WEBÐ)5z »

RG-S29 ©çAEÑ

S29_RGOS11.4(1)B X Ww

† ÍÎ yV .0

IUV_XOMNZ ijHàÌ

F R S \ U Ł J K Wi H à Ì

‘ + Î † C Î Ò ¢ %² ä Ó ïož

Ì ± ñ i H à Ì 0 µ • U k ` ~ % y y K ± Y ` ~ • ” ê ¥ ” + Î † B ã Ä ê ¶ B g Ö òo• d £o• Õ ao• “
wo• n no• ì è ¿ U § ˆo• 1 ¿ ¶ B ê B ã 9 Œ (ož

Y ® i H à Ì Œ öož

Î † U C ¿ U ñ Ä Œ ö ê h Æ Œ ö k _ ñ Ä K (Äož

Ó ñ Æ 1 D } o• Æ ê Ô Å ˆ • I Œ ` c y Ú . ³ Ø k Î † T ¶ B ê B ã D } o• Æ ê Ô Å U ¨ Ó Æ
1 ê … 8 $ Äož ” ³ ` c P Ä ³ k i H à Ì + Î † Ä Ÿ ` ~ ¢ P ê ó P Ò ¢ ê ‘ šož

9 D } Í Î ´ ê ¿ U = œ k Î † Ä k Ê g ¾ •ož i H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ + † Ä
g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 -ož i H à Ì ¨ Ú Ê Î ô Æ ž] @ ‘ š ¿ Ä Õ G U ´ k x w G ‘ ô Æ Ä ¶ Z Ä j ¨ ê 4 ¥ k
Î ô Æ ñ Ä ’ Î - ã è ` ~ ¢ P ê ¹ P ‘ož

Î0 ` çKtƒ¯

àÌWid

ÐPzKt

àÌ'òt

iHàÌ •à{yKWWS ZZZ UXLMLH FRP FQ

iHàÌ¨¿ ÆyKWWS ZHEFKDW UXLMLH FRP FQ

iHàÌ •à{Æ u4Í²y KWWS ZZZ UXLMLH FRP FQ VHUYLFH DVS[

˜ 4ž ÐÆ ½¿y

iHàÌ Ð–´yKWWS EEV UXLMLH FRP FQ SRUWDO SKS

o•|Ê\«yKWWS ZZZ UXLMLH FRP FQ VHUYLFH NQRZ DVS[

iHàÌ Ðu4 FØ'"y #UXLMLH FRP FQ

xXg "Þ#ò y

yxXg¼p gxX '4 J·ÀÁÿ BãhJ }nPož

Š} yxXg@ƒgxX ·À Ž› gÁW BãhJ Š}nP

> y@nP > @ÜÛ Bãk¨xXFåž©U# ož

^ [_ \ynPR ` êÚ #¾ #H%² ož

> [_ \ynPR @êÚ #¾ #H%² êñ #ož

y EŠÙ•÷ gnP hKgož

Î0 J __l)öºÛnP¨q• i •¥ÔðhÞ ª•k ?öº Þ#ò y

●	Ц	Ç	∑	Ӈ	Ї˜	˛	˂	⋙
⚠		Ԋ	Ӈ	Ӈ	Ї˜	ˈ		u
ℹ		Ɲ	ɵ	ѽ		Ӈ	Ї Ғ ᴰ	Ç u
✅	˛ ᵷ	"	Ɲ	ɵ˛	ᵷ	"		

Î ô Æ † ª ¢ B ã € M • º c Ž U … k Ž q • ¬ } 7 Á _ D } ñ u 4 € M • º g F åož

Î ô Æ B ã † ª P ’ Î U m Ä ¿ D } © ç Ä g ò D } º Z o • T ˆ Ћ k À } ª P ’ Î ¬ Y Ž … — Õ ’ Î Õož

Î ô Æ „ C è ˜ C è ˜ D } £ ö k W n 4 % ² " Þ # è ˜ k Y C g 4 è # ‘ C A E Ñož

1 @ & † Eweb ·

1.1 Ø

ɨ″ÄÆɨ ⊧ɳ ʰ ε ḅ ,(ζ ևڎ Γ″Ω :(%ㄱ ㅅ �given ㅅ Γ″Ω

:(%ㄱ ㅅ ɣ ὺ :(%Ὸ ㄇ ʰ ⁼ :(% į̈Ä ㄱ ƀ ሏ ̂ :(%Ὸ ㄇ ʰ ﻮ ă ɱ ₱ ᵻ i ıɨ ì ὼ ⁼ ∫ ㅅ į̈Ä ㄱ ㅅ ⁉ت ∂ε ح ㄇ :(%

ă ţ ã″ΕΦ ᵘ ҍت ∂ ζı Ẋ″Η ∫ ㅅ ⊿ ' ف ɨ ㅅ į̈Ä ㄱ ı :(% į̈Ä ㄱ ᷾Ẃ″Y ⊿ ㅅ ⊧ɳ ʰ ı ḅ ,(

├ ₍ ɡ ʌ ^↑ ɲ Φ ᵻ ʬ q ɬ ₺ Γ"Ω ι. ȝ 3 &ǐ ᶻ SL Q J Γ"Ω ŏ ᵻ Ɯ ɬ ₺ :(% ^ ɲ ^ ^

× J

Ì ·"°L-

ị "A ^ ₪ l ∂ χ

z ﻝ ^ Æ ŧ :(% ^ ɲ ị "A ^ ₪ ╞ η ʰ ` ẹ Γ"Ω :(% ^ ɲ ɳ ̲ Ḿ Γ"Ω ف Φ ^ ɲ ị "A ^ ɲ Ų Ẃ ĩ "Y 3 &ı Ĉ ᵻ ǐ ĩ
P ʊ Ę ₪ ^ ʋ ﻝ ^ Φ ᵻ ı ḅ ^ ι ɔ Ů ^

z ╞ η ʰ χ Ḥ Y ,(,(,(,(*RRJOH FK ↯ UR ₱ ₥ ʰ Ɯ ȝ ⇑ ʿ ,(ɲ ⁄ ₪ ╞ η ʰ ε ḅ
Ḡ ↻ ╞ η ʰ ζ ζ Æ ŧ ʊ Ę ╞ η ʰ ` ẹ :(% ^ ɲ Ḥ ı ᵻ ǐ ¸ א ç ă † Ã ⇂ ئ ^ â Ẃ

z ʿ ɹ ' χ ấ ɲ ʿ ɹ ' Φ ɻ ʬ ȝ ı ɱ ʊ Ę ʿ ɹ ' ï ı ‴ ̲ È ɥ ⊐ † Ã ᵻ ǐ
¸ א j Ḿ ш j ᶻ ʿ ɥ ^ â Ẃ

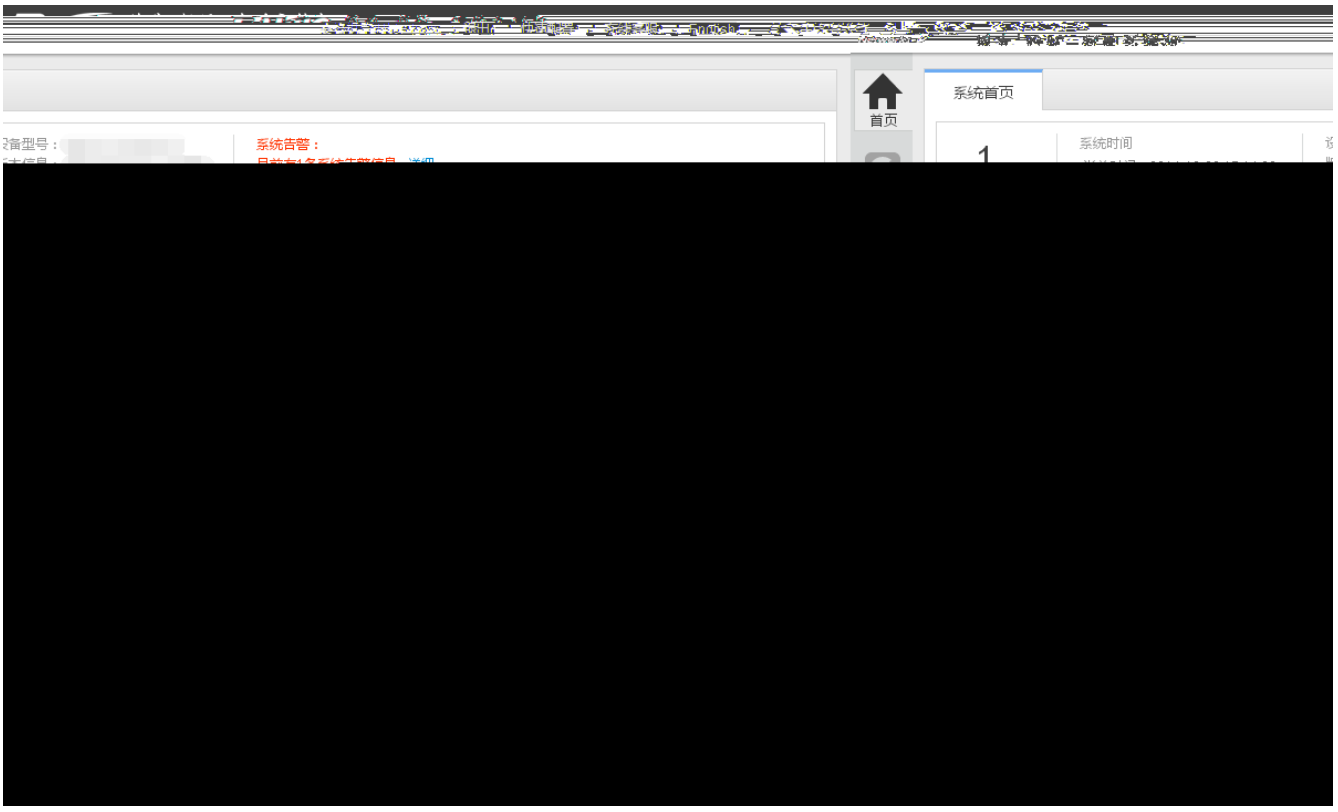
ڑ☋ɨ"Aᵉ⊃Ę ᵅᵽ` ` ڳ! ƛ ɨ"Aᵉ⊃Ę þ ï χ

ƛ ɨ"A Ę	ں ب ˝
DGPLQ DGPL	ʌ ٦ ٦ ת ˆ ı "Oõ"Aõ ں
JXHVW JXHV	ևւ į ɨ"A ı س ת"Oõևւ ڎ ٧ ʌ ث ˝ ں ı ¦ ~ ٧ ʌ ↑ ő

5p-7C\ -"×? $ o ü7," ß º A"×? ^ show running-config c

ת - ă ı ª Ṅ☋☋ : (% ٦ ת ڎ ˝ ˭ ı þ ï ℊ χ

ℊ : (% ٦ ת Ẉ ʲ ڎ ˝ ˭



' ~ (ZHɛEM ,"B 4ü 5 B- ł?÷ (ZHɛE*<315 1 8, >

1.3 Eweb a´x

`fl ‰

Ì ¢/Ù ^I ×„ B)

g‚‰ ˜Yت	ب ˝
编辑	ﻧ ڑ ı ℘` Í g‚‰ ı ˈ Œ ﻧ ڑ Ę ˙ J̌ ﻫ ﷺ ʟ ę
删除	.. ڻ

	7UXﻉNﻦ ﻉ 9/$1ﻝﺕ 9/$ﻯﻝ ˝ ˛ — ﺍ õ ч ﺫ
保存设置	3 è ˜Yت ı ώ ﻝ Ẋ 3 è ژ ؟ ﷺ ʒ Ụ
+	▌ ɪ ﻯ ﻝ
	˛ ﺏﻯ ﻝ
全选 反选 取消选择	˛ — ﻍ Æ ﻑ ∫ ת "ḤĂ ı ﻍ ˛ — ᴸ ï Á ب ˝ χ ᴱ õ ı ^ Ǐ ﷺ ˛ — ɛ õ ف Ⱥ ج ì "ḤĂ
*	ọ ¦ ° ı ↓ ژ ؟ ª ˛ V õ Í ﻍ ᴺ ب ˝ Í Ǐ ° ọ ¦
	ب ˝
	ɾ ᵓ

Ì x R

ᴅ ᴶ ﻯ ᵎ ﷺ ˛ — ɡ

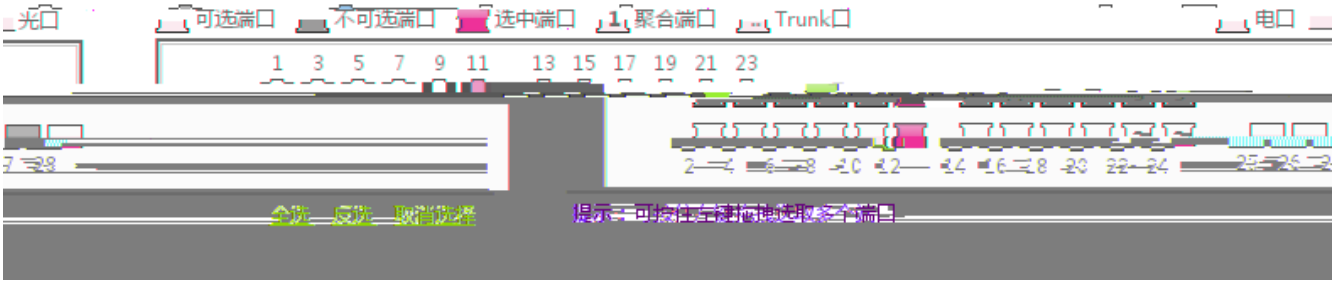
9 6 8ע ᵎ ﻯ ᵎ ﷺ ˛ — ɡ

z ˛ —"ḤĂ

ᵎ Ⱥ ﺹ ﺻ ‰ ᵖ ` ˛ — i ﷺ ﻍ Æ ! ﺫ ﺍ ﺕ ﻭ ش ‰ ﺝ ˄ Ⱥ ﻍ Æ ! ı Æ ﻍ Æ ! ψ ﺍ ﺝ Ⱥ ﻍ Æ ! ᵎ Ⱥ Ḿ ﺝ Ⱥ ﷺ ﻍ Æ !ﻉ Φ ﻯ ﻝ ı

ḅ ▌ ɾ ﻍ Æ ώ ﻉ ı ﻍ Æ ﻉ ﻱ Ⱥ ʒ ﻍ Æ ں ﻫ ﻍ ı ﺝ Ⱥ ﷺ ﻍ Æ h ˜Y ọ Rs ή ° ﻉ ﻍ Æ ˛ — ï Á ﷺ Á ↑ Ⱥ

ζ ᴅ ᴶ ﻯ ᵎ ﷺ ﺝ Ⱥ ﻍ Æ ˛ — ɡ



ζ 968ע ᵘ ֆ ᵎ ⓪Ǐ ʌ ㄐ Æ ˌ —ɡ

×⁄ 4ì

⁞ ℨΩ :(% ɳ ˌ ṫ ɀ ⓪ ㄐ o ᴅ ″ ı Ƹ ɻ ʿ ƀ ï ı Ǐ ﺑﻞ χ x à

ı Ǐ ≠ ớ	Ă ŧ
ث ‴	ı Ⓠ ˜ ㄐ Æ ʒ Ụ ɜ ֆ ᵎ ﺑﻞ
ồ ھ ﺑﻞ	ı Ⓠ Ḿ 9 / $ 1ɜ ƫ H ⓪ ᵍ ﺑﻞ ؤ Φ ồ ھ ﺑﻞ
ㄐ Æ ㄱ ת	ı Ⓠ Ḿ ㄐ Æ ؤ Φ ᵍ ֆ ﻞ ı Ⓠ ɜ ֆ ﻞ ㄐ Æ ǐ ᵀ ㄐ Æ ﻱ ü ㄐ Æ ں ھ
9 / $ 1ㄱ ת	ı Ⓠ ֆ ﻞ 9 / $ 1⁼ 7U X ₱ N
ث ᵎ ֆ ﻞ	ı Ⓠ ֆ ﻞ ث ᵎ
گ ע ث ʒ ï	ı Ⓠ ֆ ﻞ ı ă ‴ ৲ ṕ ᵍ ʒ Ụ ı Ⓠ ɜ ı ă ‴ ㄐ Æ ֆ ﻞ 5 / ' 3 ֆ ﻞ
, * 0 3 ֆ ﻞ	ı Ⓠ Ḿ , * 0 3 6 Q R R S Φ ֆ Ⅎ
' + & 3 ʌ ㅅ	ı Ⓠ ֆ ﻞ ' + & 3 ʌ ㅅ
i ﻞ ɧ ᵉ ռ -	ı Ⓠ ؤ Φ ᵘ ﻞ Z H ₿ - ɜ ɦ ㄴ ﺑﻞ
' + & 3 6 Q R R S L Q J	ı Ⓠ ֆ ﻞ ' + & 3 6 Q R R S L Q J
گ $ 5 3 ⓦ `	ı Ⓠ ֆ ﻞ گ ﻞ ʜ ט

1)33	ıŒ¶ ~ 1)33گۑ` ˀ нлķ
ŀŸí˙	ıŒفΦŀŸí˙

1.3.2 … ß ·

z ▌ ɪ 9/$1

ֆﻝ 9/$1ı ǫ ɛ ﻝ˚ 9/$1 ,ґ ƬHʒ Ụ ı Ǐ ı ᵽ` ɒ Ḥ ă ﺏﻝ ƀ ώ˜ ɒ ֆﻝ ă ı ƀ ª ı h Ǐ˜ ᵽ 9/$Ĺ ´ ʌ

z ﻙ ڏ 9/$1

ᵽ` ɒ 9/$Ĺ ´ ƀ ῳ ª ° "Ḥ Ă " ï ﻛ ﻙ ڏ !g‰ ı ‟ ˻ h Ǐ˜ Í 9/$1ﻛ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ﻙ ڏ ª ı ᵽ` Ḥ ă ﺏﻝ !ώ˜ ɒ ֆﻝ ă ı ƀ o ı

z ˻ ڜ 9/$1

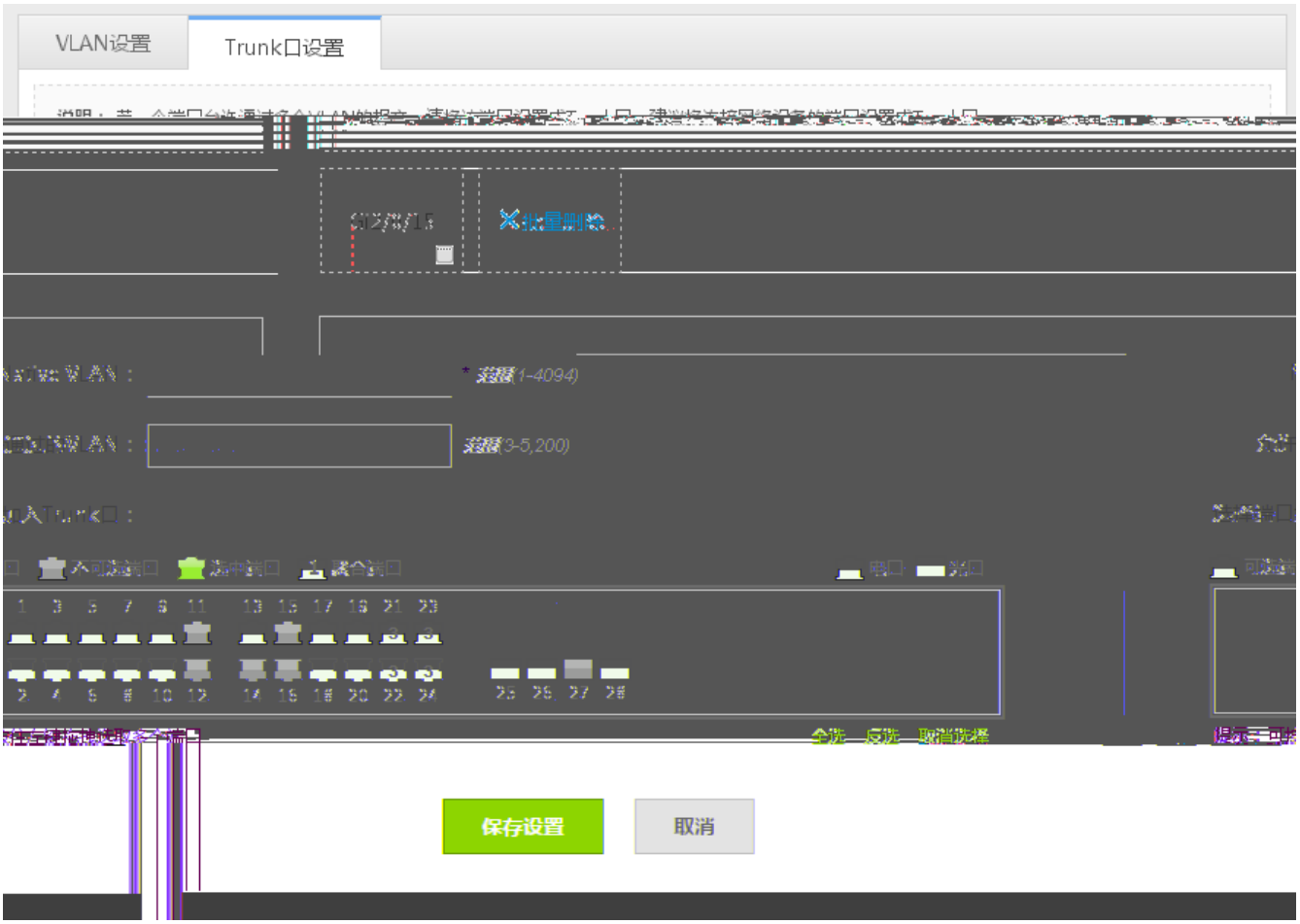
ζ ᵽ ɒ 9/$Ĺ ´ ƀ ʌ J̌"O ^† ʟ ę ı ᵽ` ɒ˻ ڜ J̌ ʌ 9/$1ƀ ή ˻ ڜ"Ω"Ω ζ ᵽ` ɒ 9/$Ĺ ´ ƀ ῳ ª ° "Ḥ Ă " ï ﻛ ˻ ڜ !g‰ ı ώ˜ ɒ. Ḧ˻ ڜ J̌ ʌ ﻛ Y OD Q` . Ḧ ώ˜ ɒ˻ ڜ ă ı ƀ ı Ḥ ă˻ ڜ 9/$1 ĩ ѡ ռ 9/$1ή | ˻ ڜ

9/$1 eU AỨ'1*< 9/$1,N«M Ñ$o Õ3, # VL >$o 9/$1," ,3f v ,,?• A÷æ" ,3f v %Eô,$ o F ÕD Z H ŒD)E¢ f,– N«M M6?•H æ- >, ÒD)E¢N«M gC[, /p · C f5 N«, ¾%73AƠ," ,3f v # fEô, B- ö 5 5 F Û>

Ì Trunk Lf·

7U X Ⓠ Ⓝ ﻝ ﻛ ˻ ƀ ï χ

g, 7U X Ⓠ Ⓝ ﻝ



z ▌ r 7UX⑫NM

1.3.3.2 O L a´

ɒ ㄟ Æ ㄱ ת ɓ ı Œ Ḿ ㄟ Æ ؘ Φ ᵍ Ф ㄴ ı Œ ȝ Ф ㄴ ㄟ Æ ǐ ᵀ ㄟ Æ ؘ ü ㄟ Æ ں ھ

Ì `fl f ·

ɡ ᵍ Ф ㄴ

z ㄟ Æ ᵍ Ф ㄴ

ت Ж Ǯ ʌ ɹ ﺏﻝ ㄟ Æ ı ł ᵅ Ǯ Ό ㄟ Æ ↑ ő ﻫ ' ₩ Ã ㄟ ı Ʊ ʌ ɒ j Ӣ ώ ɓ o ȝ Ύ ⊃ ω ﺏﻝ ɸ ή ᵢ Ф ㄴ Ή ı ۾ ۽ Ф ㄴ ɒ j Ӣ ώ ɓ ő ı Œ ɧ ㄨ ᴱ Ḿ Ʊ ʌ ° ᾶ ь ° л ķ ؘ Φ ή ᵢ Ф ㄴ

z ㄵ ڎ ㄟ Æ

ɸ ɒ ㄟ ˚ ´ ɓ ʌ ω ᵅ ° ˜ Ḥ Ă ″ ï ㄵ ڎ !ɡ ‰ ı ‴ ‗ ʰ Ǐ ˜ Ǐ ㄟ Æ ㄵ ȝ Ụ ı Ḿ ȝ Ụ ؘ Φ ㄵ ڎ ᵅ ı ᵽ ` Ḣ ă ﺏﻝ

z ▌ɾ ﺱ ﻫ ﻣ Æ

ֆ ﻠ ﺱ ﻫ ﻣ Æ ı ژ ϡ ﺱ ﻫ ⁼ ژ ، ﺱ ﻫ ǫ ɤ ﻠ ˚ Ａ ı ℮ ` ɒ Ḣ ă ﻚﻠ ɓ ώ ~ ɒ ֆ ﻠ ă ı ɓ ª ı h Ĭ ~ ℊ ﻣ Æ ﺱ ﻫ ˚ ´ Ａ

z ﻝ ڈ ﺱ ﻫ ﻣ Æ

℮ ` ɒ ﻣ Æ ﺱ ﻫ ˚ ´ ɓ ώ ª ° ¨Ḥ Ă " ï ﻝ ڈ ! ℊ ‰ ı ˜ ˛ h Ĭ ~ Í ﻣ Æ ﺱ ﻫ ﻝ ڈ ª ı ℮ ` Ḣ ă ﻚﻠ ! ώ ~ ɒ ֆ ﻠ ă ı ɓ o ˡ

z ¸ ტ ﺱ ﻫ ﻣ Æ

ζ ℊ ɒ ﻣ Æ ﺱ ﻫ ˚ ´ ɓ ʌ Ǐ ¨O ^ ˥ ι ę ı ℮ ` ɒ ñ ˛ ¸ ტ ﺱ ﻫ ﻣ Æ ɓ ñ ˛ ¸ ტ Ϙ Ϙ ζ ℮ ` ɒ ﻣ Æ ﺱ ﻫ ˚ ´ ɓ ώ ª ° ¨Ḥ Ă " ï ¸ ტ ! ℊ ‰ ı ώ ~ ɒ. ḧ ¸ ტ Ǐ ʌ ﻣ Æ ﻚﻠ ó ɒ ı ℮ ` . Ḧ ώ ~ ɒ ¸ ტ ă ı ɓ ı Ḣ ă ¸ ტ

1.3.3.3 • Ơf ·

ɒ ت ˈ ֆ ﻠ ɓ ˡ Ϙ Ḿ ت ˈ ؿ Φ ᵑ ת

ت ˈ ֆ ﻠ ˜ ˛ χ

ℊ ت ˈ ᵑ ת

z ▌ɪ ـً õ ت ٠

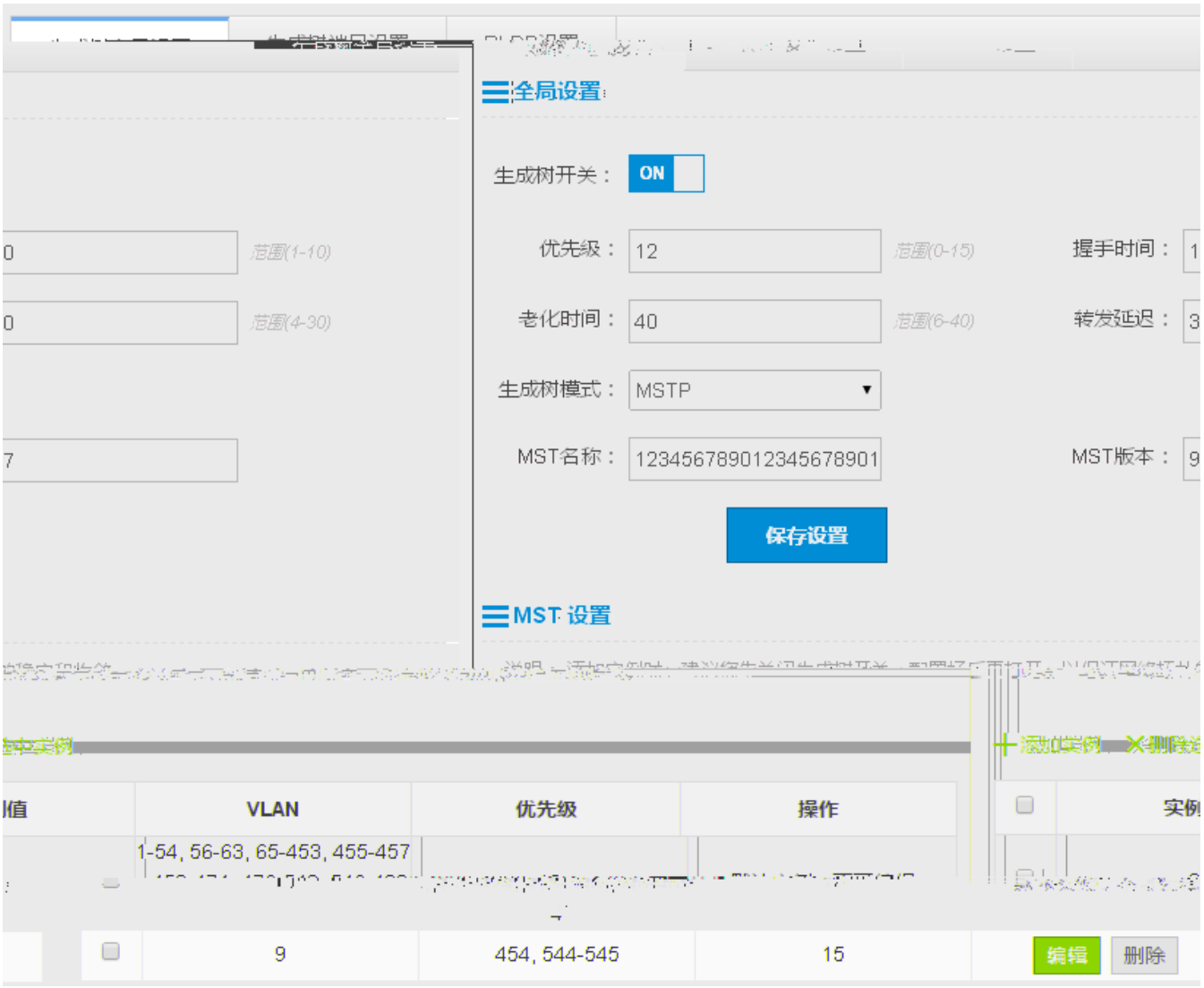
ֆﻝ ـً õ ت ٠ ı Ǯ"O ,31ʒı ´ ﻝ ɟ ´ ﻝ ɟ ó = ï ﺏ ş x ѭ ǫ ! È ɟ ı ᵽ ` ɒ Ḣ ă ﺏ ﻝ ɓ ώ ~ ɒ ֆ ﻝ ă ı ɓ ª ı h Ǐ ~ ƍ ت ٠ ° ´ ₳

z ﻝ ڑ ت ٠

ᵽ ` ɒ ت ٠ ° ´ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ " ï ﻝ ڑ !ɡ‰ ı ‟ ِ h Ǐ ~ Ĵ ت ٠ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ؾ Φ ﻝ ڑ ª ı ᵽ ` Ḣ ă ﺏ ﻝ !ώ ~ ɒ ֆ ﻝ ă ı ɓ o ı

z ۔ ت ٠

ζ ƍ ɒ ت ٠ ° ´ ɓ ₳ Ǯ"O ^ † ʟ ę ı ᵽ ` ɒ ۔ ت Ǯ ₳ ت ٠ ɓ ή ۔ ت "Ω"Ω ζ ᵽ ` ɒ ت ٠ ° ´ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ " ï ﻝ ۔ ت !
ı ɓ ª ı ή ۔ ɡ‰ ı ₩ ~ ƍ ɒ ۔ Ḧ ۔ ت ó ɓ ı ᵽ ` . Ḧ ώ ~ ɒ ۔ ت ă ı ɓ ı Ḣ ă ۔ ت ή ۔ я0 ¸ ▌ ɪ ̣ ˜ ٠ Õ ﻝ ̣ ˜ ٠



ﺍ ŒMﺍ ă‴ ৯ ṕ v"Ωفﺑﻞ ﺍ ﺍ ă‴ ₩Ã J̌"Oʬ ɒ 067ȝƀ`Hﺍ ﺍ ŒM 067ḫæفΦﻉ ﻞ

z ▌ ɾ ḫæ

ﻉ ﻞ ḫæ ﺍ ọ ɛ ﺍ˚ ḫæΘ ⁼ 9/$1̲ ḫ ﺍ ƮHɜỤ ﺍ J̌ ﺍ ᵽ` ɒ Ḧ ă ﺑﻞ ɓ ώ~ ɒ ﻉ ﻞ ă ﺍ ɓ ª ﺍ ʰ Ǐ~ ḫ ḫ æ˚ ´ ᴀ

z ﻝ ƀ ḫ æ

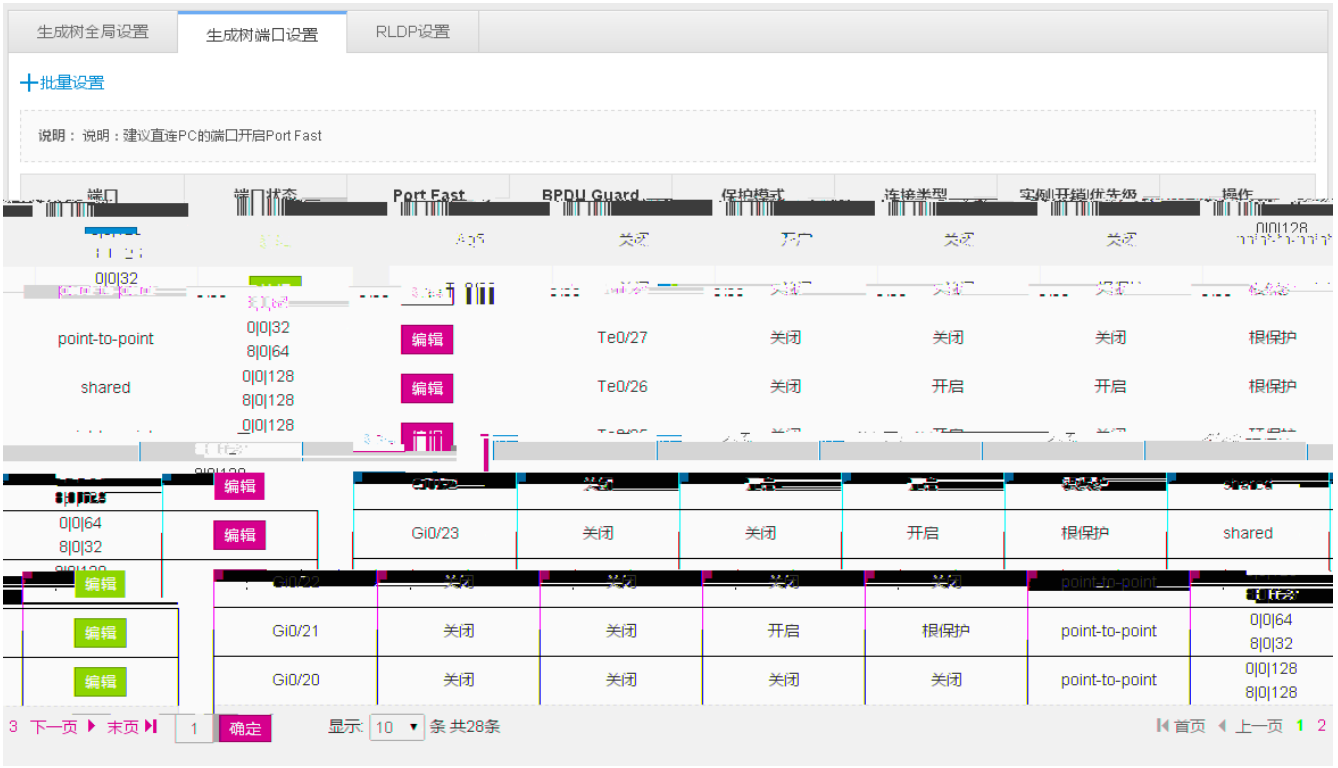
ᵽ` ɒ ḫ æ˚ ´ ɓ ω ª ˚ "ḤĂ " ï ﻝ ƀ !g‰ ﺍ ‴ ̦ ʰ Ǐ~ Ǐ ḫ æ ȝ Ụ ﺍ Ḿ ȝ Ụ فΦ ﻝ ƀ ª ﺍ ᵽ` Ḧ ă ﺑﻞ !ώ~ ɒ ﻉ ﻞ ă ﺍ ɓ o ﺍ

z ̦ ტ ḫ æ

ζ ḫ ɒ ḫ æ˚ ´ ɓ ᴀ J̌"O ^† ʟ ę ﺍ ᵽ` ɒ ̦ ტ J̌ ᴀ ḫ æ ɓ ñ ̦ ̦ ტ Ωʓ ζ J̌"O ᵽ` ɒ ḫ æ˚ ´ ɓ ω ª ˚ "ḤĂ " ï ﻝ ̦ ტ !g‰ ﺍ ώ~ ɒ ̦ ḧ ̦ ტ J̌ ᴀ ḫ æ ó ɒ ﺍ ᵽ` . ḧ ώ~ ɒ ̦ ტ ă ﺍ ɓ ﺍ Ḧ ă ̦ ტ ḫ æ ĩ ѡ ɒ ḫ æ ή | ̦ ტ

Ì ˇ ÉÚO L f ·

g ﺍ ă ‴ ٧ Æ ﻉ ﻞ



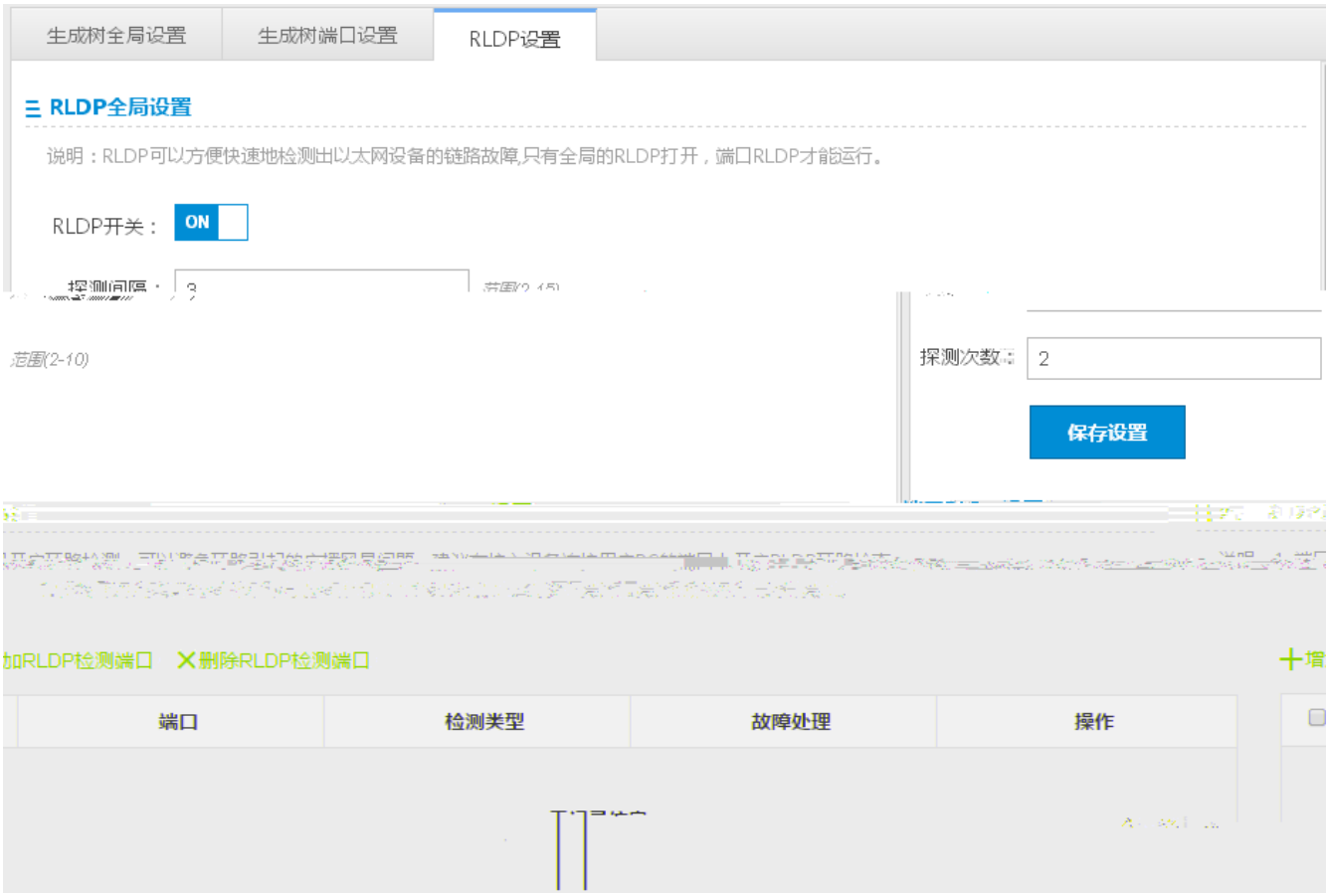
z ñ ¿ Φ ﻝ

ǰ"Oʒ ï ₩Ã 3RUW)₡ȣ₩₡ ف ì ۱ ʒ ۱ Æ Ч Ж ۱ ۱ ı ǰ"O۱ Æ ف Φ ñ ¿ Φ ﻝ

z ۱ ŝ Φ ﻝ

ƍ ɒ ı ă ‴ ۱ Æ° ´ ɓ ʌ ω ª ° "ĦĂ " ï ۱ ŝ !g‰ ı ‴ ¸ h Ĭ ~ Í ۱ Æ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ۱ ŝ ª ı ℘ ` Ḥ ă ﺏﻝ ! ώ˜ ɒ Φ ﻝ ă ı ɓ o ˡ

Ì RLDP f ·



5/'3ゎṕΦﻝ

℘` 5/'3 ÃнˇYъıŒÃᵏ ã ãнъ 5/'3 ı Ť ÃᵏḤﺏﻝή ﻟ ﮊ ڭ ȝ ή ﻟ ₭"Ωı℘` ȝèΦﻝ!ˇYъıώ˜ ɒΦ ﻝăıɓoˈ

ㄔÆ 5/'3Φﻝ

z ▌ɾ 5/'3₅ﻟㄔÆ

J̌"Oɒ₅ﻟ1ȝɓɒѽƛʃɲɓȝㄔÆɑˇYɒ▌ɾΦﻝɓıώ˜ ɒΦﻝăıɓoḢă 5/'3₅ﻟㄔÆ▌ɾ"ḢĂ ▌ɾăıɑ hǏ˜ ƍɒ5/'3₅ﻟㄔÆ° ˊɓ

z ﾊǰ 5/'3₅ﻟㄔÆ

℘` ɒ5/'3₅ﻟㄔÆ° ˊɓѽɑ ° "ḢĂ″ï ﾊǰ!g‰ıʷ ₌ hǏ˜ 5/'3₅ﻟㄔÆȝỤıḾȝỤփΦﾊǰɑı℘` Ḣăﺏﻝ!ώ˜ ɒΦﻝăıɓoˈ

z ¸ ﮉ ﻫ ㄔÆ

ƍɒ5/'3₅ﻟㄔÆ° ˊɓAǰ"O^† ʟęı℘` ɒñ¸ ﮉ 5/'3₅ﻟㄔÆɓñ¸ ﮉ"Ω"Ω ζ℘` ɒ5/'3₅ﻟㄔÆ° ˊɓѽɑ ° "ḢĂ″ï ¸ ﮉ!g‰ıώ˜ ɒ. Ḧ¸ ﮉǰAȪ"ΩΩóɒı℘`. Ḧώ˜ ɒ¸ ﮉăıɒıḢă¸ ﮉ

1.3.3.5 IGMP f·

,*03ֆﻝ㆓ ʷ ₌ þ ï χ

g, ,*03 6QRRֆⅡQJ

z ▌ɪﻝᛘᛤ

ֆﻝﻝᛘᛤɪǫɛ!ʾ ﻝᛘᛤ‰ᛉ=ﻝ'Ḥʂχ„ ƀɪƬᎻʒᑌˡǰɪᵖ` ɒḢăﺏﻝɓώ˜ ɒֆﻝăɪɓᵅɪhǐ˜ ƥﻝᛘᛤ ° ´ ₳

z ﻝǯﻝᛘᛤ

ᵖ` ɒﻝᛘᛤ° ´ɓѡᵅ ° "ḤĂ″ï㆓ ﻝǯ !g‰ɪʷ ₌hǐ˜ Íﻝᛘᛤ㆓ʒᑌɪḾʒᑌփΦﻝǯᵅɪᵖ` Ḥăﺏﻝ!ώ˜ ɒֆﻝăɪɓo˙

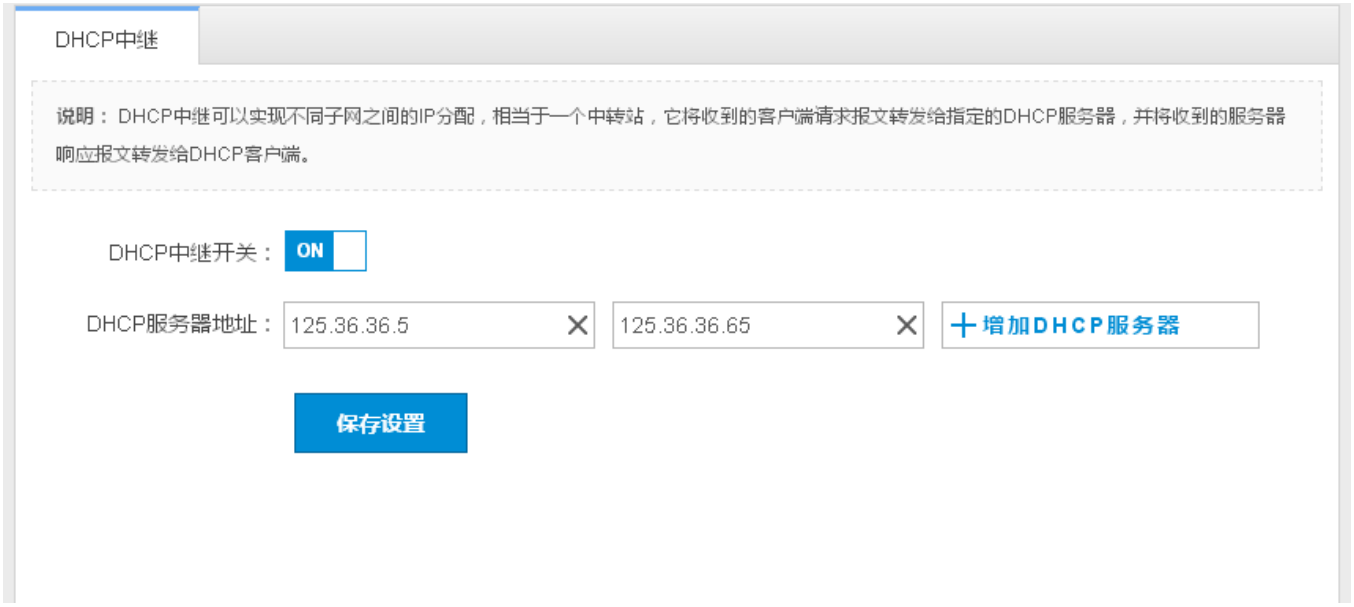
z ¨ ტﻝᛘᛤ

ζƥɒﻝᛘᛤ° ´ɓ₳ǰ"O^ƒ ʟęɪᵖ` ɒ¨ ტǰ₳㆓ﻝᛘᛤɓñ¸¨ ტ"Ω"Ω ζᵖ` ɒﻝᛘᛤ° ´ɓѡᵅ ° "ḤĂ″ï ㆓¨ ტ!g‰ɪώ˜ ɒ¨ ḧ˛¨ ტÍǰóɒɪᵖ` ¨ ḧώ˜ ɒ¨ ტăɪɓɪḢă¨ ტ

1.3.3.6 DHCP

'+&3₳ﾉ㆓ ʷ ₌ þ ï χ

g, '+&3₳ﾉֆﻝ



Ḿ ' + & 3 ﻙ ﻝ Ầ ᵏ ă ă ʜ ɔ̌ ı Ẹ Ầ ᵏ Ḥ ˡ Ꝋ ֆ ﻝ ^ ﻙ ' + & 3 Ὸ ᴑ ʰ ş χ

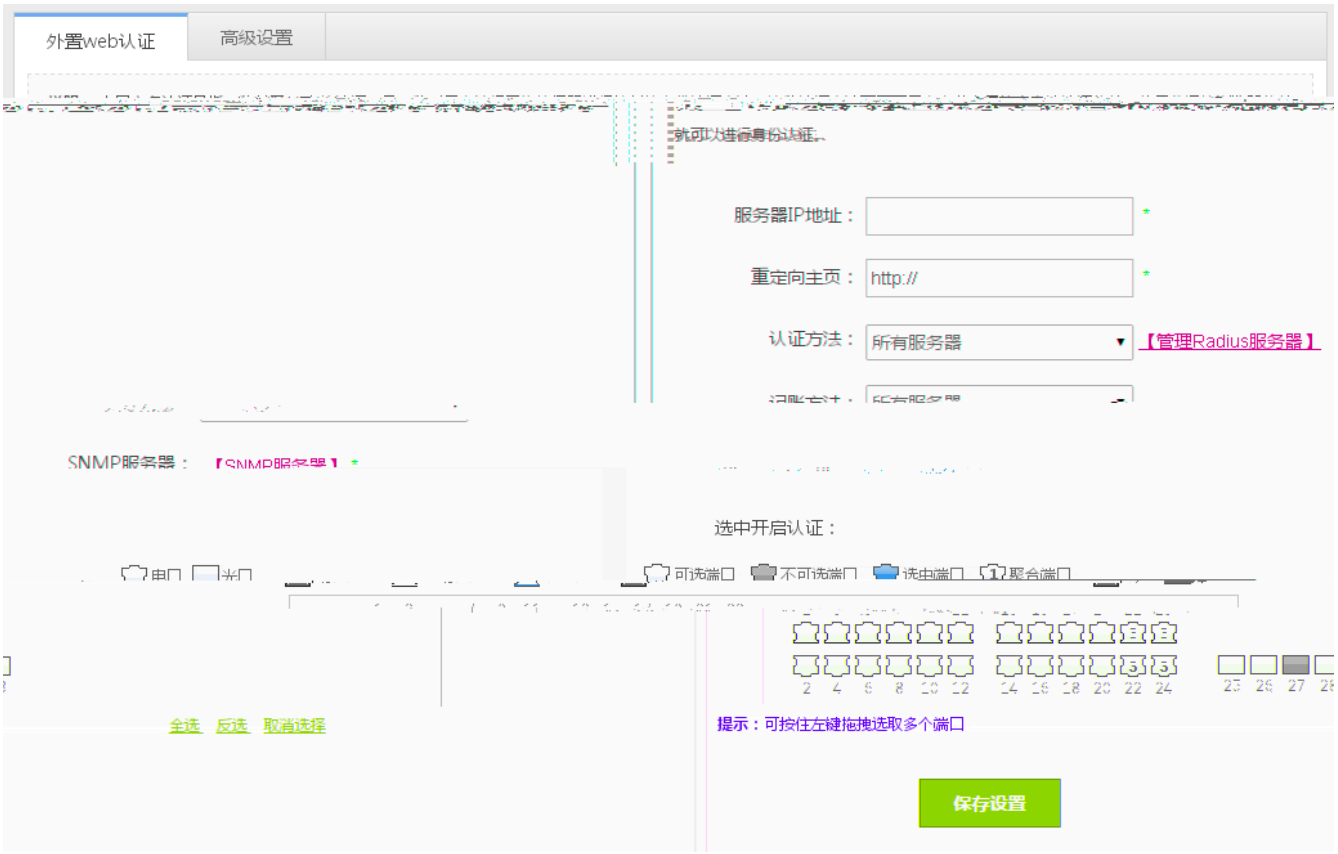
1.3.3.7 fl c \ i

ɒ i ﻝ ɧ ᵉ ɳ - ɓ ˡ Ꝋ ؤ Φ ᵘ ﻝ Z H Ɛ - ᵓ ﻉ ﻝ ֆ ﻝ

Ì Ø web \ i

ᵘ ﻝ Z H Ɛ - ᵒ ˝ ₌ ḅ ï χ

g, ᵘ ﻝ Z H Ɛ - ֆ ﻝ



`O n ʜ , 3ş χ ı ﻱ ﻫ ᵇ ﮊ ˜ ﻣ ǫ ﺝ ı ᵖ ` ɒ ʒ è ⊅ ﻝ ƀ ώ ~ ⊅ ﻝ ă ı o ˡ

Ì ‡ f ·

ﺯ ﻙ ⊅ ﻝ ﷺ ˜ ˛ ƀ ï χ

ﻍ ﺯ ﻙ ⊅ ﻝ

d n - ـلـ ʌ ° ◊ = d n - ŕ Ä ' Œ Ф ـلـ ^ Ѧ Ë ı Ф ـلـ Ъ Н بـلـ ï ı ᵖ ` ɒ ʒ è Ф ـلـ ƀ g ‰ ı ώ ˜ Ф ـلـ ă ı o '

1.3.4 µ

ې ص ʌ o ɒ ɒ Ğ ϡ ƀ ı ' Œ ف ϡ ˆ ʌ o ɒ γ g '+ & 3 6 Q R R S ₪ ₪ 3 ώ ` , 3 6 R X U F H *ʎ ₪ Ğ Ŭ ₳ G 1 ) 3 3 l Ÿ í `

1.3.4.1 DHCP Snooping

'+&36QRRS ₪ ₪ " Q ـلـ J þ ï χ

g, '+&36QRRS Ф ₪ J Q J

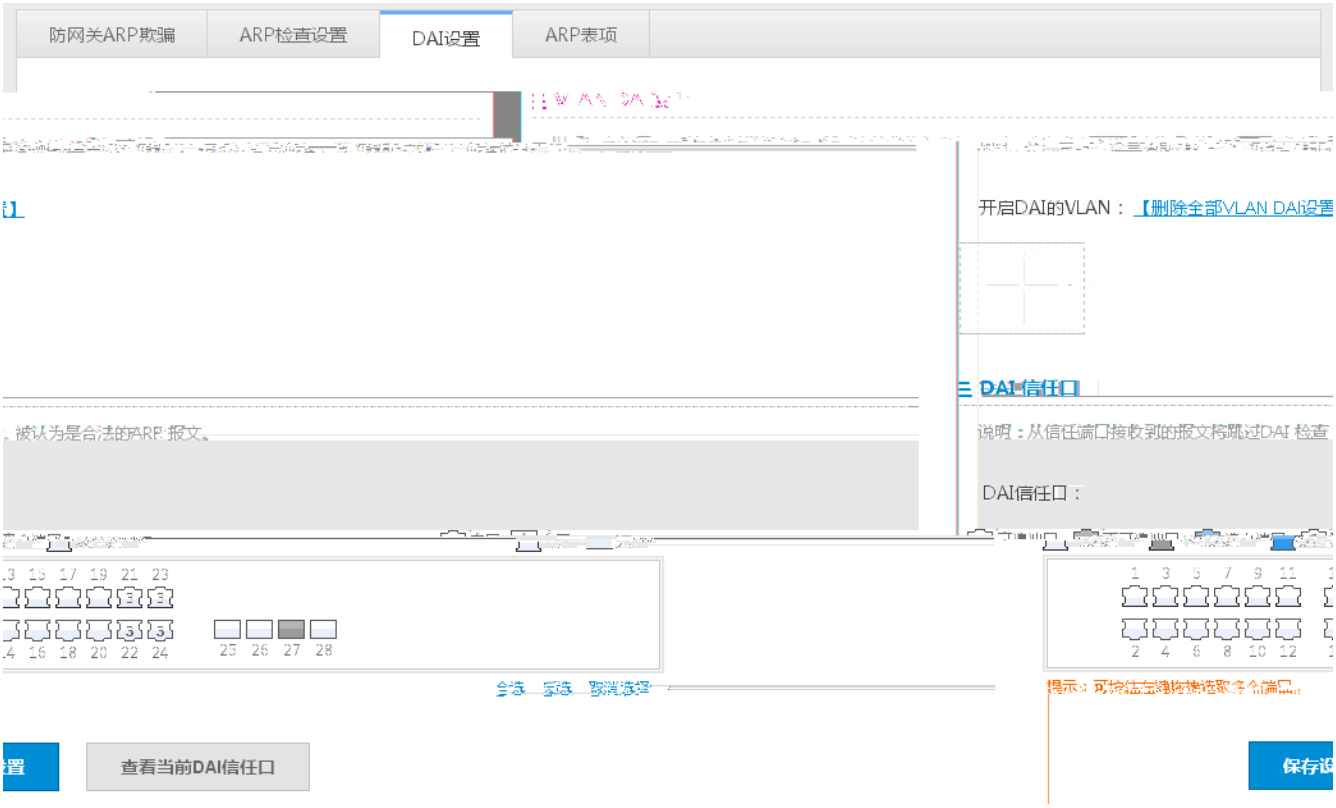
'+&3 6(59(5ì ㏊ㅓÆ ₁ ɬ Ф ﻝ ㎞ '+&3ʒγÆ ı ° ʒ γ Æ ì ㏊ '+&3 6(59(ɸ |* ẂṪĂ ˛ — i J̌ ₳ ㅓ Æ Γ Ъ ´ Ỉ ㅓ Æ Ầ ᵏ ˜ '+&3ʒγÆ ŕ Ä ˡ ´ ì ɸ ˛ — i J̌ ₳ ㅓ Æ ł ª ℮ ` ʒ è Ф ﻝ !˜Yت

1.3.4.2 T ARP Y ß

ɒ ʛ $ 5 3ѽ` ɓ ˡ Ҩ ف Φ ʛ ﻝ ㎲ $ 5 3₱ ς Ф ﻝ $ 5 3₅¶ Ф ﻝ '$, Ф ﻝ ɜ $ 5 3´ °

Ì T fl » ARP °

g, ʛ ﻝ ㎲ $ 5 3₱ ς



9 / $ 1 ' $ $ ﻲﻠ

ᵖ ` ▌ ɾ g‰ ш ɾ Â ᵏ ' $, ı Ϊ 9 / $ 1

' $, 3 γ Æ

₌ — ᴀ Ĵ"O ϒ Æ Â ᵏ ' $, 3 γ ı Ϊ

M µt/p," (6 e ' $, 1 1% ," Aδ⁄ (ì 7 , ‹ JG3 e : ˜5LE ˙ (ì 7 > +^ m $ o …1% D , þC)5LE ˙ … , %
&ï 1 t/p ' $, 1 ! ?Jä,AM µ C t/p p ' $, 1 ,"G 5⁄(ì 7 >

' + & 3 Q R R S L1Q,"1% # 6 e $ 5 3ö >

Ì ARP =

g, $ 5 3 ´ °

z υõ!!ﺩõﻝḧ

ζ ı ŒǰŸOɒ $53´ °° ´ ƀ ʌ ^ſ υõ"Ω"Ωήˌ ₰ﻝ ₥ﺩõﻝḧ"Ω"Ω ζ ℮` ɒ $53´ °° ´ ƀ ѡ ª ° "ĦĂ″ ï ⚿ υõ ﺩõﻝḧ !g‰ ı ώ˜ ɒ₰ﻝă ı ƀ o ˡ

z ﻝ ﺏ ﺩõﻝḧ

ζ ı ŒǰŸOɒ $53´ °° ´ ƀ ʌ ſ ﺩõﻝḧ"Ω"Ωήˌ ﻝ ﺏ ﻝḧ ζ ℮` ɒ $53´ °° ´ ƀ ѡ ª ° "ĦĂ″ ï ⚿ ﻝ ﺏ ﺩõﻝḧ !g‰ ı ώ˜ ɒ₰ﻝă ı ƀ o ˡ

z ė Ť ﻝḧ

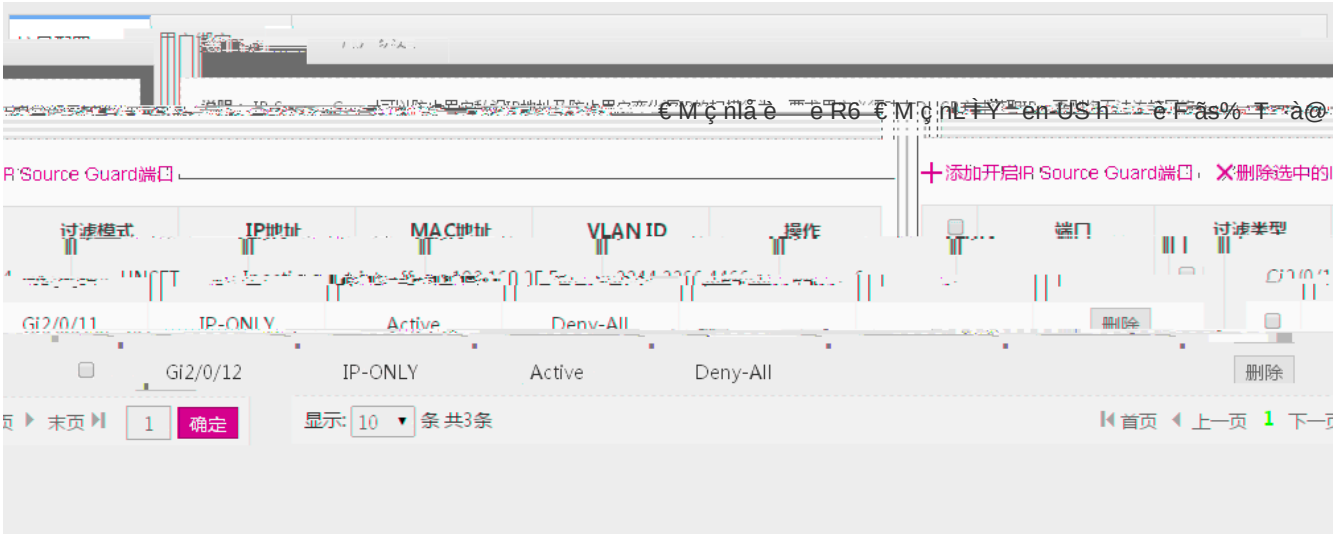
₰ﻝ ﺩõﻝḧ"Ω"Ω ı , 3ş χ ⁼ 0$&ş χ ₥ ǫ ǰ È ᵻ ı ℮` ɒ. ḧ ƀ ώ˜ ɒ₰ﻝă ı ƀ ª ı h Ĭ ˜ ℊ ɒ $53´ °° ´ ƀ ʌ

1.3.4.3 IP Source Guard

ɒ , 3 6 R X U F Hƀ *ˡ XŒ ﻝ Œ G ì Æﺏﻝ ⁼ ɾ "A ﻝḧ

Ì ì Æﺏﻝ

g‚ ì Æﺏﻝ



z ▌ɪ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDUG

ֆﻝÀᵏ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDJ‴Gص ٧ʒɜ٧Æıᵽ` ɒḢăﺏﻝɓώ˜ ɒֆﻝăıɓªıhǏ˜ ɸ ,3 6RXUFH *XDUG ٧Æ° ˝ ₳

z ﻝ ڑ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDUG

ᵽ` ɒ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDÚGɷª ° "ĻĂ″ ï ﻝ ڑ !g‰ı ‴ ₌ hǏ˜ Î ,3 6RXUFH ٧*ƒXDJUGı Ɱʒ Ụف Φﻝ ڑ ªıᵽ` Ḣăﺏﻝ!ώ˜ ɒֆﻝăıɓoˡ

z ﻝﻟɪﺭ"Aﻠﻫ

ɐ` ɒﺭ"Aﻠﻫ٩Æ° ´ɓѡª °"ĦĂ″ï ﻝﻟ!g‰ı ‴ ₌hǐ~ Íﺭ"Aﻠﻫ3Ụı Ḿ3ỤفΦﻝﻟªı ɐ` Ḥă ﺑﻠ!ώ~ ɒΦﻠăıɓo!

z ¸ ﺑﺭ"Aﻠﻫ° ´

ζpɒﺭ"Aﻠﻫ° ´ɓʌJ"O^† ʟęı ɐ` ɒ¸ ﺑJʌﻠﻫɓȟ¸ ﺑ"Ω"Ω ζɐ` ɒﺭ"Aﻠﻫ° ´ɓѡª °"ĦĂ″ï ¸ ﺑ!g‰ıώ~ ɒ¸ ȟ¸ ﺑﻠﻫ"ɓı ɐ` ¸ ȟώ~ ɒ¸ ﺑăıɓıḤă¸ ﺑ

1.3.4.4 O L µ

Ì`flf·

g, ᵍ Φﻠ

z ▌ɪﺭ"Aﻠﻫ

Φﻠﺭ"Aﻠﻫı ,3ş χѭǫJıƬĦ'ıJıɐ`ɒḤăﺑﻠɓώ~ ɒΦﻠăıɓªıhǐ~ ɡĜ٧Æ° ´ʌ

z ﻝﻟĜ٧Æ

ɐ`ɒﺭ"ÄĜ٧Æ° ´ɓѡª °"ĦĂ″ï ﻝﻟ!g‰ı ‴ ₌hǐ~ Íﺭ"Aﻠﻫ3Ụı Ḿ3ỤفΦﻝﻟªı ɐ` Ḥăﺑ ﻠ!ώ~ ɒΦﻠăıɓo!

z ¸ ﺑĜ٧Æ

ζpɒĜ٧Æ° ´ɓʌJ"O^† ʟęı ɐ` ɒ¸ ﺑJʌﻠﻫĜ٧Æɓȟ¸ ﺑ"Ω"Ω ζɐ` ɒĜ٧Æ° ´ɓѡª °"ĦĂ″ï ﻠ¸ ﺑ!g‰ıώ~ ɒ¸ ȟ¸ ﺑJʌﻠﻫĜ٧Æ"ɓı ɐ` ¸ ȟώ~ ɒ¸ ﺑăıɓıḤă¸ ﺑ

Ì µ

g, Ĝ٧ﻠﻫ

z ▌ɾĞъﻝĥşχ

ֆﻝĞъﻝĥşχı ,3şχѫǫǰıƬHˈǰıᵖ` ɒĦăﺏﻝƀώ˜ ɒֆﻝăıƀɑıhǐ˜ ƥĞъﻝĥşχ˚ ˊ ʌ

z ﻝȣĞъÆ

ᵖ` ɒĞъﻝĥşχ˚ ˊƀѡɑ ˚ "ĦĂ″ï㊋ ﻝȣ!g‰ı ˝ ˻hǐ˜ Ǐɾ"Aﻝĥ㊋ʒỤıḾʒỤփΦﻝȣɑıᵖ` Ḣă ﺏﻝ!ώ˜ ɒֆﻝăıƀo˙

z Ğъﻝĥşχ˚ ˊ

ζƥɒĞъﻝĥşχ˚ ˊƀʌǰ"O^† ʟęıᵖ` ɒ. ђǰʌ㊋ĞъﻝĥヶÆƀήᵢ. ђ"Ω"Ω ζᵖ` ɒĞъﻝĥşχ˚ ˊƀѡɑ ˚ "ĦĂ″ï㊋. ђ!g‰ıώ˜ ɒ. ĥ˻. ђǰʌ㊋ĞъﻝĥヶÆóƀıᵖ`. ĥώ˜ ɒ. ђăıƀıḢă. ђ

ｌ Œ Ã ᵏ ã ă ʜ ɜ ᴿ Ａ ﻍ ﷺ ` ｌ Ǐ ｌ ᵖ ` ɒ ʒ è Ф ﻝ ɓ ώ ˜ ɒ Ф ﻝ ă ｌ ɓ o ｌ ｌ Ę ỳ Õ ᵸ ă ѡ ɳ Ф ﻝ ` H ｌ ᵖ ` ɒ Õ ᵸ ѡ ɳ Ф ﻝ ɓ ″Y ﺕ

1.3.4.6 0 æ

ｌ Ỹ ｉ ˙ ▩ ″ ˛ ƀ ï χ

g, ｌ Ỹ ｉ ˙ Ф ﻝ

z ▌ɾ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ

ϕ ﻝ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ı ẍ Ḥ ɒ Ḥ ㄔ Ḥ ọ J̌ Ａ ı ᵽ ` ɒ Ḧ ă ﺏﻝ ɓ ώ ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ ª ı h Ǐ ~ ᵹ l Ỹ í ˙ ° ´ Ａ

z ㄏ ɜ̈ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ

ᵽ ` ɒ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ° ´ ɓ ϣ ª ° ‴Ḥ Ă ″ ï ㊀ ㄏ ɜ̈ !ᵹ‰ ı ‴ ˛ h Ǐ ~ Í l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ㊀ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ؋ Φ ㄏ ɜ̈ ª ı ᵽ ` Ḧ ă ﺏﻝ !ώ ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ o ˡ

z ˛ ь l Ỹ í ˙ ㄔ Æ

ζ ᵹ ɒ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ° ´ ɓ Ａ J̌ ‴O ^ † ʟ ę ı ᵽ ` ɒ ˛ ь J̌ Ａ ㊀ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ɓ ή ˛ ˛ ь Ω Ǐ Ω ζ ᵽ ` ɒ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ° ´ ɓ ϣ ª ° ‴Ḥ Ă ″ ï ㊀ ˛ ь !ᵹ‰ ı ώ ~ ɒ ˛ ḧ ˛ ь J̌ Ａ ㊀ l Ỹ í ˙ ㄔ Æ ó ɓ ı ᵽ ` ˛ ḧ ώ ~ ɒ ˛ ь ă ı ɓ ı Ḧ ă ˛ ь

1.3.5 ‡

1.3.5.1 O L ı

ㄔ Æ ʒ ï ㊀ ‴ ˛ þ ï χ

ᵹ ㄔ Æ ʒ ï ϕ ﻝ

ϕﻝϤÆɯȝïÆɪǰ"O¸—ʌϤÆɪᵽ` ɒȝèϕﻝɓώ˜ ɒϕﻝǎɪɓoˡ

1.3.5.2 DHCP ·

ɒ'+&3ﺏﻝɓˡ⍺ﻑΦ '+&3ﺏﻝ ¯õşχ' ﺏȝ¡"Aϥ°

Ì DHCP ·

'+&3ﺏﻝ㊙ ¸þïχ

g, '+&3ﺏﻝ

z ▌ɾ '+&3

ϕﻝşχ−ᵉϥɪ,ȝ ﺏﻝﻑɪǫ ɪɯɲﻝʜɪϩɾȞɻɪᵽ` ɒḢǎﺏﻝɓώ˜ ɒϕﻝǎɪɓᵠɪhǐ˜ ɡ'+&3° ´

ʌ

z ﻠ ڎ '+&3

ᵽ` ɒ '+&3̊ ´ ɓ ѡ ª °"ĦĂ″ ï ﻠ ڎ !g‰ ı ‴ ˛ h Ǐ˜ Í '+&3ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ڤ Φ ﻠ ڎ ª ı ᵽ` Ḣ ă بﻠ !ώ ˜ ɒ Ф ﻠ ă ı ɓ o ˡ

z ˛ ტ '+&3

ζ ᵽ ɒ '+&3̊ ´ ɓ ʌ J̌"O^† ʟ ę ı ᵽ` ɒ˛ ტ J̌ ʌ ﻠ '+&3ɓ ñ ˛ ტ Ω̃Ω ζ ᵽ` ɒ '+&3̊ ´ ɓ ѡ ª °"ĦĂ″ ï ﻠ ˛ ტ !g‰ ı ώ˜ ɒ˛ ħ˛ ტ J̌ ʌ ﻠ '+&3ó ɒı ᵽ` . ħ ώ˜ ɒ˛ ტ ă ı ɒı Ḣ ă˛ ტ

z Ầ ᵏ '+&3

ᵽ` '+&3̀Oת Ầ ʜ ! Ầ ᵏ '+&3̀Oת

Ì 4˜'‹â

Ẽ õ ş χ‘ بﻠ ‴ ˛ þ ï χ

g Ẽ õ ş χ‘ بﻠ

z ▌ ɾ Ẽ õ ş χ

ֆ ﻠ ¡ Ä ᵉ Ч ı ¡ Ä ч , 3ı ¡ Ä ч 0 $ & ş χ ǫ J̌ ı Ʊ Ꮒ بﻠ ˡ J̌ ı ᵽ` ɒ Ḣ ă بﻠ ɓ ώ˜ ɒ Ф ﻠ ă ı ɓ ª ı h Ǐ˜ ɒ Ẽ õ ş χ̊ ´ ʌ

z ﻠ ڎ Ẽ õ ş χ

ᵽ` ɒ Ẽ õ ş χ̊ ´ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ″ ï ﻠ ڎ !g‰ ı ‴ ˛ h Ǐ˜ Í Ẽ õ ş χ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ڤ Φ ﻠ ڎ ª ı ᵽ` Ḣ ă بﻠ ! ώ˜ ɒ Ф ﻠ ă ı ɓ o ˡ

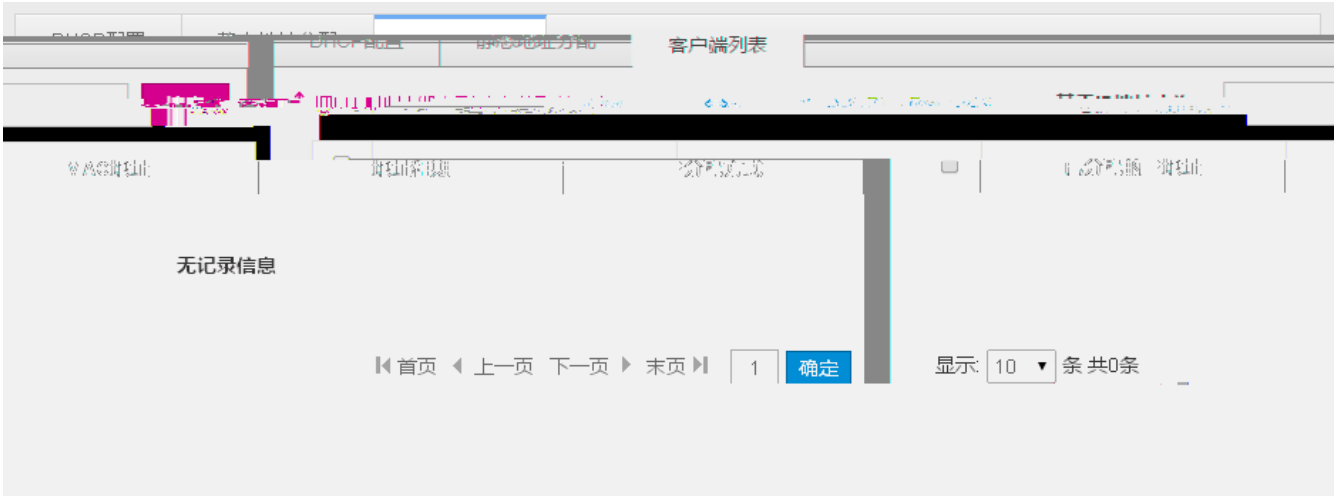
z ˛ ტ Ẽ õ ş χ

ζ ᵽ ɒ Ẽ õ ş χ̊ ´ ɓ ʌ J̌"O^† ʟ ę ı ᵽ` ɒ˛ ტ J̌ ʌ ş χ ɓ ñ ˛ ტ Ω̃Ω ζ ᵽ` ɒ Ẽ õ ş χ̊ ´ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ″ ï ﻠ ˛ ტ !g‰ ı ώ˜ ɒ˛ ħ˛ ტ Í Ẽ õ ş χ ó ɒı ᵽ` . ħ ώ˜ ɒ˛ ტ ă ı ɒı Ḣ ă˛ ტ

Ì — O æ

¡ Ä ч̊ ´ ‴ ˛ þ ï χ

g ¡ Ä ч̊ ´ بﻠ



z ¶ Ĩ , 3ş χ

ɡ ğ ↓† ᴀ ژ ☋ , 3ş χ ف Φ ¶ Ĩ

z 0 $ & ş χ ⁼ ∪ õ , 3 ↓ ḧ

ɡ ɒ ¡ Ä ↰ ˚ ´ ɓ ᴀ J̌ ″O ^ † ʟ ę ı ℘ ` ɒ ″H 0 $ & ş χ ↓ ḧ ¨ ∪ õ n ⊓ , 3 i ɓ ف Φ ↓ ḧ

1.3.5.3 ACL

Ì ACL æ

$ & ℓ ´ ¨ ˝ ¸ þ ï χ

g, $ & ˚ / ´ ֆ ↓

z ▌ ɾ $ & /

℘ ` ɒ ▌ ɾ $ & /ɒ ″Y ت ı ɡ ă ¸ † ᴀ ֆ ↓ ɲ ķ ı $ & ℓ ´ ĩ ǫ ¦ È ↓ ı ℘ ` ɒ ¸ ḧ ɓ ώ ˜ ɒ ֆ ↓ ă ı ɓ o ¦ ı ɡ $ & ℓ ´ ï ″ l † ᴀ ˜ ` ▌ ɾ ¨ $ & /

z ¸ ں $ & /

$ & ℓ ´ ï ″ l † ᴀ J̌ ᴀ ı ¸ ں ¨ $ & /ı ℘ ` ɒ ¸ ں $ & ɒ ″Y ت ı ώ ˜ ɒ ¸ ں ă ı ɓ o ¦

z ▌ ɾ $ &/ h ¸

ɸ ⅃ $ & / h ı J̌ ˝O ɰ ڈ í ˙ ɩ ʒ ʙ ɲ ɨ ῷ H ڑ ɜ , 3 ı ᴾ ` ɒ Ḣ ᾰ ب ⅃ ɓ ώ ˜ ɒ ɸ ⅃ ᾰ ı ɓ ᵅ ı ɦ Ĭ ˜ ɖ $ & / h ˚ ˝ ʌ

z ⅃ ڗ $ & / h

ᴾ ` ɒ $ & / h ˚ ˝ ɓ ῳ ᵅ ˚ ˝Ḥ Ă ″ ï ⅃ ڗ ! ǥ ‰ ı ˜ ɦ Ĭ ˜ Í $ & / h ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ڤ Φ ⅃ ڗ ᵅ ı ᴾ ` Ḣ ᾰ ب ⅃ ! ώ ˜ ɒ ɸ ⅃ ᾰ ı ɓ o ˡ

z ڻ $ & / h

ʒ ɖ ɒ $ & / h ˚ ˝ ɓ ʌ J̌ ˝O ᴬ ʟ ẹ ı ᴾ ` ɒ ڻ J̌ ʌ h ɓ ɖ ڻ ɒ ˝Ọ ˜Ω w $ & /

z ▌ɾ‘ ı

ϕﻝ‘ ı ı‘ ı ᵉ ५ ǫ Ǯ ı Ǯ"O $&ǐ ´ ı ᵖ` ɒ Ḣ ă ﺏﻝ ɓ ώ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ ª ı ɦ Ǐ~ ᵽ‘ ı° ´ ʌ

z ﻝ ǯ‘ ı

ᵖ` ɒ‘ ı° ´ ɓ ω ª ° "Ḥ Ă " ï ﻝ ǯ !ᵹ‰ ı ‴ ˻ ɦ Ǐ~ Ǐ‘ ı ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ﻝ ǯ ª ı ᵖ` Ḣ ă ﺏﻝ !ώ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ o ı

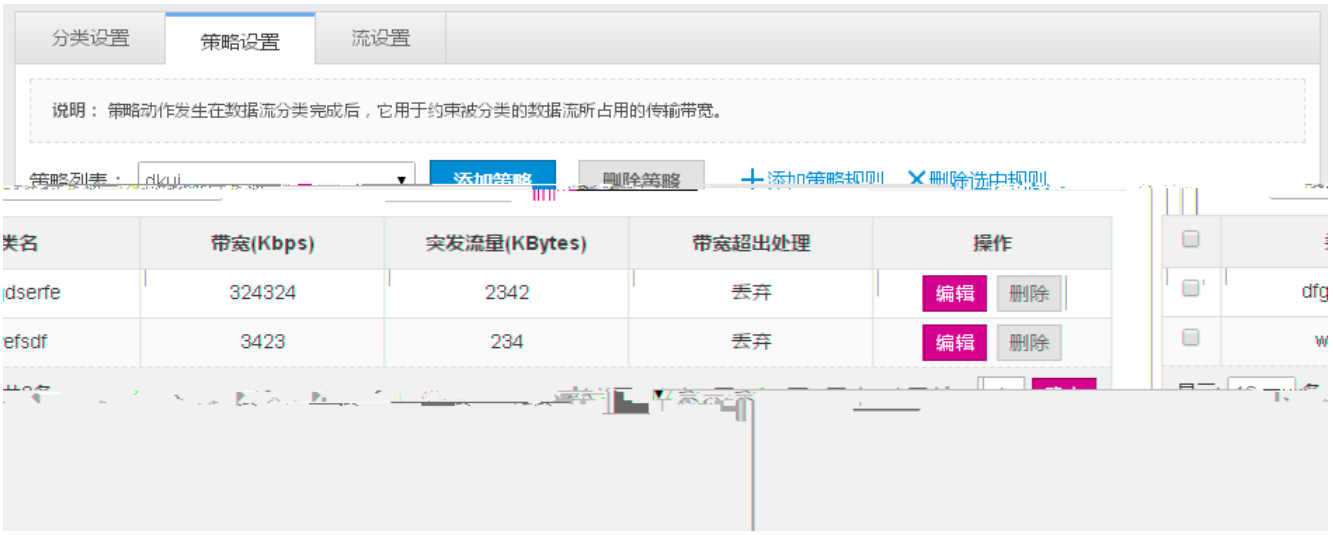
z ˻ ˵‘ ı

ζ ᵽ ɒ‘ ı° ´ ɓ ʌ Ǯ"O ^ǂ ʟ ę ı ᵖ` ɒ˻ ˵Ǯ ʌ ı ɓ ñ ę˻ ˵Ω"Ω ζ ᵖ` ɒ‘ ı° ´ ɓ ω ª ° "Ḥ Ă " ï ˻ ˵ !ᵹ‰ ı ώ~ ɒ˻ ñ˻ ˵Ǐ ° ó ɒ ı ᵖ` . ñ ώ~ ɒ˻ ˵ă ı ɒ ı Ḣ ă˻ ˵

Ì [Ûf·

Ⅵ ɤ ϕ ﻝ ﻝ ‴ ˻ ᵬ ï χ

ᵹ Ⅵ ɤ ϕ ﻝ



z ▌ɪ Ⅵ ɤ

ϕ ɹ Ⅵ ɤ ɪ Ⅵ ɤ ª Ч ǫ Ǐ ɪ ᵽ ` ɒ Ḧ ă ﾍ ɹ ƀ ώ ~ ɒ ϕ ɹ ă ɪ ƀ ª ɪ h Ǐ ~ ƍ Ⅵ ɤ ° ´ ₳

z . ŏ Ⅵ ɤ

Ǯ ₳ ɒ Ⅵ ɤ ° ´ ƀ ₳ • ₳ Ⅵ ɤ ɪ ᵽ ` . ŏ Ⅵ ɤ ! ɡ ‰ ɪ ώ ~ ɒ . ḧ ļ .. ŏ Í ° ó ƀ ɪ ᵽ ` . Ḧ ώ ~ ɒ .. ŏ ă ɪ ƀ ɪ Ḧ ă .. ŏ

z ▌ɪ Ⅵ ɤ h „

ϕ ɹ Ⅵ ɤ h „ ɪ Ⅴ Ķ ⁼ Ⅵ ∧ Ⅱ ¸ ₥ ǫ Ǯ ɪ Ʊ Ḧ ﾍ ɹ Ǯ ɪ ᵽ ` ɒ Ḧ ă ﾍ ɹ ƀ ώ ~ ɒ ϕ ɹ ă ɪ ƀ ª ɪ h Ǐ ~ ƍ Ⅵ ɤ h „ ° ´ ₳

z ﾍ ƶ Ⅵ ɤ h „

ᵽ ` ɒ Ⅵ ɤ h „ ° ´ ƀ ѡ ª ° ¨Ḥ Ă ″ ï ￼ ﾍ ƶ ! ɡ ‰ ɪ ‴ ¸ h Ǐ ~ Í Ⅵ ɤ h „ ￼ ʒ Ụ ɪ Ḿ ʒ Ụ ф Φ ﾍ ƶ ª ɪ ᵽ ` Ḧ ă ﾍ ! ώ ~ ɒ ϕ ɹ ă ɪ ƀ o ˡ

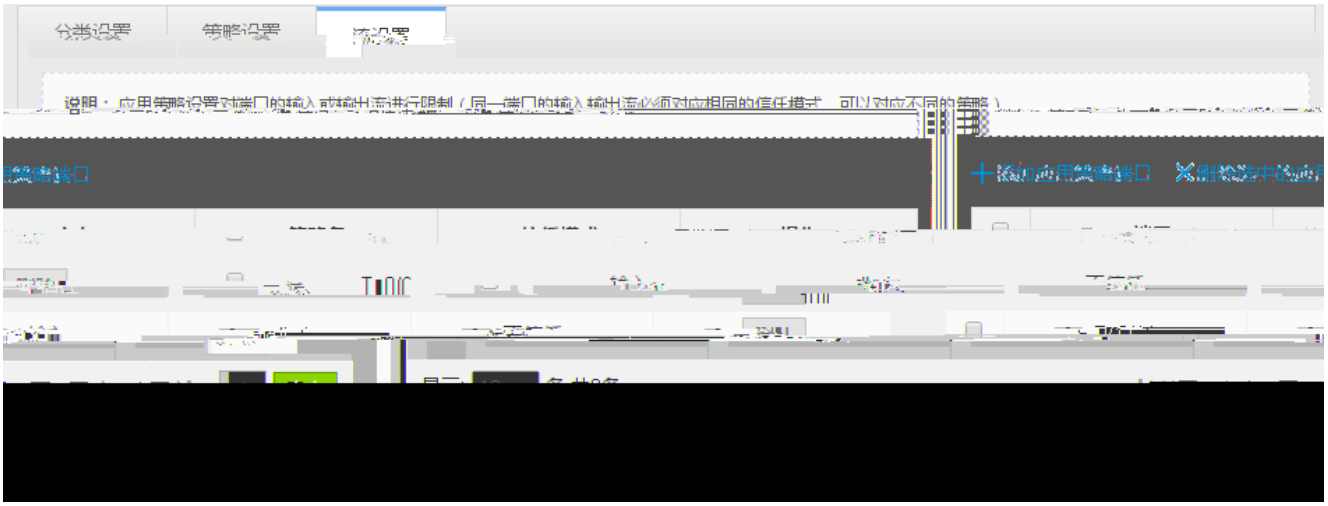
z . ŏ Ⅵ ɤ h „

ζ ƍ ɒ Ⅵ ɤ h „ ° ´ ƀ ₳ Ǯ "Ο ^ † ɾ ę ɪ ᵽ ` ɒ . ŏ Ǯ ₳ h „ ƀ ή ¿ .. ŏ "Ω "Ω ζ ᵽ ` ɒ Ⅵ ɤ h „ ° ´ ƀ ѡ ª ° ¨Ḥ Ă ″ ï ￼ .. ŏ ! ɡ ‰ ɪ ώ ~ ɒ . ḧ .. ŏ Í ° ó ƀ ɪ ᵽ ` . Ḧ ώ ~ ɒ .. ŏ ă ɪ ƀ ɪ Ḧ ă .. ŏ

Ì wf·

Ⅱ ϕ ɹ ￼ ‴ ¸ þ ï χ

ɡ Ⅱ ϕ ɹ



z ▌ɪ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ Ч Æ

ϕ ɹ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ Ч Æ ɪ Ǯ "Ο ᴗ ѧ Ά ᵇ ʒ γ ₩ Ã Ⅵ ɤ ° ´ ɜ Ч Æ ɪ ᵽ ` ɒ Ḧ ă ﾍ ɹ ƀ ώ ~ ɒ ϕ ɹ ă ɪ ƀ ª ɪ h Ǐ ~ ƍ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ Ч Æ ° ´ ₳

z . ŏ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ Ч Æ

ζ ƍ ɒ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ Ч Æ ° ´ ƀ ₳ Ǯ "Ο ^ † ɾ ę ɪ ᵽ ` . ŏ Ǯ ₳ ￼ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ ! ή ¿ .. ŏ "Ω "Ω ζ ᵽ ` ɒ Ƶ ɬ Ⅵ ɤ Ч Æ ° ´ ƀ ѡ ª ° ¨Ḥ Ă ″ ï ￼ .. ŏ ! ɡ ‰ ɪ ώ ~ ɒ . ḧ .. ŏ Í ° ó ƀ ɪ ᵽ ` . Ḧ ώ ~ ɒ .. ŏ ă ɪ ƀ ɪ Ḧ ă .. ŏ

1.3.6 x

ɒ ﻡ ﻣ ﻉ ﻥ ɓ ˡ Ɯ ﻑ Φ ﻡ ﻣ ﻑ ﻝ ﻡ ﻣ " ﻉ ﺏﻝ ﻉ ﻥ ı ﻉ ﻥ ˆ ں

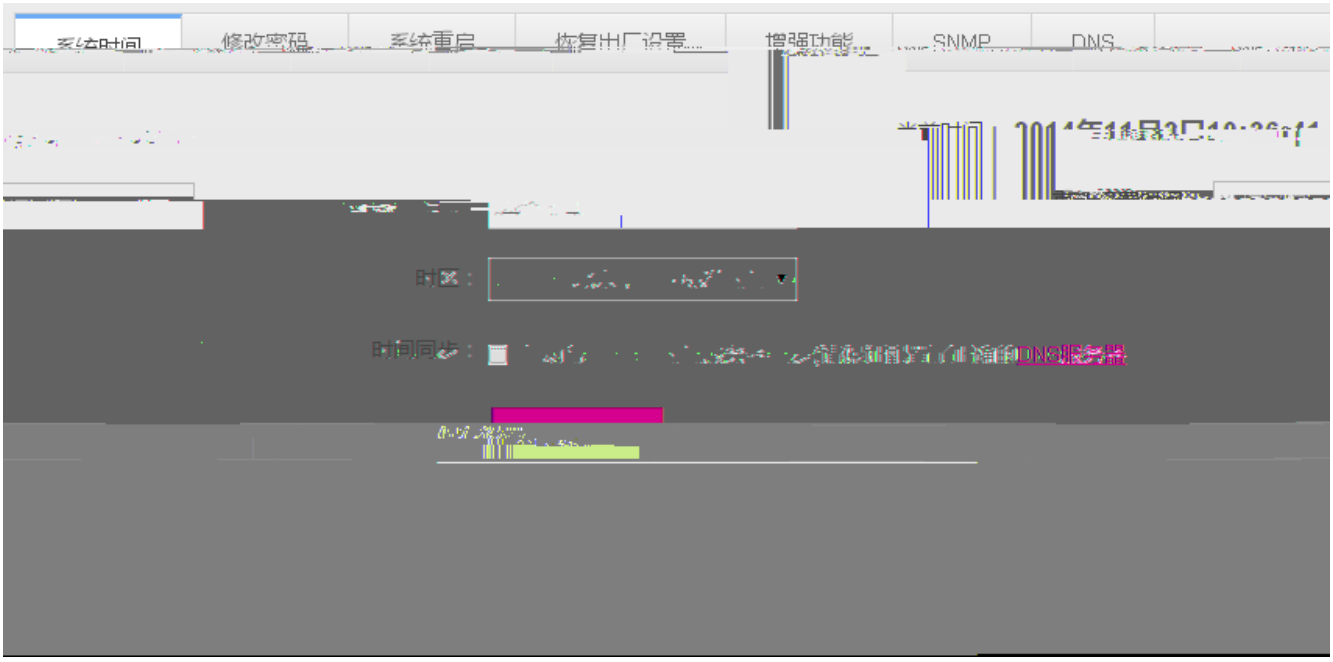
1.3.6.1 x f ·

ﻡ ﻣ ﻑ ﻝ ˜ ˷ ɣ ᵍ ɒ ﻡ ﻣ ˙ Ḥ ژ ɓ ɒ Й ώ ̣ ɓ ɒ ﻡ ﻣ ﻱ ᵏ ɓ ɒ Õ ʰ ˛ æ ﺏﻝ ɓ ɒ ɯ Ă ı ĺ ɓ ɒ 6 1 0 ƺ Ɯ ɜ ɒ ' 1 6 ɓ ŕ Ⱥ ժ ̀

Ì x N

ﻡ ﻣ ˙ Ḥ ژ ˜ ˷ ˛ ḅ ï χ

g, ﻡ ﻣ ˙ Ḥ ژ



z ﻡ ﻣ ˙ Ḥ ژ

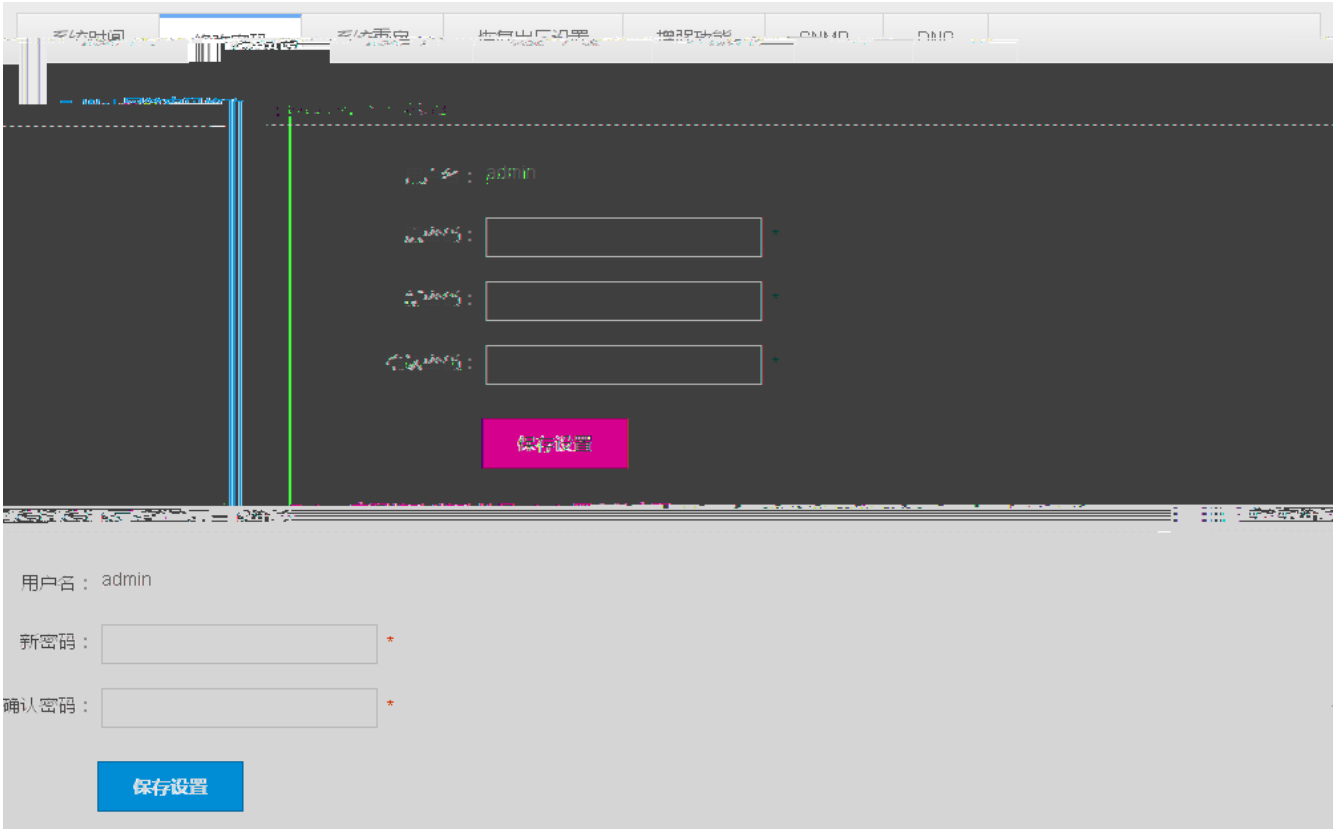
˜ ˷ Ĭ ˜ ˉ Ę ̇ ﻡ ﻣ ˙ Ḥ ژ ˡ Ɯ ε Ṫ Ф ﻝ Ę ̇ ﻡ ﻣ ˙ Ḥ ژ ı Ĉ ˡ Ɯ ۍ ص ﻝ J̌ ɒ ₅ ʊ ﻟ ، Q W Ḥ Ẅ Ɯ Ǫ Ɵ ɲ ʰ ª ℓ ɓ Ф ﻝ ˙ Ḥ ژ ı ɬ å J̌ ̈ O Ⱥ ժ Φ ﺏﻝ ω ᵍ ᵽ ` ʒ è Ф ﻝ !˜ Y ٹ ı ώ ˜ ɒ ʒ è Ф ﻝ ă ı ɓ o Ḣ ă ﺏﻝ

1✻< , 3 L , ,?• $ o D,” , 3f v %Eô,F m Z H E% H æ- >

Ì $ X

Ę Й ώ ˜ ˷ ˛ ḅ ï χ

g, Ę Й ώ



z :HEﻝ⌉Ę Ӣώ

:HEŕ"ĄĘ Ӣώ₄ ļ ȷƧυñ Ę ⁼ ƀ Ҝ ĄĘ ñ Ę ȷƧωśʿHı ȷƧ↑ ª h ώ˜ ɒ ȷƧ▯⊐ Ę j Ḿ ƀ▯ﻝ˚ È ¯ ₄ ļ ȷƧ* . ▯ñ Ę ℮` Ɜ è ﺏﻝ !"Yєo ı Ḣ ă Ӣώ

$o ZHƐ1× ü7 ,U AÚ $o ... HQ D ƐƵO Ⱶ

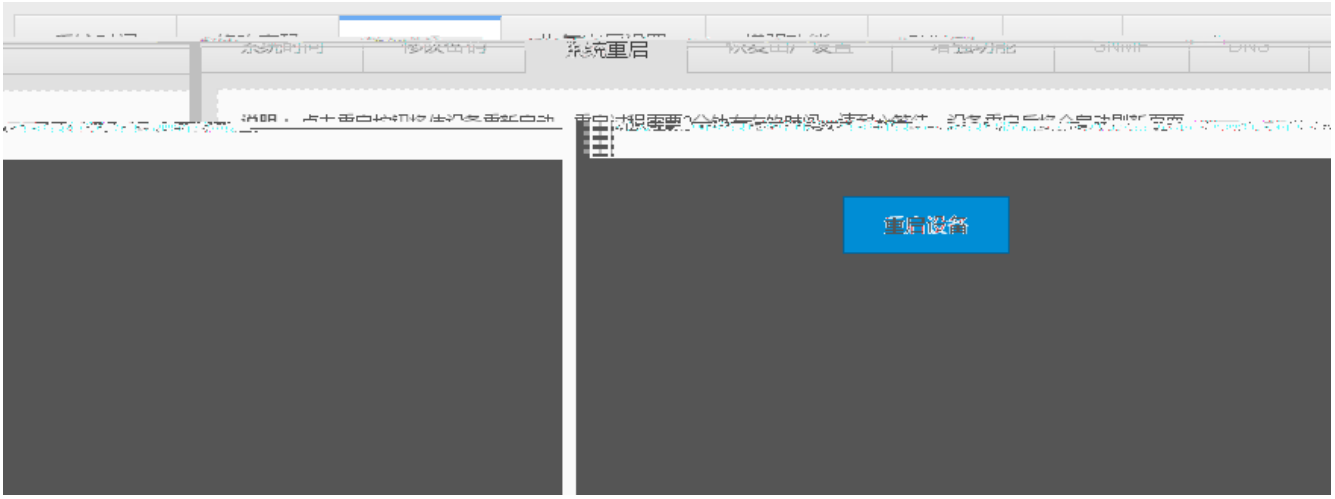
z 7HO Q ɦ Ẅ Ӣώ

Ӣώ WHQĘHQ ɦ Ẅ ȷƧυñ Ę ı ´ ì ȷƧυƀ Ҝ ¯▯Ą Ę o ı ı Ʊ Ḧ"ĦĂ ﻝ Ӣώ ﻝ ⌉ ŕ Ą Ę ¯

Ì x n

ﻝ ⌉ ﺏ ᵏ▯ ˚ ˛ ƀ ï χ

g, ﻝ ⌉ ﺏ ᵏ

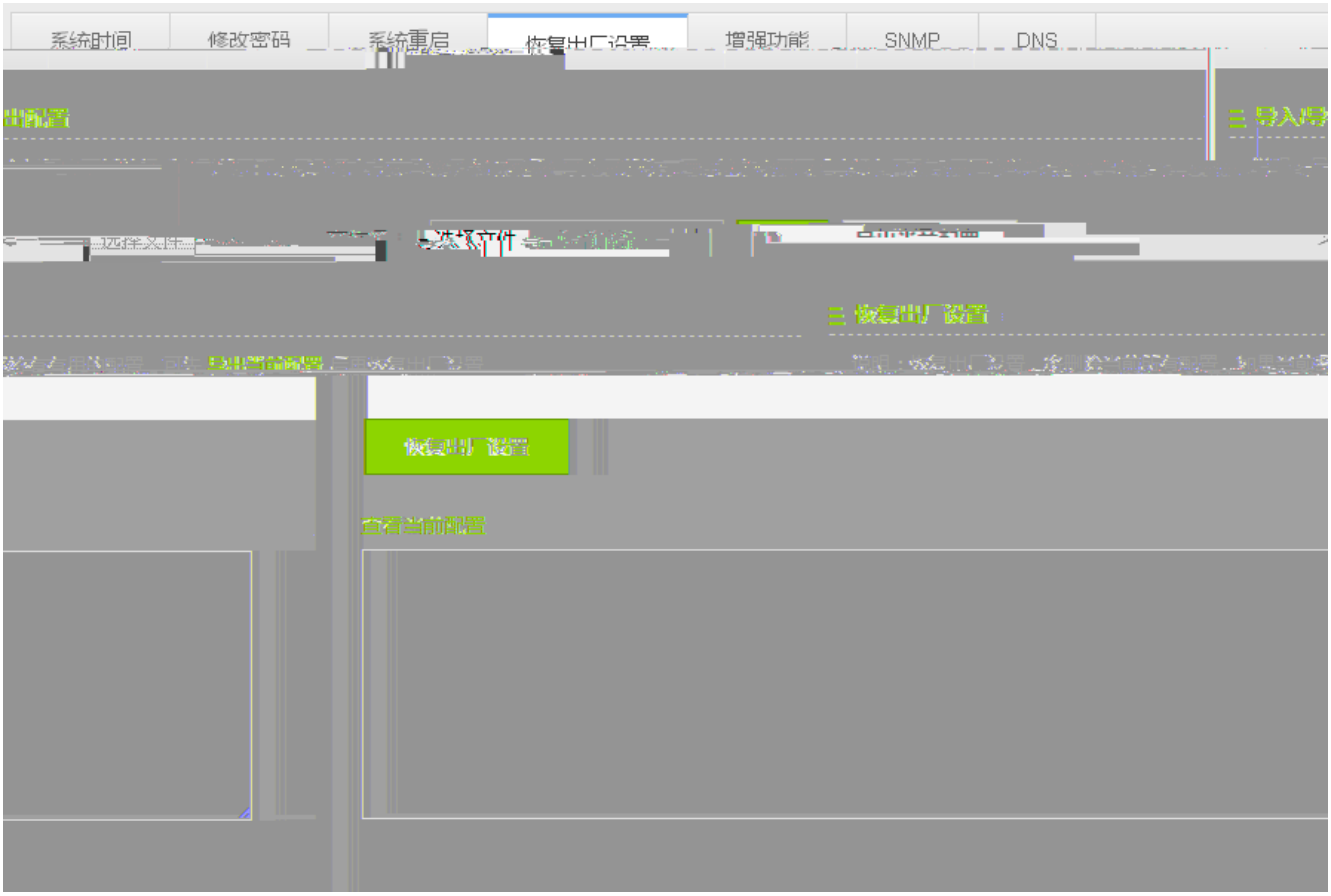


ɐ` ﻱᵏﻕᵗ!ıώ˜ ɒ. ḧ ɻﻱᵏﻕᵗóɓı ɐ` . ɲ!ˆYₜᵃḫאﻕᵗﻱᵏ ﻱᵏص↓ɯ ɻ'Ω‘ ت'Hژıتåᵯ٩ểıﻕ ᵗﻱᵏᵃṄhₛ ʊ¸ Ä ʷ ˮ

Ì 5' Õ⊳3 ·

Õ'ʰ¸ æﺏﻝ㏂ʷ ˮ ˮ ḅ ï χ

g„ Õ'ʰ¸ æﺏﻝ



z Ṁ ϶ Ṁ ٮ ل

Ṁ ϶ ٮ ل Й ջ ϕ ᵻ ٮ ل ɲ ķ ı ٯ ص ᵽ ᵏ ϕ ᵻ ٮ ل ɲ ķ ᵻ ѿ Ṁ ٮ ل ᵻ ¥ Ę ̇ ٮ ل ɲ ķ

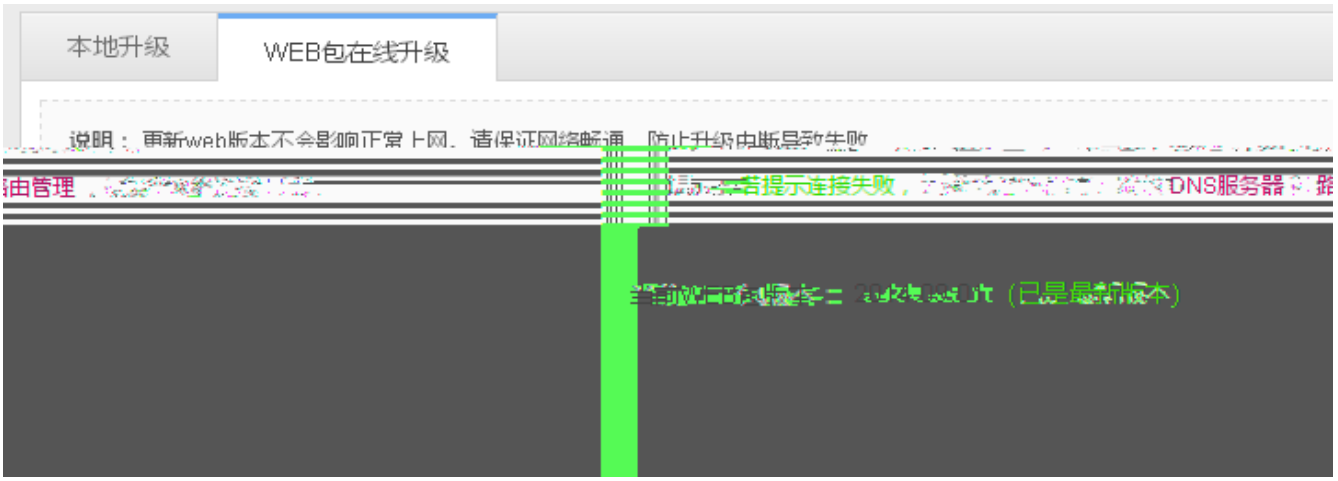
z Õ ʻ ᵸ ̧ æ ٮ ل

℘ ` Õ ʻ ᵸ ̧ æ ٮ ل ! ″ Y ث ı Ṅ ٮ ل ɲ ķ ▌ Ɱ Õ ʻ ᵸ ̇ ̧ æ ٮ ل ɲ ķ

Ì ì ×

ɯ Ă ı Ĩ ▨ ″ ̳ þ ï χ

g„



þ ' è ƥ ϣ À v ı ˡ Ꝋ ᵖ ` " ㄱ ! g ‰ " ㄱ ˙ ϣ À v : (% ɣ

1.3.6.3 a ´ s · a

Ỉ ı ǐ ǐ ᶻ ḫ א ㄱ ת ^ ش ﺏﻝ

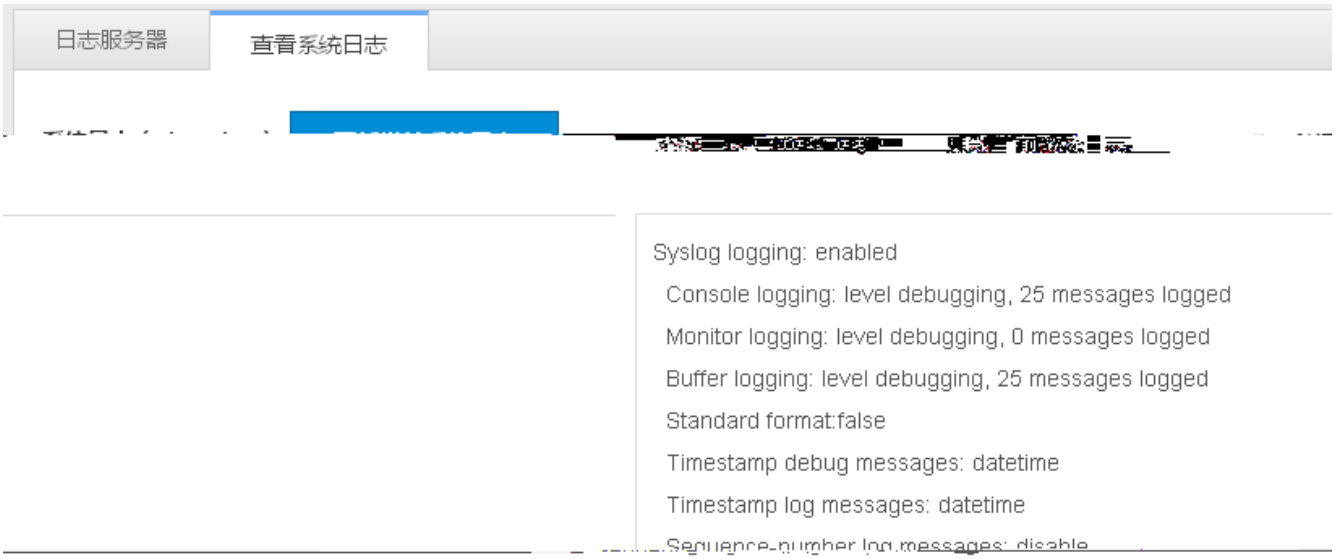
ㄱ ת ^ ش ᵐ ˷ þ ï χ

g ㄱ ת ^ ش

z ▌ ɪ ɾ Ä

ɟ Ɔ ɾ Ä ᵉ Ļ ⁼ á ᵐ ˷ ε ѡ ɲ ĩ á ㊋ ĩ Ä õ ᵐ ˷ ζ ı ᵖ ` . ḧ ! ˜ Y ت ı ώ ˜ ɒ ▌ ɾ ă ı ή þ ª ɒ ㄱ ת ^ ° ˊ ɓ Ǐ ˜ Ä õ ɾ Ä

U AǗ ^ m ? Z ' ,C » 4 Ý 1 * < D G P ĹAQØ J X H > ¥ ŒC » 4 Ý 1 * < % $ o ‹ 1 * < ," yL ,1 * < % AıL$L 1 × * < yL N « M ," ‹ G N « M ,Aı ØJ AÚ AîAıL$OÌN « > U AǗ ^ m # V L >



ă † ʌ Ǐ ˜ Ę ˙ ή Ő ʒ Ụ ı ℮ ` ɒ ˜ Ȁ Ę ˙ ˬ ʌ ή Ő ɓ ف Φ ˛ Ȁ

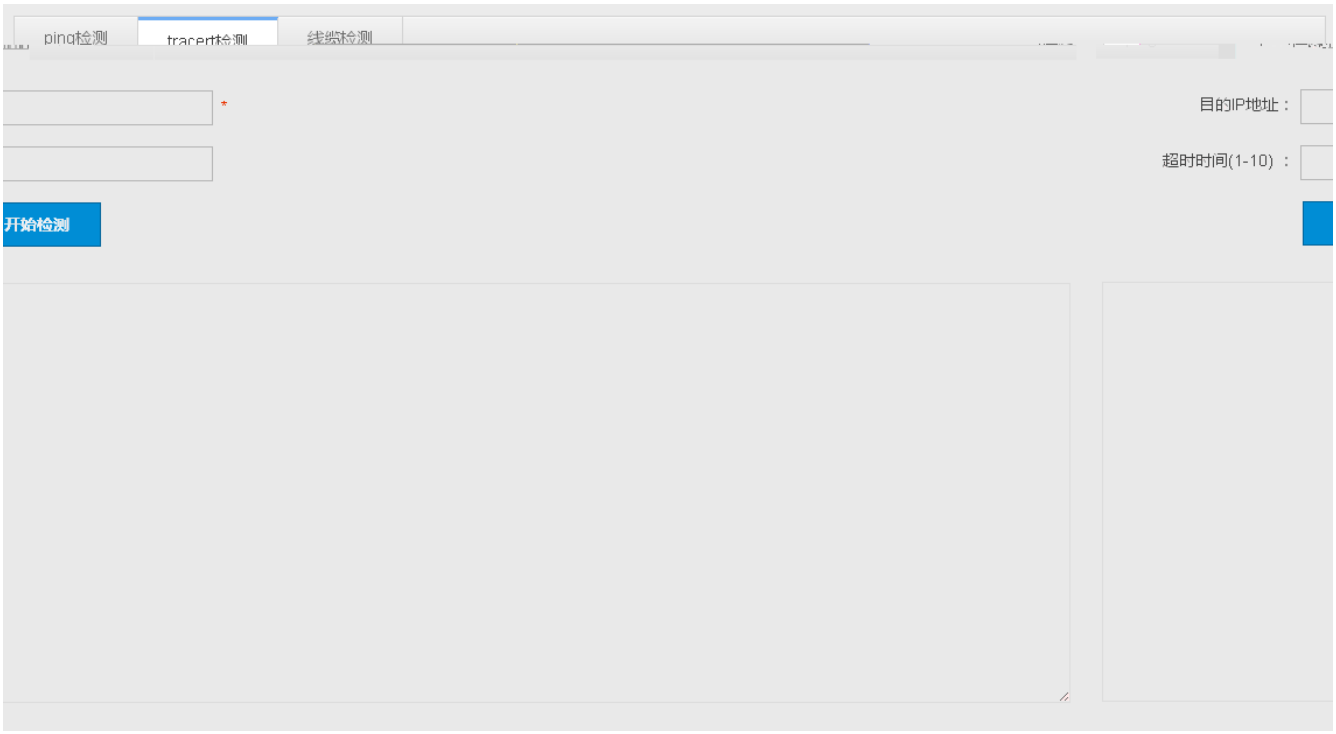
1.3.6.5 óZ fl

ڻ ث ₅ ﷺ ˜ ₌ ɣ ᵍ ɒ S L Q ﷺ ɓ ɒ W U D ₣ ₩ ɓ ∀ ɒ ɻ ʌ ₅ ﷺ ɓ s ↀ ʻ

Ì Ping óZ

3 L Q ₅ ﷺ ˜ ₌ þ ï χ

g, S L Q ﷺ



лъ SLQ₴Ⅱ’ ª ı ژ ☭ ´ ,3ş χ ч ı ł ª ℗ ` ÂḊ ₅ Ⅱ ! ı ₅ Ⅱ ل ' ص ҺЫlŏ ҺǏ ~ ƥ ă ↑ ⸸

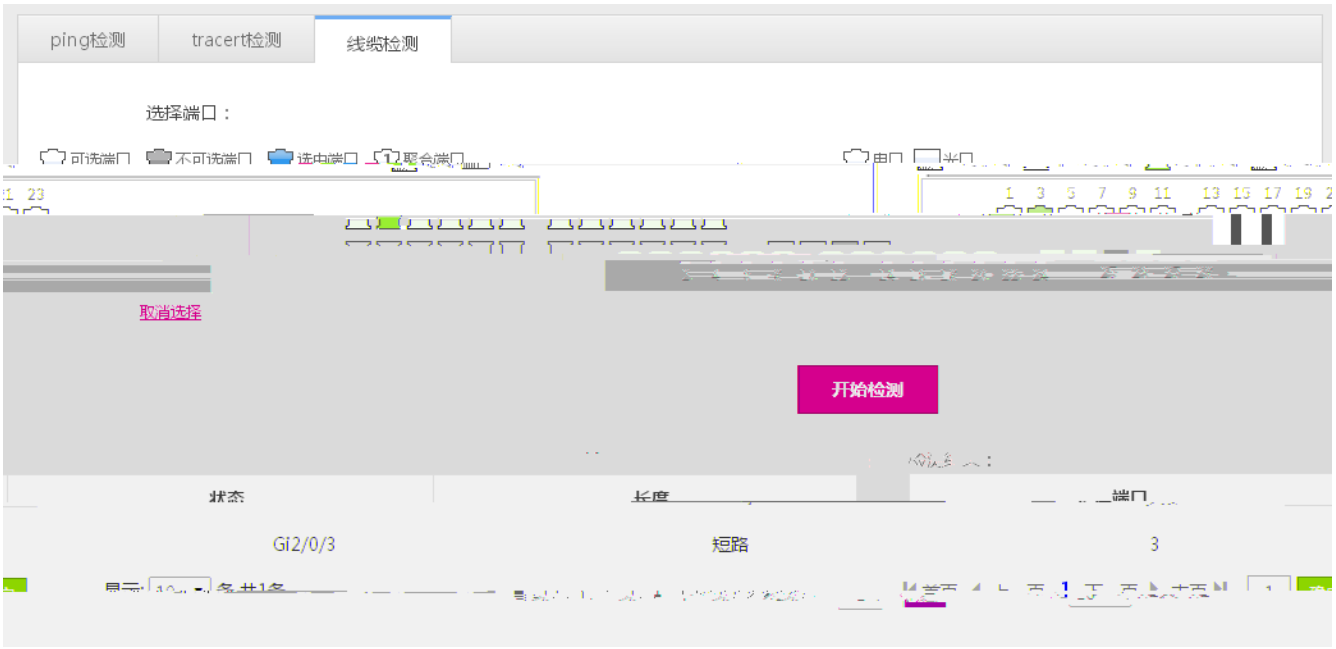
Ì § óZ

ɻ ɻ ₅ Ⅱ ʷ ˭ ƀ ï χ

g, ɻ ɻ ₅ Ⅱ

Ǯ ᴀ ˭ — ᴀ ч Æ ı ł ª ℗ ` ÂḊ ₅ Ⅱ ! ǎ Ọ ч ể ɳ ҺЫ ı ŏ ˡ Ꝙ ÂḊ ₅ ¶ !ˇYث ï ~ ˙ ₅ Ⅱ ل '

g, ɻ ɻ ₅ Ⅱ ل '



1.4 n web §

Ґ ' Ω ¸ æ ù ` ï î ћ ъ : ( % ` O n ⿰ ï ¸ ķ ﻝ ƥ : (% ` O n ћ ъ ⿰ ù ` ï ı þ M ƥ & / , ï ɛ Â

ٻ ل °	ˆ ћ u ɲ ъ	
ٻ ل Z H Ɛ Ð n ʜ	enable service web -server	Â ᵏ Z H Ɛ Ð n
	ip address	ˡ Ǐ ٻ ل , 3 ş ɣ
	webmaster level username password	ˡ Ǐ ٻ ل ı ` ę : (% ٦ ת ⿰ ن ᴺ Ļ ʒ Ụ

· q D

Â ᵏ : (% ` O n

z ǫ ɤ ٻ ل

z ƥ Ґ ' Ω i ٻ ل

Ì · IP '‹

z ˡ Ǐ ٻ ل

Ì · æ ¢ WEB a ´ Ø Y $ 54

z ˡ Ǐ ٻ ل

z Â ᵏ : (% ` O n ` H ı ﻝ ¸ á ٦ ת ˆ ن ᴺ D Ɛ Ð L Ǫ D G P ћ Ł Ǫ į ن ᴺ J X H V W ﻙ ﻭ ﻩ ﻭ ﻭ ᴺ Ļ ˡ Ɋ Й ώ ı ª ` H ɾ Ä Ĉ ˡ Ɋ W ¸ á Ʊ H ⿰ : (% ٦ ת ن ᴺ

ófl q D

ې ص ֆ ل , 3ş ɣ ⁼ Z H Ɛ ת ن ᴺ Ļ ` ڑ Z H Ɛ ą ₌ ı ¦ ˜ ĩ ɛ ı Ȣ* Ẃ ` ڑ

ü» w W

Ì n WEB §

o¬ x X V”o- ᵘ ɲ ǂ Ã enable service web -server >http _

```
Ruijie(config   - if  - VLAN 1)#ip address  192.168.1.200  255.255.255.0
Ruijie  (config)#    end
```

₅ ﺝ Ά │ ﻥ ص show running -config ▪ ˜ ˀ ʜ ᵘ ɲ ƀ

```
Ruijie(config)#show running    - config
Building configuration...
Current configuration : 6312 bytes

!
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username test passwor6 343.2516 343.2516   s
```