= + (a Â Õ Å

8 - 898 + + · Ò —

8 - 5 9 H V

g é • ¯ Y u <

ø W

• ¯ y ƒ

ė q Ḿ Ẓ ჯ ţ v ʯ χ RGOS 10.4(3b35)p2

~ À * Š

₩ ﮓ ᵀ ï ° Ķ ^ ɾ ƈ

- ɻ ʌ Ṫ ʏ ų
- Ḥ ò ẍ Ķ ^
- ɻ ʌ ʔ ת ^

ê ± V

- ƈ à ɻ ʌ ḥ Ά ɻ 1 χ http://www.ruijie.com.cn/
- ƈ à ɻ ʌ ƥ ɬ į Ὸ χ http://webchat.ruijie.com.cn
- ƈ à ɻ ʌ ḥ Ά ɻ 1 Ὸ ח љ ᷉Ḥ Ύ v ę χ http://www.ruijie.com.cn/service.aspx
- 7Ö24 ṇ Ὴ Ḥ Ὴ Ὸ ח ♬ ɬ χ 4008-111-000
- ƈ à ɻ ʌ Ḥ Ὴ o ȝ χ http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php
- Ẃ ȸ ڎ ﻍ ᾷ ɻ χ http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx
- ƈ à ɻ ʌ Ḥ ᷉Ḥ Ύ љ ɾ ɪ ʒ ʔ χ 4008111000@ruijie.com.cn

{x|y|...}χ ˊ˜ ʁ ь Ѧ ă ^ Ѧ J̌ ° ѧ J̌ п Ѧ

[x|y|...]χ ˊ˜ ʁ ь Ѧ ă ^ Ѧ J̌ ° ѧ J̌ п Ѧ ă ă j J̌

//χ ˈ ᴥ ά| Ȁ Ḋ Φ ˊ˜ ʁ ├ ᵩ Φ

2.

ῶ ф ы ʏ ᴿ ϒ ы ˊ ‰ Ő ˊ˜ ϱ ˜Ḥ Ă ص ϒ ѧ Ẓ İ ᵉ. ├ Ỿ ş Ä ı ф Ᵽ ‰ Ő Ỿ Θ ḅ ï χ

注意、警告、提 操作中应注意的事项。

说明、提示、窍门、对操作内容的描 进行必要的补充。

对于产品的支持情况进行必要的补充。

3.

- ė q ȝ æ ب ″ ሗ ˊ ᄋ ϒ Æ ɻ ȝ ª ḫ Ꮳ ˈ Ǐ j ϒ ı ḫ Ꮳ ˜Ḥ Ă ѧ ᵢ ļ ˜Ỿ Ł ᴿ ғ β ″Ä ˜Ḥ ˈY ᄋ ϒ Æ ɻ ȝ ف Φ ب ل
- ė q ሗ ˊ ȝ æ ᄋ Ǐ ˜ ȝ Ụ ѧ ˈ Ǐ ᵍ ω Ʊ Ę ғ β ۷ ° ᄋ Ɲ ķ ε ḅ ғ β ȝ ᴺ ώ ك ϒ ζ ı ʊ ч Ǐ ˜ ȝ Ụ ت Ꝍ ḫ Ꮳ Æ ɾ ᄋ Ф ᵻ ȝ Ụ ʁ ˊ
- ė q ѧ ≟ ȝ ᄋ ت ˈ ʜ ȝ ت ˈ ʜ ғ β g ‰ ı Ռ ˊ ˜ ˚ Ỿ Θ ï ᄋ ت ˈ ʜ ı Ꝍ ȝ ظ Φ ˜ ت ˈ ʙ ɲ ᄋ s Ṗ Ґ Ω

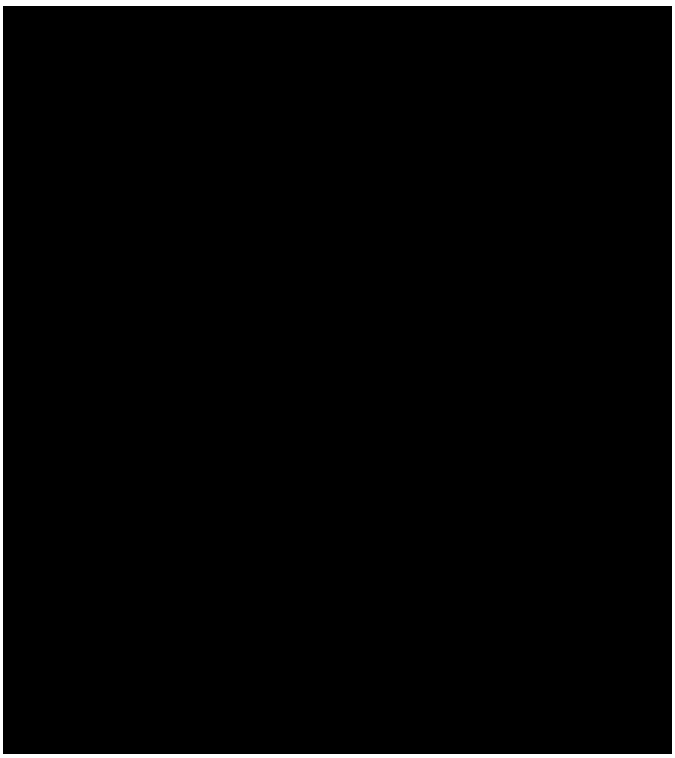
ش‰ ᒪ ڃ ɒ` ɓ ş ف ì ɓ ı ƥ ǎ¸ i ï ă o ɒ ɐ ɒ` ɓ Ɍ ớ ɓ o ɒ ı Ǯ ɐ ɓ lqwhuqhw ʁ ɲ ɛ WFS2LS ζ ɓ ı ḅ g, χ

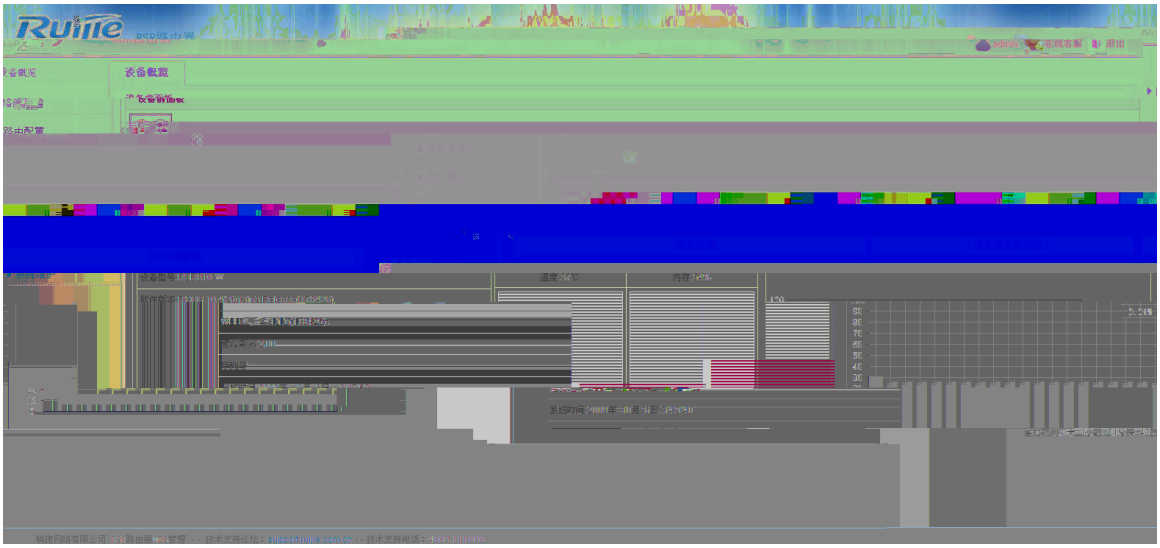
g, 1-2

ɒ` ɒ Ɍ ớ ɓ ˜Y ڃ ı Ф ﻝ ¡ Ä ٩ SF S ş χ

ƥ ɒ lqwhuqhw ʁ ɲ ɛ WFS2LS ζ Ɍ ớ ɓ Ḿ ʕ↑ ɐ ᵖ Ǯ ɒ Æ ŧ ï ̵ S ş χ ɓ ƥ ɒ LS ş χ ɓ ɐ ﹜ Ɔ4<5149;1411{{{ ɛ {{{ ƥ ʬ5 Ḱ 587 ζ ɪɒ Ḍ ﻝ ọ ɓ ɐ ﹜ Ɔ588158815881З ɒ ɯ ɲ ﻝ ʜ ɓ ɐ ﹜ Ɔ4<5149;1414 ɛ o ت ٠ ʰ ɯ ɲ S ş χ ζ ḅ g, χ

g, 1-3



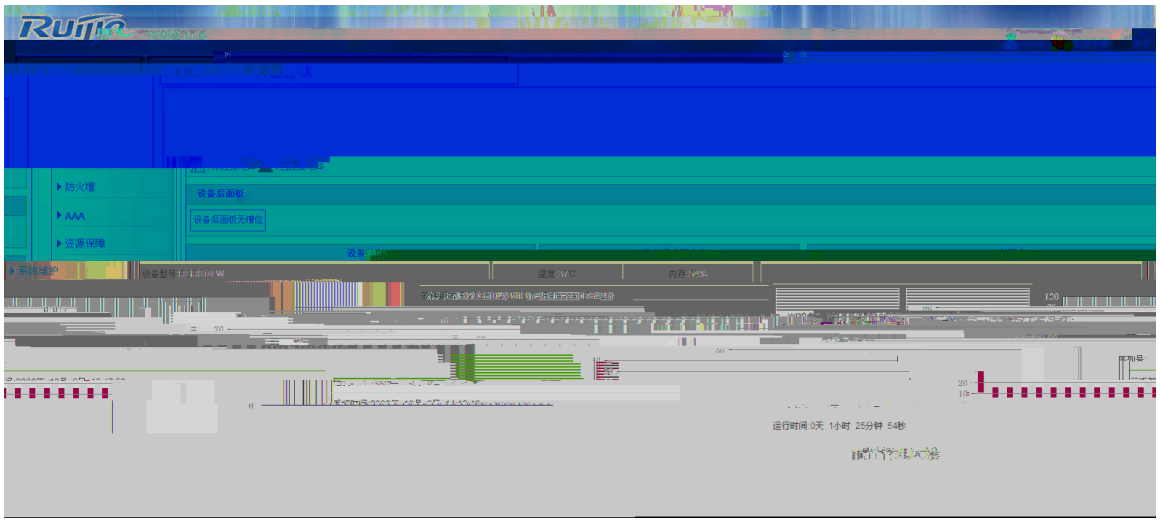


1.2.4 WEB Ù „ ^ O

1.2.4.1 Ù „5 R

UVU ت ٠ ʜ ZHE ٹ ˛ ų ṕ ḅ ï ﷺ "Ã˜ χ

ﷺ 1-8 WEB ٹ ˛ ת ³˜ ˋ



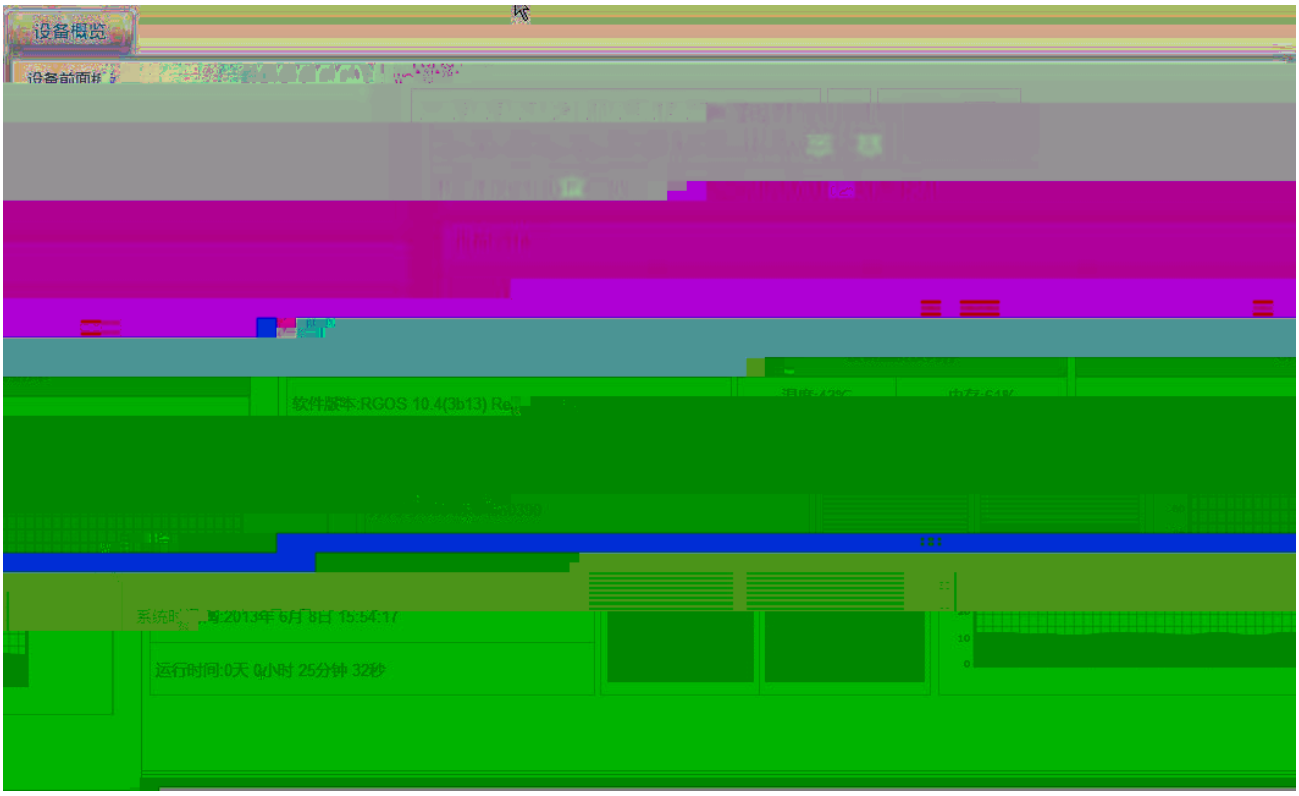
ϰ i ﷺ[OBJ]ת ³˜ ˋ ʌ ˡ Ȣ˜ ˙ ı i̇ Ëաա ٧ ˆ ٧ o ɒ ″ ı ᴸ Ë i Á ɜ̈ ת ³ աա o ɒ ï[OBJ]‰ Ⱳ ˝ ı Ę Ʌ o ɒ ɣ ᵍ ^ Ʌ‰ Ⱳ ˝ `Ḥ ı ˡ Ȣ ِ ص ᵖ ` ‰ Ⱳ ˝ [OBJ]‰ ئ ﷺ ª ٧ o ɒ ï ˊ Ȣ‰ Ⱳ ˝ ᴸ Ë‰ Ⱳ ˝ ï Á ת ³ աا ٹ ٧ ת ת ³ ı ĩ ֆ ᵻ بﻠ ٧ ת[OBJ]ڑ ן ˜Ḥ Ă ת ³ ı Ẃ ծ[OBJ]بﻠ ▌ ɪ ¸ ث Ӣ ؤ Ⱳ ˜Ḥ Ă ʠ ﷺ ف ﷺ ֆ Φ

1.3 ×f´

1.3.1 fÔ R

Ф ᵻ ₦ ɳ ๆ ₌ ڎ ɻ Ĭ˜ Ẹ˙ Ф ᵻ ᵍ ʒ Ụ ı ڎ ɻ ɣ ὐ Ф ᵻ ʒ ᴺ . ʈ v �Ɨ ʈ v Z HE ɣ v ẑ˚ ᴺ ᵬ Φ Ḥ ᵱ ﻝ ﾉ Ḥ ᵱ ᴿ Rs ᵸ ì Æ ↑ õ ɲ è □ ỷ FSX XVE VG ɹ ヶ ʒ Ụ

g, 1-9



ᵾ ᵻ ᴴ Ф ᵻ õ ì ᗒ XVE Ф ᵻ ı ă ạ ᗒ VG ɹ Ḥ ı Ф ᵻ ₦ ɳ ๆ ₌ ė h Ĭ˜ XVE VG g, ‰ ı ᵋ ᵥ j h Ĭ˜

1.3.2 ¯› µ

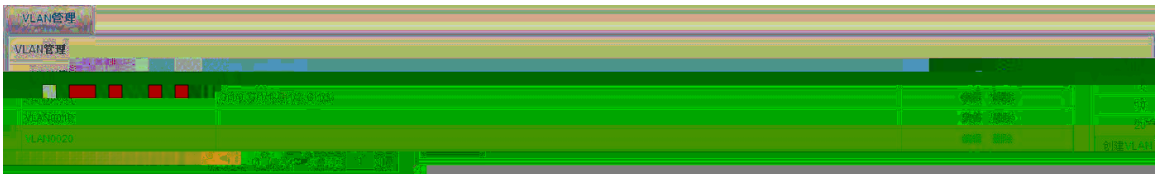
ụ ص ﻝ ﾉ ሀ ᵻ Ф ᵻ ᴵ Ꞷ ᵹ ˙ ᵍ ụ ʒ ▯ ı ɣ ὐ Ӎ ḭ ﻝ ▯ ì ᗒ ı ṕ ᵌ ﻝ ▯ ሀ Ӎ ḭ ﻝ ▯ ì ᗒ ɣ ᵍ ᴬ ヶ Ạ Ã ı Ʊ ᵃ ʒ ɻ ɣ ὐ DGV0 ì ᗒ ı GKFS ʊ õ ʟS ş ᵪ ì ᗒ ı ɋ ḧ ᵮ ﻝ ʟS ş ᵪ ì ᗒ ı ḭ ụ ヶ ʊ ɔ ʒ ▯ 6J ﻝ ﾉ ì ᗒ ı ª ℓ ɹ ⁼ FH4 ɹ ヶ ﻝ ﾉ ì ᗒ Ạ Ã Ӎ ṕ ᵌ ﻝ ▯ ሀ ᴵ Ꞷ ḫ ﾊ Ӎ ṕ ᵌ ﻝ ▯ ʒ ᵬ Φ ʊ õ ʟS ş ᵪ ˙ ᵬ ı Y0DQ ᵭ ı Ꞷ ʒ Y0DQ ᵱ ▯ Ḭ ḭ Ḭ ụ

1.3.2.1 VLAN

< 2 ' 4 a Â

Y0DQ ĩ Ʊ Ὸ ṕ ᵌ ﻝ ε Yluwxd0 Or fd0 Duhd Qhwz run ζ ▯ Ɯ ヶ ı Ĩ ˝ Y Ṅ Ạ ă ᴬ Ạ ‾ Ṕ Ґ ˝ Ω Æ ˝ Y ḧ ㎞ Y0DQ ▯ ă ᵔ Æ ı Ạ ῶ ф ì ˙ ف Ᵽ ヶ Æ ▯ ﾉ ヶ Ф ᵻ ﾉ ă Ʊ Ὸ ﻝ ﾉ ı ḫ ẚ Ḭ ụ ʒ

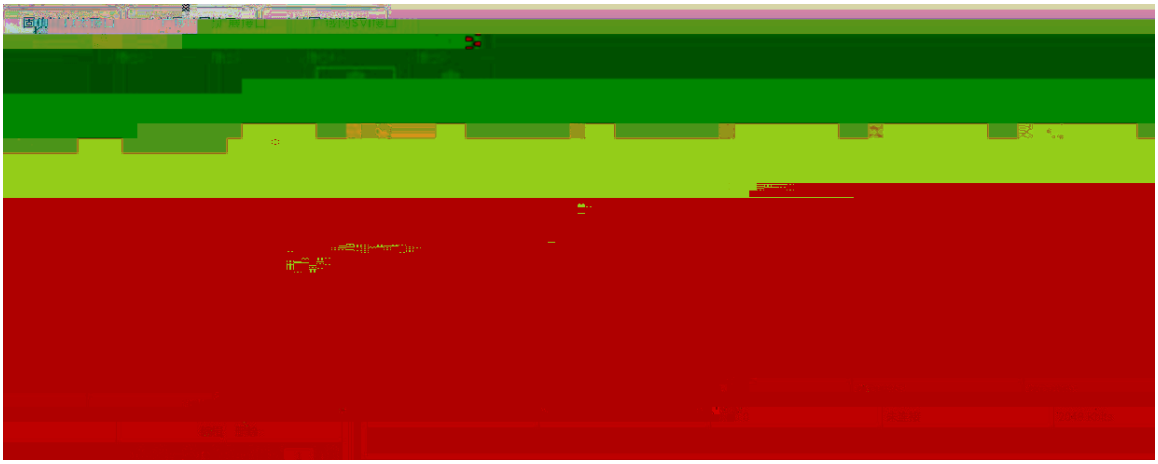
g, 1-10



1.3.2.2 y ¾ ¯

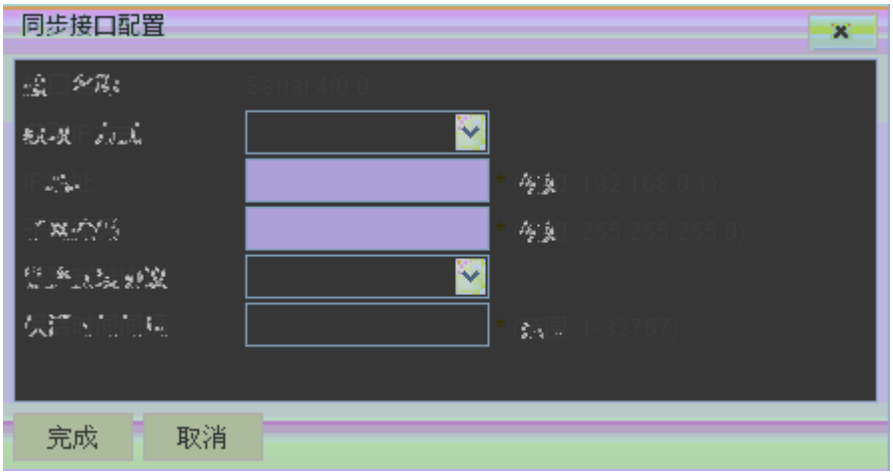
X Þ / L

ۍ ۄ ɖ ɸ ℚ ϑ ì Æ بٮ ɻ ɪ ˡ ℚ ɳ ʜ ᵍ ˝Ω Ω ج ʌ ɪ ɳ ʜ ȣ ⱶ ì ϡ Ӈ ǐ ɻ ì ϡ Ӈ ǐ ɻ 🅾 Ä Ã ũ SSSRH+DGV0,˝O ᴺ ɪ GKFS Ä Ã ʁ ᵬ Ϧ ƀ ɲ ɲ ℓS ş ɣ ɪ ă ă ℚ ɖ ħ ʒ ɻ ℓS ş ɣ Ä Ã ì ϡ ʊ ɥ ì ϡ Ä Ã ت ᵛ Ĩ ɻ ʌ Ȯ ɲ ě Ẓ ƀ



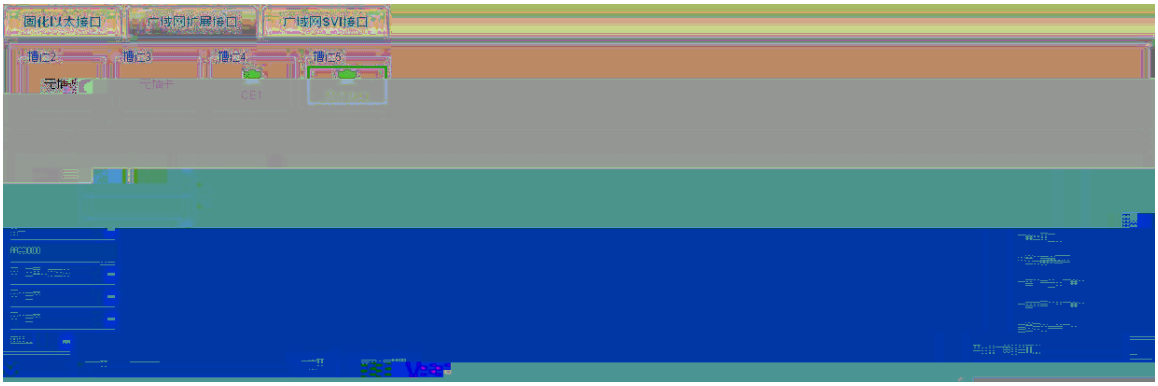
ª ℓ Ḍ ì Æ ¸ á ă ı Ɋ ª ı ƥ ì Æ˝Ƣ˜Ω ´ ɒ ᴸ Ə ᵖ ` ɒ ﻝ ɔ̃ ɓ ˜Yت ı ڤ Φ Ḿ ª ℓ Ḍ ì Æ ﻝ ﺏ

g, 1-13



b) ´ ª ℓ ì Æ ѫ ռ ừ ` ï Ɽ ᵘ ﻝ Æ ı ˜Ḥ'Y ˉ õ ﺏ ﻝ ŁS ı SSS ɐ ƀ ŁS Ʊ Ṫ Ă ₩ Ã ‘ ₥ GWH ε ˝Ƣ˜Ω ﻝ ٧ ֆ ᵻ ζ ᵓ GFH ε ˝Ƣ˜Ω ڼ ʒ ֆ ᵻ ζ ь ٧ ₩ Ã ı ˜ ừ ` ï ı ت ٠ ʜ ή ◗ GWH ሆ ı %`Hֆ ᵻ j ώ ě `Hت ᶅ ' ı ᴱ ق ل ˝Ƣ˜Ω ∧ ڰ ă ì ώ Ṫ Ă ψ ă Ă ₥ GFH ሆ `H ı ¸ ọ ɤ ώ ě `Hت ᶅ ' ı ق ل ˝Ƣ˜Ω e ژ Ṫ Ă

g, 1-14



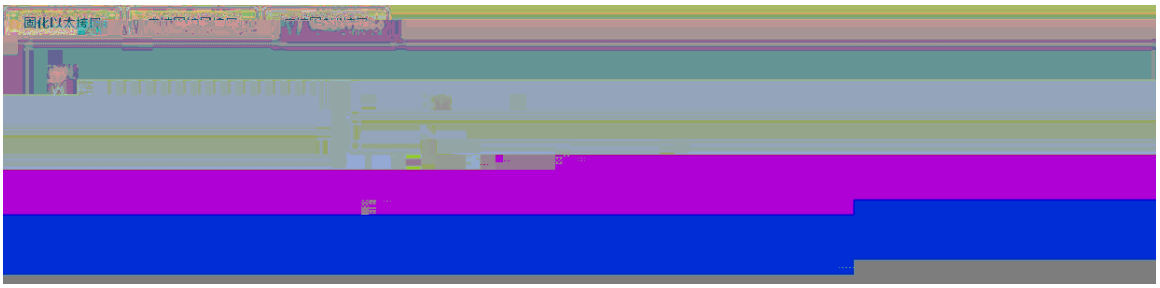
SSSrH ε DGV0 ζ ᵐ O ᴺ ì ᖝ χ SSSrH+DGV0, ᵐ O ᴺ Ά Ã ì ᖝ ı ᵢ ᒪ ᴋ ᵬ ᒣ ᵬ ∫ n ᴨ ű ᴺ ᵓ Ḻ

GKFS Ά Ã ì ᖝ χ ´ ì J̌ ᴨ GKFS Ά Ã ì ᖝ o ᶩ ı ᵑ ᵒ GKFS ʁ ᵽ ı VYL ì Æ h₅ ʊ ᴋ ᵬ ᒣ ᵬ ∫ n ᴨ ᵶ ᒧ LS ᵴ ᵪ

ɖ ḧ ᵶ ᒧ ᵴ ᵪ ì ᖝ χ ɖ ḧ ᵶ ᒧ ᵴ ᵪ ì ᖝ ı ᵢ ᒪ ᴋ ᵬ ᒣ ᵬ ∫ n ᴨ ì ᖝ ᵶ ᒧ ᵴ ᵪ ᵓ ᴝ ᵽ ᒧ ᴚ ᵴ ᵪ

SSSrH ε DGV0 ζ ᵐ O ᴺ GKFS ɖ ḧ ᵶ ᒧ ᵴ ᵪ ì ᖝ Й ᵎ ᒧ ᵢ ᒪ ᵋ ʊ ᵐ Y ḧ ᴝ ᵽ ᵬ ᵑ ᵓ ᒧ ᴖ ᵴ ᵪ ᶎ Ω h ₙ

ɡ 1-16



J̌ ᵐ O ᴅ ᵎ õ LS ᵴ ᵪ ɓ ı o ᵶ ᒧ ᵴ ᵪ ì ᖝ ı ´ ì Ə Ƙ ᵯ ᖝ ᵶ ᒧ LS ı ᒧ ᴖ ọ o ᶩ J̌ ᵐ O ᴅ ʊ õ LS ᵴ ᵪ ì ᖝ ɓ ı o GKFS Ά Ã ì ᖝ ı ´ ì J̌ ᵐ O o ᶩ J̌ ᵐ O ᴅ SSSrH+DGV0, ɓ ı o Ⓠ DGV0 Ά Ã ì ᖝ ı ᴱ ᵢ ᵯ ᖝ ě Ƶ ƀ ώ ě ᵀ Ά ᵓ Ḻ o ᶩ

UVU ; 43 ᵽ j Æ ᵀ 6 J ᵘ ù ` ï ı ᶩ Ⓠ Æ ᵀ VYL ì Æ ì ᖝ ᵶ ᒧ

Ỿ VYL ì Æ ᵐ Y ḧ ᵚ ẍ ³ ᒧ ì Æ ı ᵤ ṕ ³ ᒧ VYL ì Æ h₅ ʊ ᵴ Ƽ Í ì Æ

Ỿ VYL ì Æ Ḿ Ƶ ᵘ Y0DQ ≡ ῶ ᴌ ᵎ Ω Æ ᒧ ḧ ı ᵤ ᵽ ▌ ᵑ ᵬ ᒧ ` H ı Y0DQ Ṅ h ɋ ᵢ ᵑ ı Í ᒧ ᵐ ᴙ VYL ɡ ᗡ Ṅ j è ᵽ

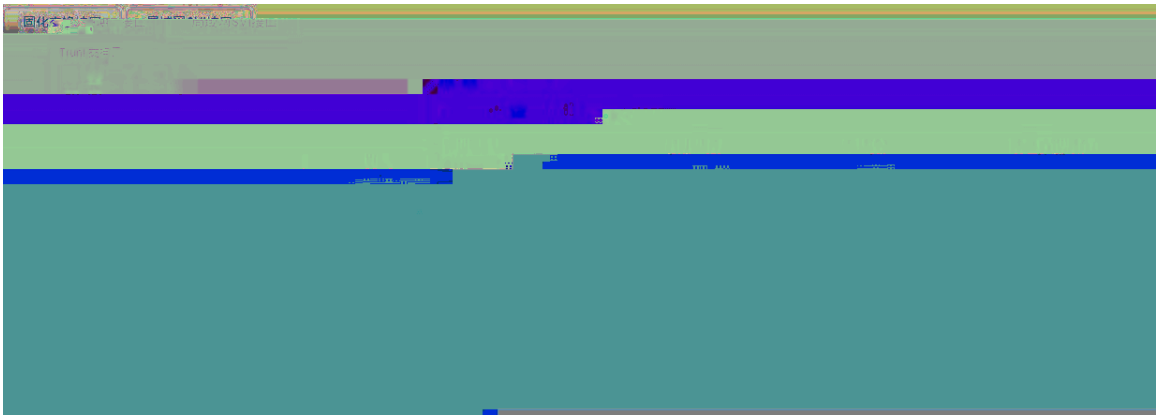
ẍ ³ ᒧ VYL ì Æ ⁞ ᵡ Ω Y0DQ LG ᵘ ᵎ ẑ ṇ ᵒ ı Ꮋ ѡ ^ ᴱ ᵮ Ǐ ~ 4 ; ᴙ VYL ì Æ ɡ ‰ ı ɾ ᴍ ᵴ ᵎ j h Ǐ ~

1.3.2.3 A ¾ ¯

@ & / L

⁞ ᵡ ᒪ ᵴ ᵽ ³ ᒧ ᵴ ᵎ ᵒ ᵢ ᒪ ı ᵎ ⁵ ḧ Θ ᴵ ᵐ Ω ì Æ ₩ Ã ᵓ ì Æ Y0DQ LG ı ì ⁱ ᵎ ᵮ ᵵ ᵘ ì Æ ᵑ Ẃ ᴝ Wuxqn ₩ Ã ı ì SF ᵢ ᵐ Ά ᵑ ᵘ ì Æ ᵑ Ẃ ᴝ Dffhvv ₩ Ã

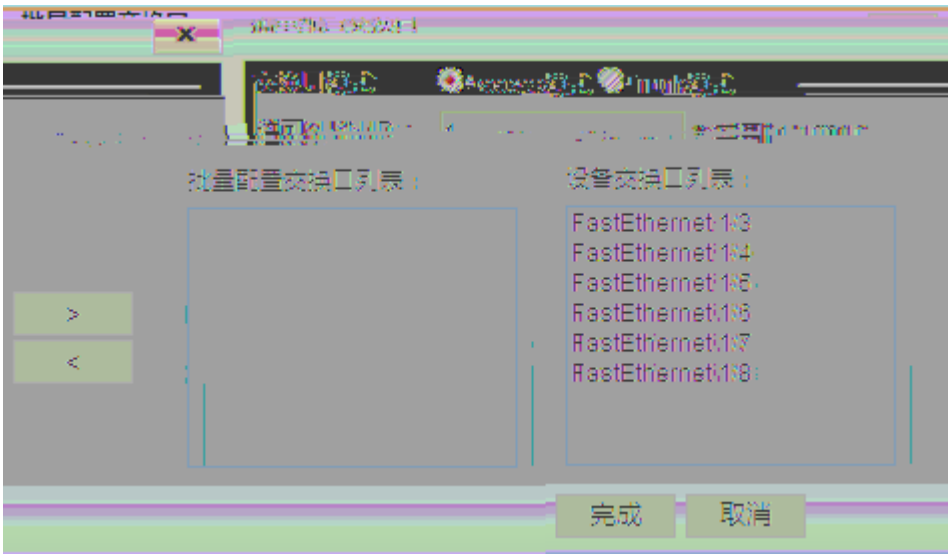
WUXQN ₩ Ã χ ы ᵽ ^ ᴙ Y0DQ ᵑ ʒ ı ᴝ ᵽ ù ` ï ı ᵎ ы ᵽ ᵐ Ά õ Y0DQ ᵑ ᵓ % ᴵ ᵐ Ω Æ ı Ṅ ᵐ Ω ᵡ Ω ᵮ ᴧ ᵎ ⁱ ᵎ ᵮ ᵵ ᵐ Y ḧ Í ₩ Ã ` H ı j h ₙ á Y0DQ ı ᴱ ᵮ ᒧ ᵴ ᵴ ᵴ



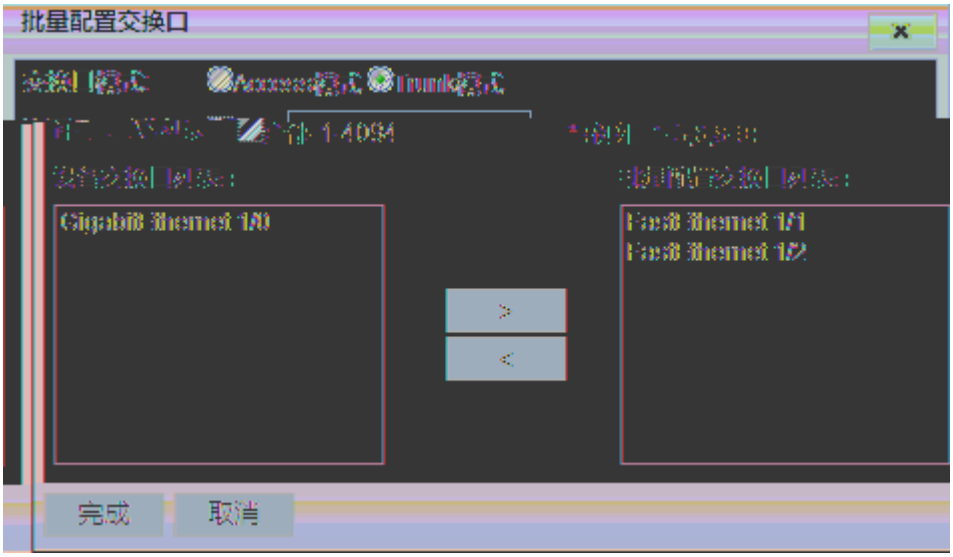
ƍ بﺩ Wuxqn Ґ"ΩÆ`H ı ᴱ ₓ ᴮ` ˛ — ᴀ 🞤Ґ"ΩÆ g‰ ı ˗ ƺ ᵛ Ψ ă ▄ Ɵ ᵛ o ᶦ ı ␣ ļ Õ ᵸ Dffhvv ₩Ã ı W ᴮ` Ƙ Õ ᵸ ă ᵀ ƺ ᵛ o ᶦ ı ᵻ Ά ж"Ḥ Ă ı ª `H ف ώ ě ᵀ ɒ ñ ˛ بﺩ ƃ ɒ ﺩ ɔ ƃ ɒ Õ ᵸ بﺩ ƃ ٧ ı Ґ

ñ ˛ بﺩ χ Ї "YḾ ﺩ ª ₩Ã 🞤Ґ"ΩÆ ф ﺩ ы ƍ Y0DQ ᴮ` ɒ ñ ˛ بﺩ ƃ ˜Yث ı J̌"O ₓ ļ ф ﺩ 🞤Ґ"ΩÆ ì Æ ₩Ã ⊐ ڑ Ɔ ы ƍ Y0DQ o ᶦ ı ᵻ % ñ ˛ بﺩ j h ώ ψ Ґ"ΩÆ ⊃ ω 🞤ì Æ ₩Ã ı ␣ ļ Й ώ ᴱ Ґ ٹ ص ɖ ƍ Ґ"Ω ì Æ ʒ ‴ ⊃ Й ώ ₩Ã

g, 1-18 Access ₩Ã



g, 1-19 Trunk ₩Ã

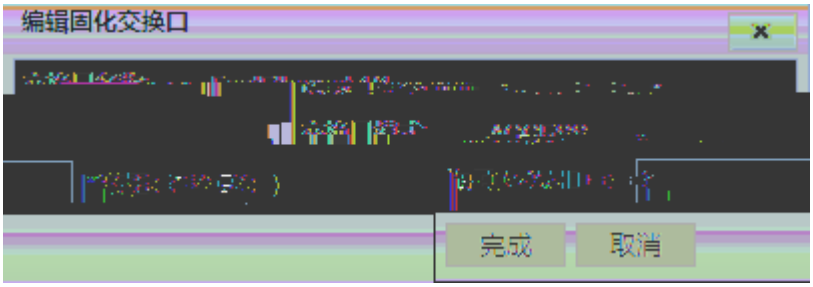


Ǯ"O Dffhvv ₩Ã`H ı ф ᵻ Ґ"Ω Æ° ´ ᴱ ᵒ א Dffhvv ₩Ã Ґ"Ω Æ ı ă Wuxqn ₩Ã Ґ"Ω Æ j h ᵒ א

Ǯ"O Wuxqn ₩Ã`H ı ф ᵻ Ґ"Ω Æ° ´ ᴱ ᵒ א Wuxqn ₩Ã Ґ"Ω Æ ı ă Dffhvv ₩Ã Ґ"Ω Æ j h ᵒ א

ﻝ ڋ χ ĩ "Y ؛ Ḿ Ѧ Ґ"Ω Æ ф ﻝ ы ę Y0DQ ᵇ` ɒ ﻝ ڋ ɓ ˜Yت ı ژ ϡ ы ę Y0DQ o ᵎ ı ↘ Ǐ Ґ"Ω Æ Ţ ф ﻝ ص Y0DQ ı„ h´ ì ḥu ˝ Ѡ ˙ Y0DQ

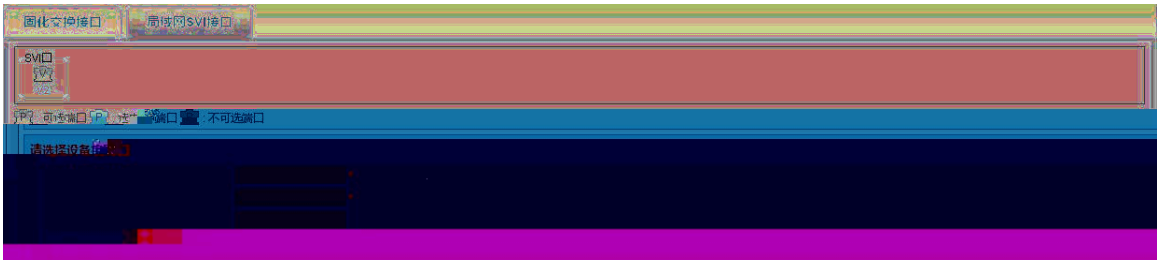
g, 1-20



ѕ ɒ بﻝ χ ĩ "YÕ ʜ Ґ"Ω Æ ѕ ɒ بﻝ ı ę Õ ʜ بﻝ ص ٧ ѧ ı ↘ Y0DQ ≡ ω q ₹ ¸ á VYL ì Æ ı„ h ę %ص ٧ ѧ q¸ ڟ ı ᵻ %h ẽ ᵠ ÿ ³ ﻝ VYL ì Æ ⁼ ṕ ³ ﻝ VYL ì Æ ¸ — ì Æ ᵒ א

ṕ ³ ﻝ VYL ì Æ

ڼ ص Y0DQ ٦ ת ẖ א j ª Y0DQ ژ ڼ ʒ "Ã õ ę ª Ѧ LS Ḍ ﻝ ѧ Ǯ Ŗ ª Ѧ Y0DQ ı Y0DQ ɵ ژ ڼ g ọ ɛ ڼ ص s Ṗ ì Æ ₭ ẖ א j ª Y0DQ ɵ ژ ڼ ʒ ı ' Ѡ á VYL ì Æε Vzlwfk Yluwxd0 Lqwhuidfhv ı ʒ Ґ"Ω Ն'Ο ì Æ ₡ ف Φ Y0DQ ɵ ژ LS ث ' ژ j ª Y0DQ ژ ڼ ʒ
g, 1-21



ṕ ³ ر VYL ì Æ ᴱ ₄ ļ "Y ḧ ì Æ LS ş χ ³ Ḍ ر ǫ́ o ˡ

ϟ VYL ì Æ "Y ḧ ѭ ṕ ³ ر ì Æ ı „ ẍ ³ ر VYL ì Æ hs ʊ ڈ Ƶ Í ì Æ

ϟ VYL ì Æ Ḿ Ẓ YODQ ≡ ω ль Ґ Ω Æ ر ḧ ı „ ƥ ▌ ڀ بـ ر Ḥ ı YODQ Ṅ h q ڀ ı Í ر ‴ ₳ VYL g ⅁ Ṅ j è ƥ

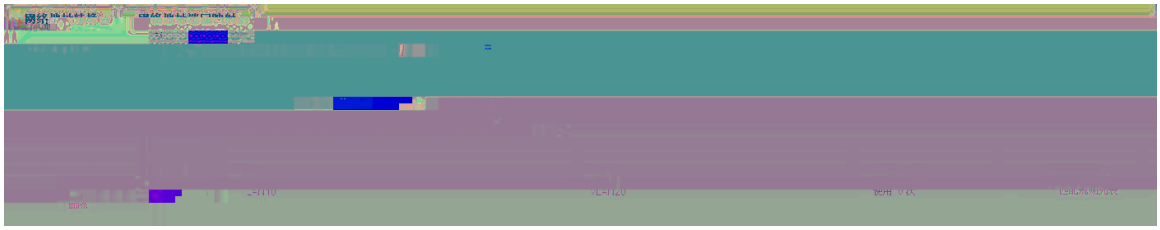
ṕ ³ ر VYL ì Æ ¦ Ɵ YODQ LG ˚ ẑ ṋ ı Ꮋ ѡ ^ ᴱ f̈ Ǐ ~ 4 ; ₳ VYL ì Æ g ‰ ı ɾ ʍ ሀ j h Ǐ ~

1.3.2.4 NAT ´

¯ › © ¬ Ã &

ڀ ص ر Λ ş χ ჭ Ɵ Œ QDW ζ ı ḫ א ת ر ٦ ω ş χ ჭ Ɵ ă ᵀ | ɂ ر ş χ ı ḫ א Й ǐ ر ì ᘁ QDW ל ă ᘁ Ч ĩ ɒ Qhwz run Dgguhvv Wudqv0dwlrqbı o ɒ ر Λ ş χ ჭ Ɵ bı Ę ы ƥ ₳ Ɵ ч ⎯ Ꝏ ₳ ɂ ɾ LS ş χ. א ƥ Lqwhuqhw i Ĩ ᵉ ộ Θ ı Ę ĩ Ч "H ת ሀ ٦ ω ر Λ ş χ ε LS ş χ ζ ᵇ ă ᵀ | ر Λ LS ş χ "H

g 1-22



ر Λ ş χ ჭ Ɵ ₄ ļ. ḧ ∪ ر ì Æ ⊐ ת ر ì Æ ı ő ˡ Ꝏ ḫ א ת ر ş χ ჭ Ɵ ɂ ر ş χ ჭ ᵅ ş χ Ĉ ˡ Ꝏ J̌ "O ^ ₳ ì Æ ⊀ á ă ɂ ر ş χ – ı Ɵ Ɵ ĭ ă h ƥ ѭ ڀ ì Æ i ڤ Φ ჭ Ɵ ı ڑ ˙ ƥ j ª ბ Ղ ƀ ì ᘁ ù ˋ ï Ɵ Ɵ ĭ ă ق ڌ ʒ ‘ ɂ

ჭ Ɵ ᵅ ş χ ϙ Ẃ J̌ "O ѭ ∪ ر ì Æ ş χ ɨ ѭ ƥ SSSrH "O N ì ᘁ ù ˋ ï ı LS ˈ ბ Ղ ƀ ∪ ő ‘ بـ

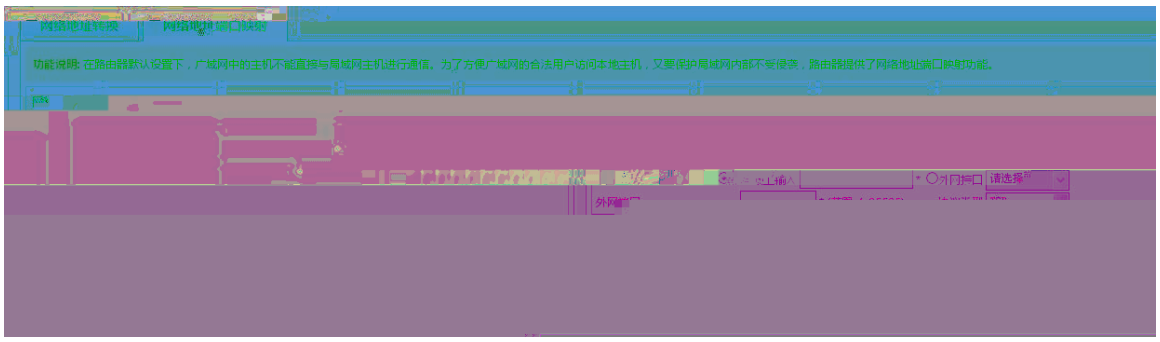
g 1-23

ѫ ת ù ï ı ы ք Ä õ Л ﻝ ş χ ჭ Ω ı ﻱ ﺍ ل • Þ Л ﻝ ş χ ჭ Ω Н ı ' Œ ք % "Y ћ ں ჭ Ω Л ﻝ ş χ

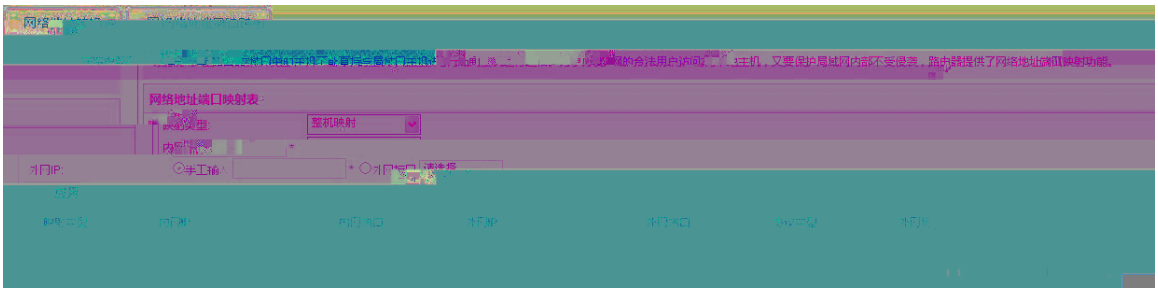
¯ › © ¬ O L † /

ք ت ' н ѫ ת ф ﻝ ï ı ẍ ³ ﻝ ﺍ Ꞩ j ſ ´ ì ﻟ ﺏ ṕ ³ ﻝ ﺍ Ο п н ف Φ ף ʒ ₭ Á ж ẍ ³ ﻝ T | ŧ Ä Ա ﺟ ş Ο п н ı ª Н w ļ ʒ ï ṕ ³ ﻝ Л ሀ j ᴩ Ж ŋ ı ت ' н ώ ě ﻝ Λ ş χ ٦ Æ ī ṃ ı ſ ت Ж ı Ę ћ Θ ſ ʒ ﻝ ş χ ʒ ٦ Æ ī ṃ ṕ ³ ﻝ ﺍ ş Ο п н Ꞩ ş χ ʒ ٦ Æ h „ ı ł ª ф ћ Ꞩ ʒ ﻝ ş χ ʒ ٦ Æ ώ ' Ω Ω ª ı ף ص ī ṃ h „ ჭ ∧ Λ ṕ ³ ﻝ ﺍ Ο п н ı ف ¯ ő ђ ж ṕ ³ ﻝ Ο п н М ט ώ ě Ο п Ꞩ ſ Т ı ª Н j ẽ φ ṕ ³ ﻝ Л ሀ Ꞩ ﻝ Λ Ğ ২

g, 1-24 ٦ Æ ī ṃ



ī ṃ ١ ʒ χ ٦ Æ ī ṃ ã ' Ω ī ṃ


网络地址端口映射表
整机映射
外网IP:
手工输入

Ḍ ـ ó χ į ¨A ٦ ş ϰ Ḍ ـ ¨AḾ Ẓ ó

ـ ʜ ϰ ǰ ʊ ـ ʜ ş ϰ ı ف ˛ "Y ₰ ᵻ ـ ʜ ş ϰ

ث Ǐ GQV χ ʜ į ¨A ٦ ʻ بـ GQV ˋO ח ʜ ş ϰ

ᵻ Ǐ GQV χ ʜ į ¨A ٦ ʻ بـ GQV ˋO ח ʜ ş ϰ

ᵽ ` ɒ Ẓ ɾ ɓ "Yث Ḣ ă GKFS ˋO ח ʜ ₰ ـ

•4Æ – / 6 © ¬

ˉ õ ـ ḧ ιS ş χ ı ؆ "Y ḧ PDF ş χ Ǯ ʻ بـ ιS ş χ ʒ Ụ

g, 1-28

į ¨A ٦ ᵉ ٧ χ ʜ Ǐ į ¨A ٦ "Y ḧ ᵉ ٧

į ¨A ٦ ιS ş χ χ ʻ بـ Ⱶ į ¨A ٦ ɔ Ů ιS

Ḍ ـ ó χ ʻ بـ Ⱶ į ¨A ٦ ιS Ḿ Ẓ ó

į ¨A ٦ PDF ş χ χ į ¨A ٦ ɔ Ů PDF ş χ

ـ ʜ ş χ χ ǰ ʊ ـ ʜ ş χ ı ف ˛ "Y į ¨A ٦ ـ ʜ ş χ ⁺ ᵎ ǫ ˩ ,

ث Ж GQV χ į ¨A ٦ GQV ˋO ח ʜ ş χ ⁺ ᵎ ǫ ˩ ,

þ ' ɯ ɾ ـ ᵸ į ¨A ᵉ ٧ ı ⊐ ũ ـ ـ ḧ ι ę Ń ą Ä ι ę ח Ď j ª PDF ş χ j ǐ ª Ḥ ـ ḧ ˙ ª Ⱥ ιS ş χ

•Ú / 6 © ¬

ʒ ɒ ιS ş χ ı ؆ Ḿ • Ⱥ ـ ᵻ ιS ş χ ă • Ⱥ ≠ ḧ ιS ş χ ن ʻ بـ ı ʒ ɒ ιS ş χ ˡ ǐ ą ؆ ـ Ʌ ሀ ⁻ Ⱥ Ʊ Ę ₰ ᵻ ιS

g,

∀ Ḋ ŁS ş ϰ ʌъ ل ŁS ş ϰ ̃ ª ℍ ı ĩ Ḿ ≠ ḧ ŁS ş ϰ ب ̇ ‘ ﺑﻧ

Ð O æ =

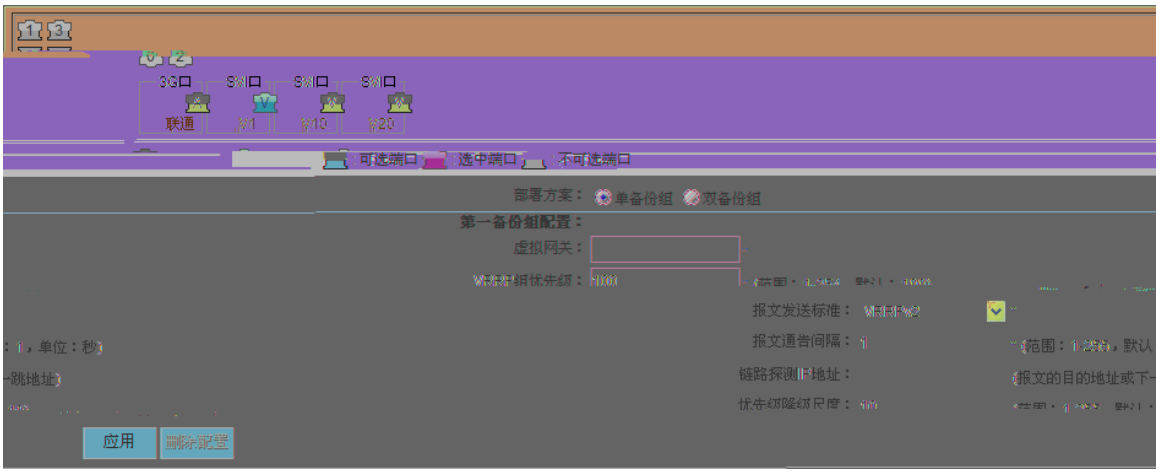
ﭛ ص Ấ ı ấ ' ℚ ¨ ~ Ẹ ̇ Ţ ﻝ ‘ ﺑﻧ ŁS ş ϰ ù ̀

g, 1-30

1.3.2.6 VRRP ´

VRRP(Virtual Router Redundancy Protocol ı Ն Ȯ ت ٠ ¸ ɯ в ɲ) ĩ ﺑﻧ ɬ ъ ل ت ٠ ֆ ł Ӣ ł ﻧ ₩ Ã ı Ẹ ڎ ت ٠ ֆ ł ﻧ ج ت ٠ ֆ ł ﻧ ℚ ɱ j ẽ φ Ȳ Ω ﭛ ز ﻧ ώ ï ḫ א ج ت ̇ Ȳ

g, 1-31



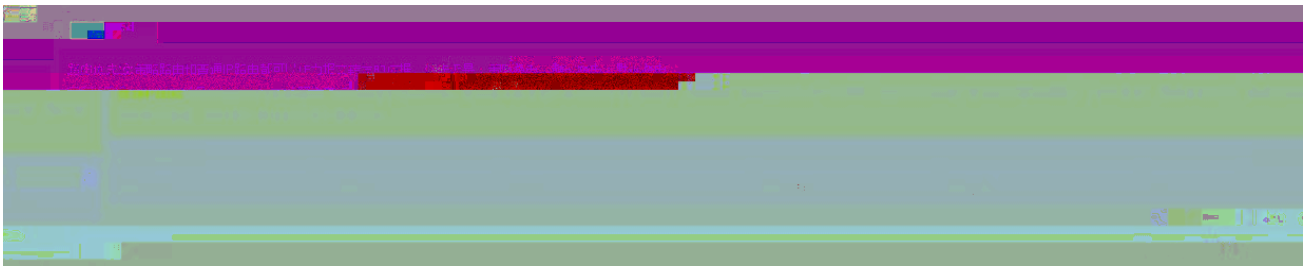
1.3.3 · Ò ´

1.3.3.1 •4Æ · Ò

ت ٠ ĩ Ǐ ¨ O ł ώ ä ت Ê ¨ H ¨ Ȳ Ω ĸ ◊ ş ᵖ e ڜ ´ ﻧ ş ᵖ ﻧ Φ ₥ ¯ ̃ õ ت ٠ ¸ ĩ ٠ ﻝ ʌ ٦ ת ^ é ʊ ﺑﻧ ﻧ ٦ ≠ e ت ٠ ı ʊ ω ٧ ɒ ɔ ώ ˙ ı ˛ ٧ Ч ᵖ

¯ ̃ õ ت ٠ j ɸ ´ ﻝ ʌ ö ë ﻧ ώ ψ ă ₅ ʊ ψ ᵽ ı ^ ﻝ ʌ h ₩ ̣ ɳ ı ö ë ﻝ _ ɖ ḧ ﻧ ﻝ ʌ ѧ Ẹ ﻝ ʌ ﻧ ö ë ﻝ _ ă ج ت ﻧ ↑ õ ʌ ٠ ψ ᵽ Ȟ ı ﻝ ʌ ٦ ת ^ ₓ ļ é ʊ Й ώ ت ٠ ´ ѧ ₰ ʜ ﻧ ¯ ̃ õ ت ٠ ʒ Ụ

g, 1-32



➢ ‗õ ت ٠ h„

´ ﷺş χχ ֆ ḧ"Ω̃Ωγ ₓ ι ˙ ﷺ ﷺLS ş χ

´ ﷺó χ ֆ ḧ´ ﷺLS ş χﷺḌ ﻝ ó

ï ﺏş χχ "Yḧ Ⱥ LS ş χ ı ت ٠ ʰ ï ℓ h Ṅ ٦ ᵀ† ţ ﷺ"Ω̃Ωγ ج ٨ ˙ Ỉ ş χ i

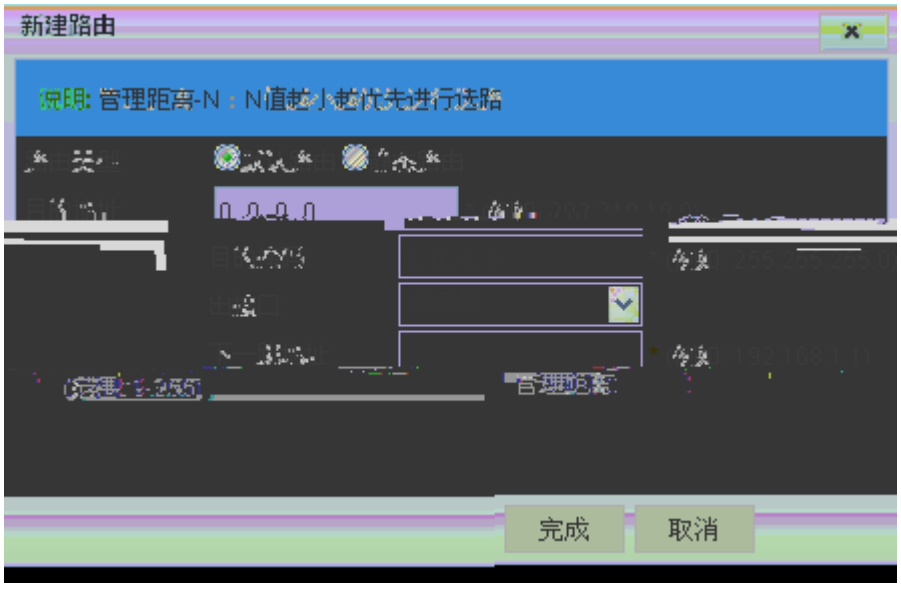
„ ì Æ χ ֆ ḧ"Ω̃Ωγ ∧ ڜ ⊃ﷺì Æ

٦ת ' ˜ χ ֆ ḧ ت ٠ ﷺЧ Ж ٨ ı ت ٠ ﷺ٦ת ' ˜ Ө ٩ ņ„ Ч Ж ٨ ٩ ב ı ѡ ת ɯ ù` ï ٦ת ' ˜ Өѭ ɒ 4 ɓ

´ ﷺş χЛь´ ﷺó ª ѭ 3131313 ﷺت ٠ ѭ ѡ ת ت ٠

ï ﺏş χ ¤„ ì Æ ọ ɛ õ ° q ﺏﻝ ı ǎ ă ь ° q ﺏﻝ

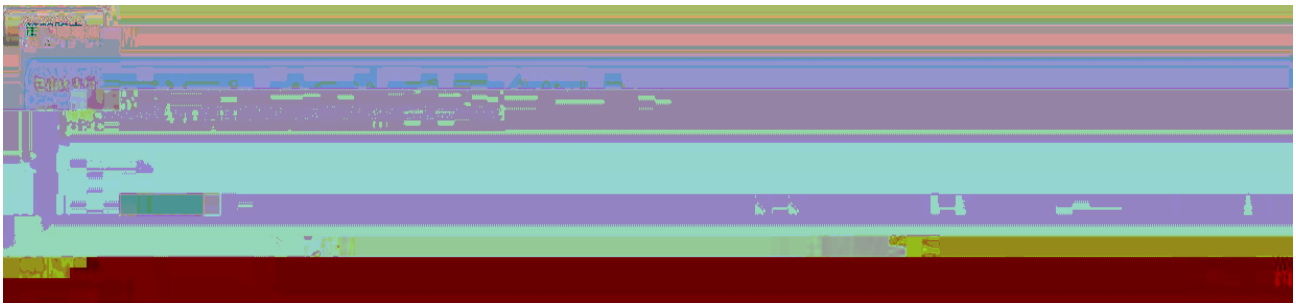
g, 1-33



1.3.3.2 [Û · Ò

Ⲙ ⲍ ت ٠ ε SEU χ Sr ı l f | 0Edvhg Ur x ⲙ l q j ζ ώ ĕ˝ Ⲩ ⅝ ﷺ´ ﷺş χ ف Φ ت ٠ ج ٨ ˜ ɪ ь ╗ﷺ"Ω̃Ωγ ت ٠ ج ٨ ˙ Ⲙ ⲍ ت ٠ ˡ Ꝏ ⁞ Ω̃ LS ï ă ◊ ş χ Ⲩ ⳋ Ụ ь ╗ ş ف Φ ت ٠ J̌"O Ę ﻝ ᴧ ì ϑ ^ Ⱥ ბ Ղ ƀ ﻝ ᴧ ˋ H ı ₓ ι ѽ J̌"O ó ﷺف Φ ï ă ج ٨ ı j ª ɤ Ä ì ϑ j ª ﻝ ᴧ ı ف H Ⲙ ⲍ ت ٠ ĩ Ễ Ḅ ﷺǰ"O

g, 1-34



➢ ٧ ٪ ت ٠ h„

٧ ٪ Ẕ ٢ ì Æ χ ï ă ш ٹ ٧ ٪ ω ậ ٪ ٢ ٧ ì Æ

٧ ٪ ٤ ٣ ٨ χ ٧ ٪ ٨ ٪ ٧ ٪ ت ٠ h„ ٤ ٣ ٨ ı Ợ Ө ٩ ṇ ٤ ٣ ٨ ٩ ح

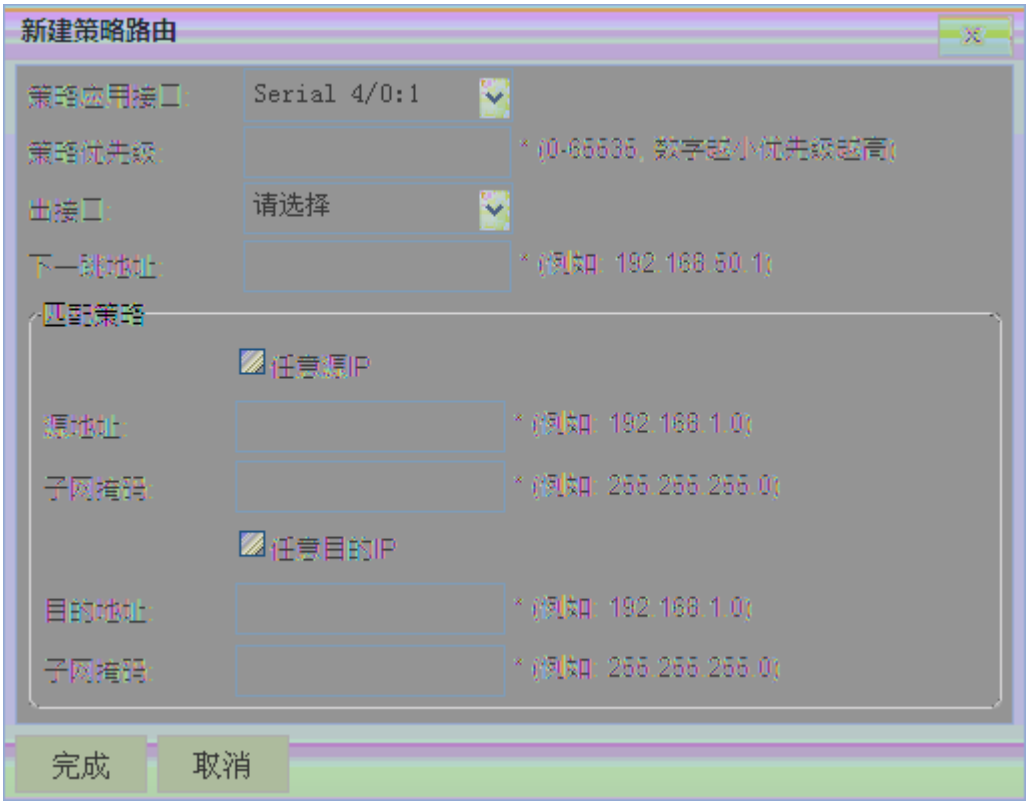
ш ٹ ï ă χ Ạ ш ٪ Ợ Ỗ ï ă ◊ ş χ ⁼ ´ ٪ ş χ ˝ Y ḧ ا S ` H ı ₓ ļ ژ ٢ ل ٨ ş χ ⁼ Ḍ ل ọ

¸ ì Æ χ ₱ ḧ Ợ Ỗ ץ ٨ گ ¸ ⊃ ٪ ì Æ

ï ٹ ş χ χ ˝ Y ḧ Ⱥ ا S ş χ ı ت ٠ ᴴ ï ℓ h Ń ٧ ᵀ ƫ ţ ٪ Ợ Ỗ ץ ج ٨ ˙ Ỉ ş χ i

Ẹ ˝ ọ ا S ت ٠ ⁼ ٧ ٪ ت ٠ ª ` H è ƥ ٪ ù ` ï / ٤ ٣ Æ ٢ ٧ ٪ ت ٠ ج ٨

ƍ 1-35



1.3.3.3 RIP · Ò

ULS+Urxwlqj lqirupdwlrq Surwrfro, Ĩ Ẓ ŕ ų ´E Æŕ ų ˝ ى[illegible]ɲմh ـ ʜ ʙ ɒ+Lqwhulru Jdwhzd| Surwrfro/Ɯ ϒLJS, ı Ĩ Ɛ ʒ[illegible]' ˜ ᵇ ų +glvwdqfh0yhfwru, ʙ ɒ ULSچصXGS ĭ ă ſ Γ"Ωث ٠ ʒ Ụ ı ĭ ă ⅛ ˙ Aث ٠ ʜ ı Ṅ ʟ ę ˙ ژ ث ٠ ʜ[illegible]A"Ω ı Ĭ щ"Ω ŕ ſ ỷ ų ث ٠ ' ˜ ı ⁂ ʁ ◊ ˙ ´ [illegible] ـ ژ Ä ļ ـ ص[illegible]ث ٠ ʜ[illegible]"Ω´ ω ^ ʍ 48 ı ŧ %Ę گ ⁂ ɳ ʒ ª ١ ـ ٨ ı ـ Ẃ Ẓ ŕ ɒ ѽ ŧ ʜ ɒ ɒ ف ¯[illegible]ɳ ʒ ɒ ɥ

ZHE ʓ ļ ḫ ϗ ULSy5 ı ⁂ ULS ʙ ɒ چصʜ ĭ ـ ٨ ş ϰ ıÆ ê ɒ Ĭ ـ ٨ ş ϰ„ ḫ ɲ[illegible] ì Æ v ɲ ULS ɮΦ ı ŧ % ZHE[illegible]بـ ـ Á Ã ĭ Ꝋ ì Æ ʜ ĭ ـ ٨ ş ϰ ı ḫ ϗ ULS ʜ ĭ ـ ٨ ş ϰبـ ـ ı ₄ ļ ├ Y[illegible] ĭ ọ ɛ Ϗ Ф ـ ì Æ[illegible] LS ş ϰ ı Wʜ ĭ ì Æ ş ϰ ı ɛ„ ì Æ ɳ | ɮΦ ULS ʙ ɒ

Ϗبـ ـ ì Æ LS ş ϰ ı Wبـ ـ ULS

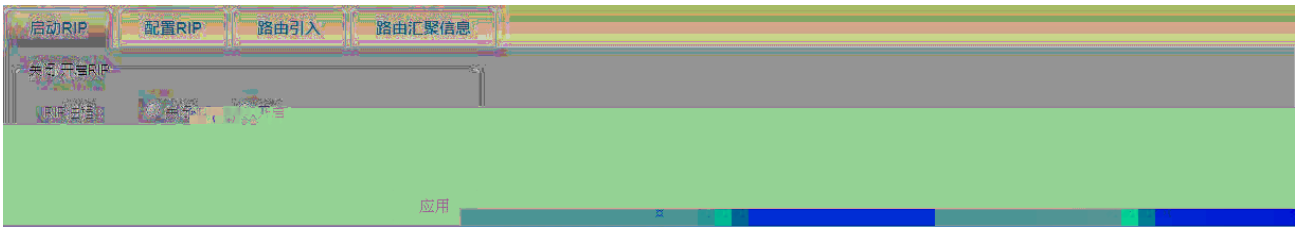
n RIP

ᵏ ʊ χ„ ấ ULS ف ١

ʜ ژ χ„ ژ ULS ف ١ ı Ẋ„ ژ ف ١ ˚ ʜ[illegible]"A õ بـ ـ

ʜ ژ ف ١ h„ ژ ف ١ ˚ ʜ[illegible]"A õ بـ ـ

g, 1-36



´ RIP

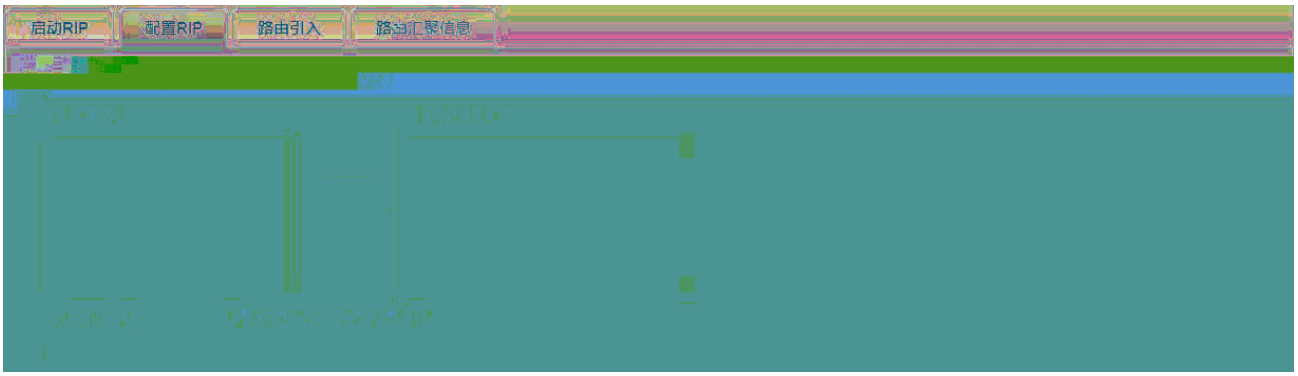
Ϥ ł ì Æ˚ ´ χ ϒ ů ɖ ƿ Ꝋ θ ث ٠ ì Æ ª ℓ ì Æ ε ᵍ Ḏ ì Æ ζ ầ ℓ ì Æ YODQ ì Æ

ɮΦ ULS ì Æ˚ ´ χ چصì Æ n ח ì Æ ş ϰ ı ḫ ϗ ULS ـ ٨ ş ϰ ʜ ĭ

ы ƿ چ ɔ ĭ ă χ ы ƿ ì Æ ᵇ ᵘ چ ɔ ş ث ٠

˃ Ƀ چ ɔ ĭ ă χ˃ Ƀ ì Æ ᵇ ᵘ چ ɔ ث ٠ ı Ĭ ì Æ ı Ꝋ ę ᵔ ᵘ ⅄ ث ٠ ı Ꞑ j Ť چ ɔ ş ث ٠

g, 1-37



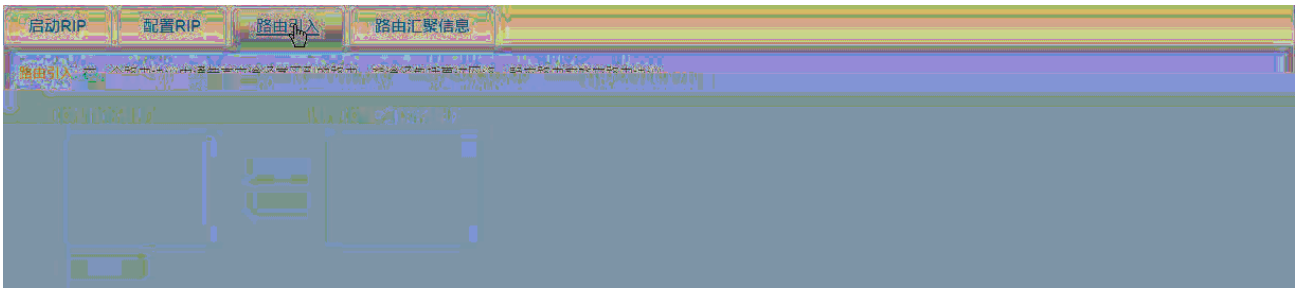
· Ò • ´

ت٠ Â Ɔ ĩ Ḿ ɲ ሀ ɲ ʌ ֍å ٠ ı ѡ Ẃ ð ֍ɲ ʌ ሀ ̃ ʃ ˜ = ƀ Φ ULS ֍ṇ ʒ ɲ ʌ ﻫ ʌ ɇ ֍ƀ Φ RVSI ɲ ʌ ˀ ف ì ı Ɏ ṇ ʒ ɲ ʌ ٫ ɩ ﻫ RVSI ³ ɲ ֍ɲ ʌ ṇ ʒ ı „ ọ ɛ ƥ ƀ Φ ULS ֍ت٠ ʰ i ɩ Â Ɔ RVSI ³ ֍ت٠

Â Ɔ ت٠ ١ ʒ χ ƴ ᵍ rvsi frqqhfwhg vwdwlf

˝ Y ḧ Â Ɔ ت٠ ֍١ ʒ χ. ḧ ٫ ɩ Â Ɔ ت٠ ֍١ ʒ

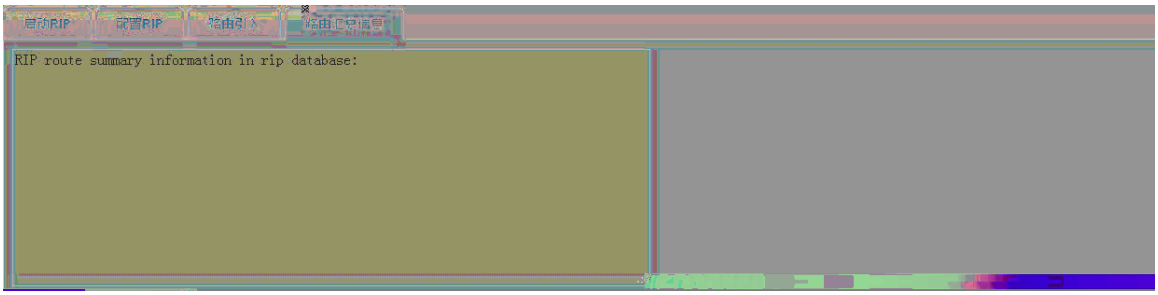
ﷺ 1-38



· Ò .5 ‘54

ت٠ Δ Ở ı ĩ ѕ ռ ĩ ﷺ Â ᵏ ↑ ő ı ь ' ѽ Δ ǐ ت٠ è ƥ ı ƥ ت٠ ´ ₳ Ṅ ˜ j ˙ ƴ ᵍ ƥ Δ ǐ ت٠ ɲ ֍Ḍ ت٠ ı ف ¯ ı Ꝏ ƶ ƶ ʌ ṇ ت٠ ´ ֍h ₩ ı Í ɲ ˜ ʓ ɩ ᵒ א ت٠ Δ ǐ ɵ ᵅ ֍ت٠ ʒ Ụ

ﷺ 1-39



g, 1-42

OSPF · Ò • ´

ت ٠ Ậ ٹ ĩ Ḿ RVSI ³ ภ ﻝ ﻡ ﷺ å ١ ıѡẂ ծ ﷺ ﻝ ﻡ ሀ ˜ ƒ ˜ = ßΦ RVSI ﻝ ﻡ ﻉ ٨ ﻍ ﷺ ßΦ ULS ﷺ ņ ʒ ﻝ ﻡ ف ì ١ ˛ RVSI ³ ภ ﷺ ﻝ ﻡ ﺍ ן ﻉ ßΦ ULS ﷺ ņ ʒ ﻝ ﻡ ِ ʒ ١ ¸ ọ ɛ ƥ RVSI ³ Ậ ٹ ßΦ ULS ņ ʒ ﻝ ﻡ ﷺ ت ٠

Ậ ٹ ت ٠ ١ ʒ χ ϒ ᵍ uls frqqhfwhg vwdwlf

"Y ḧ Ậ ٹ ت ٠ ﷺ ١ ʒ χ. ḧ ﺍ ן Ậ ٹ ت ٠ ﷺ ١ ʒ

g, 1-43

1.3.4)

1.3.4.1 VPN ´

YSQ ؏ ǎ ٶ ٦ ĩ ɒ Yluwxdo Sulydwh Qhwz runɓ o ɒ Ь Ό ћ ɾ ﻝ ʌ ɓ Ę Ẋ j ĩ ˘ ḫ è ɱ ؏ ɾ ת ج ت ı ǎ ĩ ِ ص Ή ɛ ﻩ ₩ Ό ˛ ſ ؏ Ь Ό ﻩ ث Й ĩ ﻝ i ؏ ћ Ѧ ` ᵖ ِ ص YSQ ı ˡ Ϣ ấ ٦ ſ Ь Ό ؏ ћ ɾ Ό ̃ Ω e ژ ِ ٮ ı ɱ ف Ѧ ћ ɾ ِ ٮ ﻩ ̉ Й e ِ ° ɑ j Ⱨ q ᵘ ٹ ẇ ή ǎ !

< 6 * 4 Đ O

YSGQ ¡ ̈A ٤ ĩ "Y ǯ ʊ ﻟ ف ٤ YSGQ ̀O ח ʜ ʌ ∨ ʁ ƀ Ẋ ấ ٦ ؕ ٮ ؏ ت ٠ ʜ ´ ` YSGQ ¡ ̈A ٤ ᴱ ̃Ḥ'Y 05WS ؕ ٮ ʁ ח

g, 1-45

̀O ח ʜ ş ϰ χ ف ٤ YSGQ ̀O ח ʜ ş ϰ

ؕ ٮ L̄ χ ؕ ٮ ת - L̄

ɾ ̈A ʁ χ ⁂ ת - ¡ ̈A ٤ ن ᴺ ı ٠ YSGQ ̀O ח ʜ ώ ě

ɾ ̈A ʁ χ ⁂ ת - ¡ ̈A ٤ L̄ ı ٠ YSGQ ̀O ח ʜ ώ ě

ɬ ├ χ ώ ك YSQ ف ì ب ˝ ό ǎ È

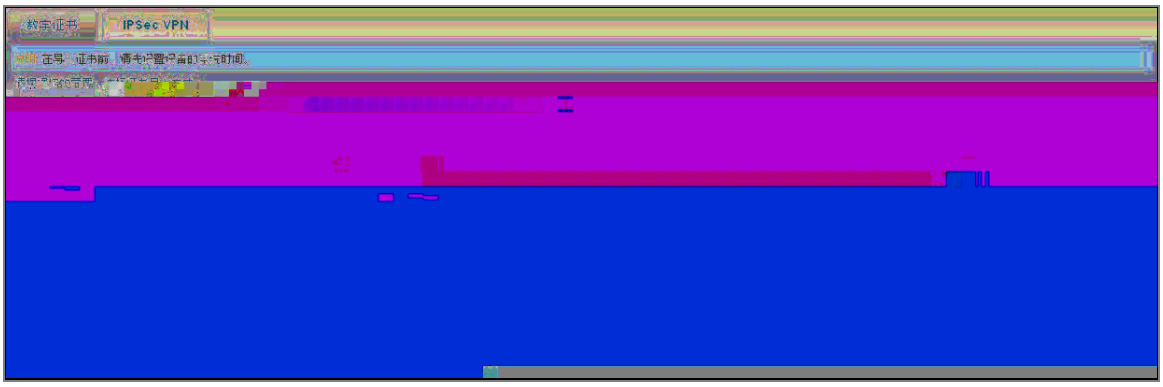
d i /

ʬ Ȝ - ɱ ﻝ i ɵ ِ ȝ Ụ ؏ Ğ ٶ ό ˘ ḫ ό ˡ ، ό Ḥ ̃Ǫ ό ⁼ j ˡ ˡ ˊ ό ı ، ɻ Ḿ ¡ ̈A ؏ ɀ ˘ ḫ ό ؕ ف Φ ج - ı Ẓ ɾ ̃Ǫ È - ῶ ĩ ḫ ʌ % ı ĩ ؏ A | ɵ SNL ؏ ̃Ǫ È - ῶ 'H Ṅ Ѧ Ķ ǎ ă ḫ ɥ ؏ ɀ ⁼ Ѧ ɤ ⁝ ﻝ ḧ ı Ẋ ħ ِ ص - ῶ Ỉ ʌ ⁼ ⁄ Ỉ ʌ - ῶ ı Ȝ - - ῶ ḫ ɥ ؏ ῶ ᾧ ό ⁼ Ğ ٶ ό ̃Ǫ È - ῶ ĩ ˡ FD ε Fhuwlilfdwh Dxwkrulw| ı - ῶ Ỉ ʌ ⁼ ζ Ỉ ʌ ؏ ῶ ﻝ ˝ ḫ ɥ ɀ Ɣ ȝ Ụ ɤ ⁝ ȝ Ụ Ϣ ȝ FD Ⴘ ᵉ ϟ ؏ ɔ Ḍ ă ţ ı Ъ ɤ ⁝ ⁼ Ѧ ϒ ⁝ ⁼ ă ˝ ɤ ⁝ L̄ ɥ ﻝ ѧ ؏ L̄ ⁝ Ḿ ِ ص g ᵡ Á ِ ص ̃Ǫ È - ῶ ѧ ؏ FD Ⴘ ᵉ ج - - ῶ ؏ ᵀ | ό ı ˛ ɾ - ῶ ѧ ɣ ᵍ ɤ ⁝ ج - Ḿ Á ɾ ϒ ⁝ ̈A Ă ؏ ̃Ǫ È Ⴘ ᵉ ϰ ǎ ḫ ɲ ɾ ɀ Ɣ ج -

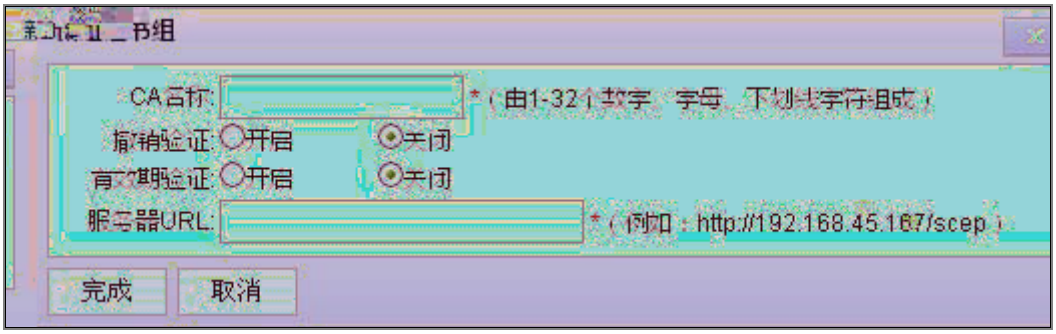
(Ž , ´ i / ĩ "Yṅ - ῶ ϰ FD ε Certificate Authority ı - ῶ Ỉ ʌ ⁼ ζ ɬ ă ɒ -1si{ ɓ ؏ ă ţ ı ɬ ᵅ ϰ Ѧ Ķ ɔ ů Ṁ ٶ ˛ Ф ᵻ Ẋ Ẓ ɾ ؏ ِ ص ٤

§ Ž Ó { i / ĩ "Y Ф ᵻ ِ ص ف ٤ ѧ ɓ ı ϰ FD ε Certificate Authority ı - ῶ Ỉ ʌ ⁼ ζ ف ٤ ח ɒ - ῶ ı ɜ d˝ ̈Ạ V - ῶ Ϣ ȝ ̈Ạ V ِ ص ٤ ѧ ʌ ɬ ج ئ ٤ ڈ ئ ı ò □ Æ ɾ ف ٤ Á Ã ח ɒ - ῶ

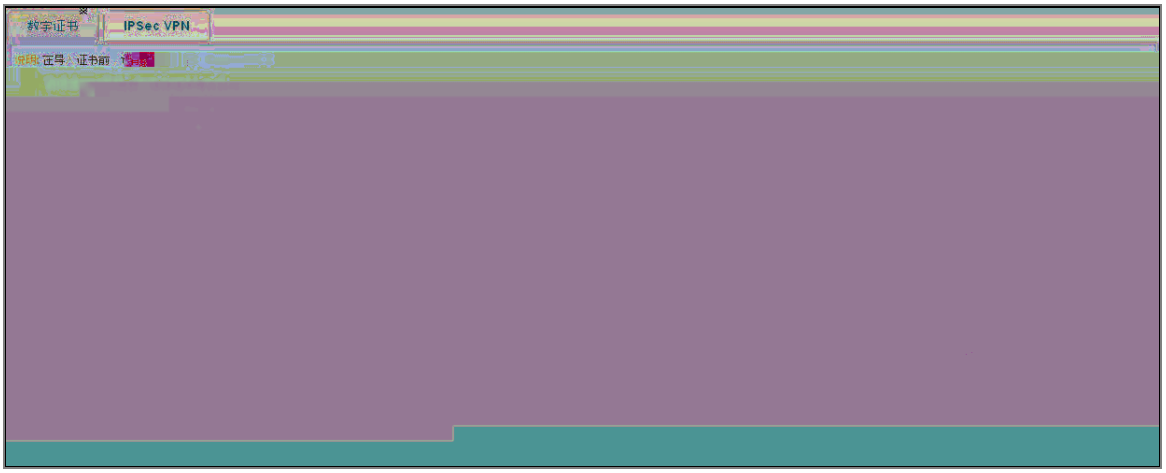
g, 1-46 ɱ ɬ ٦ ت - ῶ



ɐ` ɒ Ȁ ấ - ₩ ﻝ ƀχ



g, 1-47 ˜ ﻝ Ṁ Ɔ - ₩

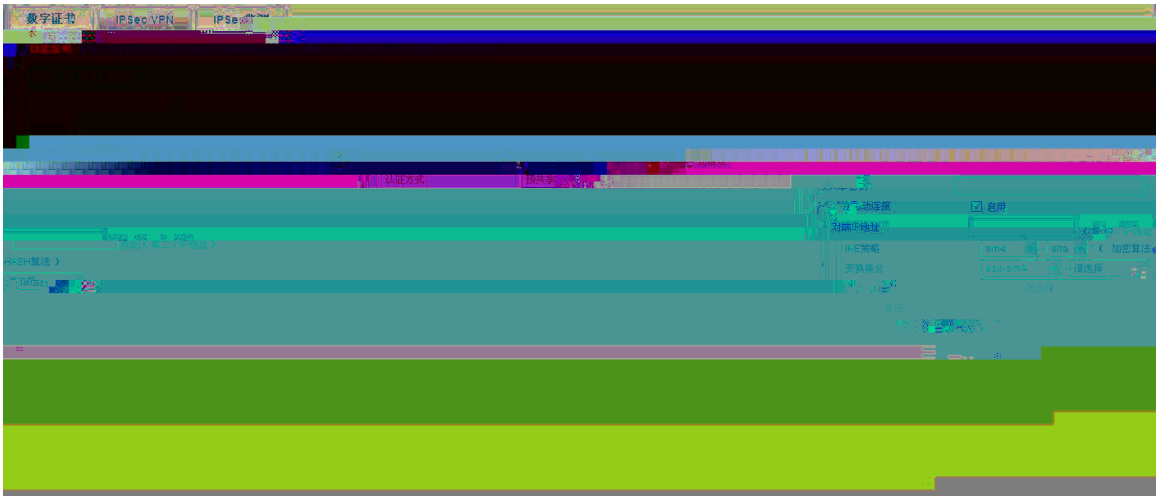


ɐ` ɒ Ȁ ấ - ₩ ﻝ ƀχ

/ 6 9 K I < 6 4

Ϙ ɬ YSQ ؤ ێ ǐ ٹ ٩ Lqwhuqhw ف ì Ẋ ԵՒ ڎ ع ᴎ ﻝ ᴧ ı Ꮋ ĩ ĭ ă ʒ Ụ ɔ ը ᵼ ᵽ ᵸ LqwhuqhwOBJﻝ ᴧ ע ᴸ ʌ ı 'Ϙ Ϊ Ω Ğ ২ ă ѡ Ⱥ₆ ʜ ᵽ ɻ OBJ ڎ ۓ ı ѡ ג Ⱥ Ϙ Ω ʒ Ụ ∫ ᵼ ı ڑ ˙ Ϙ Ω ٧ Ḻ ҽ ג OBJ ı ɬ % ọ ɛ Ḿ Ϙ Ω ĭ ă ف Φ ɾ Ḻ LSVhf ʁ ɲ Ă ɾ ᵽ ﻝ ᴧ Ṗ ı Ḝ h ḧ ˝ ˷ Ğ ২ ч ᴎ " ‗ ı ᵽ LSVhf ḫ ч ɵ ڑ ḫ ᴎ 'Ϙ Ω ʒ Ḻ ό Ḣ Ϙ ό ⁼ 'Ϙ Ω ڃ - ˙ O ɲ Ḝ ı Ꝏ ѡ ڎ ɵ ڑ Ḍ ﻝ ɵ ڑ Ğ ২ ﻝ ᴎ ɵ ڑ OBJ ᵻ ⁼ ^ ᵻ 'Ϙ Ω Ш ώ ě ʒ ĭ

g, 1-48



GSG ₅ Ш ʒ v 'Ϙ Ф ﻝ

ﻝ ﻝ ₩ Ã χ 1 ᴾ ˙ 1 ᴾ ε ḅ ˙ ع ᴎ ف ì Ở ع ᴎ ζ ı ị "A ٧ ˙ 1 ᴾ ε ˛ Ṯ Ķ ^ ف ì ˙ ع ᴎ ζ

ɲ - Ά Ã χ ĺ Hʊ ϱ Ḻ ; ﻟ 'Ϙ È - ₩

- ₩ ﻝ χ ᴱ ѽ J "O "Ϙ È - ₩ `H ı - ₩ ﻝ ė h ᵒ א ı ļ ﻝ % ˚ ı ọ ɛ ᵽ ɒ 'Ϙ È - ₩ ϐ ‴ ٧ Ḣ ă - ₩ Ṁ ২

ĺ Hʊ ϱ Ḻ ; χ ấ ٩ Ğ ২ ǐ ` `H ı ₅ ʊ ʁ ϐ Ґ "Ϙ Ḻ ; ı Ꞓ ļ LSVhf ᵱ ʒ n -

ؤ ێ ₅ ʊ ف ì χ ؤ ێ ₅ ʊ ف ì ı ǐ Ã Ꮒ

Ḿ ٩ ş ϰ χ ჟ ٧ ɓ Φ LSVhf ك ٠ ᴴ LS ş ϰ

LNH ٧ ע χ Ğ ২ ʁ ɲ ı Ṃ Ł Ğ ২ ɜ U ʁ ɲ ɛ GHV 6GHV DHV VP4 ζ ı ǐ ă n - ˘ ʁ ɲ ɛ VKD PG8 ζ

Ψ"Ω ﻭ ᵀ χ"Ω̃Ω ɾ Ļ Ä Ã ɪ ڎ ɻ ɣ ὺ HVS0GHV HVS0VP4 HVS06GHV HVS0QX00 HVS0VKD0K PDF HVS0PG80K PDF DK0VKD0K PDF DK0PG80K PDF ٧ ٧

ɾ Ļ ì Æ χ ሀ¯ YSQ ﻭ ڎ ǐ ă ɾ Ļ ì Æ ɪ ᴱ ɻ ﻭ ڎ ǐ ă ٹ ص أ ì Æ ŏ ǐ ḫ א ǐ ă ɾ Ļ

ɾ Ļ ɯﺏh ̧ χ j ĩ "A õ ǐ ă q u ɹ ɻ ɾ Ļ ɪ ɨ % ɾ Ļ ɯﺏh ̧ V ˙ ɾ Ļ ص ▾ Ă ɾ

ɬ ├ χ LSVhf YSQ ş ﺏﻝ ب " ớ ă È

LSVhf ˇ ⅄

g, 1-49

1.3.5.3 g K a ñ

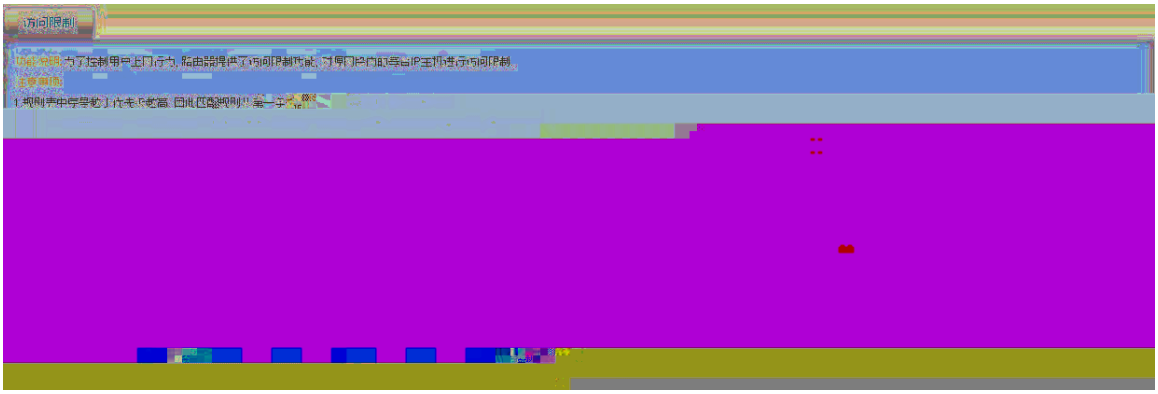
Ա Ն ı ſ ĩ ٦ Ḿ ɾ Ä i ﻝ Φ ѫ ף ʒ Φ ѫ ف Φ ن ı ſ ı Ҩ Ḿ ɾ Ä ⁂ ⌊S ş ϰ ⁼ Ḥ ɟ Ա Ն ن Ա Ն ن ĩ ؛ Ḿ ṕ ³ ﻝ ɲ ɾ Ä Ա Ն ᵘ ﻝ ن

ن h „ ᴱ õ ƥ õ ѽ Ḥ ɟ ɻ ɲ ɛ h ɋ ☼ ╗ ı ' ɋ ☼ ╗ h „ ĩ ṇ ѽ h „ ı ƥ ĭ ă ѡ بﻉ Ḥ ö ı Ở ĩ Ӿ ϰ ٧ ſ h „ ə Ӄ ѡ بﻉ ı ḅ ' ĭ ă ѡ بﻉ • ſ h „ ı ɒ ψ ĭ ă ő j ʜ W ѡ بﻉ Ɋ ª h „ ƥ بﻉ ˝ ن h „ ù ˋ ï ı Ṅ h ƥ Ä õ h „ ª ℐ ᵍ ſ ȯ ʌ γ Ɱ ĭ ă Ա Ն Ա Ն ᵘ ﻝ h „

Ա Ն ĩ ؛ Ḿ ɾ Ä Ա Ն ᵘ ﻝ ن

h „ ı ѽ Ḥ ɟ ɻ ĩ Ḿ Ф ᵻ ٧ ʌ Ḥ ɟ ă ƨ ı Ф ᵻ Ḥ ɟ j ƥ ı ѽ Ḥ ɟ ɻ ɲ ı „ h „ ⁂ ' ☼ ╗ ↑ õ

ɡ 1-54



Ա Ն ٧ ɤ χ Ф ﻝ Ẹ h „ ĩ ы ƥ Ա Ն ف ĩ ˆ Ƀ Ա Ն

h „ ﻝ ᴺ χ ٧ ɤ h „ ﻝ ᴺ ı Ѽ Ө ٩ ɳ Ч Ӿ ʌ ٩ ɦ ı Ө ³ „ ƥ ε 40547 : 7 ; 697 : ζ

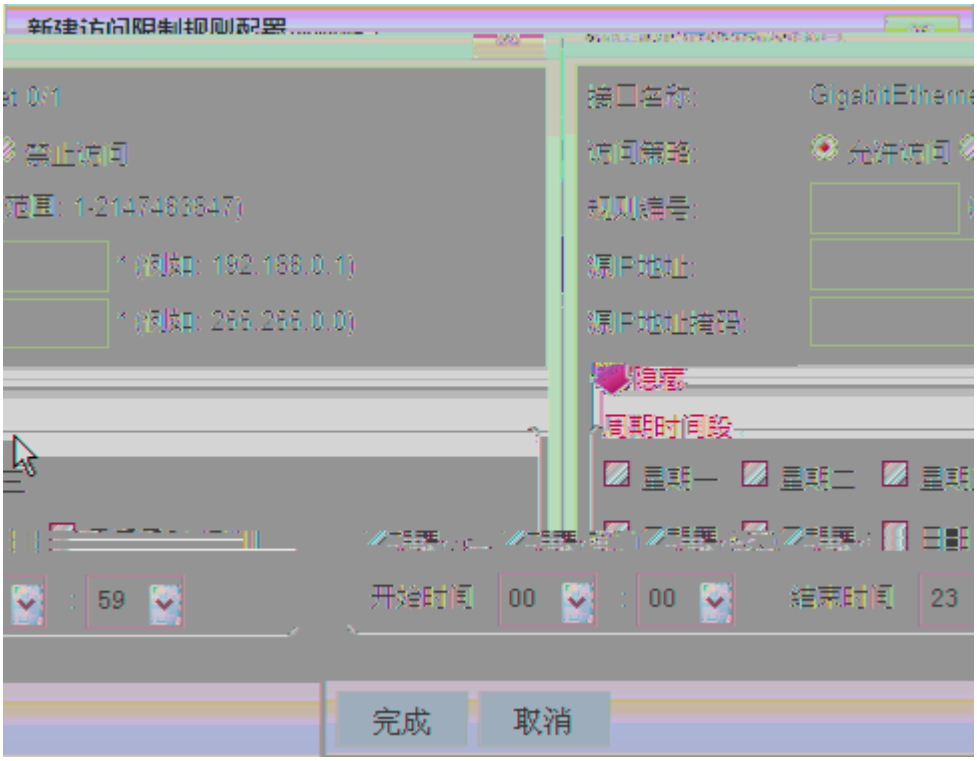
◊ ş χ ⁼ ◊ ş χ ȯ χ Ф ﻝ ı ن ◊ ş χ ﻝ ɟ

ᵕ Ω`H ᵱ ᵻ χ o h„ ᵻ ѽ H ᵱ ᵻ ᵎ Ɯ Ф ᵽ ᵢ ᵻ ѽ ĭ Ω ⁼ Ę ᶾ ᵻ ѽ H ᵱ ᵖ

"Ω Ω ĭ ă ш بﻠ h„ Ở ĩ ʁ ᛋ ᛚ h„ Ã Ḋ ı ´ ` ш بﻠ ◗ ' h„ ㎞ Ƀ ı h„ ω ᵠ ᶚ ᵍ ᛚ ȯ ᛋ "A õ ĭ ă h„

ևڈں ì Æ ˛ — ω ^ ˜ Ḥ Y 4 ; Ⱥ ǯ ì Æ χ ƺ ɻ ɣ ᵍ ª ℓ Æ ȃ ℓ Æ GIdȸhu Æ ⁼ Yluwxdȸ0SSS Æ ʌ ص Ạ "Ω´ ѽ ǯ ì Æ Ṅ j ɦ Ĭ ˜ ı ɦ ɲ | بﻠ ևڈں ў ո

g‰ 1-55



1.3.6 AAA

AAA ĩ Authentication Authorization and Accounting

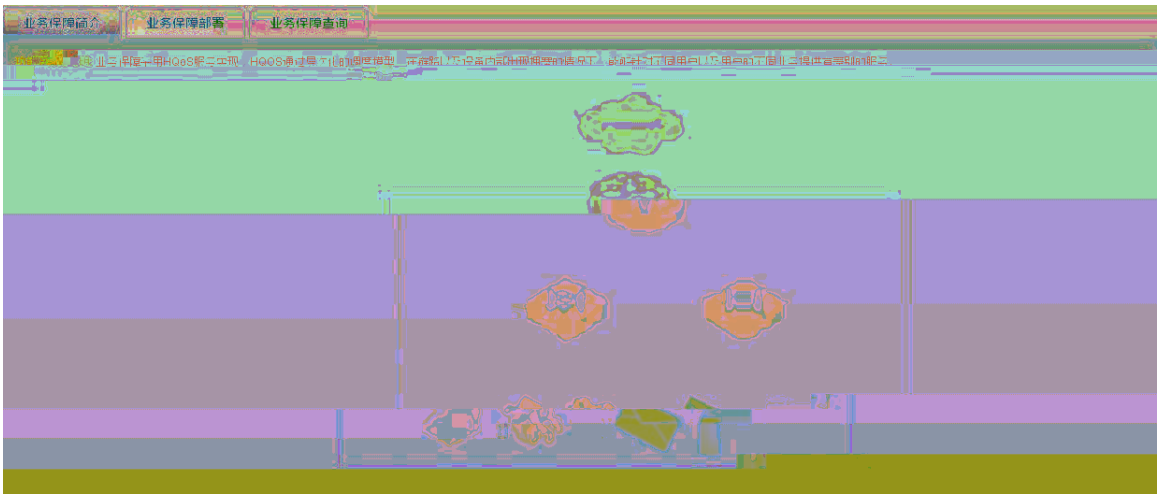
ў п З Ż ۻ ŧ KTrV ˙Оп ḫ א ι ҽ ﾉ TrV ε Txd ০ lw| ri Vhuylfh ι ˙Оп و ۽ ζ ۹ ص Ḿ ў п ╚ ‘ ٦ ι Ẋ ۹ ص ؛ Ḿ ў п ╚ ״Y ĥ j ª ؛ ת ᛘ ᛯ ι ᛕ ă ḫ א Ḿ ў п ת ‘ Ḿ ế ι З - ў п ҽ ژ ļ ∂ ι ḅ Ṿ Ķ ļ ∂ ˙Hå ļ ∂ ५ ψ ł ă א õ ŧ Ä ì ϖ ﾉ ᛘ ⅝ ۽ ᵸ ι ᵎ ˙ Ї ŧ Ä ì ϖ ﾉ ᛘ ﾍ è ᵽ ᶻ ۽ j ״Ḥ ' Y ᵸ TrV ì ϖ ф ᵻ ε ḅ ‾ Ṗ Ґ ״Ω ᴿ ५ ״ჭ Ω ᴴ ५ ζ ι Ϙ ł ŧ Ä ì ϖ ﾉ ۽ Æ ф ᵻ Ґ ᶻ ѡ ᶻ ں ů Ḿ ҽ ژ ў п ف Φ TrV و ۽ З - ι Ꮋ Ї ḫ | ḫ א ؛ Ḿ ŧ Ä ŧ Ä ﾍ Ż ५ ‾ ₩ ﾍ ₇ و ۽ З -

KTrV o Ṗ Ⱪ ᵽ TrV ι j ᵃ ̂ ̃ Ꝋ È ɒ Ṗ TrV Ꞓ ļ ؛ Ḿ ў п ف Φ З - ˙Оп ι KTrV ׀ Ꝋ Ṅ ﾉ ﾍ ﾍ Ω ״ ╚ ״Y Ł ŧ Ä ў п . ŧ Ä . ᛘ ѕ . ṗ ↓ ת ^ Ṗ ‗ TrV و ۽ ˙Оп ι ѡ Ḥ Ṗ ŧ Ä ў п З - TrV ׀ Ꝋ ḫ א ɒ Ⱥ ŧ Ä ^ ў п ╚ ө ژ و ۽ ˙Оп ι ł ª Ⱪ ө ŧ Ä ў п З - TrV ׀ Ꝋ ḫ א ᛘ ѕ ת ^ Ⱥ ŧ Ä ө ژ و ۽ ˙Оп ι Ꝋ % ١ ò ᛘ ѕ ⁼ ˜ ת ᵮ ḫ א Ḿ Ẓ TrV و ۽ З - ι KTRV ˙H ׀ Ꝋ ḫ א ״Y Ł ў п Ṗ Ⱪ ‘ ḫ א Ḿ Ẓ ‘ Ṗ TrV و ۽ З - ι ׀ Ꝋ ḫ א Ꝋ Ω ǐ ᵀ ф ᵻ TrV ˙H Ă ŧ ५ ů ι ώ ב Ꝋ ﾉ ŧ Ä ˙Оп و ۽

ɒ ў п З Ż ٧ ƙ ɓ ‟ ‗ ö ë g ﻫ Ɛ ʒ Ⱦ ў ‗ Ƶ ŧ ß ˜ ι ᵽ ß ˜ Ƶ ŧ ѧ ι ¸ Æ Ở Ṿ Ķ ő ں ù ` ï ι j ª ᛘ ɔ ᛎ ᛘ õ j ª ў п ₄ ļ З Ż ι ˚ ù ` ï ļ _ ð ļ ў п Ч Ж ̂ ˚ i ﾍ ў п j ª ᛘ ɔ ө ژ Ĉ ₄ ļ ״Y ᛘ ɔ ᵱ ļ ١ ů ў З Ż Ṿ Ķ ف Ⱥ ˙H ö ҽ ﾉ TrV ḫ | ф Φ Ţ â ᵽ Оп ι ɑ ψ KTrV ȷ ˜ ˝ ف Ⱥ ژ ι Ḿ Ẓ ŧ ў п ف Φ ‘ Ṗ Ⱦ ў ¸ Æ Ṗ ι ᛘ ɔ Ṗ ι ï ‗ Ꝋ Ω ў п Ṗ

ᵽ Ⱦ ў Ở Ṿ Ķ ḧ ù ` ï ι ɦ ρ í ׀ Ĩ ŧ ﻫ ᵱ ļ ɦ ρ ă j Ĩ ŧ ﻫ ɋ Ʊ Ę ᛘ ɔ ï ¡ ˝ Ṿ Ķ ° ◊ ă ɑ ļ ɦ ρ ȷ ™ ã Ă ﾉ ι ɑ ψ Ę Ṅ ɋ Ф ﾉ ˜ ב З - Ṿ Ķ ι Ꮋ Ĩ ɦ ρ Í ŧ ﻫ ŧ Ä Ⱥ ¸ ° | ŧ Ä ï ɔ ɔ ē ă i Ʊ Ę ᛘ ɔ ў п ḫ | Â ţ ι ɑ ψ Ꮋ Ṅ ɋ ں ѡ ᶻ Ṿ Ķ Ḿ ᛘ ɔ ï ᛎ Ṫ ׀ ب ι Φ ѿ Ⴗ ᵔ ι ₄ ļ ﾍ Ẃ ɔ ؟ ן ι ɑ ψ ɒ Φ ѿ ᛘ Ṿ Ķ ° ◊ ḧ ù ` ï ι ɑ ψ З - Ʊ ɔ ؟ ў п ɒ ן ő Ǐ ę ˜ ﻫ ᵱ ļ ι ׀ Ꝋ ؛ Ḿ ɔ ؟ ў п ф ﾉ ב ч Ж ﾍ ι ɔ ؟ ў п Ꝋ Ω ǐ ă ч Ж ̂ Ʊ Ę ў п ف Φ ſ ת ι ن Ꮋ ¦ ¸ ɔ ؟ H å ι З Ż ¦ ¸ ɒ ן

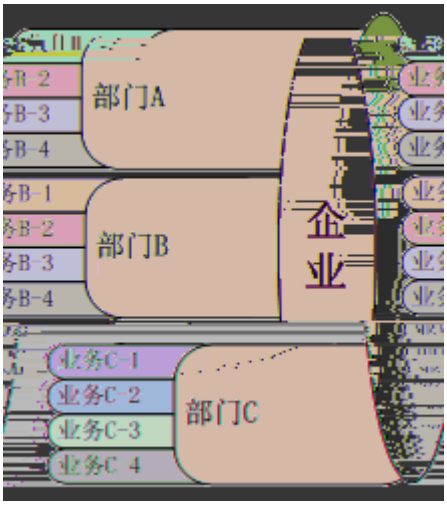
g, 1-60



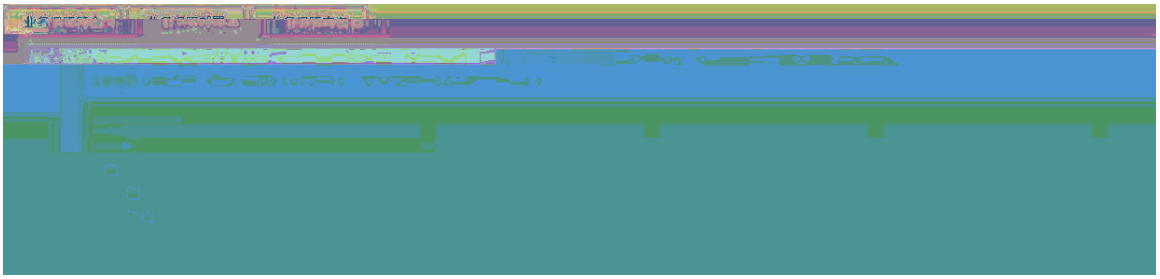
- m µ

ў п З Ż ᛘ ‾ Ṅ ״Y Ł Ҳ ў 0A ᛘ ɔ 0A ў п s Ṗ ﾉ ＿ ₩ Ʒ ف Φ ᛘ ‾ ι Ꮋ Ç ﻫ ט ﾍ ~ Ỵ g, þ ï g, ι ⅛ Ⱥ ` ᴾ ᵠ ũ ϖ Ʊ Ṿ Ķ ă å ï ă ſ ת ч Ж ﾍ Ɽ ό ⋮ Ꝋ Ҳ ў ᛘ ‾ ₄ ļ ι ჟ Ę ɔ Ꝋ ᴿ ` ᴾ Ɽ ό v Ꝋ ι ö ĩ ◗ ′ j ª ᛘ ɔ ι j ª ў п ᛘ ч Ж ﾍ З Ż ѡ ᶻ ں ů . ŧ Ҳ ў ¸ Æ Ṿ Ķ ι ` ﾍ Ҳ ў ă

g, 1-61



g, 1-62



ў п Ȝ Ƙ մ ı ت Ж ﺍ ļ ф ﻝ Χ ў, Æ Ở Ṿ Ķ ı ł ª ƥ Χ ў ` ℮ ï ¸ À ấ մ ђ ı Ẋ ₥ ⁞ Ὼ ⅛ Ѧ մ ђ ؛ Ṿ Ķ ﺍ ∂ ﻉ ļ ό ف Φ
Ȝ - Ṿ Ķ ⁼ ω ª Ṿ Ķ ф ﻝ ı Ẃ h ừ ` ï ı ﻉ ļ մ ђ ؛ ф ﻝ ⅝ ﻉ ﺡ Ṿ Ķ ı Ʊ Ꮒ մ ђ ؛ Ѫ ө ⅝ ḅ ģ Ṁ ת ҳ И ı ۍ Ẃ h ф ﻝ ⅝ ﻉ
ﺡ ω ª Ȝ - Ṿ Ķ ⁼ ד ת ω ª Ṿ Ķ ı Ȝ - ģ Ṁ Ç Ṿ Ķ ﺍ ∂ ł ª Ẉ ƥ մ ђ ` ℮ ï ф ﻝ ﺍ ļ Ч Ж Ȝ ï ў п ⅝ ḅ ģ Ṁ ﻝ
Ẃ ﺍ ļ ð ļ h ɲ ı ɔ ʔ h ɲ ı ɑ ψ ﺍ ļ ф ﻝ ð ļ ⁼ ɔ ʔ ў п ₥ ﺡ Ч Ж ﻟ ſ ת

ʊ ч ¨Ḥ Ă ḅ ï χ

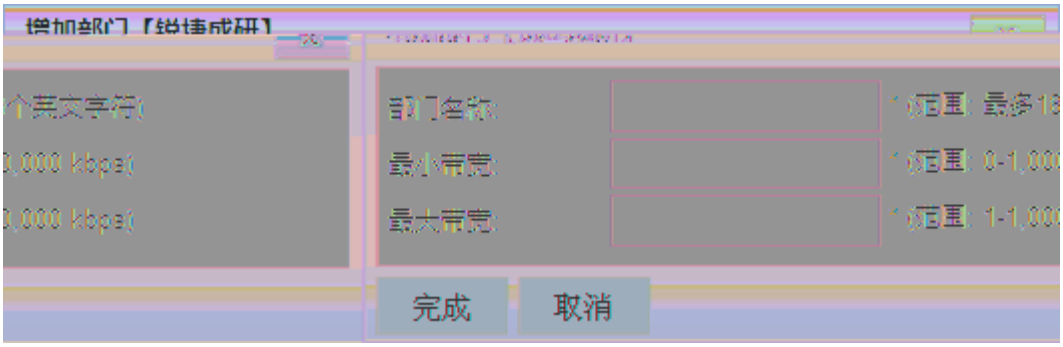
4,

ѫ ת ừ ` ï ı Ở õ Ѧ Χ ў ` ℮ è ƥ ı ˡ Ⓠ Ḿ Χ ў ` ℮ ώ ᵉ ı ф ﻝ Χ ў, Æ Ở Ṿ Ķ ʊ ч ˡ ℮ ` ɒ ﻝ ڎ ɓ

ţ Â Χ ў ï Ḍ ` ℮ ı ت ℮ ` g,‰

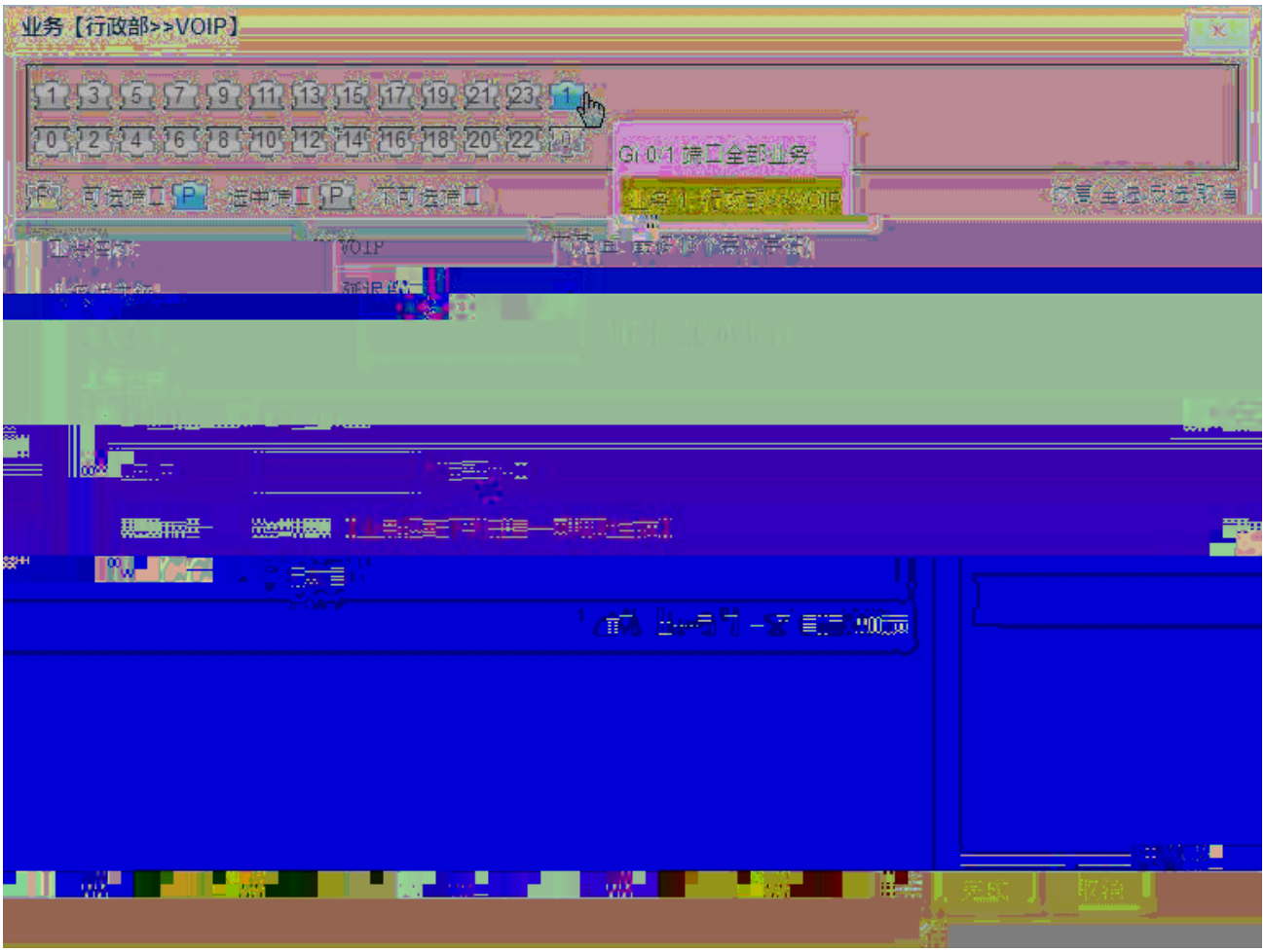
g, 1-63

如下图所示，点击“增加部门”按钮，弹出“增加部门”窗口，如图 1-64



如下图所示，点击“增加业务”按钮，弹出“增加业务”窗口，如图 1-65

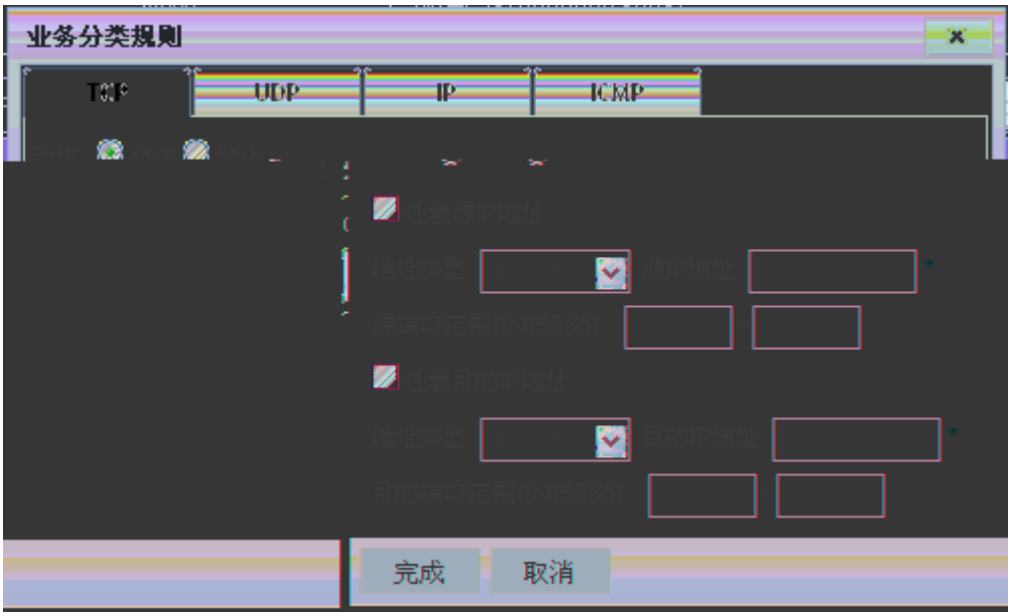
在“增加业务”窗口中，输入业务名称、业务编码、业务描述，选择业务类型，点击“确定”按钮，即可完成业务的添加。



Ę ǰ"Oʊ۔DF0 ı W ℮` ɒ Ȁ ш h„ ɓ"Yت ă¸ Ꞓ ï ў ת‘ ٦ h„ Ф ﻝ Ḿ ʕ↑ ت Ӿ ǰ"OĘ¨ в ɲ ı ł ª ف Φ ǐ ă й Ғ ﻝ ʒ Ụ ⅋. ﴾Ф ﻝ

Î ﻝ ‴ ì Æ ¸ —ѡ ^ ʔḢ'Y 4; Ѧ ǧ ɜ ì Æ χ ƺ ɩ ץ g a ℓ Æ ầ ℓ Æ Gldɒhu Æ = Yluwxdɒ0SSS Æ ٨ ص Î "Ϙ´ ﴾ǧ ɜ ì Æ Ṅ j ɦ Ǐ ˜ ı ħ ƞ | "Yḧ" ʜ ў ת

g, 1-66


业务分类规则
TCP
UDP
IP
ICMP
完成
取消

1.3.8 x ž ¢ õ

1.3.8.1 Á ¯ ´

ᵹᵍ ֆﻝᵩ ı ʏᵍ ﻡ ﻡ ʽ Hژ ֆﻝ ı VQPS ٦ ת ֆᵻᵉ ٧ ֆﻝ

• N f ´

ڀصأ ı أ ' ﷺ ֆﻝ ֆᵻ﷼Ę ʽ Hژ ı ؤ Ĉ ' ﷺ Ã ᵏ ɒ₅ ʊ ﻉ Lqwhuqhw ʽ Hژ ʽ Oת ʰ ª ℓ ɓ ʽ Hژ ı Ĉ õ ĩ ֆ ᵻ﷼ Hژ ʰ Ḋ ﻡ ʒ ' Y ˢ Ѝ ĩ ﻝ i﷼ Hژ ₇ ψ j صفﻩ ı أ Ə ˢ ĩ ε بﻝ ˉ * ˙ ﷼ GQV ʽ Oת ı ḅ ' ؤ ف ' بﻝ GQV ʽ Oת ʰ ت ɒ õ ȧ بﻝ ɓ ˜ ِ ڤΦبﻝ

g, 1-68

9 4 3 6 a Â

ﻯ ɒ ﻝ ﻡ ٦ ת ʁ ρ ı بﻝ VQPS ٦ ת ^ ' ڋ—ڤΦ Ḿ ﻝ ﻡ i﷼ ` ᵽ ڤΦ ˘ í ᵌ ٦ ת ڎ ļ ز Ḿ ڀ ﻯ ћ ў﷼ ﻝ ٦

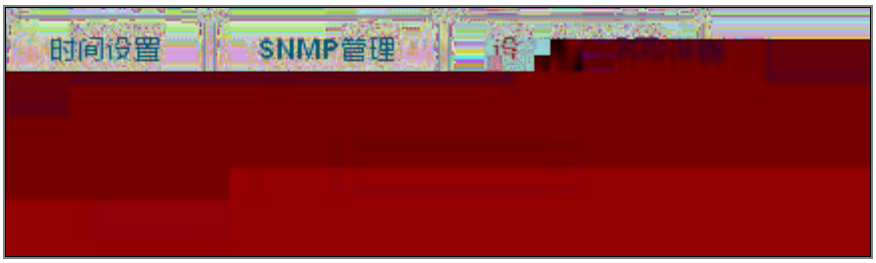
Ķ ^ ڀصVQPS ﻡ ï ᵌ ٦ ת ֆᵻ g, 409<

g, 1-69

f Ô c 5 f ´

ֆ ɨ ᵃ Ч ˚ ὐ` ï ڎ ɩ ɣ ᵍ ֆ ɨ ڰ Ẹ ŧ ت Ѡ ȝ ﻝ ᴺ Ч ɲ ķ ı Ä ж ﻝ ٦ Ḿ ֆ ɨ ف Φ ٦ ת

g, 1-70



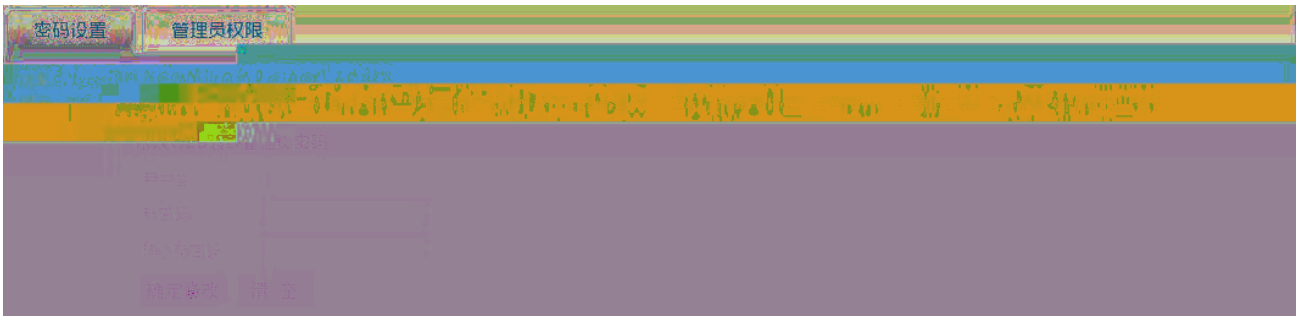
1.3.8.2 ´ a a Â

$ f ´

ZHE ٦ ת ^ Ḷ χ Ѝ ώ Ẹ ` ę ٦ ת ^ ▯ Ḷ ı ` ¸ ZHE ﻝ ﾉ ɵ ª ı ǫ ɾ Æ ŧ Ѝ ώ ª ▯ Ḷ ` ę

Ѝ ώ ª ▯ Ḷ ت ת ǫ ⊦ ʟ ı Ѡ d ï Ⱪ ` ę Ḥ ή | ف ☋

g, 1-71

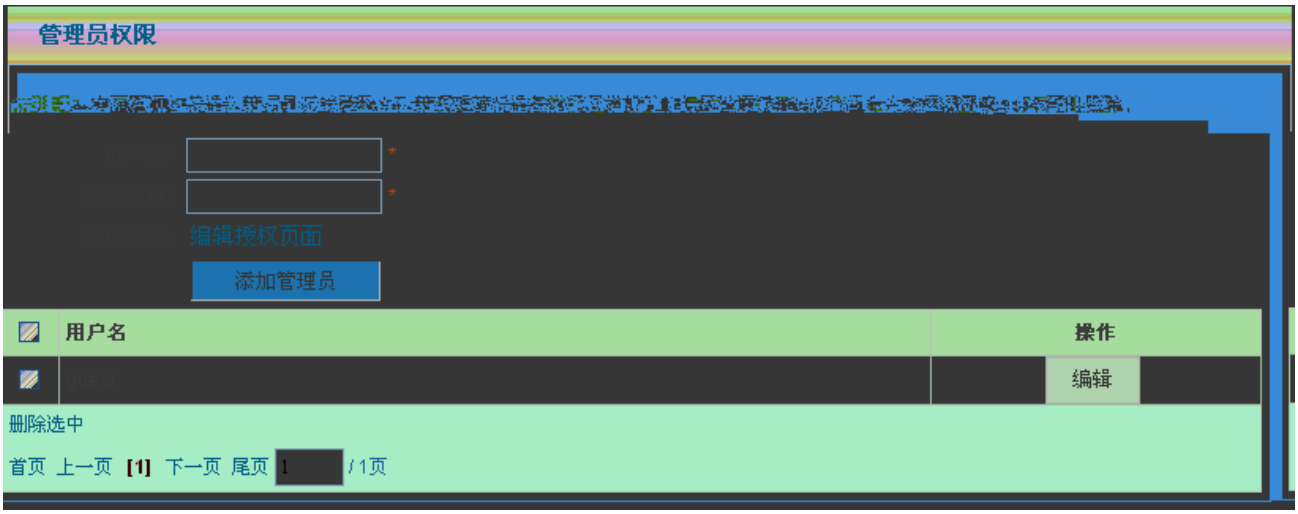


a Â s ´ a

Ǐ ı f ᴱ õ ≠ ŧ Ä ɒ d g p l q ƀ ė Ö õ ں ı Ʊ Ꮋ ŧ Ä ` ę ZHE ﻝ ﾉ ª ı Ǐ ı f j ˡ ð ≠ ŧ Ä ˡ Ѡ ƍ % ˝ ą á ZHE ٦ ת ^ ı Ẋ á ˝ ≠ ı Ä ɯ ▯ ٦ ת ^ ˡ Ѡ ` ę ZHE ٦ ת ﻝ ﾉ Ḿ ֆ ɨ ف Φ ή Ẃ ﻝ ï ǎ ٦ ת ı Ꮋ ή | ڼ ص Wh0qhw "E Φ ᵘ ח

ⱡ Ḡ ↻ ∨ ð Ǐ ı f ˝ ≠ õ ħ ᴱ õ d g p l q ŧ Ä ˡ Ѡ ¶ ˜ Ẋ ﻝ ڎ

g, 1-72

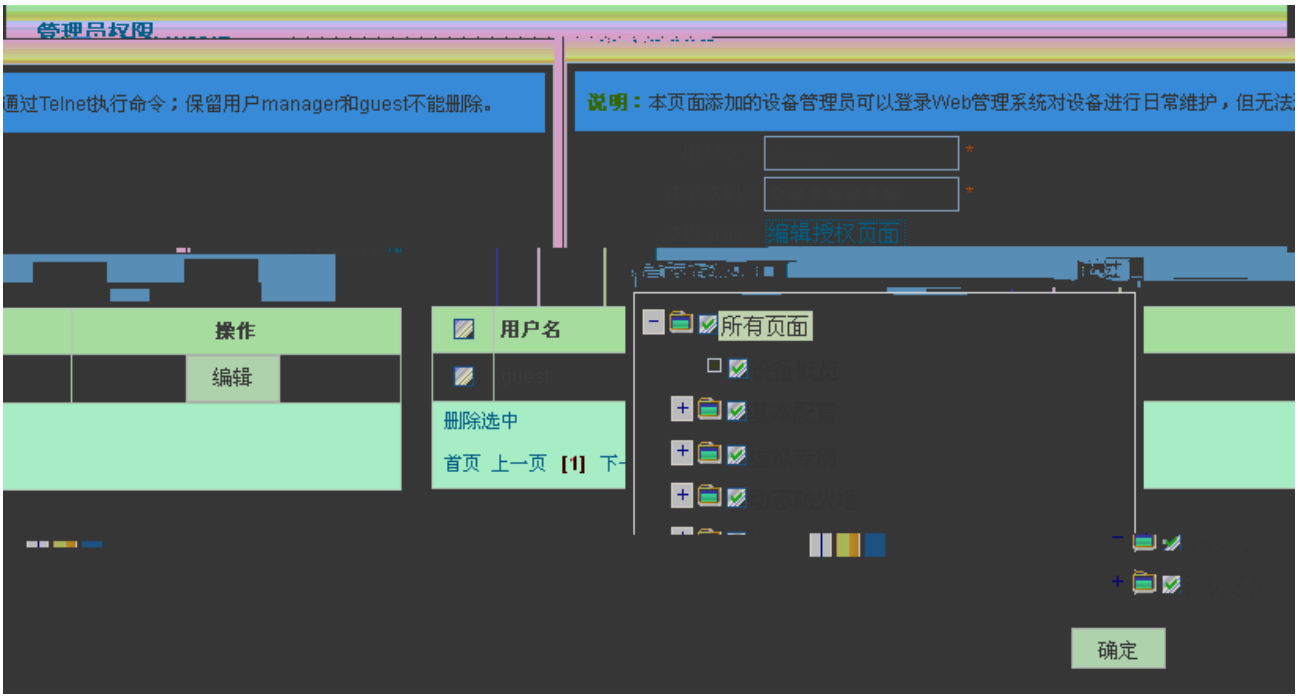


ŕ ÄA ª χ ف ٫ ا Œ γ Ÿ ژ Ɔ ύ ŷ ţ 用户名 ^ ª Ч ı ò □ Æ ŕ ƾ ă ₹ d Æ ŕ ѧ ă ψ æ þ χ }kdqjv›

` ę Ę χ ĩ 用户名 ^ ` ę ф ł ZHE ﻉ 用户名 Ę ψ

á ‴ ‗ χ ℗ ` ɒ ﻉ ŭ á ‴ ‗ ƀ ɦ ă ¸ Ḿ ʕ↑ ı ύ ı Œ Ḿ Ỉ 用户名 ^ ″ Y Ꮭ 用户名 ب þ ï g

g 1-73 dgplq ŕ Ä ` Ɔ



þ ZHE ﻉ 用户 ﻉ ѧ ı Ꭼ õ ɒ Dgplqƀ ŕ Ä έ Ö õ Ỉ ب ı Ỉ ŕ Ä ı Œ ″ Y Ꮭ 用户 ^ Œ ɜ á 用户 ^ Ա ڂ ZHE 用户 ‗ ı ă ″ Y Ꮭ 用户 ^ ` ę ZHE ﻉ 用户 ﻉ ı ĩ ≡ õ ″ Y Ꮭ Ʊ Ꮋ 用户 ^ 用户 Ỉ ד ı Ỉ ﻉ ‴ ɦ ₅ ʊ ڳ Ƶ

:K R T K Z f ´

Whoqhw в р ĩ WFS2LS в р ~ ʌ ^ ı ĩ Lqwhuqhw ڀ ٧ ` ę `O n ʜ ‰´ в р = ڎ ļ Ä Ã ٨ ٦ Æ ɾ ă ɡ ₅ ţ ɔ Ů i Æ ɾ whoqhw ٧ ẑ ف ì ˙ `O n ʜ ı Ẋ ɡ whoqhw ٧ ẑ ʌ ڑ ٹ ת ı ف P ᵘ ת h ɡ `O n ʜ i ظ Φ ı ő ч ´ ì ɡ `O n ʜ í ˙ ᴶ i ڑ ٹ ¯ ļ Ã Ḋ ʌ whoqhw h ʕ ı ọ ɛ ڑ ٹ ɾ Ä ᵉ = Ę ſ ` ę `O n ʜ

Whoqhw Ф ٨ ڎ ļ ץ ט ⁄ Ę = Whoqhw ű ᴺ ٦ ת χ

⁄ Ę χ ĩ ف ٹ ⁄ ₩ Ã H{hf بﻝ Ṗ Æ ת ı Æ ת ج - ِ ص ª ı ɾ Ä ð ı Œ ¨ Ḥ Ă Ф ᵗ Ä õ FOL ᵘ ת ı Ḿ Ф ᵗ بﻝ ف Φ ٦ ת

Whoqhw ű ᴺ ٦ ת χ ˜ Ḥ ' Y ¸ á ^ ʌ Whoqhw ű ᴺ ı ⅛ ʌ ű ᴺ q u Ḿ Ẓ ₅ ţ ٦ ˬ ı Ę ѫ ת ù ` ï ı Ф ᵗ Whoqhw `O n ĩ ʜ ъ ↑ õ ı ZHE ¸ á Whoqhw ű ᴺ ª ı Í `O n h ₅ ט Ã ᵏ ı ڑ ٹ ű ᴺ = Ę o ı ` ę Ф ᵗ

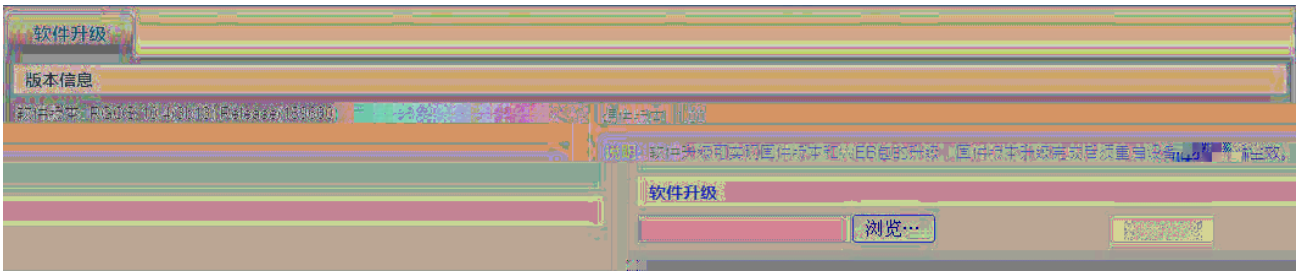
g 1-74

1.3.8.3 Æ] ƒ

ڌ ţ " ٦ ı ı Œ " ٦ Ф ᵗ ڎ ٧ ẑ ɖ ţ ı ª `H Ĉ ı Œ " ٦ ZHE ڌ ţ ץ ı Ę Ç ِ ص ă ţ ᵉ ª ٨ ₅ ט ٧ ̣ Ä " ٦ ڌ ţ

ş " ٦ χ ᵋ ` ɒ ⊧ ɳ ɓ ˜ Y ت ı J ̈ O ă ï ɔ ˙ ş ɔ Ů i " ٦ ץ ă ţ ł ª ᵋ ` ɒ Ã Ḋ " ٦ ɓ ı ɳ ⸗ h ⁝ א ɒ * ɡ " ٦ ɓ ف ů ˆ ı % `H ت å Ọ ч ể ı j ſ ف Φ γ Ṃ ¨ Ḥ Ă ᶻ ٦ ч ể 83 ٧ i ᴸ Ф ᵗ h ώ ˜ " ٦ ă ı ı ᵡ " ٦ ڌ ţ ڎ ٧ ẑ ı ọ ɛ ɡ " ٦ ă ı ª ı Ф ᵗ ᵖ ᵏ ڎ ٧ ẑ Ä ſ ı ѡ ı ᵡ " ٦ ZHE ץ ă ţ ı Ф ᵗ ɳ ̣ ᵖ ᵏ ı ´ ì ¸ Ä ٨ ˝ o ı

g 1-75



ύ ı Ⓠևڂ ح à ﻝ ﻣ ḥ Ȧ ﻝ 1 %ع ţ v ℅ ï ɔ ѡ Ȧ " ㄱ ă ţ ş ı ł ª ۍ ص Ỉ ‴ ‿ " ㄱ ֆ ᵗ " ㄱ ص ١ ﺍ j ſ ʜ ъ ă ă ˛ Ȧ ‴ ‿ ı ´ ₆ ˛ ﺫ " ㄱ ă ı ώ ~ ı ε ˵ h Ṁ ₇ " ㄱ ˛ م " ㄱ ص ١ ᶻ ㄱ ₓ ן 83 ١ ṫ ᴸ Ḥ ژ

þ ' ĩ " ㄱ ع ţ Ǯ ١ ẑ ọ ɛ Ṅ ă ţ ª ㄱ ᵉ "Y ḧ ﺫ ɒ elqɒı " ㄱ ZHE ɣ ă ţ ª ㄱ ᵉ "Y ḧ ﺫ ɒ xsgɒı ت ת "Ā " ㄱ v گ ŕ Ỉ ֆ ᵗ

ƍ " ㄱ ص ١ ﺍ ı ſ h ǵ ˙ Ⱬת i0dvk ĸ ă Ṁ ₇ ‴ ‿ ṗ Ḥ ≡ φ Ƶ ı %Ḥ j ſ Ă ɔ ă ă ҫ ᵏ ֆ ᵗ ı ´ ˙ ώ ~ " ㄱ ă ı ı ε ˵ ı ſ Ṁ ₇ ֆ ᵗ j ſ ᵏ ʊ

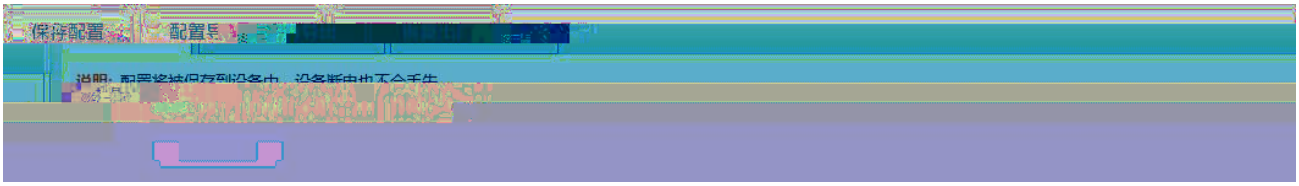
1.3.8.4 ´ a Â

- ´

ƍ ᴿ ‴ ‿ ﺏﻝ Ḥ ă ª ı Ẋ ≡ ѿ Ṅ ﺏﻝ ˇ ϶ ﺏﻝ ă ţ ı Ā Ⓠ ﺫ ˝ ﺏﻝ j Ь ˛ ı ﺫ ı ƍ ف ₰ ϶ è ﺏﻝ ı . ϶ Й ѽ ﺏﻝ ƍ ﻣ ﻝ Ă ɔ ª j h Ь ˛

ƍ ϶ è ص ١ ﺍ ֆ ﺏﻝ ϶ Ụ ₰ ᶻ ı Ā Ⓠ ϶ è ﺏﻝ ص ١ ﺫ ı Ḧ Ḥ ژ

g, 1-76



´ , ´ , Þ

ﺏﻝ Ṁ ϗ χ ﺏﻝ ă ţ ọ ɛ Ⓠ ɒ ١ w h { w ɓ ﺫ ª ㄱ ᵉ ı ε ˵ ή | Ṁ ϗ ﺏﻝ ı ă ţ ᵉ ı Ⓠ ₰ Ỿ ı ᴱ ı ᵀ ş ᵘ ᵉ h ˵ o ı ı

Ꮋ Ṁ ϗ ﺏﻝ ă ţ ˋ ﺫ ь ١ ѝ ` ı ١ Ỉ Ṁ ϗ ɒ f r q i l j ١ w h { w ɒı Ⓠ % ă ţ ᵉ ﺏﻝ ă ţ Ṁ ϗ ª ı ֆ ᵗ ҫ ᵏ ª ﺏﻝ h ı ѽ

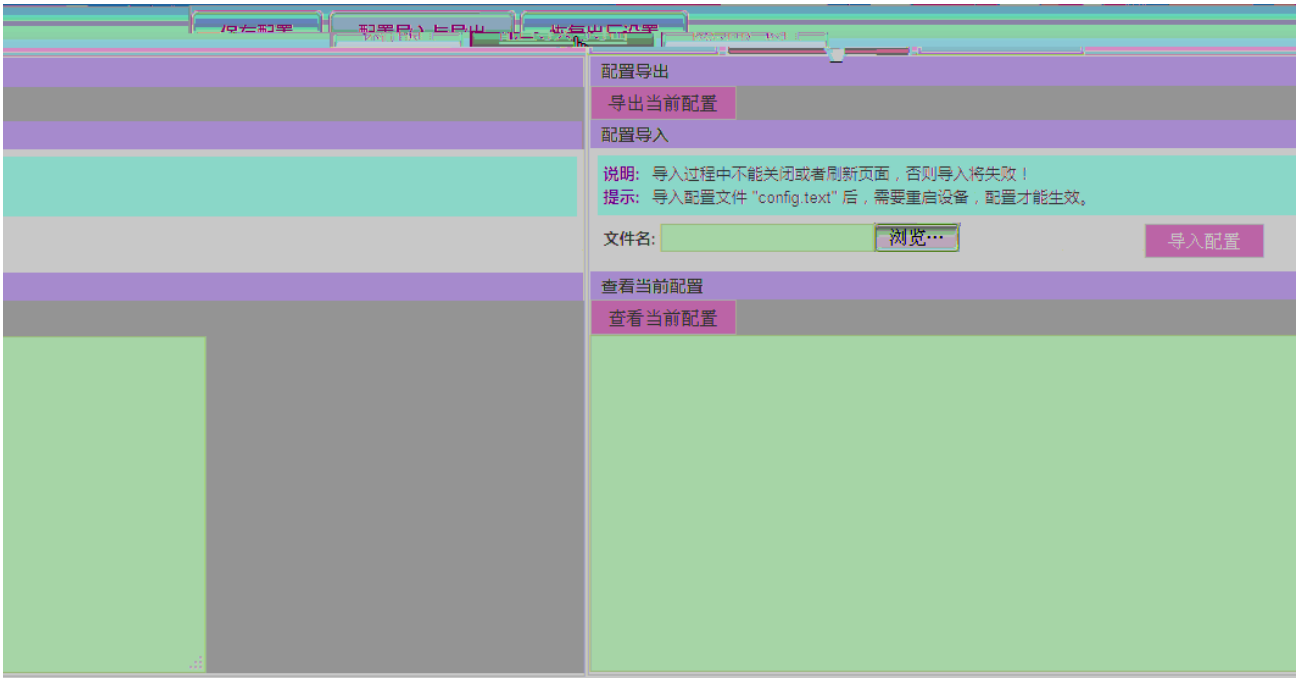
ᴰ ١ ˵ Ỉ Ƭ Ḥ ﺏ ᵉ ١ ﺏﻝ ă ţ ı Ṁ ϗ ֆ ᵗ ª ı ᴱ Ỉ Ă ﺫ ﺏﻝ ᵗ ¥ ı o Æ ֆ ᵗ ҫ ᵏ Ĉ j h ı ѽ

ﺏﻝ Ṁ ˛ χ ﺏﻝ Ṁ ˛ ѻ ˙ ı Ⓠ ™ Ę ˙ ﺏﻝ ɵ ᵘ ı ᴰ Ⱥ ŧ ∪ ѳ Ỉ ᵗ ¥ ﺏﻝ ˙ ş ı ˛ Ḡ ϗ ă Ɜ ı ɒ Ḥ ă ֆ ᵗ ﺏﻝ ɵ ª ı ʠ u Ƶ Ỉ ᵗ ¥ ﺏﻝ ă ţ

Ṁ ϗ ɒ f r q i l j ١ w h { w ɓ ﺏﻝ ă ţ ª ọ ɛ ҫ ᵏ ֆ ᵗ ª ė ſ ı ѽ

ƍ Ṁ ϗ ص ١ ﺍ j ſ ʜ ъ ‿ ă ˛ Ȧ ﻝ ‴ ı ε ˵ ı ſ Ṁ ϗ ˛ م

g, 1-77



5' Õ Þ 3 f ´

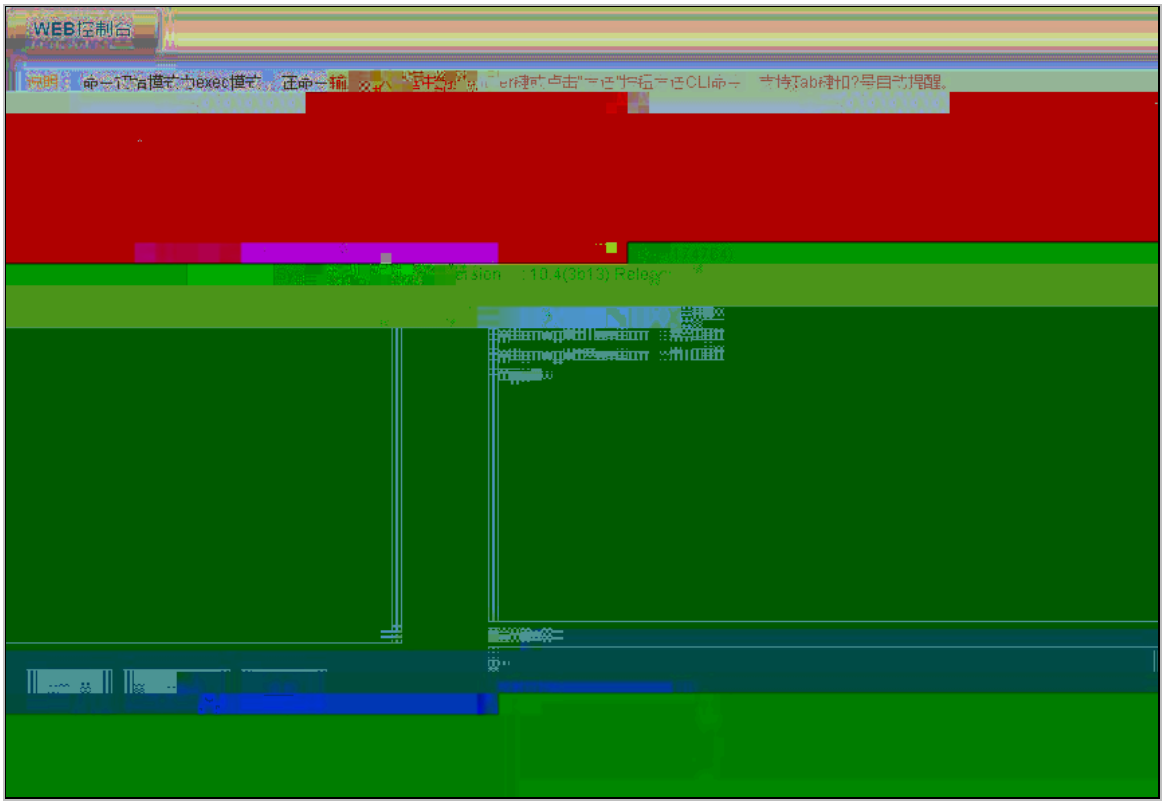
Õ ʰ¸ æɸ ﾉ Ṅ¸ ؋Ãõبﻠ ı ƍ. ת ļ Õ ʰ¸ æɸ ﾉ ˙ ı ω Ḅ Ӿ ﾐ ¥ بﻠ ı Ⓠ d بﻠ Ь¸	Õ ʰ¸ æɸ ﾉ ﾚ ﾒ Ṅ ي ᵏ

g, 1-78

1.3.8.5 WEB 0 ñ U

ZHE í ˙ ᴶ ĩ Ѧ ɣ Frqvr0h í ˙ ᴶ ㏿ ZHE ı Ĩ ı ƍ ژ ʔ ʯ ѧ ژ ʔ ᵘ ת ᵅ ı Ⓠ ˋ ɬ ج ح ŏ ˈ Ⓠ ƍ ٦ Æ ژ. ﻝ ' ı Ẹ j ▌ Ғ FOL ᵘ ת ˋ H ı ˈ Ⓠ Ⓠ ʔ ڂ ᴺ ε ó ζ ı ف ˋ H h ώ ˜ ₩ Ǎ ï è ƍ ㏿ ᵘ ת ı ɬ ᵅ Æ ɾ ح ˋ ㏿ i ï ح ف Φ J̌ Ơ o ˈ

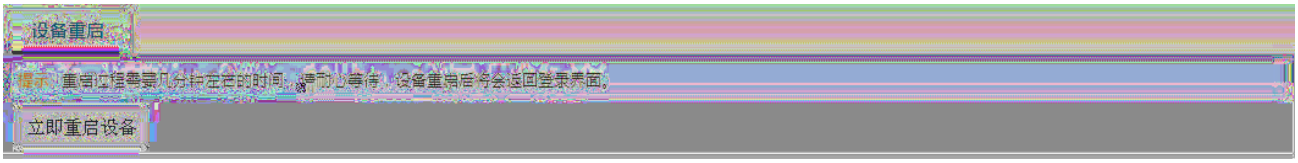
g, 1-79



1.3.8.6 f Ô n

ᵽ` ɒ ٧ o ي ᵏ ₱ ᵻ ɓ Ṅ Æ ₱ ᵻ ي Ȧ ᵏ ʊ ي Ȧ ᵏ ʊ ₓ ɻ 5ʻ ت ṫ ᴸ ㏘ H ڑ ı Ỉ Ω ڑ j ɻ Ў Ʊ Ę γ Ɱ ̈ Ḥ Ă Ẹ ₱ ᵻ ي ᵏ ă ı ᵅ Ṅ₅ ʊ ` ¸ ˙ Z HE ٧ ʎ ı ب ج ˙ Z HE ɲ - ๆ ₌

g, 1-80

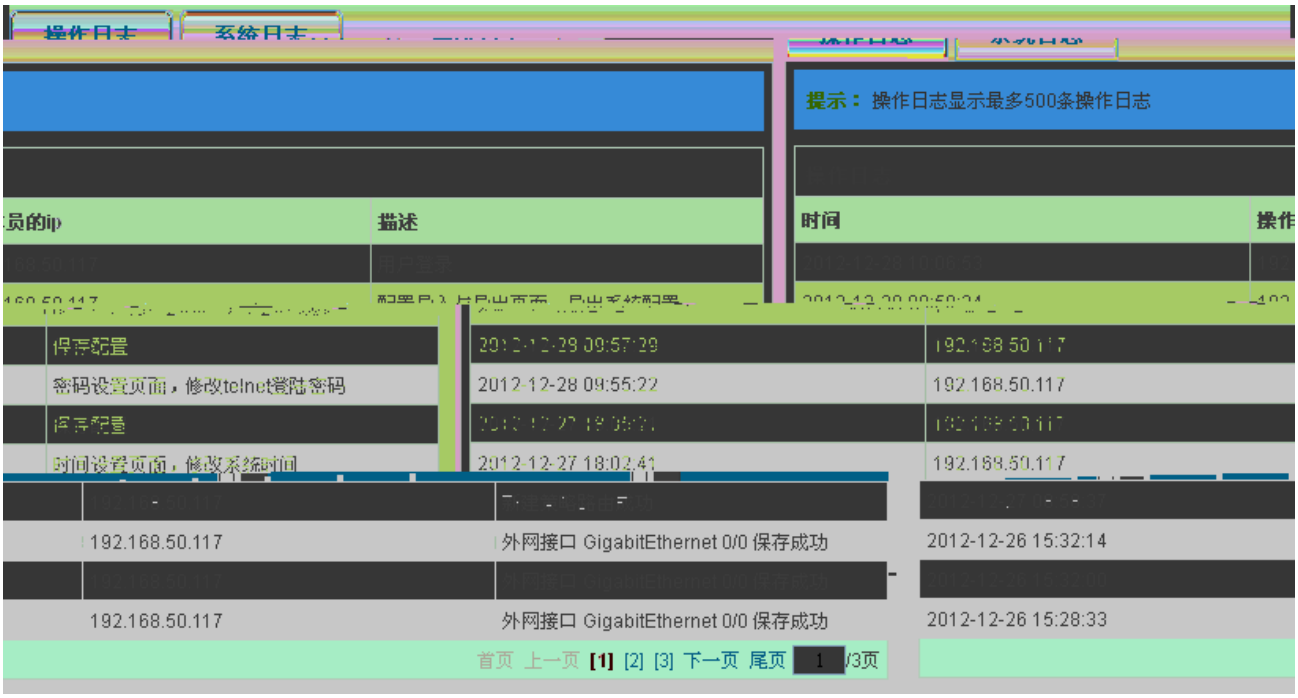


1.3.8.7 z ¹ ‘54

R € z ¹

̈ Ḥ Ă ή Ő ʟ ę Z HE ̈ Ḥ Ă ㏘ ʟ ę ı ⅝ ḅ ı ɾ ̈ Ā ` ę Ɜ è ب ـ Ṁ Ɔ ب ـ ٧ Z HE ̈ Ḥ Ă ㏘ ʜ ح ʒ Ụ

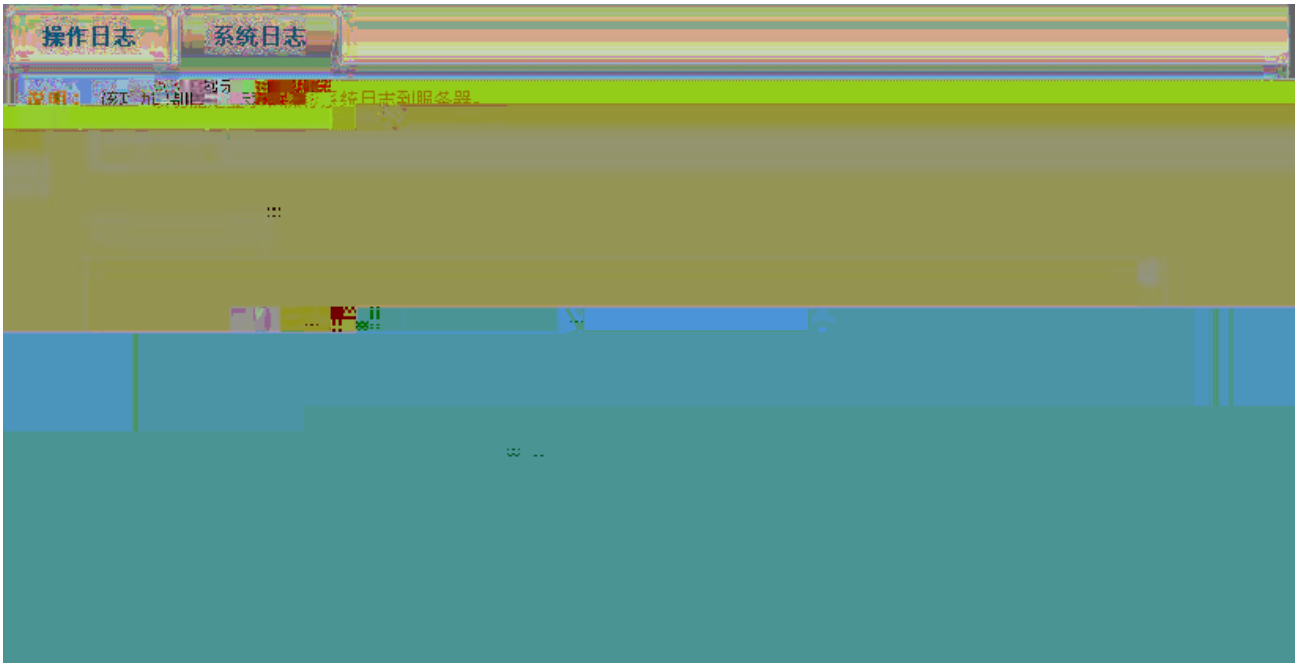
g, 1-81



x ž z ¹

ﻯ ﻷ ﺓ Ő ʟ ę Ф ᵗ ᵩ ţ ﻯ ﻷ ㏂ ﺓ Ő ı ﺓ Ő ㏂ ᵻ ă ã ﻯ ﻷ ˜ ĥ ı ⅝ þ ì Æ è ﻵ ʟS ˙ ﻯ · ᴘ ᾠ ` ﻯ

g, 1-82



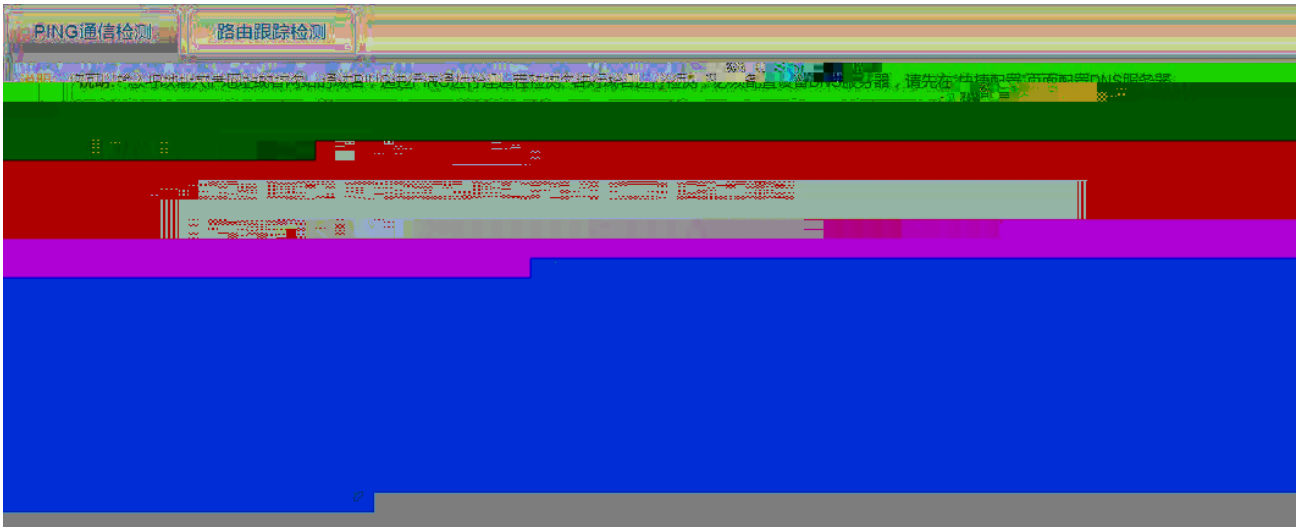
1.3.8.8 ù ‘ ó Z

6 O T M ù ‘ ó Z

ڀص Slqj Ť ٹ ı ₅ ⅄ ₱ ŧ ⁼ ´ ▯ş ẋ ĩ ᵋ "Ω̃Ω ı ڑ Ę. א ɒ $$$$$ ɓ ´ ~ "Ω̃Ω ĩ ı ڑ▯ ı Ę. א ɒ ə-⅄ ɓ ´ ~ "Ω̃Ω γ Ь. ı "Ω̃Ω j ı ڑ

ɒ ήɓ Ռ ˊ Ѧ ı ڑ▯"Ω̃Ω γ/ɒ1ɓ Ռ ˊ Ѧ j ı ڑ▯"Ω̃Ω γ ı ω̃ˇ Ѧ ٧ ᴺ Ռ ˊ ω̃ˇ Ѧ ₅ ⅄ "Ω̃Ω γ

g, 1-83



· Ò µ ¼ ó Z

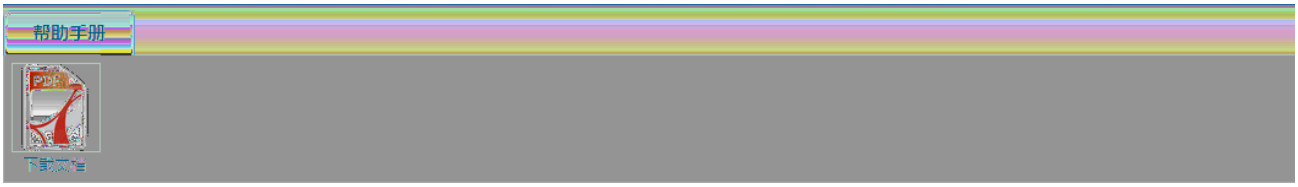
ڀص wudfhurxwh ث ٠ ˢ ث Ť ٹ ı ₅ ⅄ ₱ ŧ ˙ ´ ▯ﻝ ᴎ▯ث ٠ ĩ ᵋ ı ڑ ẁ ٠ ﻝ ᴎ ٦ ת Ķ ^ ḧ ɥ ﻝ ᴎ ѽ ڭ

g, 1-84

1.3.8.9 m Õ Å

ẁ ' ė q ĩ ѫ ŕ Ä ώ ě ⚀ Ѧ ƥ ɻ ẁ ' ė q ı "Ẏ Ṁ ŕ Äبﻝ ⁼ Æ ŕ ₱ ŧ ı ŕ Ä ' Ɯ ℗ ` ℊ‰ ï ɔ ė q Ʒ è ˙ ٦ Ķ ɔ Ů ¶ ɾ

ℊ 1-85



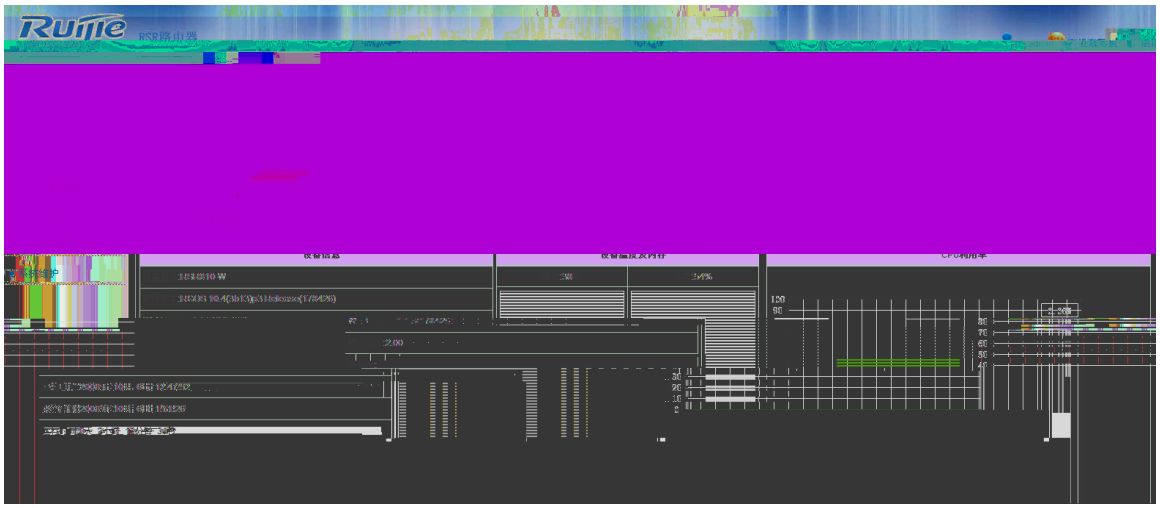
1.4 ê ± V

1.4.1 ˆ d § Ž §

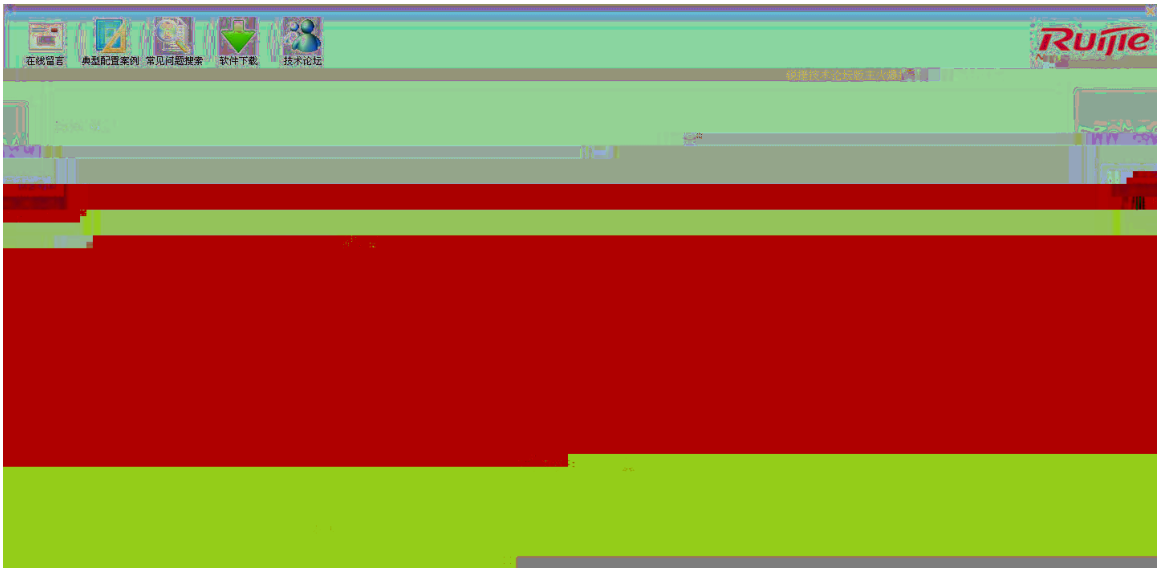
ă и ѫ ȏ à ⚀ ȷ ˜ ¡ Ä ġ ˙ ⚀ ڎ ı ώ ě ˝ φ ª ɒ ƥ ɻ ¡ Ȯ ɓ Ґ Ш Ẉ ȷ ı ¡ Ä ᴱ ₓ ƥ ZHE ٧ ʌ i ℗ ` ɒ ƥ ɻ ¡ Ä ɓ ҷ ì ő ' Ɯ ሌ ă Ç ⚀ φ ª Ȯ ת Ķ ^ Ґ Ш ı ѫ ˜ Ḃ ˝ ȷ ⁼ ẁ ' ¡ Ä ı Ỉ Ẉ ᴶ ſ ₅ ʊ Ṅ Ф ᵻ ȝ ᴺ Ɯ ȝ ع ţ v ˙ ɾ ɤ ʌ φ ª Ẉ ᴶ ı ª Ḥ ƥ Ẉ ᴶ ѧ ı ѫ ¡ Ä ώ ě ^ ٦ Ȯ ת ɲ ķ ı ḅ χ ƥ ɻ ɒ 2 Ɛ ȝ بﻝ † æ Ẃ ȏ ڎ ğ ٧ ع ţ ï ɔ Ḥ o ȝ ı ă ţ ҽ ڑ ٧ ٧

ℊ 1-86 ZHE ` ę ᵑ ₌

ℊ 1-87 ZHE ﻝ ٦ ث ˝



ﻍ 1-88 φ ª ˙O n Ẉ J



1.5 • n Ó Â

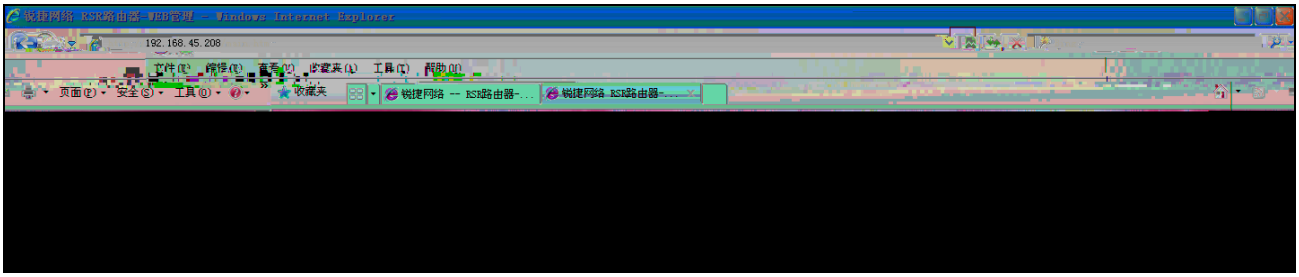
1.5.1 É 7]

ɾ ɔ ɑ̣ ɪ ف ٦ ù` ˜ Ē Ņ¸ א ı ᴱ õ ¡ Ä ɸ¸ Ḡ Ł ⊧ ɳ ʰ ɵ ᵅ ı ŏ Ш ڈ ZHE ﻝ ٦ ﻣ ﻣ `H õ ˡ Ĭ¸ א ı ñ¸ א ف ¯ ᴱ ₄ ᵬ Φ ɑ̣ ɪ o ˡ ı ɲ ₄ ˜I Ọ ɑ̣ ɪ Vʃ ⃞ ẽ ᵠ

1.5.2 ‹ • n

ᵡ ⊧ ɳ ʰ v ˜ Ȁ⃞ ₰ ỷ ٩ʃ ٩ ļ ٨ ı ف Ĉ ٨ ZHE Vʃ ˝ ﻣ ˚ ⃞ Ɲ ķ ό ڈ ئ ı ₍ ˛ Ĭ Æ ɾ ʟH ⊧ ɳ ʰ `H ı Ę ﻝ ‴ Ǐ ˜ ¸ א ₳ Ẃ⃞ `H ö ı ت ᵽ ` Ɲ ķ ₩ Ã ı f̃ ȷ ˜ P ₳ Ẃ Φ ₥

g¸ 1-90 Ɲ ķ ₩ Ã

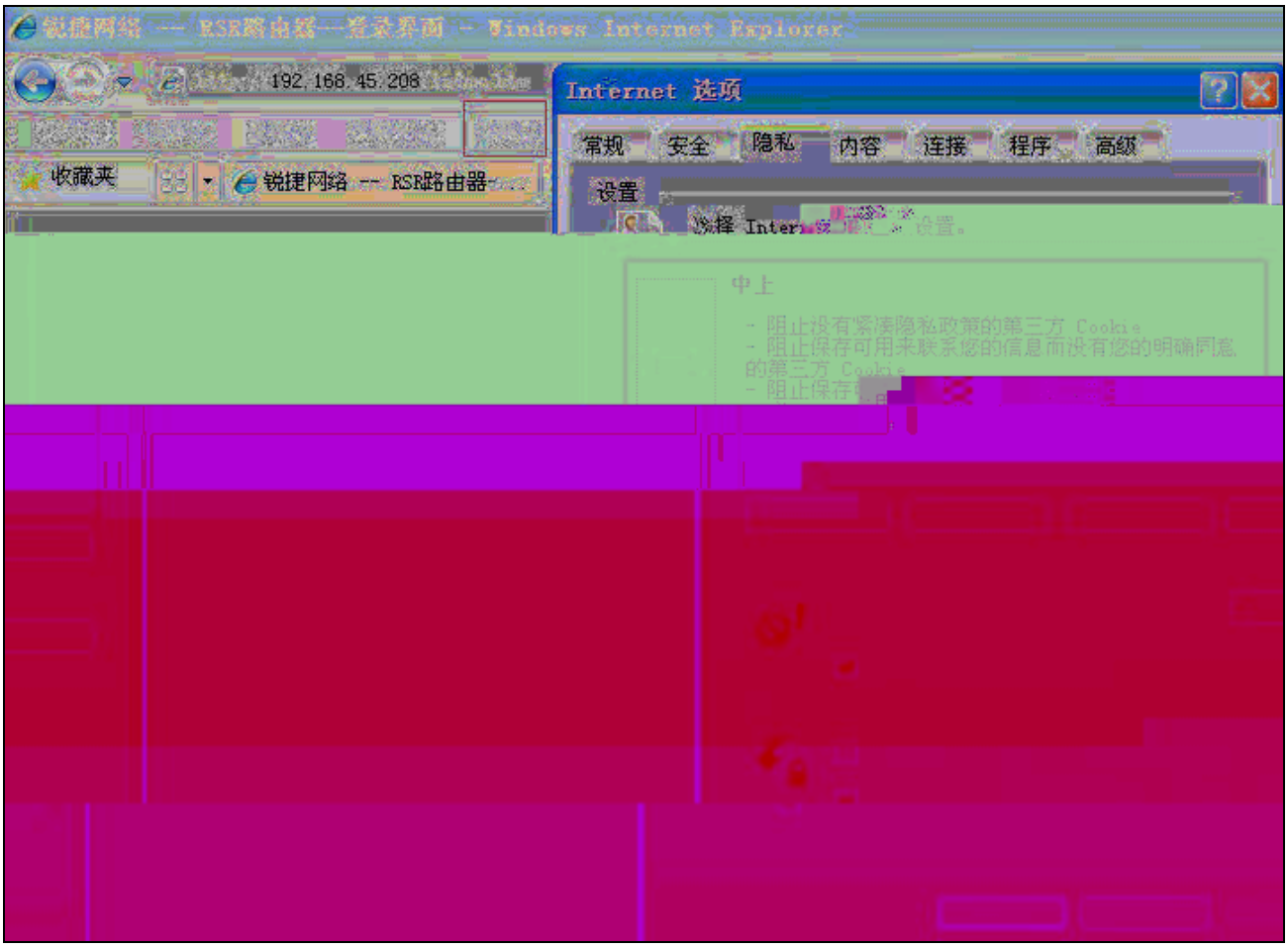


Æ ɾ ʟH<13 ð ʟH4313 Ш ڈ ZHE ٦ ת ﻣ ﻣ `H ı ت ‴ ⃞ FSX ˡ f̃ h ₳ Ẃ ı ˡ Ɑ ᵽ ` Ɲ ķ ₩ Ã ı ʊ Ę ⊧ ɳ ɲ ₳ Ẃ

1.5.3 WEB \ i á ‘

ZHE ת -¸ م ı ˚ ù` ï Ï ɾ Ä ブ Ɔ ɾ Ä ª ǎ Ę ƍ ś Ṁ ı ɬ %ت ƥ ` ę ZHE ٧ ٨ ɵ ª ı ḧ ļ ⊦ ʟ Й ώ Ę ı ↘ ƥ. ת ブ Ɔ ɾ Ä ª ǎ Ę ṇ ś ù` ï ı ت ₅ ¶ ⊧ ɳ ʰ ⊕ Φ ﻝ ı ï ˻ Ɑ ʟH ⊧ ɳ ʰ ѭ æ χ

ƍ 1-91 IE Φ ﻝ



℘ ` ɒ Ṫ ʊ ɒı Ǯ Ɔ ɒ ʃ ɒı ƥ ∧ ˇ ⊕ ת ³ ʌ ı Ǯ Ɔ ʌ ı ǎ ʌ ı ə ï o ı ı ↘ Φ ﻝ ă ⊀ ٦ . ı Ṅ ṇ | ` Ỻ ZHE

1.5.4 WEB x D g K

↑ ˚ 4 χ ↘ SF ĵ* Ẃ Slqj ụ Φ ᵻ ı Ꮋ w ṇ | Ա ƌ ZHE ı ت ₅ ¶ ZHE Ὸ ת ĩ ᵋ Ã ᵏ

ƍ 1-92 Z HE Ὸ ת ↑ ő

ɒ glvde0hg ɓ ´~ ZHE ˋOn ˈ Ầ ᵏ ı ₄ ļ Æ ŧ ᵘ ɲ ɒ hqde0h vhuylfh zhe0vhuyhu d00 ɓ Ầ ᵏ ZHE ˋOn

ſ ˚ 5 χ ⅄ SF j Ǐ Slqj ڜ ɸ ᵻ ı ف ˋH ₄ ļ ₅▮ ف ì ɸ ᵻ OBJ ì Æ"Y˜ ♂ ı ⅄ ì Æ OBJ "Y˜ ♂ Ȝ ∀ ı ت ₅▮ SF ﻩ ث ᵻ ʜ OBJ LS ş χ ı ⅄"Y˜ ♂ ˈ Ȝ ∀ ı „ ₅▮ ﻝ ɻ Ĩ ɛ ạ Ḅ ã ˜ "Ω ﻝ ɻ

ſ æ 6 χ ﻝ ˜ ف ᵻ ɒ 737 ɓ ı ᵻ Ǐ ZHE ɣ Ţ ɻ "Ω q ı ₄ ļ ˜ Ȧ ZHE ɣ

g, 1-93 ṇ ﻝ ˜