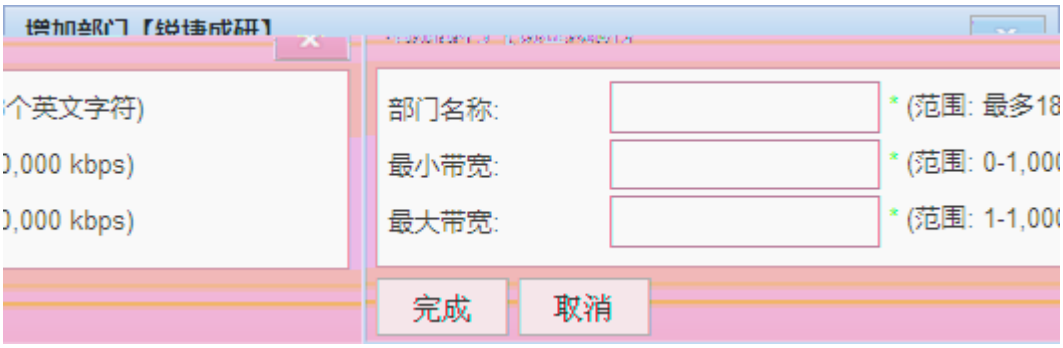
ï ▯ ` ᵖ ت ᵖ `

4089

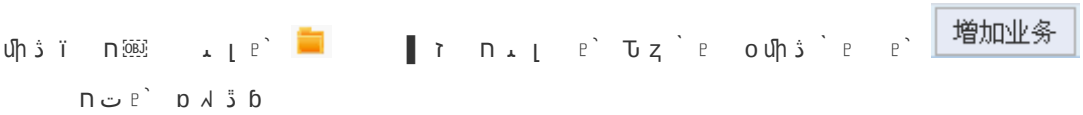
5, մի ֆ ɹ

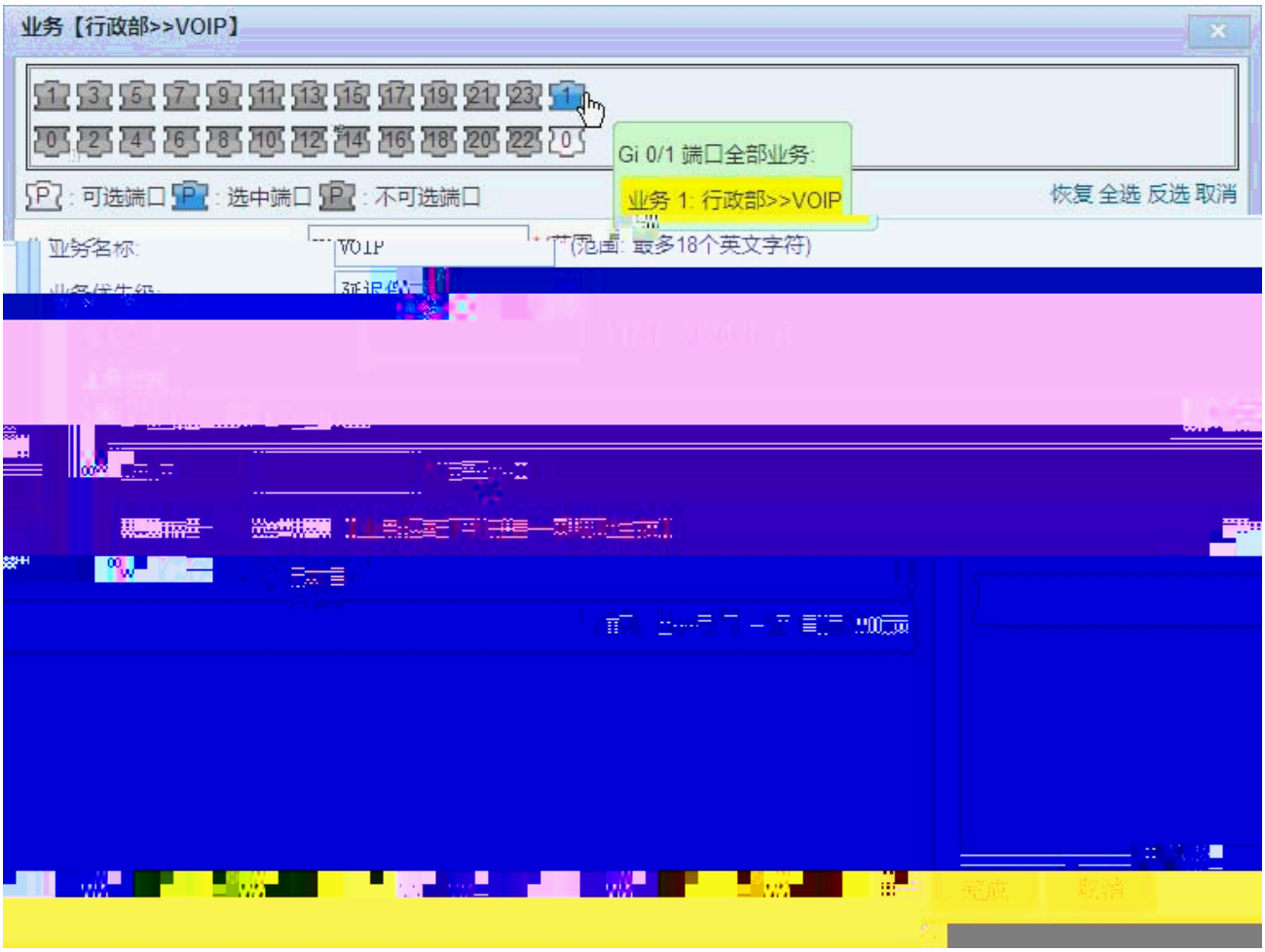
ɾ մի ւ ɹ ᵖ ` Ծ ɻ ï "Y▯ z ` ᵖ o ` ᵖ ᵖ ` 增加部门 ث ɾ մի ֆ ɹ մի -
ɻ ذ մի ت ᵖ ` ɒ ۷ ڑ ɓ

408 :


个英文字符)
,000 kbps)
,000 kbps)
部门名称:
* (范围: 最多18
最小带宽:
* (范围: 0-1,00
最大带宽:
* (范围: 1-1,00
完成
取消

6,


增加业务


业务【行政部>>VOIP】
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 0
Gi 0/1 端口全部业务:
业务 1: 行政部>>VOIP
P: 可选端口 P: 选中端口 P: 不可选端口
恢复 全选 反选 取消
业务名称:
VOIP
(范围: 最多18个英文字符)

GVFS χ ‘ ⊓ Γ Ђ ℮ ε Gliihuhqwldwhg Vhuylfhv Frgh Srlqw ζ /LHWI 4<<; ẉ 45 ώ Glii0Vhuy ε Gliihuhqwldwhg Vhuylfh ζ T rV‘ ۱ ۱ ⅛ LS մի ⊓ ۱ WRV ⅋ È ` ɾ ɾ 9 ⅝ ≠ ɾ 5 ⅝ ≠ È ` ڀ ص ﻫ ת‘ ۱

ﻫ ﻫ ﻫ

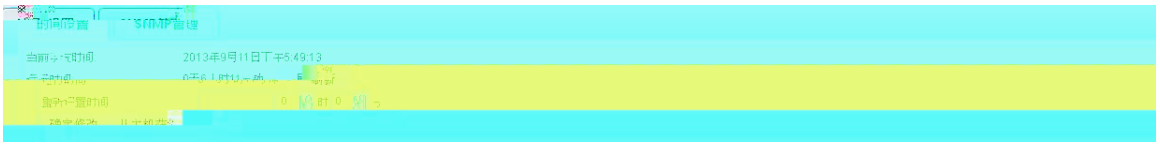
1.3.7

1.3.7.1

ϕ ɹ ᵩ ᵍ ᴎ ᴧ ژ ϕ ɹ VQPS ٦ ת

ڼ ص أ ı أ ˈ Ȣ ϕ ɹ ϕ ؚ ژ ◌ˈ Ȣ ɒ₅ ʊ ת ʟqwhuqhw ژ ח ª ℓ ɓ ژ ◌ ϕ ؚ ژ ᴧ ˈY ˁ ٱ ɹ i ؚ ژ ₇ ψ j ص ف ı أ ˁ ب ɹ * . ؚ GQV ח ف ب ɹ GQV ח ت ɒ ب ɹ ɓ ّ ِ ف Φ ب ɹ

4094

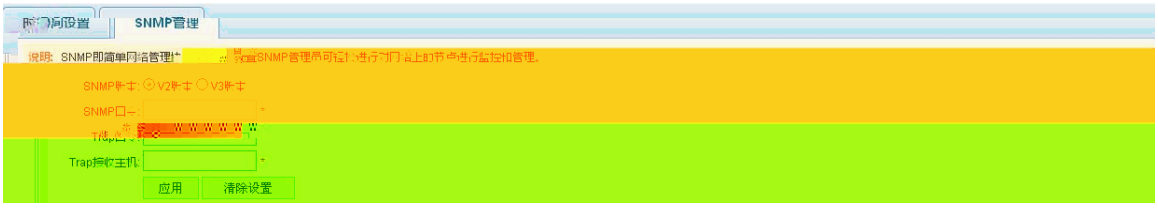


SNMP

ᴎ ɹ ᴧ ٦ ת ʁ ɒ ب ɹ VQPS ٦ ת ˈ ڤ — ف Φ ɹ ᴧ i ؚ ` ᵨ ف Φ ˇ í ٦ ת ڎ ɻ ز ڤ ɬ ћ ؚ ɹ ٦ ڼ ص VQPS ᴧ ï ٦ ת ϕ

VPQS v χ ´ ϕ ˈY Y5 Y6 v ψ ï ب ɹ Y5 v ؚ ˜

4095



VQPS Y6 v ﻫ ϕ ﻝ ﻩ ﻝ ▌ ﺭ VQPS ﺭ ﷺ ﺭ . ɲ - .

1.3.7.2

ZHE ㄱ ㅍ . χ ` ㄱ ㅍ ﷺ . `, ZHE ㅓ ㅅ ª ɛ ﺭ ª ﷺ . `

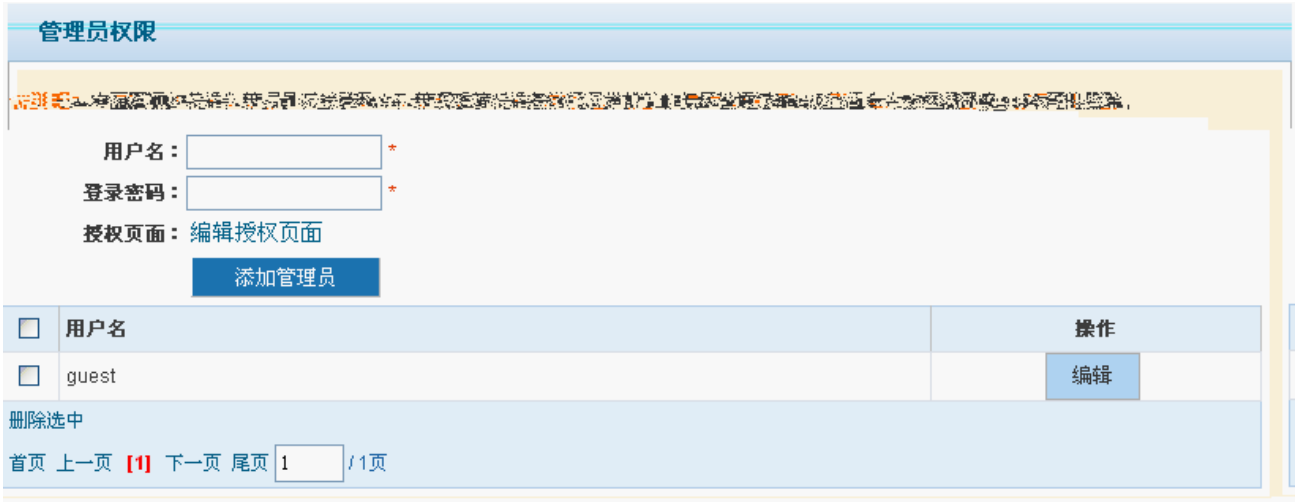
ª ﷺ . ت ɲ ⊢ ㄴ Ɑ ï ₭` | ف

4097

Î ı ĺ õ ≠ ﺭ ɒdgplqƀ õ ب Ʊ ﺭ ` ZHE ㅓ ㅅ ª Î ı ĺ j ˈ ð ≠ ﺭ ˈ Ɑ % ˜ ZHE ㄱ ㅍ ά ˜ ₌ ﷺ ㄱ ㅍ ˈ Ɑ` ZHE ㄱ ㅍ ㅓ ㅅ ϕ ف Φ ή ㅓ ĭ ㄱ ㅍ | ڼ ص Whoqhw Φ ɲ ъ ψ ㅓ ㅅ ɒ ɒ j xhvwƀ ﺭ Î ﺭ ﷺ ɯ ɲ . ﷺ ɒ j xhvwƀ

ﷺ ∨ ð Î ı ĺ ˜ ₌ õ ħ õ dgplq ﺭ ˈ Ɑ ~ ㅓ ڈ

4098

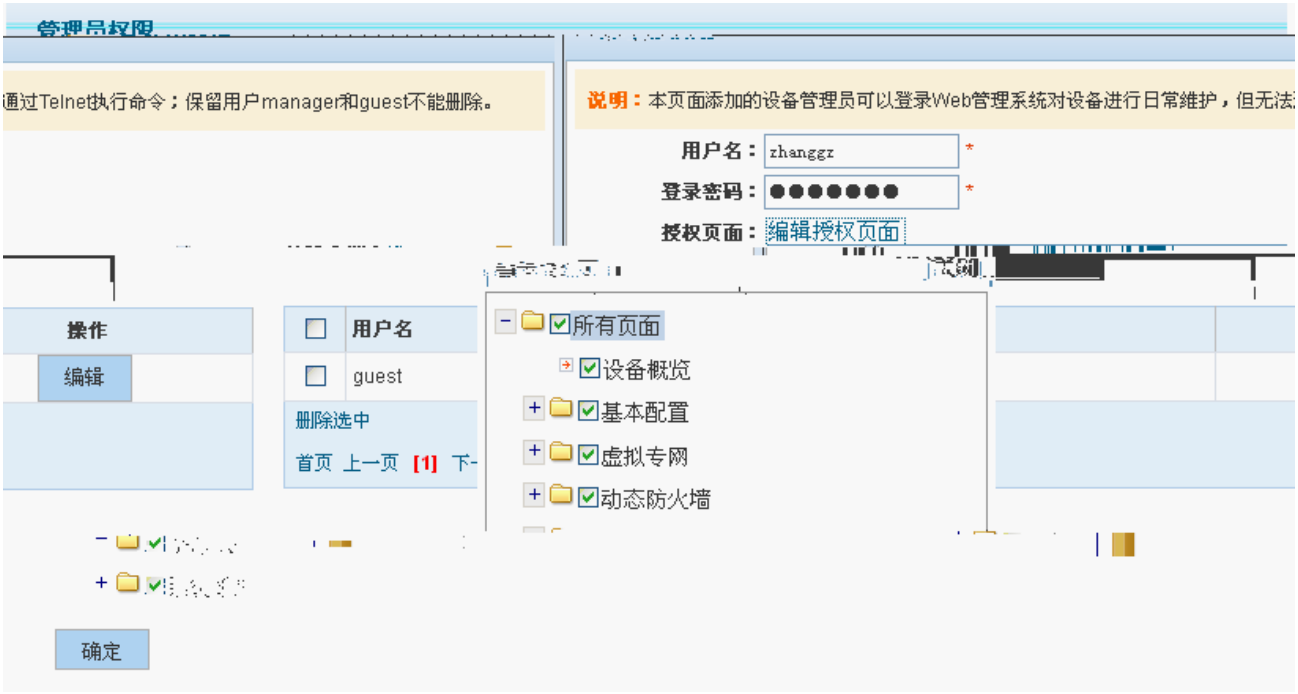


ɪ ª χ ف ˈ ɑ ڑ ɩ ⃞ ɾ ª ϒ ò ɪ ל ٣ ɪ ψ χ}kdqjv›

` . χ ר ` ֆ ZHE ɻ ר . ψ

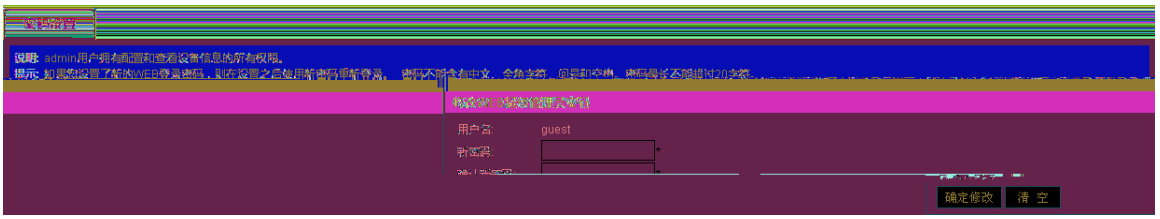
á ˜ ˛ χ ᵖ ` ɒ ɻ ڑ á ˜ ˛ ɓ ă¸ ʔ ˈ ɑ Í ר Ꮏ ר ⃞ ں ï

4099 dg p lq ɪ `



ZHE ɻ ר ɻ ɻ õ ɒ Dg p lq ɓ ɪ õ Í ں Í ɪ ˈ ɑ Ꮏ ר ɑ á ר ɯ ڎ ZHE ⃞ ר ˛
ă Ꮏ ר ` ZHE ɻ ר ɻ ɻ ≡ õ Ꮏ Ɽ ר ⃞ Í Í ɻ ˜ ₅ ט ڭ ⱬ

409 : j xhvw ɪ `



˚ ˛ ɪ ` ZHE ɻ ר ɻ ɻ ª Í ` . ≡ õ Ꮏ ר ⃞ Í

1.3.7.3

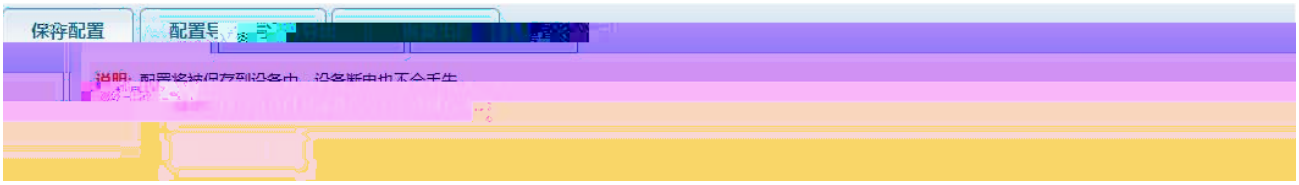
ڜ ר ˈ ɑ ר ɸ ڗ ɻ ª Ĉ ˈ ɑ ר ZHE ڜ ص ᵉ ª ר ₅ ט ֆ ר ⃞ ڜ

ר χ ᵖ ` ɒ ⊧ ɳ ɓ ث ل ̈ O ï ذ ɔ ů i ⃞ ר ɬ ª ᵖ ` ɒ ר ɓ ɳ ˛ ˛ א ɒ*
ר ɓ ⃞ ف % ت ở ɥ ể j Í ف Φ ר ɥ ể 83 ɻ ˙ ֆ ~ ר ă ı ɣ ר ڜ ڗ ɻ
ء ר ă ı ª ֆ ي ڗ ɻ Í ı ɣ ר ZHE ֆ ء ي ´ ` ɻ ˜ o ˈ

409;

1.3.7.4

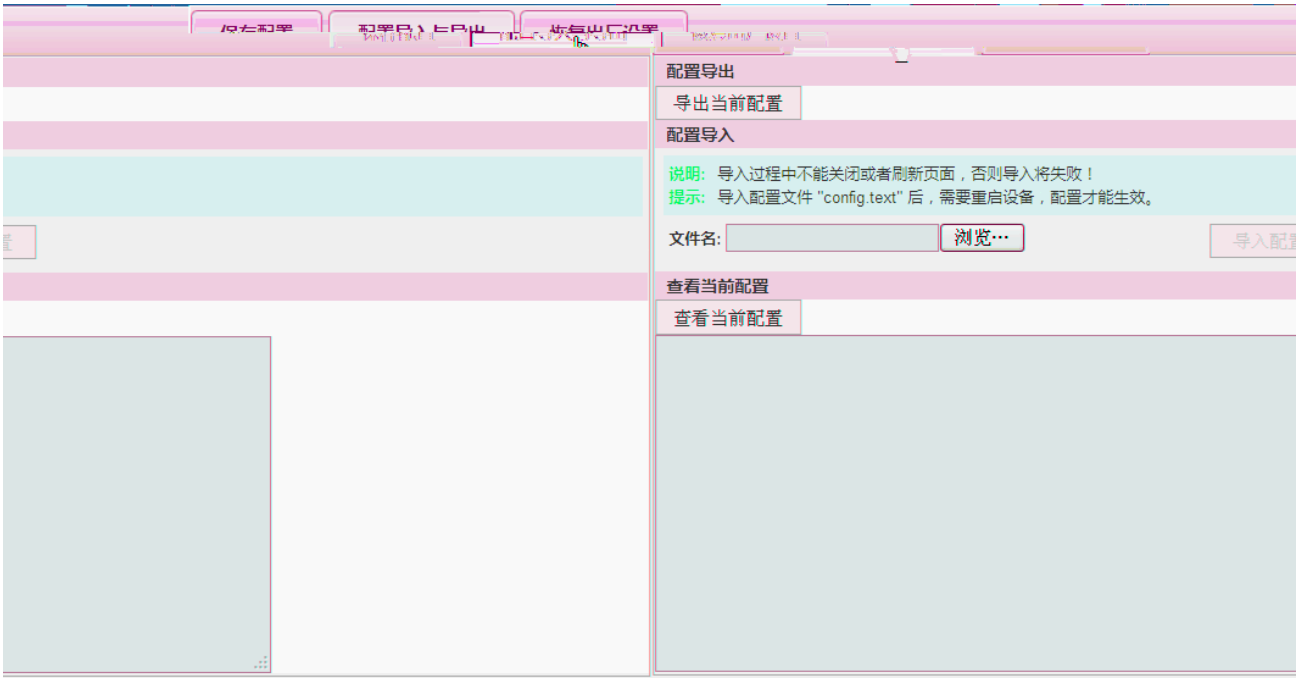
409<



ɒfrqilj1wh{wɓپل ɑ ء پ ⱷ ɑ أ ا

ﷺص ١ j أ ڈ ّ ِ ـ ل ّ ـِ ا أ م

40:3



، ⱷ ɹ ɵ ѽپل . ɳ ا ، ⱷ ɹ پل ⍵ پل ، ⱷ ɹ ١ ١ پ

40:4

1.3.7.5

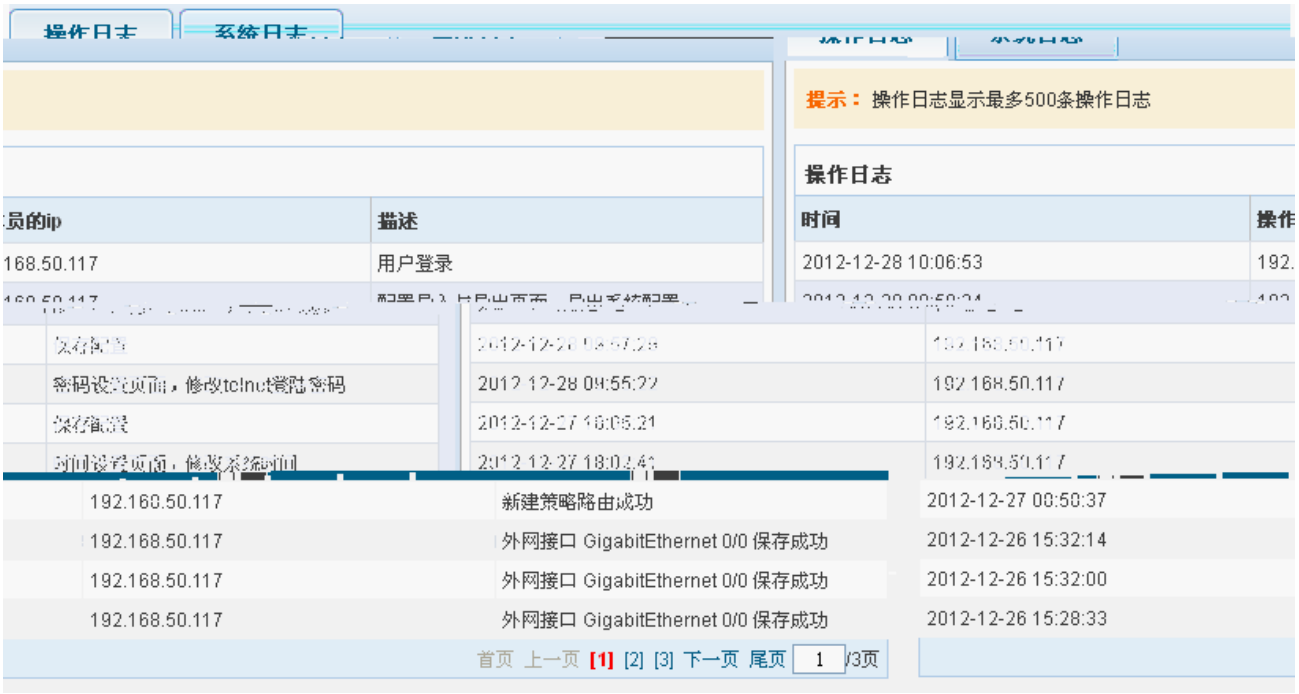
ᵖ` ɒ ٧ o پ ⱷ ɓ ⱷ پ ט پ ט ɹ ا 5 ʻ ت i ﷺ ژ أ ژ ز ا ד ⱷ پ ă ا ɑ ₅ ט ` ، ZHE ١ ١ پ ج ZHE ɳ - ٩ ِ

40:5

1.3.7.6

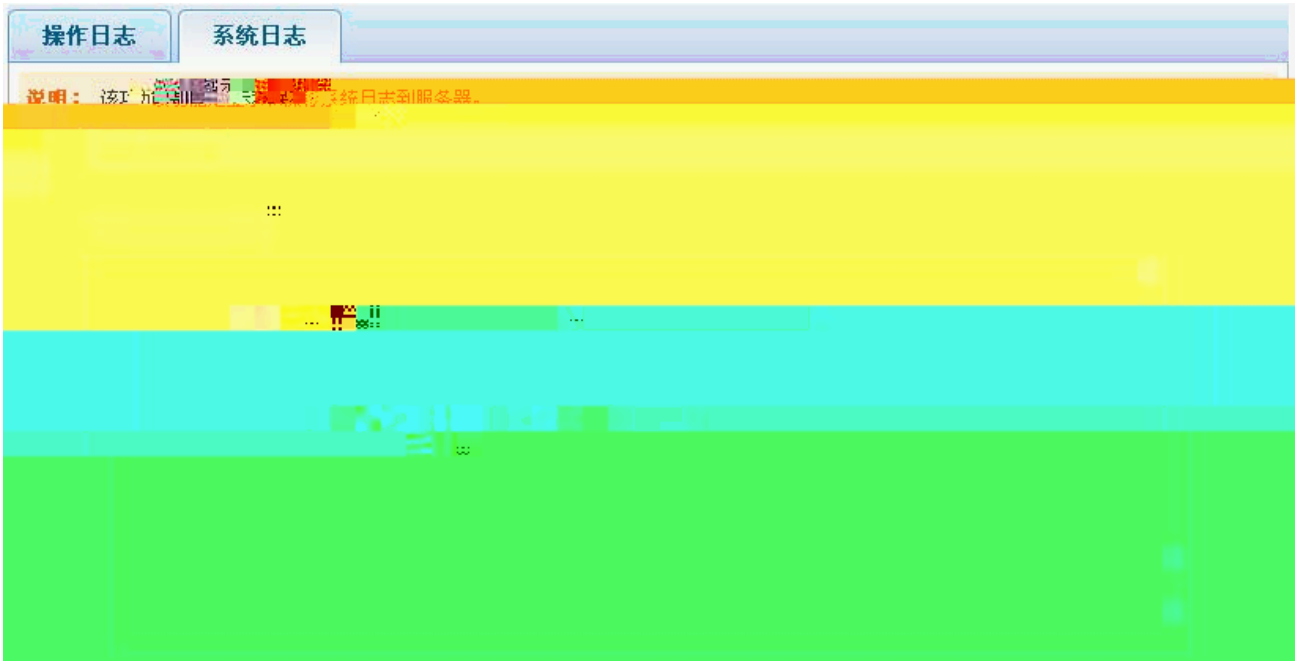
ŋ L ZHE L ⅝ ɤ ` è ب ل ب ل ٧ ZHE ج

40:6



٧ ٨ ŋ L Ф ع ٧ ٨ ŋ ŋ ŀ ă ω ٧ ٨ ⅝ è ١ LS ٧ · P ` ٧

40:7



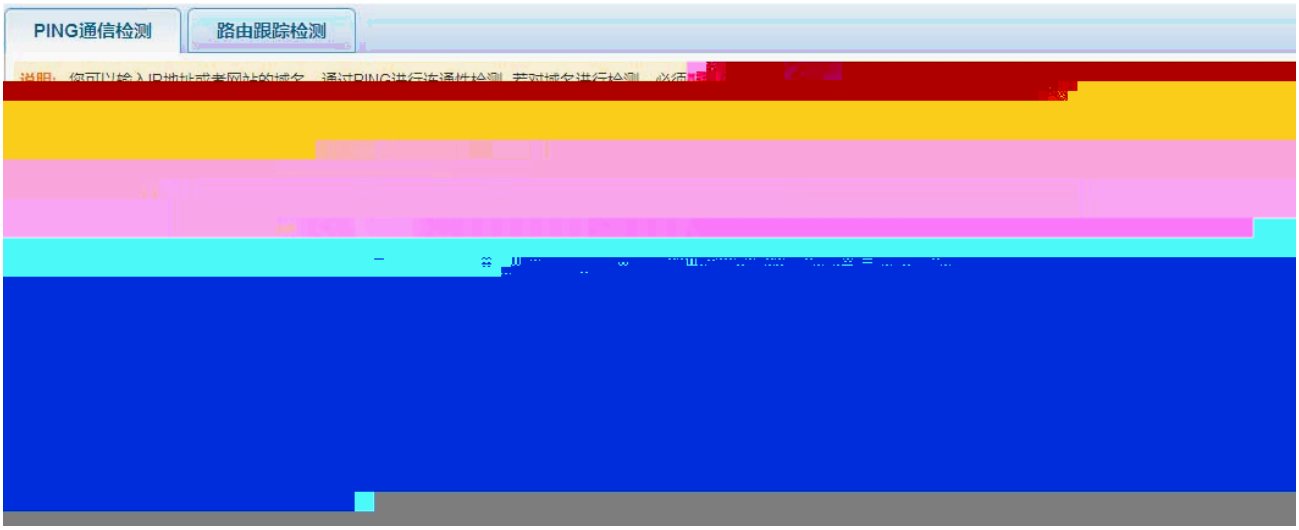
1.3.7.7

Ping

ﺹ Slqj Ṫ τ ⅄ ⅄ ´ ⁞ ɹ ˛ א ɒ $$$$$ ɓ ˊ ~ ɹ ⁞ ˛ א ɒ ...11 ɓ ˊ ~
j ɹ

ɒ ɓ Ɱ ˊ ɹ ⁞ /ɒ1ɓ Ɱ ˊ j ɹ ⁞ ω ↊ ᴺ Ɱ ˊ ω ⅄

40:8



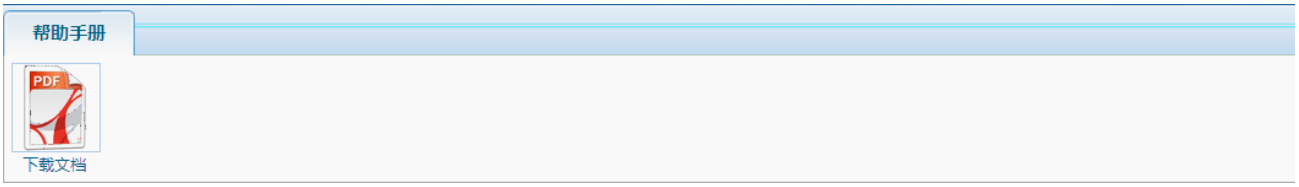
ڀص wudfhurxwh ث ٠ ٔ ث Ť ٹ ٱ ڤ ´ ؋ ﻝ ﻡ ؋ ث ٠ ڑ ٠ ﻝ ﻡ ٦ ت ڠ ﻝ ﻡ ڷ

40 : 9

1.3.7.8

' q ﷺ ٲ ؋ ' q ٲ ﺑ ﻝ ٲ ڤ ٲ ' ﷺ ℘ ` ï ɔ q è ٧ ɔ ů ɤ

40 : :



1.4

1.4.1

ă и ﷺ ؋ ȷ ˜ ؏ ؋ ڈ ئ ª ɒ ﻝ ɓ ╙ Ẉ ȷ ﹐ Z HE ٧ ﻝ i ℘ ` ɒ ﻝ ɓ ج ' ﷺ ﷺ ъ ă ؋ ª ח ╙ ﷺ ȷ ' Ỉ Ẉ ȷ ĩ ₅ ט ڤ ᴺ ﷺ ع v ٹ ﻡ ª Ẉ ȷ a Ẉ ȷ ﷺ ٧ ח χ ﻝ ɒ 2 ε ﺑ ﻝ ð ڈ ئ ٧ ع ï ڈ o ڑ ٧ ٧

40 : ; Z HE ` ٹ ‗

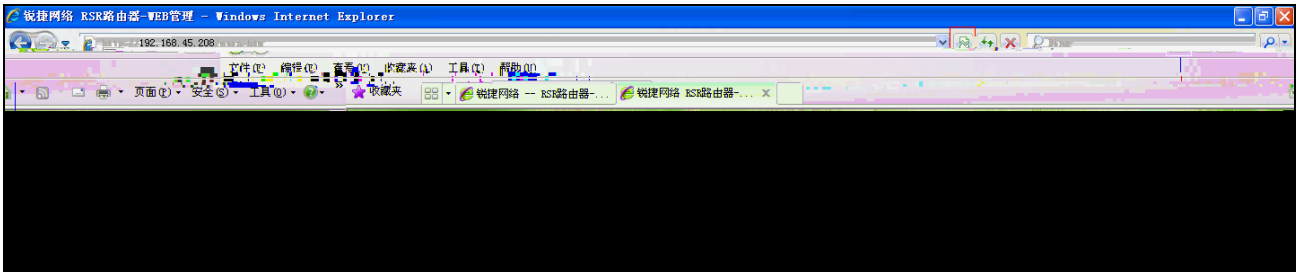
40:< ZHE ﻝ ٦ ث ّ

40;3 ɑ n Ẉ ᴶ

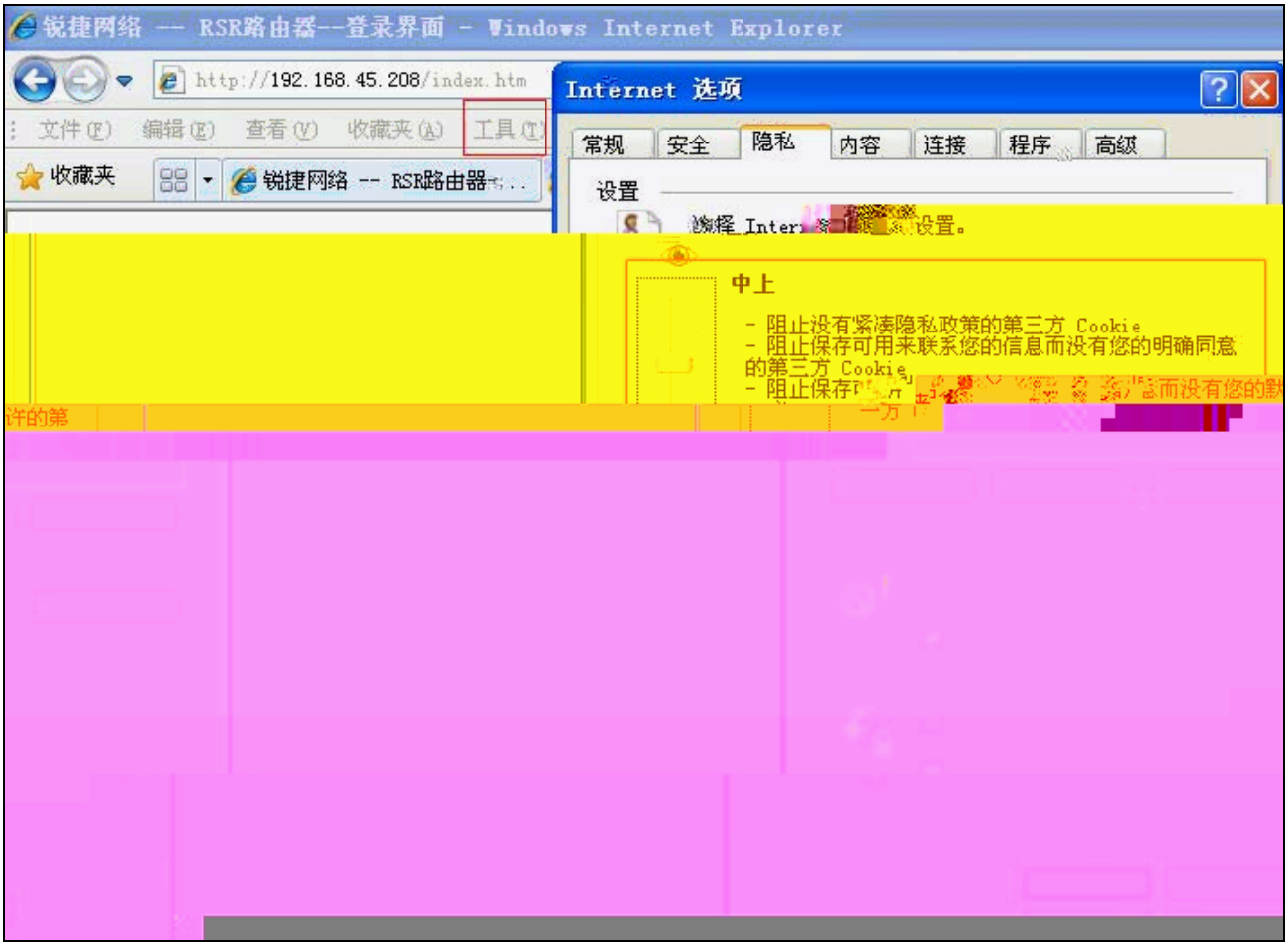
1.5

1.5.1

1.5.2



1.5.3 WEB



ᵖ` ɒ Ṫ ʊ ɓ ǰ″Oɒ ʤ ʏ ɓ ʌ˟ ▯n ǰ″O i i ï o ˡ ʯ Ф ɻ ă ɔ ʌ | ` ǰ ZHE

1.5.4 WEB

4 χ ʯ SF ǐ* Slqj ɳ Ф | Ш ڈ ZHE ت ZHE n

40;7 ZHE n ↑

ɒ glvde0hg ɓ ´ ~ ZHE n ɹ l ɬ ɲƀ ɒ hqde0h vhuylfh zhe0vhuyhu d00 ɓ ZHE n

5 χ ʯ SF j ǐ Slqj ɳ Ф ف ɹ l ق Ф ▯ ~ ♂ ʯ ▯ ~ ♂ ∨ ت SF ﻟﺐ ˡ ▯ LS ʯ ~ ♂ ∨ ˷ ﻝ ﻝ ﻝ ﻝ

6 χ ﻝ ˜ ف ɒ 737 ɓ ˡ ǐ ZHE ﻝ ɹ l ZHE

40;8 ﻝ ˜

1.5.5 WEB

ZHE ٦т ٧ ٨ѫпфлõ٧ ٨ ٨ ` ¸ ڑ ا ٦т ` ZHE ٦т ٧ ٨ ª ڜ 43ʿ ت ٧ ٨
ѕ ט ` ¸ ڜ 43ʿ ت õ ZHE Φ ڑщ ѕ ט ▌ ¸ پ щ

---

٨ ڑѫпѫ 43ʿ ت j أ ט

1.5.6

ğ ڈ â ڰ ا א ğ ڈ ص ~ ظʿ ğ ڈ ă ظʿ ğ ڈ j أ ~ ف ѫ ZHE ф
щ ـ — ں ğ ڈ ~ ´ ε ~ 4; ğ ڈ ڑ ں ğ ڈ ٤ ˇ ~ ŕ ˇ ف Φʿ ¸ ~ ل
ʿ ï χ

SSSrHχ щ 7 Gldȯhu ğ ڈ ψ

VYL ε ل ζ χ щ 5 VYL ψ

YSQ ̋O ᴺ χ щ 608 YluwxdȯOSSS ğ ڈ ψ

6J ª ł ɹ H4χ ᴶ UVU ٧ ث ٠ 9 Rs o 9 ğ ڈ ψ