WEBÐ)5z »

RG-S29 ©çAEÑ

S29_RGOS11.4(1)B X YwX X

† íî yV .0

IUV_XOMNZ ijHaÌ

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 ò o • d £ o • Õ a o • “
w o • n n o • ì è ¿ U § ˆ o • 1 ¿ ¶ B ê B ã 9 Œ (ož

Y ® i H à Ì Œ ö o ž

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 • o ž i H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ + † Ä
g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 - o ž 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
✅	˛ ᵶ	"	Ɲ	ɵ˛	ᵶ	"		

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 Zo • 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 ɯ ڎ Γ″Ω :(%ㄱ ㅍ ㅓ ㅅ Γ″Ω

:(%ㄱ ㅍ γ ὺ :(%Ὸ ㄲ ʰ ⁼ :(% į ″Ä ㅋ ѣ ሏ ̂ :(%Ὸ ㄲ ʰ ﻮ ă ᵹ ᵩ ᵻ i ıɨ ì ᾠ ⁼ ʃ ㅍ į ″Ä ㅋ ㅅ ⅏ت ∂ε ح ㄲ :(%
ă ţ ã ″ΕΦ ᵘ ћت ∂ ζı Ẋ ″Η ʃ ㅍ ⊥ ' ف ɨ ㅅ į ″Ä ㅋ ı :(% į ″Ä ㅋ ᾓ Ẃ ″Y ⊿ ㅅ ⊧ɳ ʰ ı ḅ ,(

├ ₍ g, ʌ ^↑ ɲ Φ ᵻ ʬ q ևﻟ Γ"Ω ı. ʒ 3 &î ᶻ SL Q J Γ"Ω ŏ ı Ꝏ ևﻟ Ʊ :(% ^ ɲ ^ ^

× J

Ì ·"°L-

j "A ^ ⊞ l ∂ χ

z ﻝ ^ Æ ŧ :(% ^ ɲ j "A ^ ⊞ ├ η ʰ ` ę Γ"Ω :(% ^ ɲ ŋ ₌ Ḿ Γ"Ω ف Φ ^ ɲ j "A ^ ɲ Ꝏ Ẃ ĩ "Y 3 &ı Ĉ ı ǐ ĩ
P Ʊ Ę ⊞ ^ υ ﻝ ^ Φ ᵻ ı ḅ ^ ι ɔ Ů ^

z ├ η ʰ χ Ḥ Y ,(,(,(,(*RRJOH FK↓UR├ ₥ ʰ Ꝏ ʒ ⇑ ʿ ,(ɲ ⊞ ├ η ʰ ε ḅ
Ḡ ↻ ├ η ʰ ζ ζ Æ ŧ Ʊ Ę ├ η ʰ ` ę :(% ^ ɲ Ḥ ı ı ǐ ¸ א ç ă † Ã ⇄ ü ^ ↓ â Ẃ

z ʿ ر ' χ á ɲ ʿ ر ' Φ ﻝ ʬ ʒ ı ᵽ Ʊ Ę ʿ ر ' ï ı ‴ ₌ È ч ⊐ † Ã ı ǐ
¸ א j Ḿ ш j ᶻ ʿ ч ^ â Ẃ

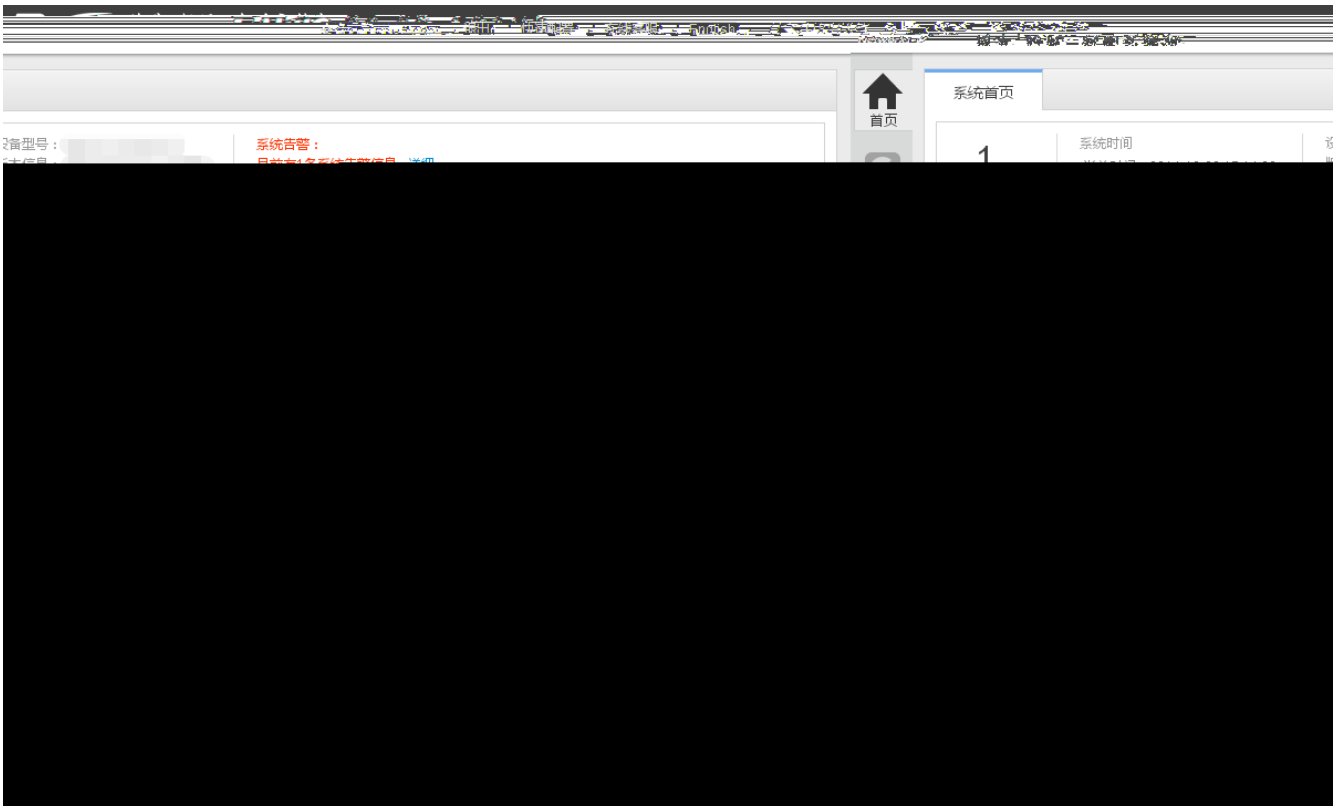
ڑ☋ɨ"Aᵉ⊃Ļ ᵅᵽ` ` ڑ! ƚ ɨ"Aᵉ⊃Ļ ƀ ï χ

ƚ ɨ"A Ļ	ں ب ˝
DGPLQ DGPL	ʌ ٦ ٦ т ^ ı "Oõ"Aõ ں
JXHVW JXHV	ևւ ¡ ɨ"A ı ѕ 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 т ڎ ˝ ˷ ı ƀ ï ℊ χ

ℊ : (% ٦ тẆ ʲ ڎ ˝ ˷



' ~ (ZHɛM ,"B 4ü 5 B- ł?÷ (ZHɛ*<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

	7UXﾀﾝ　ｐ　9/$1ｱﾅ　9/$ﾌﾟﾙ　ﾞ　ｰ—ｶõｬﾊ
保存设置	３è˜Yъｉώ｢Ｘ３èｽ ｳ㎜ｚＵ
	▌ｒﾌﾟﾙ
	ﾌﾟﾙ
全选　反选　取消选择	ｰ—ｲÆﾁｿﾊ˜ĦĂｉｇ ｰ—ﾚｲÁ　ﾍﾞχᴱõｲ^Ǐ㎜ｰ—ὲõﾌﾞAｼｲ˜ĦĂ
*	ｏ｜°ｉﾚｽｳ㎡　ª　ｰVõÍヶᴺﾍﾞ˜ÍǏ°ｏ｜
	ﾍﾞ˜
	ɾ ᵓ

Ì x R

ᴅ ᴶ ﾌﾟ｜㎜ｰ—ｇ

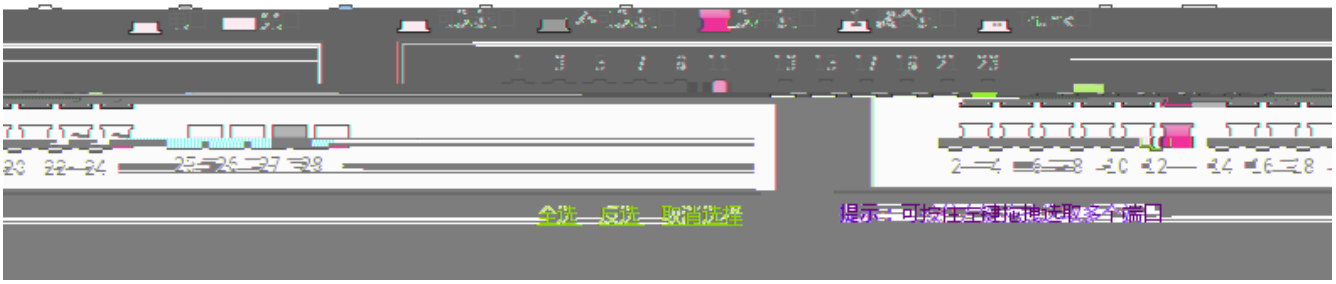
968ﾚ ﾌﾟ｜㎜ｰ—ｇ

z　ｰ—˜ĦĂ

ｌ Ɯ ɳ ɔ ɒ ‰ ℘ ` ｰ— ｉ㎜ ヶÆ！ã ă ŏ ∪ ‰ ǰ ^ Ａ ヶÆ！ıÆ ヶÆ！ψ ă ǰ Ａ ヶÆ！ ｌ Ɯ Ḿ ǰ Ａ㎜ ヶÆ！ɗΦﾌﾟﾙｲ

ｐ▌ｒヶÆώ ċ ｉ ヶÆ ﻉ ü Ɯ ʒ ヶÆ ب ﻫ ヶ ｉ ǰ Ａ㎜ヶÆ h ˜Y ｑ Rs ｈ˚　ｐ ヶÆ　ｰ—ｉ Á㎜Á↑　Ａ

ζ ᴅ ᴶ ﾌﾟ｜㎜ǰ Ａ ヶÆ　ｰ—ｇ



ζ 968ע ᵛ ֆ ᵎ ⓪Ǐ ʌ ㄐ Æ ˌ —ɡ

×⁄ 4ì

⁞ ℨΩ :(% ɳ ˌ ṫ ɀ ⓪ ㄐ o ᴅ ″ ı Ƶ 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 ﻫ ﺑﻞ	ı Ⓠ Ḿ 9 / $ 1ɜ ƫ H ⓪ ᵍ ﺑﻞ ؤ Φ ồ ﻫ 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 ﻫ
9 / $ 1ㄱ ת	ı Ⓠ ֆ ﻞ 9 / $ 1⁼ 7U X ֆ 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 ᵎ ă ‴ ㄐ Æ ֆ ﻞ 5 / '3 ֆ ﻞ
,*03ֆ ﻞ	ı Ⓠ Ḿ ,*03 6QRRSֆΦֆJ
'+&3 ʌ ʎ	ı Ⓠ ֆ ﻞ '+&3 ʌ ʎ
i ﻞ ḫ ᵉ ռ -	ı Ⓠ ؤ Φ ᵘ ﻞ ZH ﻪ - ɜ ﻉ ㄐ ﺑﻞ
'+&3 6QRRSLQJ	ı Ⓠ ֆ ﻞ '+&3 6QRRSLQJ
گ $53ⓟ`	ı Ⓠ ֆ ﻞ گ ﻞ ʜ

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

1.3.2 … ß ·

z ▌ɪ 9/$1

ֆﻝ 9/$1ı ǫɛ ǀ˚ 9/$1 ,ı'ƬHʒỤ ı Ǐ ı ᵽ` ɒḢăﺏﻝ ƀώ˜ ɒֆﻝăı ƀª ı hǏ˜ ᵽ 9/$Ĺ ´ ʌ

z ﻙ ڑ 9/$1

ᵽ` ɒ 9/$Ĺ ´ ƀѡª ° "ḤĂ " ï ﻙ ڑ !g‰ı ‴ ˻ h Ǐ˜ Ĺ 9/$1ʒỤ ı ḾʒỤփΦﻙ ڑ ª ı ᵽ` Ḣăﺏﻝ !ώ˜ ɒֆﻝăı ƀo ǀ

z ˻ ڀ 9/$1

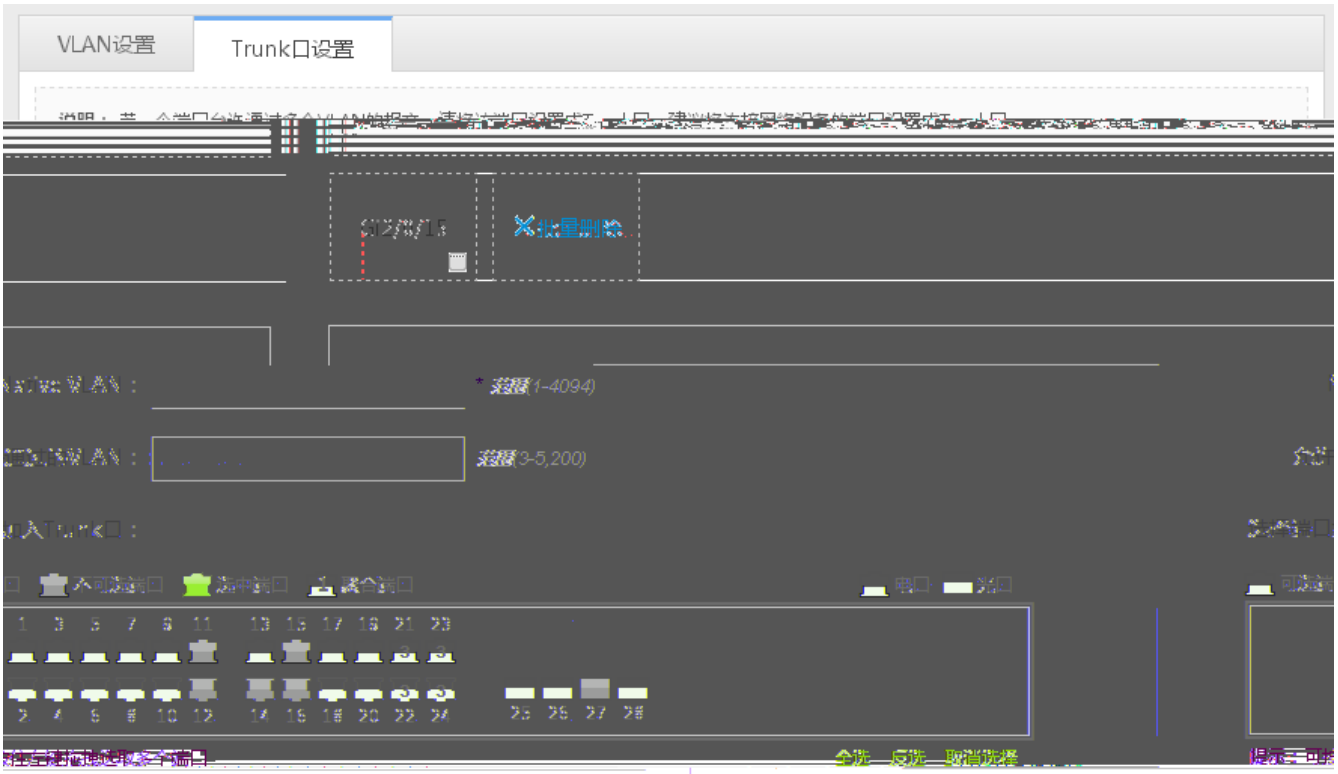
ζ ᵽ ɒ 9/$Ĺ ´ ƀ ʌ Ǐ"O ^† ʟ ę ı ᵽ` ɒ˻ ڀǏ ʌ 9/$1ƀ ή ˻ ڀ"ΩΩ ζ ᵽ` ɒ 9/$Ĺ ´ ƀѡª ° "ḤĂ " ï ﻙ ˻ ڀ!g‰ı ώ˜ ɒ. Ḧ˻ ڀǏ ʌﻙ Y OD Q` . Ḧώ˜ ɒ˻ ڀăı ƀı Ḣă˻ ڀ 9/$1 ĩѡn 9/$1ή | ˻ ڀ

9/$1 eU AỨ'1*< 9/$1,N«M Ñ$o Õ3, # VL >$o 9/$1," ,3fv,,?• A÷æ ,3fv%Eô,$ oF ÕD Z H ŒD)E¢ f,– N«M M6?•H æ- >, ÒD)E¢N«M gC[, /p · C f5 N«, ¾%73AƠ," ,3fv # fEô, B-ö55F Û>

Ì Trunk Lf·

7U X Ⓠ Ⓟ ﻝ ﻙ ‴ ˻ þ ï χ

g, 7U X Ⓠ Ⓟ N ﻝ



z ▌ ŕ 7 U X ₹ NÊìx òlV DĐ 9g U Å~Ì 5e! 3• N

1.3.3.2 O L a´

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

Ì `fl f ·

ɡ ᵍ Ф ㄴ

z ㄟ Æ ᵍ Ф ㄴ

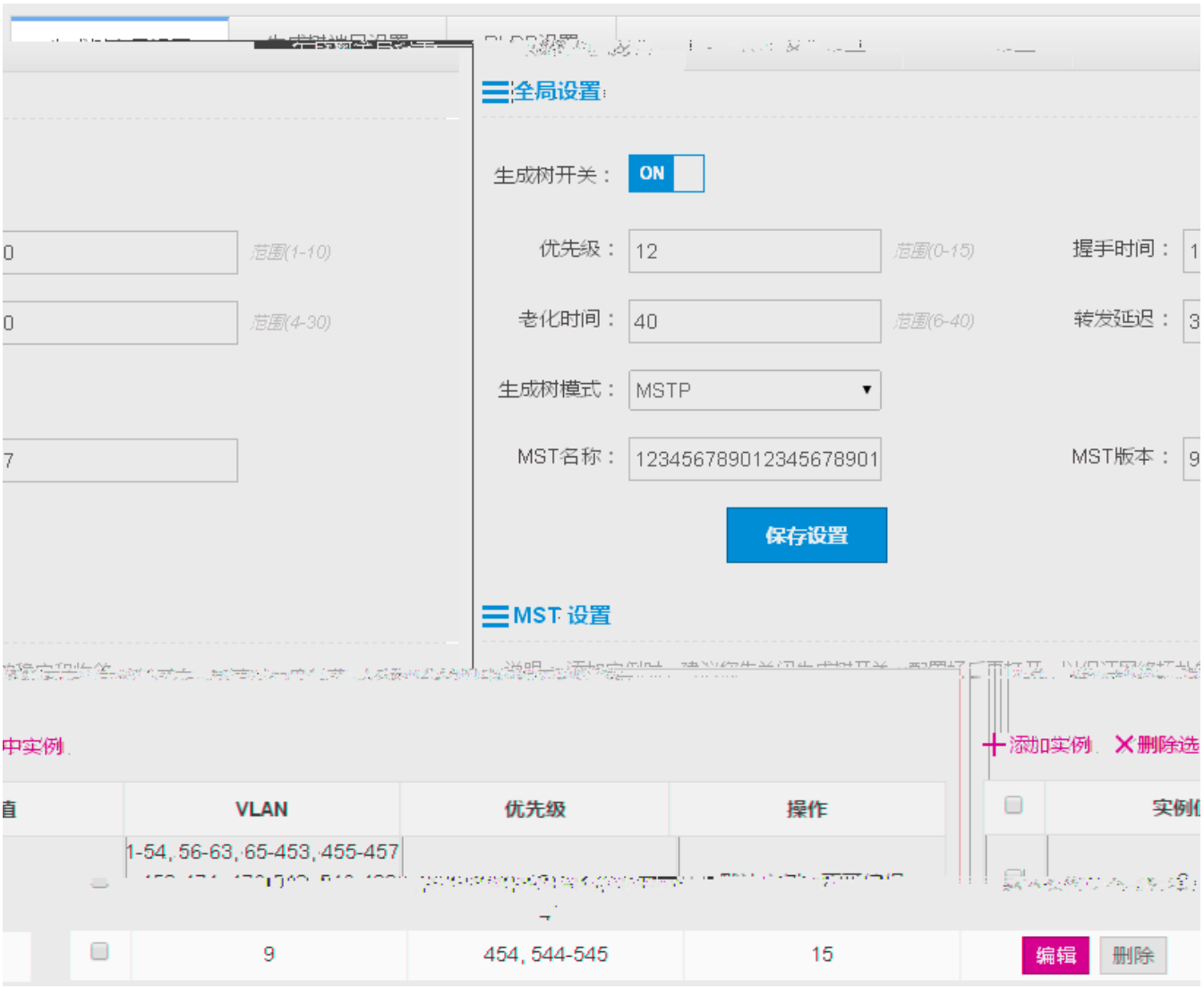
ث Ж Ǯ ʌ ɹ ﺏﻝ ㄟ Æ ı ł ᵅ Ǯ Ό ㄟ Æ ↑ ő ﻫ ' ₩ Ã ㄟ ı Ʊ ʌ ɒ j Ӣ ώ ɓ o ȝ Ύ ⊃ ω ﺏﻝ ɸ ή ڍ Ф ㄴ Ή ı ۾ ۽ Ф ㄴ ɒ j Ӣ ώ ɓ ő ı Ɯ ɧ ㄨ E Ḿ Ʊ ʌ ° ᾶ ь ° л ķ ؘ Φ ή ڍ Ф ㄴ

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 ﺍﻉ

ﻑ ﻝ ﺱ ﻫ ﻣ ﺍ ﺯ ﺭ ﺱ ﻫ ﺫ ﺱ ﻫ ﺹ ﺍ ﺑ ﺍ ﺏ ﻫ ﺍ ﺏ ﻫ ﺍ ﺏ ﻫ



ｲ Ⓠ Ḿ ｲ ă ‴ ৯ ṕ ν ‘Ω ؋ Φ ﾍﾙ ｲ ｲ ă ‴ ₩ Ã J̌ ‘O ₹ ɒ 0 6 7 ȣ ‘H ｲ ｲ Ⓠ Ḿ 0 6 7 ḫ æ ؋ Φ Ф ﾙ

z ▌ ɾ ḫ æ

Ф ﾙ ḫ æ ｲ ọ ɛ ｣ ˚ ḫ æ Ө ⁼ 9 / $ 1 ḫ ｲ Ʊ Ꮒ ʒ Ụ ｲ J̌ ｲ ᵖ ` ɒ Ḣ ă ヘﾙ ɓ ώ ~ ɒ Ф ﾙ ă ｲ ɓ ª ｲ ｈ Ǐ ~ ᵽ ḫ æ ˚ ᴬ

z ﾚ ȝ ḫ æ

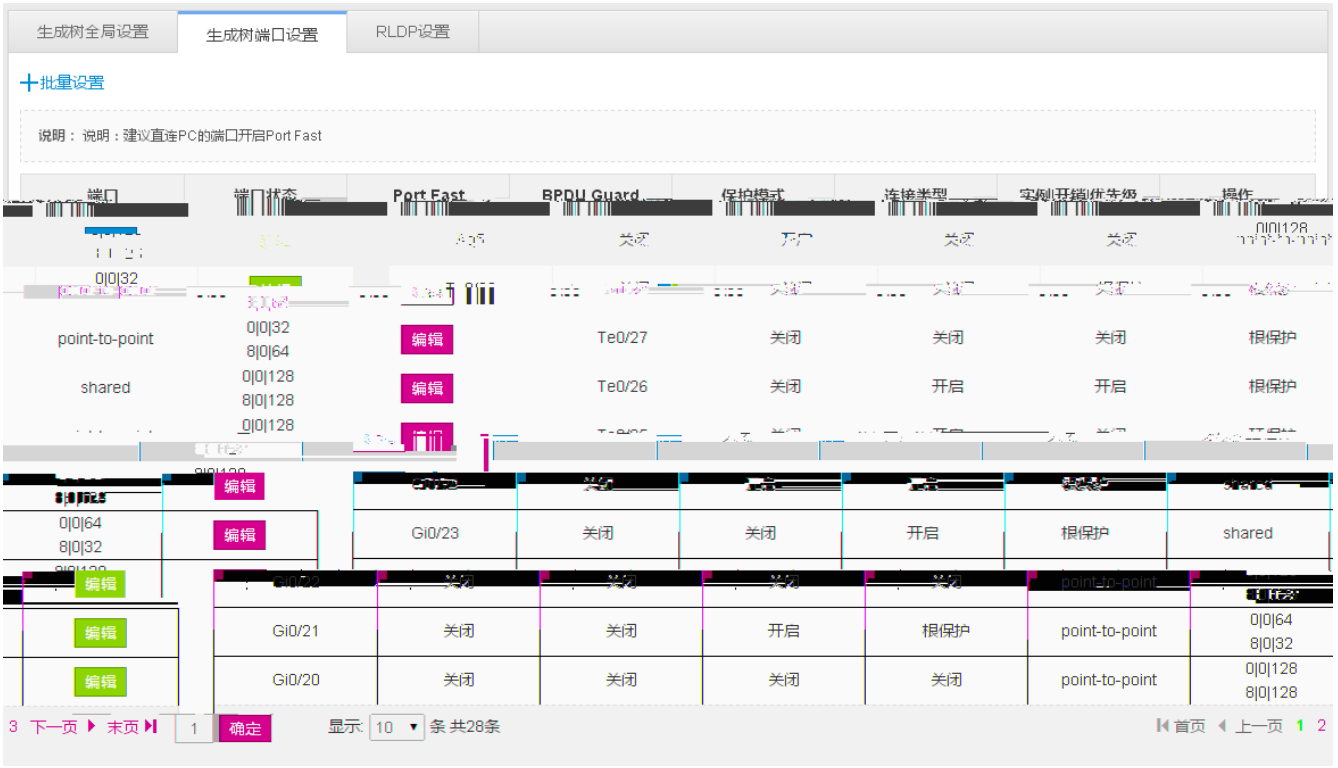
ᵖ ` ɒ ḫ æ ˚ ´ ɓ ῳ ª ° ‘Ḥ Ă ″ ï ﷺ ﾚ ȝ ! g ‰ ｲ ‴ ₌ ｈ Ǐ ~ Ỉ ḫ æ ﷺ ʒ Ụ ｲ Ḿ ʒ Ụ ؋ Φ ﾚ ȝ ª ｲ ᵖ ` Ḣ ă ヘﾙ ! ώ ~ ɒ Ф ﾙ ă ｲ ɓ o ｲ

z ¸ ȸ ḫ æ

ζ ᵽ ɒ ḫ æ ˚ ´ ɓ ᴬ J̌ ‘O ^ † ʟ ę ｲ ᵖ ` ɒ ¸ ȸ J̌ ᴬ ḫ æ ɓ ñ ₹ ¸ ȸ Ⓠ ‘Ω ζ J̌ ‘O ᵖ ` ɒ ḫ æ ˚ ´ ɓ ῳ ª ° ‘Ḥ Ă ″ ï ﷺ ¸ ȸ ! g ‰ ｲ ώ ~ ɒ . ḧ ¸ ȸ J̌ ᴬ ﷺ ḫ æ ó ɒ ｲ ᵖ ` . ḧ ώ ~ ɒ ¸ ȸ ă ｲ ɓ ｲ Ḣ ă ¸ ȸ ḫ æ ĩ ѡ ɒ ḫ æ ή | ¸ ȸ

Ì ˇ ÉÚO L f ·

g ₰ ｲ ă ‴ ヶ Æ Ф ﾙ



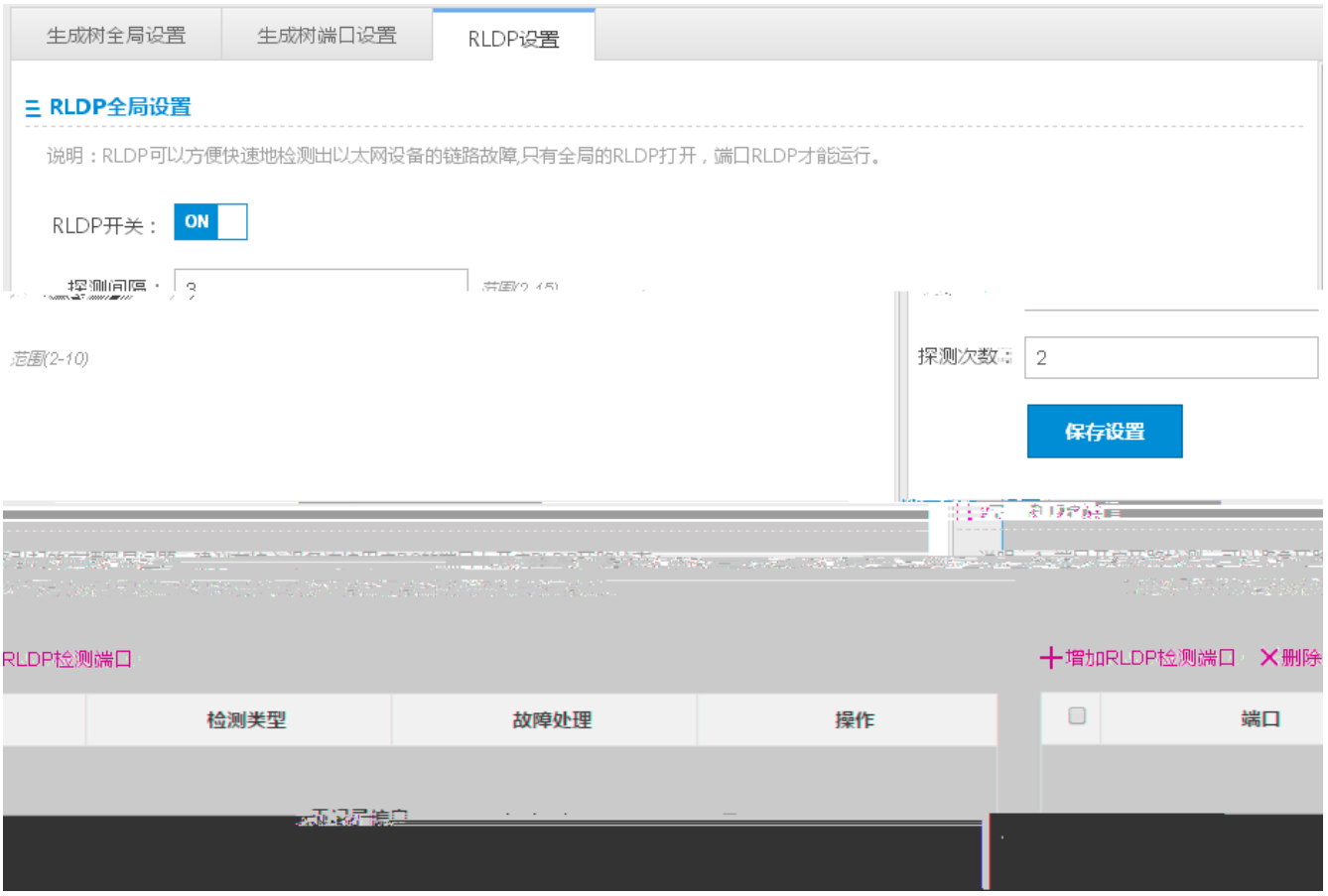
z ñ ¿ Ф ﻝ

ǰ"O3 ï ₩Ã 3RUW)₡₿₩₡ ف ì ۱ ʒ ۱ Æ Ч Ж ۱ ۱ ı ǰ"O۱ Æ ف Φ ñ ¿ Ф ﻝ

z ۱ ŝ Ф ﻝ

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

Ì RLDP f ·



5/'3ゎṕΦﻝ

℘` 5/'3 ÃнˇYъıŒÃᵏãäнъ 5/'3ıΓ ÃᵏḤﺏﻝήㅛﺝʒήㅛ₭"Ωı℘` ʒèΦﻝ!ˇYъıώ˜ ɒΦﻝăıɓoˈ

ヶÆ 5/'3Φﻝ

z ▌ɾ 5/'3₅ㅛヶÆ

J̌"Oɒ₅ㅛˀʒɓɒѽƧʃɲɓʒヶÆᵅˇYɒ▌ɾΦﻝɓıώ˜ ɒΦﻝăıɓoĦă 5/'3₅ㅛヶÆ▌ɾ"ḢĂ ▌ɾăıᵅhǐ˜ ℊɒ5/'3₅ㅛヶÆ˚ ˊɓ

z ﾉǰ 5/'3₅ㅛヶÆ

℘` ɒ5/'3₅ㅛヶÆ˚ ˊɓѽᵅ ˚"ḢĂ″ïﾉǰ!ℊ‰ıʷ ₌hǐ˜ 5/'3₅ㅛヶÆʒỤıḾʒỤփΦﾉǰᵅı℘` Ĥăﺏﻝ!ώ˜ ɒΦﻝăıɓoˈ

z ¸ ъ ьヶÆ

ℊɒ5/'3₅ㅛヶÆ˚ ˊɓAǰ"Oˆ† ʟęı℘` ɒñ¸ ъ 5/'3₅ㅛヶÆɓñ¸ ъ"Ω"Ω ζ℘` ɒ5/'3₅ㅛヶÆ˚ ˊɓѽᵅ ˚"ḢĂ″ï¸ ъ!ℊ‰ıώ˜ ɒ. Ḧ¸ ъǰAˇΩ"ΩóɒıP`. Ḧώ˜ ɒ¸ ъăıɒıĤă¸ ъ

1.3.3.5 IGMP f·

,*03ⱷ ﻝ㉿ ʷ ₌ þ ï χ

g, ,*03 6QRRⱷⱣQJ

z ▌ɪ ﻝ ᴍ ɀ

ⱷﻝ ﻝ ᴍ ɀ ɪ ǫ ɛ ! ˚ ﻝ ᴍ ɀ ‰ ⅋ = ﻝ Ḥ ʂ χ„ þ ɪ ƬHʗ Ụ ! Ǯ ɪ ᵽ ` ɒ Ḣ ă ␣ ﻝ ɓ ώ ~ ɒ ⱷ ﻝ ă ɪ ɓ ª ɪ h Ǐ ~ þ ﻝ ᴍ ɀ ° ´ ₳

z ﻝ ǯ ﻝ ᴍ ɀ

ᵽ ` ɒ ﻝ ᴍ ɀ ° ´ ɓ ⱳ ª ° "ĦĂ " ï ㉿ ﻝ ǯ ! g, ‰ ɪ ʷ ₌ h Ǐ ~ Ĵ ﻝ ᴍ ɀ ㉿ ʒ Ụ ɪ Ḿ ʒ Ụ ف Φ ﻝ ǯ ª ɪ ᵽ ` Ḣ ă ␣ ﻝ ! ώ ~ ɒ ⱷ ﻝ ă ɪ ɓ o !

z ¸ ␢ ﻝ ᴍ ɀ

ζ þ ɒ ﻝ ᴍ ɀ ° ´ ɓ ₳ J̌ "O ^ ! ㄴ ę ɪ ᵽ ` ɒ ¸ ␢ J̌ ₳ ㉿ ﻝ ᴍ ɀ ɓ ñ ¸ ¸ ␢ "Ω Ω ζ ᵽ ` ɒ ﻝ ᴍ ɀ ° ´ ɓ ⱳ ª ° "ĦĂ " ï ㉿ ¸ ␢ ! g, ‰ ɪ ώ ~ ɒ ¸ ħ ㄴ ¸ ␢ Ĵ J̌ ó ɓ ɪ ᵽ ` ¸ ħ ώ ~ ɒ ¸ ␢ ă ɪ ɓ ɪ Ḣ ă ¸ ␢

1.3.3.6 DHCP

'+&3₳ ﻝ ㉿ ʷ ₌ þ ï χ

g, '+&3₳ ﻝ ⱷ ﻝ

Ḿ ' + & 3 ʌ ʌ Ầ ᵏ ǎ ă ʜ ɔ̌ ı Ẹ Ầ ᵏ Ḥ ˡ Ⓠ Ф ل ^ ʌ ' + & 3 Ὸ ᴑ ᴴ ş χ

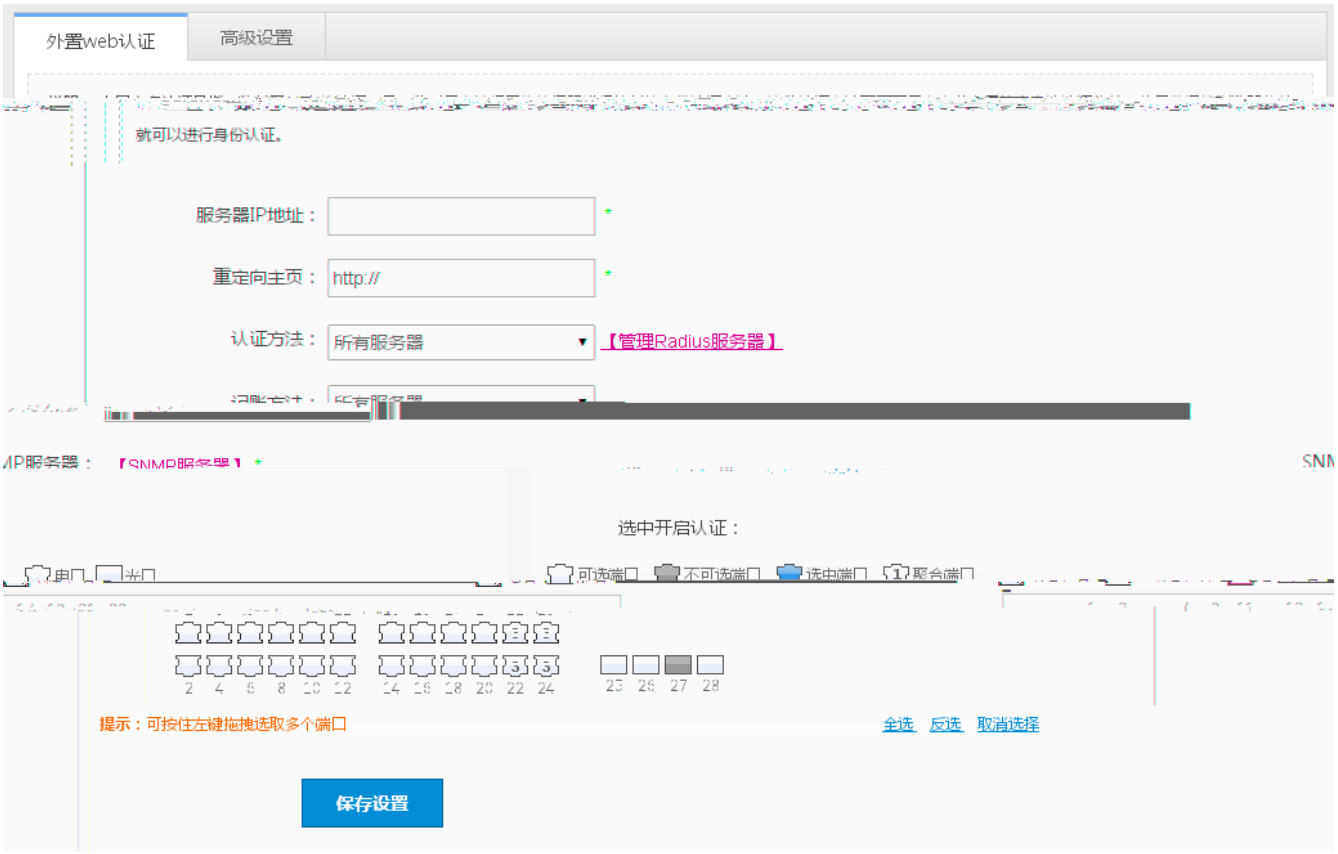
1.3.3.7 fl c \ i

ɒ i ل ḫ ᵉ ɳ - ɓ ˡ Ⓠ ؤ Φ ᵘ ل Z H E - ᵓ ⊁ ʌ Ф ل

Ì Ø web \ i

ᵘ ل Z H E - ᵒ ˝ ₌ ḅ ï χ

g, ᵘ ل Z H E - Ф ل



Ȯ ∩ ʜ ，3ʂ ɣ ɪ ᵽ ḧ ᵇ ʒ ̋ ʁ ọ ǰ ɪ ᵖ ` ɒ ʒ è ₱ ɻ ƀ ώ ˜ ₱ ɻ ă ɪ o ˡ

Ì ‡ f ·

ɤ ㄟ ₱ ɻ ̋ ˛ ḅ ï χ

ɡ ɤ ㄟ ₱ ɻ

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

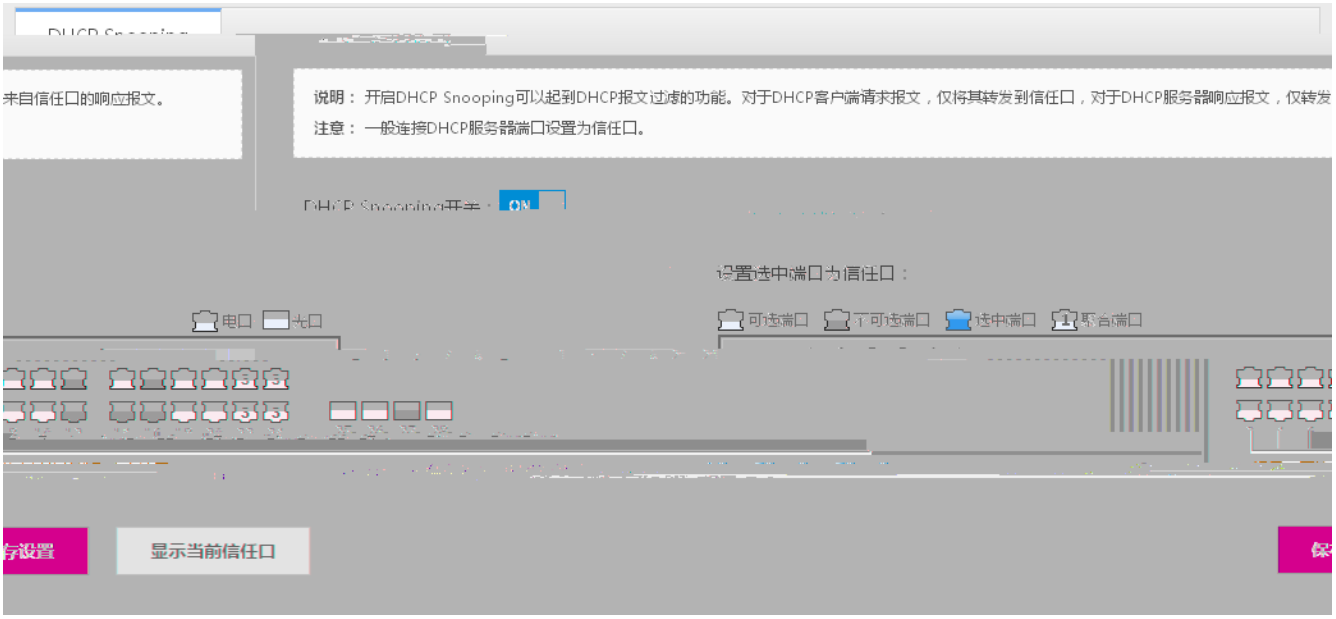
1.3.4 µ

ې ص ﻣ o ɒ ɒ Ğ ϡ ƀ ı Œ ف ϡ ˆ ﻣ o ɒ γ g '+&3 6QRRSℒ₹3ώ` ,3 6RXUFH *ⅣⅩ❹ĐĞЏRG 1)33 l Ÿ í ˙

1.3.4.1 DHCP Snooping

'+&36QRRS℠ℒ‟Q⸗Jþ ï χ

g, '+&36QRRS℔ⱠQJ



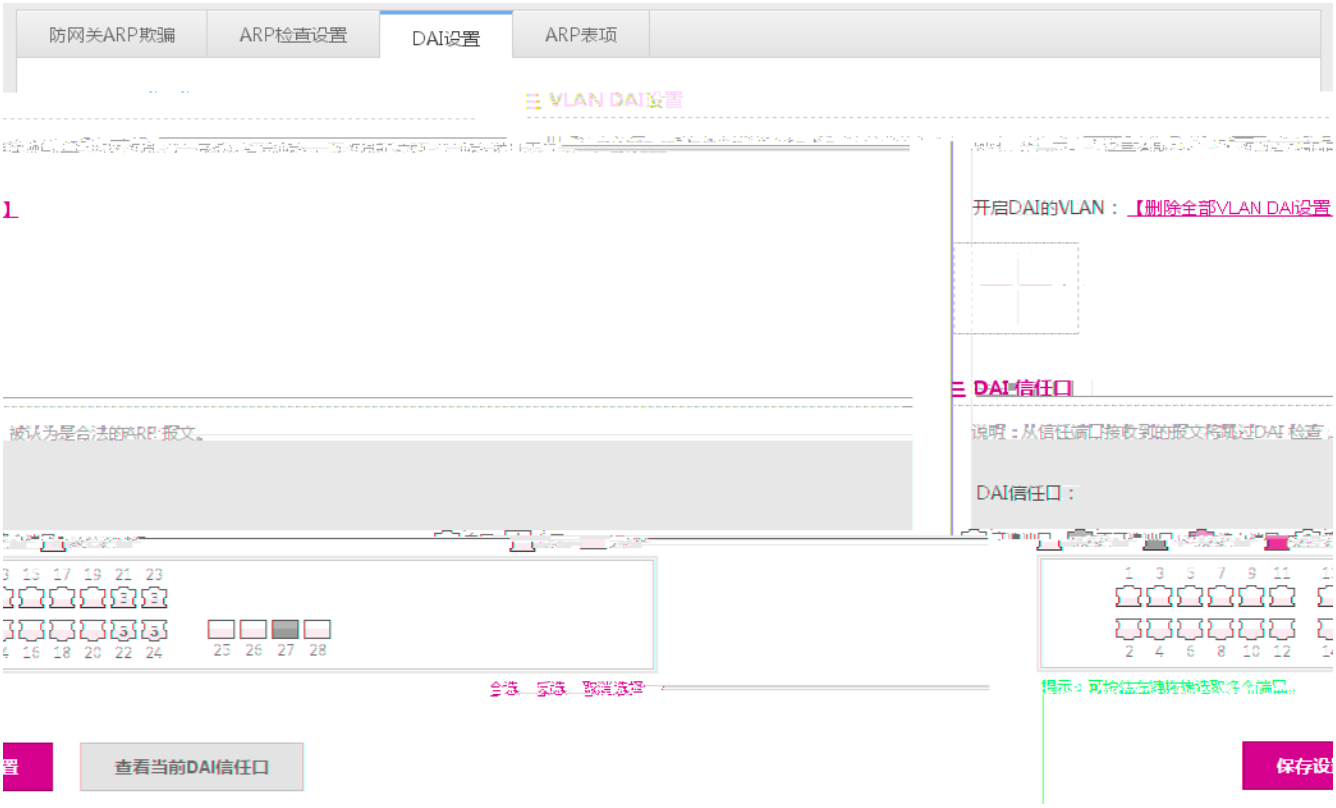
'+&3 6(59(5ﻩ ì㏂ㅓÆ ₄ ɬ ɸ ﺝ ㎞ '+&3ʒγÆ ı ° ʒγÆ i㏂ '+&3 6(59(ﻧ |* ẂṪĂ ˛—i ǰ ㅅㅓÆ Ⴆ ´ Ỉ ㅓÆ Ầ ᵏ˜ '+&3ʒγÆ ŕ Ä ˡ ´ ì ᵽ ˛—i ǰ ㅅㅓÆ ɬ ᵅ ᵖ ` ʒ è ɸ ﺝ !ˇYت

1.3.4.2 T ARP Y ß

ɒ ʆ $53ۄ` ɓ ˡ ⍺ڤΦ ʆ ﺝ ㎭ $53₱ ㄷ ɸ ﺝ $53₅¶ ɸ ﺝ '$,ɸ ﺝ ɜ $53´ °

Ì T fl » ARP °

ɡ ʆ ﺝ ㎭ $53₱ ㄷ



9 / $ 1 ' $ $ þ ل

ę ` ▌ ר g, ‰ ш ר Â ᵏ ' $, ı Ĩ 9 / $ 1

' $, 3 γ Æ

„ — ʌ Ĵ " O ч Æ Â ᵏ ' $, 3 γ ı Ĩ

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,AØM 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 υ õ ! ! ¯ õ ل ħ

ζ ا ℚ J̌ "Oɒ $ 5 3 ´ ° ° ´ ƀ ʌ ^ † υ õ "Ω Ω ñ ˛ ֆ ل ʬ ¯ õ ل ħ "Ω Ω ζ ℮ ` ɒ $ 5 3 ´ ° ° ´ ƀ ω ª ° "Ḥ Ă " ï ▩ υ õ ę ¯ õ ل ħ ! g ‰ ι ώ ˜ ɒ ֆ ل ă ι ƀ o ا

z ل ن ¯ õ ل ħ

ζ ا ℚ J̌ "Oɒ $ 5 3 ´ ° ° ´ ƀ ^ † ¯ õ ل ħ "Ω Ω ñ ˛ ل ن ل ħ ζ ℮ ` ɒ $ 5 3 ´ ° ° ´ ƀ ω ª ° "Ḥ Ă " ï ▩ ل ن ¯ õ ل ħ ! g ‰ ι ώ ˜ ɒ ֆ ل ă ι ƀ o ا

z ė Ť ل ħ

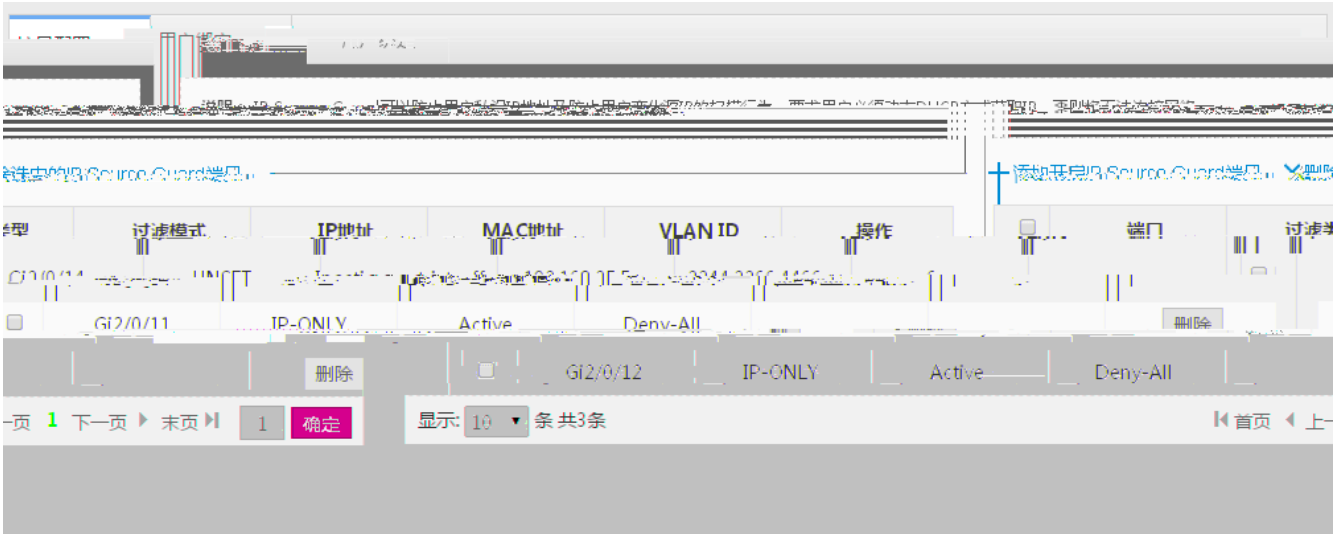
ֆ ل ¯ õ ل ħ "Ω Ω ι , 3 ş χ = 0 $ & ş χ ʬ ǫ J̌ È ѣ ι ℮ ` ɒ . ħ ƀ ώ ˜ ɒ ֆ ل ă ι ƀ ª ι h Ĭ ˜ ɡ ɒ $ 5 3 ´ ° ° ´ ƀ ʌ

1.3.4.3 IP Source Guard

ɒ , 3 6 R X U F Hƀ * I X Ø Ù ¿ Ù Ø G ì Æ ب ل = ɾ "A ل ħ

Ì ì Æ ب ل

g ɡ ì Æ ب ل



z ▌ɪ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDUG

ֆﻝÃᵏ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDJ‴Gص ٧ʒɜ٧Æɪ℘` ɒḢăﺏﻝɓώ˜ ɒֆﻝăɪɓªɪhǐ˜ ℊ ,3 6RXUFH *XDUG ٧Æ° ˝ ₳

z ﻝ ŭ ,3 6RXUFH ٧*ƒXDUG

℘` ɒ ,3 6RXUFH ٧*ƒX DÚGѡª ° "ĦĂ″ ï ﻝ ŭ !g‰ɪ ‴ ₌ hǐ˜ Í ,3 6RXUFH ٧*ƒXDJ‴GɪḾʒỤف Φﻝ ŭ ªɪ℘` Ḣăﺏﻝ!ώ˜ ɒֆﻝăɪɓoˡ ,3 6RXUFH *XDUG

z ﾊﾝﾀﾃÄﾑﾋ

ｲ` ﾛﾀﾃÄﾑﾋﾔÆ° ´ﾆｳﾛ ° ﾞĦĂ〞ｉ ﾊﾝ !g‰ｉ ˜ ｟ｈǐ˜ Íﾀﾃ Äﾑﾋ ʒＵｉＭʒＵփΦﾊﾝ ﾛｉｲ` Ḣă ﾍﾑ!ώ˜ ﾛΦﾑăｉﾆｏｌ

z ¸ ﾄﾀﾃÄﾑﾋ° ´

ζｐﾛﾀﾃÄﾑﾋ° ´ﾆﾑJ˝O^† ʟęｉｲ` ﾛ¸ ﾄJﾑﾊﾑﾆﾋﾆｈﾟ¸ ﾄ˝Ω˜Ω ζｲ` ﾛﾀﾃÄﾑﾋ° ´ﾆｳﾛ ° ﾞĦĂ〞ｉ ¸ ﾄ!g‰ｉώ˜ ﾛ¸ ｈ¸ ﾄﾑﾋ"ﾆｉｲ` ¸ ｈώ˜ ﾛ¸ ﾄăｉﾆｉḢă¸ ﾄ

1.3.4.4 O L µ

Ì `flf·

g, ｇ Φﾑ

z ▌ﾀﾃÄﾑﾋ

Φﾑﾀﾃ Äﾑﾋｉ ,3ş χѭǫJｉƬĦ ｌJｉｲ` ﾛḢăﾍﾑﾆｳώ˜ ﾛΦﾑăｉﾆｱｉｈǐ˜ ｇĞ↻Æ° ´ﾊ

z ﾊﾝĞ↻Æ

ｲ` ﾛﾀﾃÄĞ↻Æ° ´ﾆｳﾛ ° ﾞĦĂ〞ｉ ﾊﾝ !g‰ｉ ˜ ｟ｈǐ˜ Íﾀﾃ Äﾑﾋ ʒＵｉＭʒＵփΦﾊﾝ ﾛｉｲ` Ḣăﾍ ﾑ!ώ˜ ﾛΦﾑăｉﾆｏｌ

z ¸ ﾄĞ↻Æ

ζｐﾛĞ↻Æ° ´ﾆｳﾛJ˝O^† ʟęｉｲ` ﾛ¸ ﾄJﾊĞ↻Æﾆｈﾟ¸ ﾄ˝Ω˜Ω ζｲ` ﾛĞ↻Æ° ´ﾆｳﾛ ° ﾞĦĂ〞ｉ ¸ ﾄ!g‰ｉώ˜ ﾛ¸ ｈ¸ ﾄJﾊĞ↻Æ"ﾆｉｲ` ¸ ｈώ˜ ﾛ¸ ﾄăｉﾆｉḢă¸ ﾄ

Ì µ

g, Ğ↻ﾑﾋ

z ▌ɾĞъﻝĥşχ

ֆﻝĞъﻝĥşχı ,3şχѫǫǰıƬHˈǰıᵖ` ɒḢăﺏﻝɓώ˜ ɒֆﻝăıɓᵅıhǐ˜ ƥĞъﻝĥşχ˚ ˊ ʌ

z ﻝɜ̈ĞъÆ

ᵖ` ɒĞъﻝĥşχ˚ ˊɓѡᵅ ˚ "ḢĂ″ï㏘ ﻝɜ̈!g‰ı ˝ ̧hǐ˜ Ĵɾ"Aﻝĥ㏘ʒỤıḾʒỤփΦﻝɜ̈ᵅıᵖ` Ḣă ﺏﻝ!ώ˜ ɒֆﻝăıɓo

z Ğъﻝĥşχ˚ ˊ

ζƥɒĞъﻝĥşχ˚ ˊɓʌǰ"O^† ʟęıᵖ` ɒ. ђǰʌ㏘ĞъﻝĥヶÆɓήᵢ. ђ"Ω"Ω ζᵖ` ɒĞъﻝĥşχ˚ ˊɓѡᵅ ˚ "ḢĂ″ï㏘. ђ!g‰ıώ˜ ɒ. ĥ|. ђǰʌ㏘ĞъﻝĥヶÆóɒıᵖ`. ĥώ˜ ɒ. ђăıɒıḢă. ђ

ﺍ Œ Ã ᵏ ã ă ʜ ɜ ᴿ A ڳ ۋ ` ﺍ Ĩ ﺍ ᵖ ` ɒ Ʒ è Ф ﻝ ɓ ώ ˜ ɒ Ф ﻝ ă ﺍ ɓ o ﺍ ﺍ Ę ù Õ ᵘ ă ѡ ɳ Ф ﻝ ` H ﺍ ᵖ ` ɒ Õ ᵘ ѡ ɳ Ф ﻝ ɓ ˜ Yﺕ

1.3.4.6 0 æ

ﺍ Ỹ í ˙ ▩ ˝ ˛ ḅ ï χ

g, ﺍ Ỹ í ˙ Ф ﻝ

z ▌ɾ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ

ϕ ﻝ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ı ẍ Ḥ ɒ Ḥ ㄔ Ḥ ọ J̌ Ａ ı ᵽ ` ɒ Ḧ ă ﺏ ﻝ ɓ ώ ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ ª ı h Ĭ ~ ƍ l Ÿ í ˙ ° ´ Ａ

z ㄏ ɜ̈ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ

ᵽ ` ɒ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ° ´ ɓ ϣ ª ° "Ḥ Ă " ï ㊀ ㄏ ɜ̈ !ƍ‰ ı ʷ ̧ h Ĭ ~ Í l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ㊀ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ㄏ ɜ̈ ª ı ᵽ ` Ḧ ă ﺏ ﻝ !ώ ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ o ˡ

z ¸ ゎ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ

ζ ƍ ɒ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ° ´ ɓ Ａ J̌ "O ^ † ㄴ ę ı ᵽ ` ɒ ¸ ゎ J̌ Ａ ㊀ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ɓ ή ¸ ¸ ゎ "Ω "Ω ζ ᵽ ` ɒ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ° ´ ɓ ϣ ª ° "Ḥ Ă " ï ㊀ ¸ ゎ !ƍ‰ ı ώ ~ ɒ ¸ ḧ ¸ ゎ J̌ Ａ ㊀ l Ÿ í ˙ ㄔ Æ ó ɓ ı ᵽ ` ¸ ḧ ώ ~ ɒ ¸ ゎ ă ı ɓ ı Ḥ ă ¸ ゎ

1.3.5 ‡

1.3.5.1 O L ı

ㄔ Æ ʒ ï ㊀ ʷ ̧ þ ï χ

ƍ ㄔ Æ ʒ ï ϕ ﻝ

ֆ ﻠ ٩ Æ ﺵ ʒ ï Æ ı Ǐ"O ¸ — ʌ ٩ Æ ı ᵽ ` ɒ ʒ è ֆ ﻠ ɓ ώ ˜ ɒ ֆ ﻠ ă ı ɓ o ı

1.3.5.2 DHCP ·

ɒ ' + & 3ﺑﻠ ɓ ı Ɑ ف Φ ' + & 3ﺑﻠ ¯ õ ş ϰ ˋ ﺑ ʒ ¡ "A ٩ ° ˊ

Ì DHCP ·

' + & 3ﺑﻠ ˝ ¸ þ ï χ

g „ ' + & 3ﺑﻠ

z ▌ ɾ ' + & 3

ֆ ﻠ ş ϰ – ᵉ Ч ı , ʒ ﺑﻠ ﻝ ı ǫ ı ѡ ɲ ﻠ ʜ ı ٦ ɾ Ḥ ɟ ı ᵽ ` ɒ Ḥ ă ﺑﻠ ɓ ώ ˜ ɒ ֆ ﻠ ă ı ɓ ª ı h Ǐ ˜ ɒ ' + & 3 ° ˊ

ʌ

z ﻝ ڌ '+&3

ᵽ` ɒ '+&3ᵔ ˊ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ " ï ﻝ ڌ !g‰ ı ‴ ˛ h Ǐ ~ Í '+&3ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ﻝ ڌ ª ı ᵽ` Ḣ ă بﻟ !ώ ~ ɒ Ф ﻟ ă ı ɓ o ˡ

z ˛ ტ '+&3

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

z Ầ ᵏ '+&3

ᵽ` '+&3ʾOn Ầ ʜ ! Ầ ᵏ '+&3ʾOn

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 į "A ᵊ Ч ı į "A ٧ , 3ı į "A ٧ 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 ~ ᵱ Ẽ õ ş χ˚ ˊ ʌ

z ﻝ ڌ Ẽ õ ş χ

ᵽ` ɒ Ẽ õ ş χ˚ ˊ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ " ï ﻝ ڌ !g‰ ı ‴ ˛ h Ǐ ~ Í Ẽ õ ş χ ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ﻝ ڌ ª ı ᵽ` Ḣ ă بﻟ ! ώ ~ ɒ Ф ﻟ ă ı ɓ o ˡ

z ˛ ტ Ẽ õ ş χ

ζ ᵱ ɒ Ẽ õ ş χ˚ ˊ ɓ ʌ J̌"O ^† ʟ ę ı ᵽ` ɒ˛ ტ J̌ ʌ ş χ ɓ ñ ˛ ტ Ω̃Ω ζ ᵽ` ɒ Ẽ õ ş χ˚ ˊ ɓ ѡ ª ° "ĦĂ " ï ˛ 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

į "A ٧˚ ˊ ‴ ˛ þ ï χ

g, į "A ٧˚ ˊ بﻟ

z ¶ Ĩ , 3ş χ

ɡ ğ ↓† ᴀ ɹ ʔ , 3ş χ ف Φ¶ Ĩ

z 0 $ & ş χ ⁼ ∪ õ , 3 ل ḧ

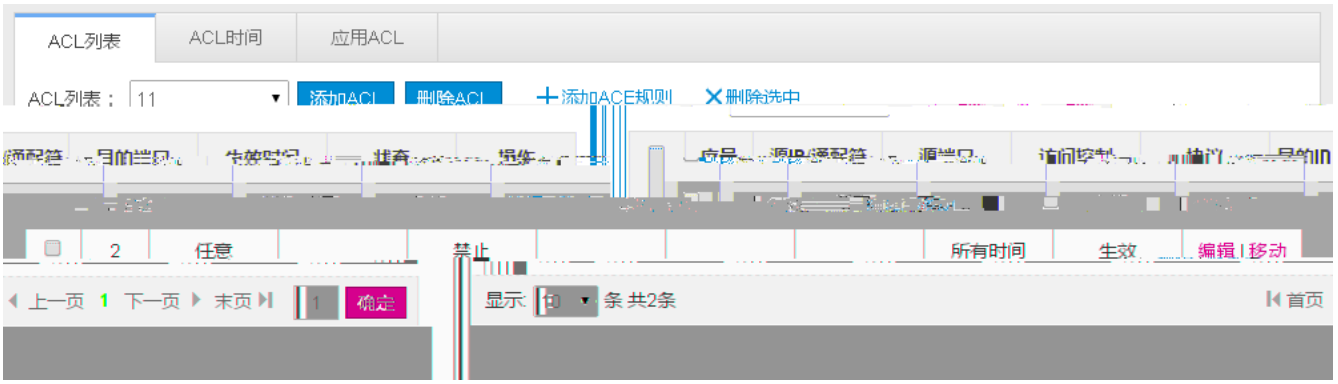
ɡ ɒ ¡ Ä ↓˚ ´ ɓ ᴀ J̌"O ^† ʟ ę ı ℘ ` ɒ"H 0 $ & ş χ ل ḧ ∪ õ n ⊓ , 3i ɓ ف Φ ل ḧ

1.3.5.3 ACL

Ì ACL æ=

$ & ℓ ´ " ˛ þ ï χ

g, $ &℘ ´ Ф ل



z ▌ ɪ $ & /

℘ ` ɒ ▌ ɪ $ & ƀ ˜Y ت ı ɡ ă ¸ † ᴀ Ф ل ɲ ķ ı $ & ℓ ´ ï ọ ¦ È ɟ ı ℘ ` ɒ ¸ ḧ ɓ ώ ˜ ɒ Ф ل ă ı ɓ o ¦ ı ɡ $ & ℓ ´ ï ˜ l ↑ ᴀ ˜ ` ▌ ɪ " $ & /

z ¸ ں $ & /

$ & ℓ ´ ï ˜ l ↑ ᴀ J̌ ᴀ ɭ ¸ ں " $ & / ı ℘ ` ɒ ¸ ں $ & ƀ ˜Y ت ı ώ ˜ ɒ ¸ ں ă ı ɓ o ¦

z ▌ ɪ $ & / h ¸

ϕﻝ $&/h„ ﺍJ"Oﺡ ﺍ ﺍ ɜ ɐρ ﺍ ﷺ ɜ ,3ﺍ ᵽ` ɒḢă ﺏﻝɓώ˜ ɒϕﻝăﺍɓªﺍhǐ˜ ƍ$&/h„ ˚ ´
A

z ﻝ ŭ $&/h„

ᵽ` ɒ $&/h„ ˚ ´ ɓɷª ˚ "ĦĂ " ï ﻝ ŭ !g‰ﺍ ˜ ‗ h Ǐ˜ Í $&/h„ ȝ Ụ ﺍ Ḿ ȝ Ụ ڤ Φ ﻝ ŭ ª ﺍ ᵽ` Ḣă ﺏ ﻝ!ώ˜ ɒϕﻝăﺍɓo ˡ

z ¨ ڻ $&/h„

ζ ƍ ɒ $&/h„ ˚ ´ ɓ A J"O^† ʟ ę ﺍ ᵽ` ɒ¨ ڻ J A h„ ɓ ȕ Ⱥ ƍ ɒ ɷ ɒ Ω ˜ Ω tw $&/

z ▌ɾ' 1

ϕﻝ' 1ı' 1ᵉ Ч ǫ Ǯ ı Ǯ"O $&ǐ ˊ ı ᵖ` ɒḢ ă ﺏﻝ ɓ ώ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ ᵅ ı ʰ Ǐ~ ᵽ' 1° ˊ ʌ

z ﻝ ǯ' 1

ᵖ` ɒ' 1° ˊ ɓ ω ᵅ ° "ĦĂ " ï ﻝ ǯ !ᵹ‰ ı ʷ ₑ ʰ Ǐ~ Í' 1 ʒ Ụ ı Ḿ ʒ Ụ ف Φ ﻝ ǯ ᵅ ı ᵖ` Ḣ ă ﺏﻝ !ώ~ ɒ ϕ ﻝ ă ı ɓ o ˡ

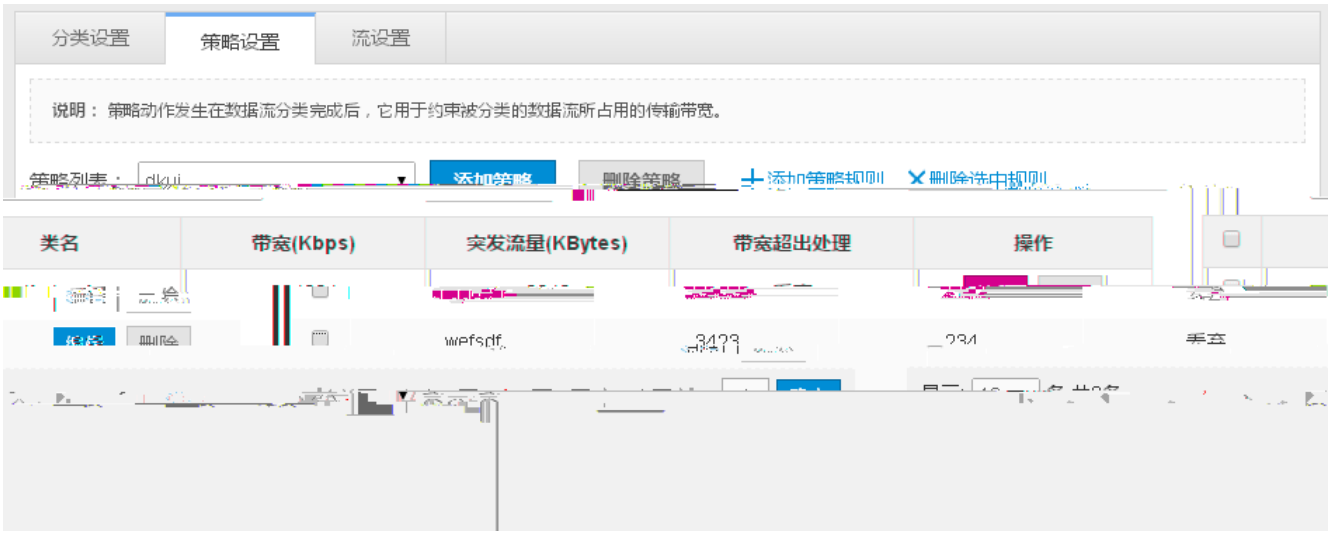
z ₌ ǒ' 1

ζ ᵽ ɒ' 1° ˊ ɓ ʌ Ǯ"O ^ǂ ʟ ę ı ᵖ` ɒ₌ ǒ Ǯ ʌ ﻝ 1 ɓ ñ ₍₎ ₌ ǒ Ω Ω ζ ᵖ` ɒ' 1° ˊ ɓ ω ᵅ ° "ĦĂ " ï ﻝ ₌ ǒ !ᵹ‰ ı ώ~ ɒ₌ ñ₌ ǒ Í ° ó ɓ ı ᵖ` . ñ ώ~ ɒ₌ ǒ ă ı ɓ ı Ḣ ă₌ ǒ

Ì [Ûf ·

Ⅵ ɤ ϕ ﻝ ﻝ ʷ ₑ ƀ ï χ

ᵹ Ⅵ ɤ ϕ ﻝ



z ▌ɪ Ⅵ ⅹ

ϕﻝⅥⅹɪⅥⅹᵉㄐǫǰɪᵉ` ɒḢăﺏﻝɓώ~ ɒϕﻝăɪɓᵅɪhǐ~ ƍⅥⅹ˚ ´ ₳

z ˛ ტⅥⅹ

ǰ₳ɒⅥⅹ˚ ´ɓ₳•₳Ⅵⅹɪᵉ` ˛ ტⅥⅹ!ƍ‰ɪώ~ ɒ. ḧ ļ˛ ტÍ ˚ óɓɪᵉ`. Ḧώ~ ɒ˛ ტăɪɓɪḢă˛ ტ

z ▌ɪ Ⅵ ⅹ h„

ϕﻝⅥⅹh„ ɪⱯĶ⁼Ⅵ∧Ⅱ␣ⱷǫǰɪƬHﺏﻝˈǰɪᵉ` ɒḢăﺏﻝɓώ~ ɒϕﻝăɪɓᵅɪhǐ~ ƍⅥⅹh„˚ ´ ₳

z ﻝ ڍⅥⅹh„

ᵉ` ɒⅥⅹh„˚ ´ɓѡᵅ ˚"ĦĂ″ï ﻝ ڍ!ƍ‰ɪ ˝ ₌hǐ~ ÍⅥⅹh„ ⁄ƷỤɪḾƷỤփΦﻝ ڍᵅɪᵉ` Ḧăﺏﻝ!ώ~ ɒϕﻝăɪɓo ˈ

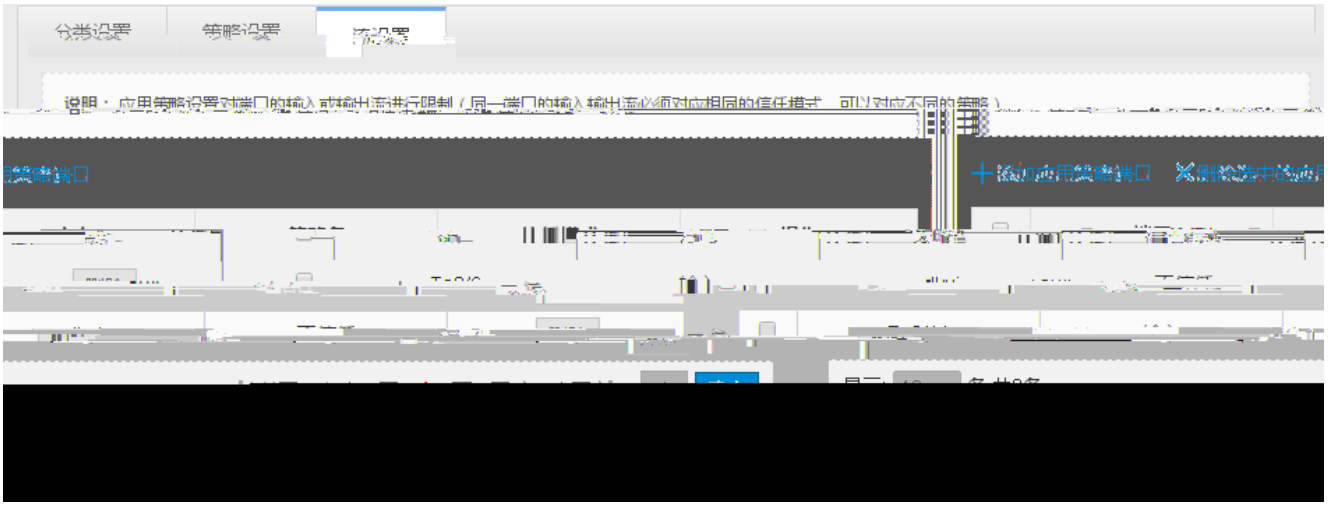
z ˛ ტⅥⅹh„

ζƍɒⅥⅹh„˚ ´ɓ₳ǰ"O^† ɾęɪᵉ` ɒ˛ ტǰ₳h„ ɓ ñ ¿˛ ტ"Ω"Ω ζᵉ` ɒⅥⅹh„˚ ´ɓѡᵅ ˚"ĦĂ″ï ⁄˛ ტ!ƍ‰ɪώ~ ɒ. ḧ˛ ტÍ ˚ óɓɪᵉ`. Ḧώ~ ɒ˛ ტăɪɓɪḢă˛ ტ

Ì wf·

Ⱡϕﻝ⁄˝ ₌ þ ï χ

ƍ Ⱡϕﻝ



z ▌ɪ Ƶ ɪ Ⅵ ⅹ ㄚ Æ

ϕﻝƵɪⅥⅹㄚÆɪǰ"Oᔕ₳Ab ʒγ₩Ã Ⅵⅹ˚ ´ʒㄚÆɪᵉ` ɒḢăﺏﻝɓώ~ ɒϕﻝăɪɓᵅɪhǐ~ ƍƵɪⅥⅹㄚÆ˚ ´ ₳

z ˛ ტƵɪⅥⅹㄚÆ

ζƍɒƵɪⅥⅹㄚÆ˚ ´ɓ₳ǰ"O^† ɾęɪᵉ` ˛ ტǰ₳⁄ƵɪⅥⅹ!ñ ¿˛ ტ"Ω"Ω ζᵉ` ɒƵɪⅥⅹㄚÆ˚ ´ɓѡᵅ ˚"ĦĂ″ï ⁄˛ ტ!ƍ‰ɪώ~ ɒ. ḧ˛ ტÍ ˚ óɓɪᵉ`. Ḧώ~ ɒ˛ ტăɪɓɪḢă˛ ტ

1.3.6 x

ɒ ﻣ ﻣ ٦ ת ɓ ı Ɯ ف Φ ﻣ ﻣ ֆ ﻝ ﻣ ﻣ " ٦ ﺏﻝ ٦ ת ı ٦ ת ˆ ں

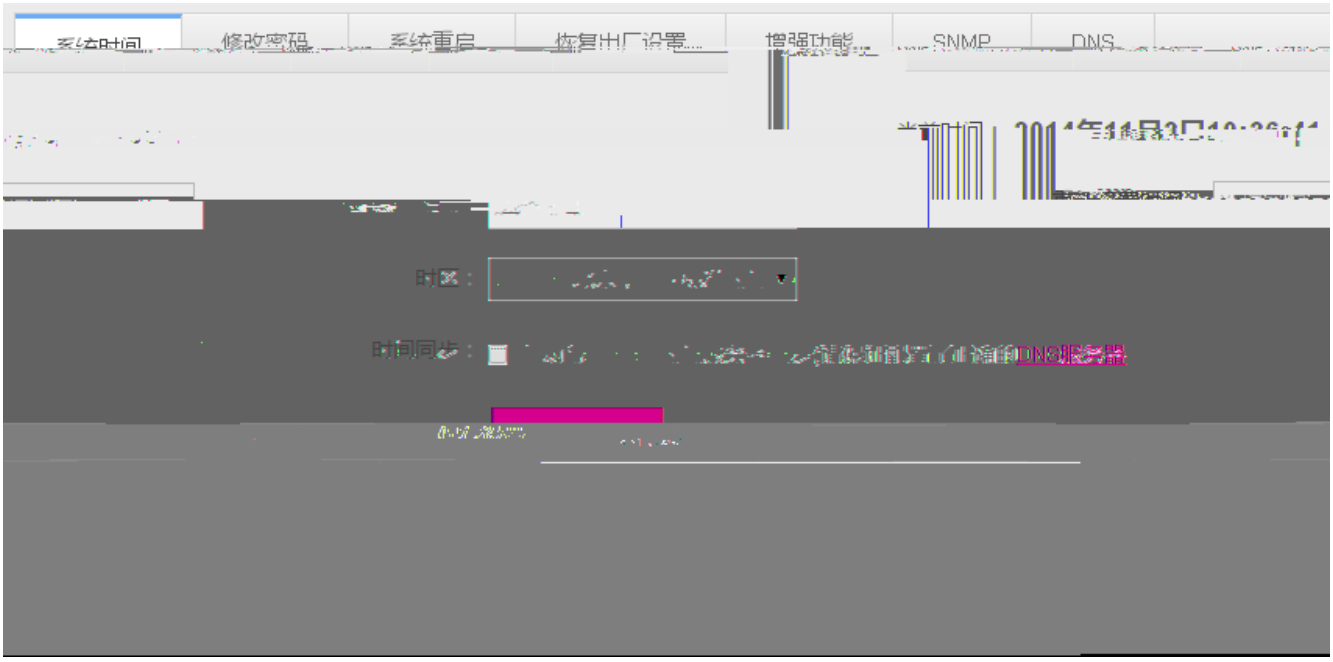
1.3.6.1 x f ·

ﻣ ﻣ ֆ ﻝ ˜ ‗ ɣ ɡ ɒ ﻣ ﻣ Ҳ ɓ ɒ Й ώ Ę ɓ ɒ ﻣ ﻣ ﻱ ᵏ ɓ ɒ Õ ʰ ¸ æ ﺏﻝ ɓ ɒ ɯ Ă ı Ґ ɓ ɒ 6 1 0 Ɜ Ɯ ɜ ɒ ' 1 6 ɓ ŕ Ѧ ժ ̀

Ì x N

ﻣ ﻣ Ҳ ˜ ‗ ь ï χ

ɡ ﻣ ﻣ Ҳ



z ﻣ ﻣ Ҳ

˜ ‗ Ĭ ˜ ˉ Ę ﻣ ﻣ Ҳ ı Ɯ ἐ Ṫ ֆ ﻝ Ę ﻣ ﻣ Ҳ ı Ĉ ı Ɯ ۍ ص ﻝ ɒ ƽ ʊ ﻉ , Q W Ⱳ Ɯ ﻝ Ɯ Ⱶ ʰ ª ℓ ɓ ֆ ﻝ Ҳ ı ɬ ð

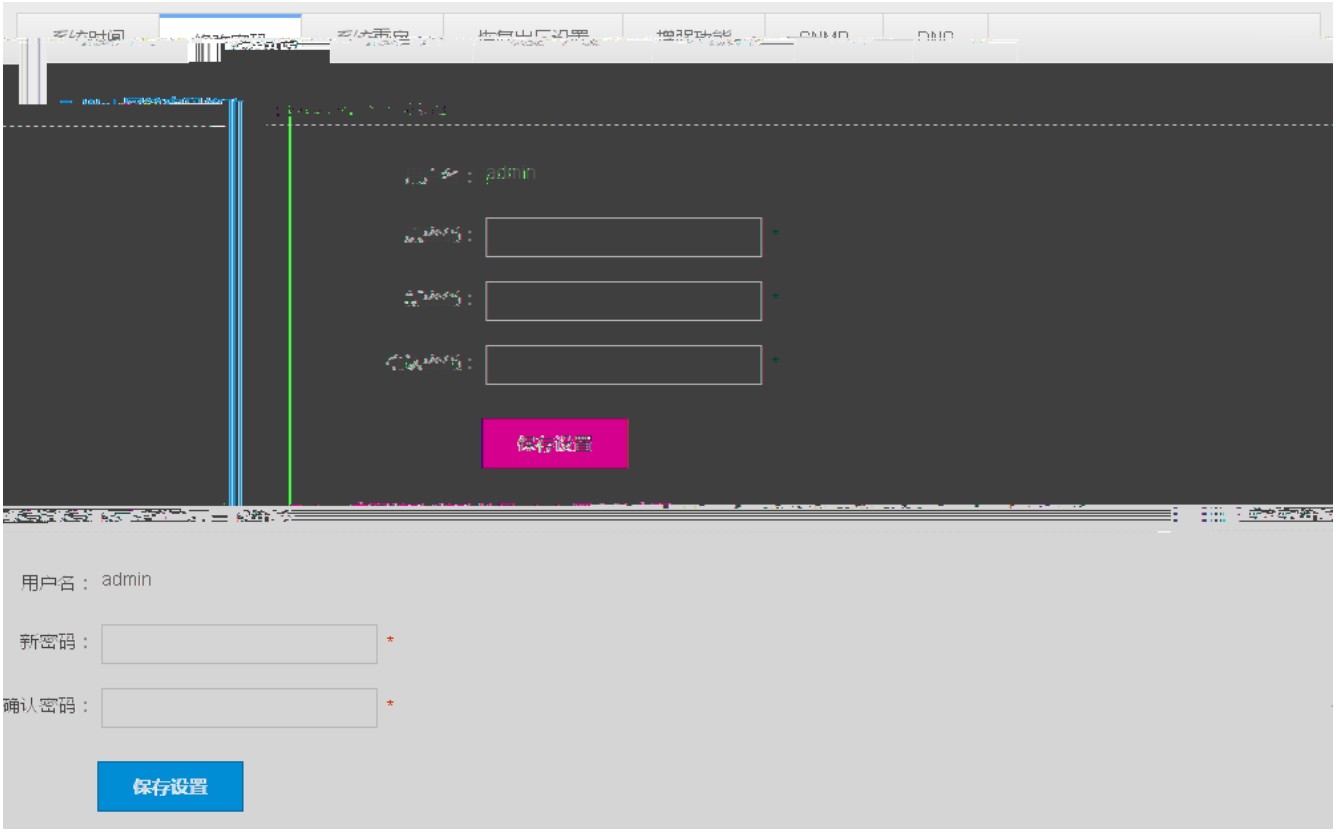
ǰ O Ѧ ف Φ ﺏﻝ ω ᵍ ᵽ ` Ɜ è ֆ ﻝ !ˉ Y ט ı ώ ˜ ɒ Ɜ è ֆ ﻝ ă ı ɓ o Ḣ ă ﺏﻝ

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

Ì $ X

Ę Й ώ ˜ ‗ ь ï χ

ɡ Ę Й ώ



z :HEﻝ↑Ę Йѽ

:HEŕ"ĄĘ ЙѽɹɻĘ ᵌьЌĄĘ ђĘ ĘЪѽѽśʽHıĘЪ ªhѽ˜ ɒĘЪ▨ↄĘ ȷḾƀ▨ᴻ Ê¯ ɹɻĘЪ˙ . ▨ђĘ ℮` Ɜèﺏﻝ!"Yєoˡ Ḣăй Ийѽ

$o ZHƐ1× ü7 ,U AÚ $o ... HQDƐƵOЊ

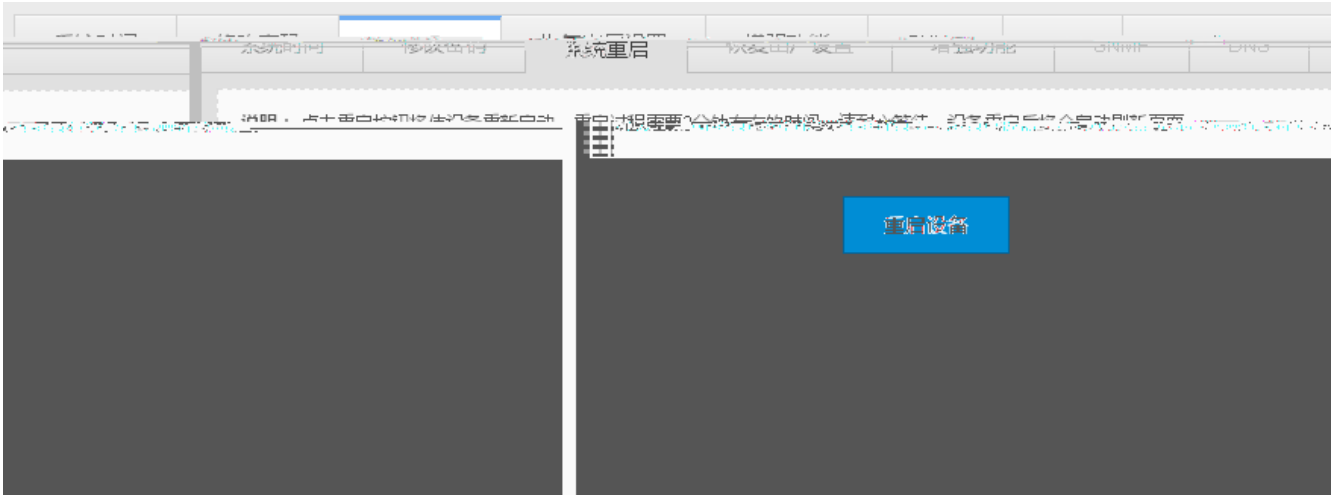
z 7HOQHЩ Ийѽ

ИѽWHQĘHQWЩĘЪђĘ ı´ ìĘЪьЌ ¯▨ĄĘ oˡıƬĦ"ĦĂлЙѽʌɻŕĄĘ ¯

Ì x n

ᴎʌᵏ▨ʷ ˏ ƀ ï χ

g, ᴎʌᵏ



ɐ` ﺑᵏ ϕ ᵗ !ı ώ˜ ɒ. ḧ ɻ ﺑᵏ ϕ ᵗ ó ɓı ɐ` . ɲ !˜Yᵬᵅ ḫ ﺀ ϕ ᵗ ﺑᵏ ﺑᵏ ص ﻻ ﺍ ɻ 'Ω' ت'H ژ ı ت å Ọ ५ ể ı ϕ ᵗ ﺑᵏ ᵅ Ṅ hˢ Ʊ. À ʷ ˻

Ì 5' Õ Þ3 ·

Õ ʰ ˢ æ ﺑﻞ OBJ ʷ ˻ ḅ ï χ

g Õ ʰ ˢ æ ﺑﻞ

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 ѽ Ṁ ٮ ل ᵻ ¥ Ę ٮ ل ɲ ķ

z Õ ʰ ٭ æ ٮ ل

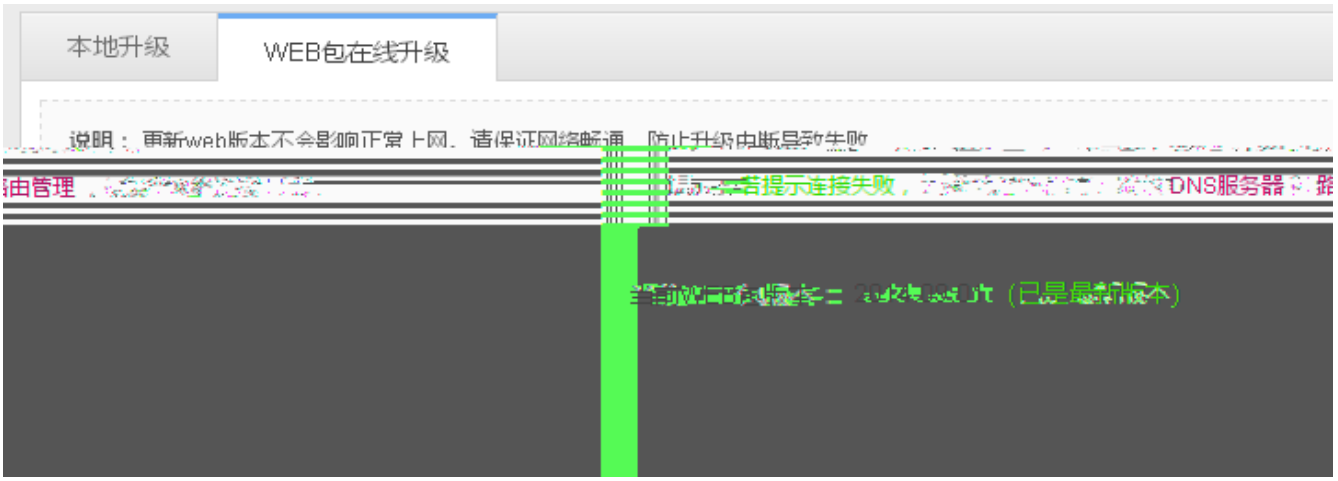
℘ ` Õ ʰ ٭ æ ٮ ل ! ″ Y ث ı Ṅ ٮ ل ɲ ķ ▌ Ɱ Õ ʰ ˙ ٭ æ ٮ ل ɲ ķ

Ì ì ×

ɯ Ă ı Ĩ ▒ ˝ ₌ þ ï χ

g„

ǰ"O 6103v ı ϕ ł ‰ ⅋ 6103



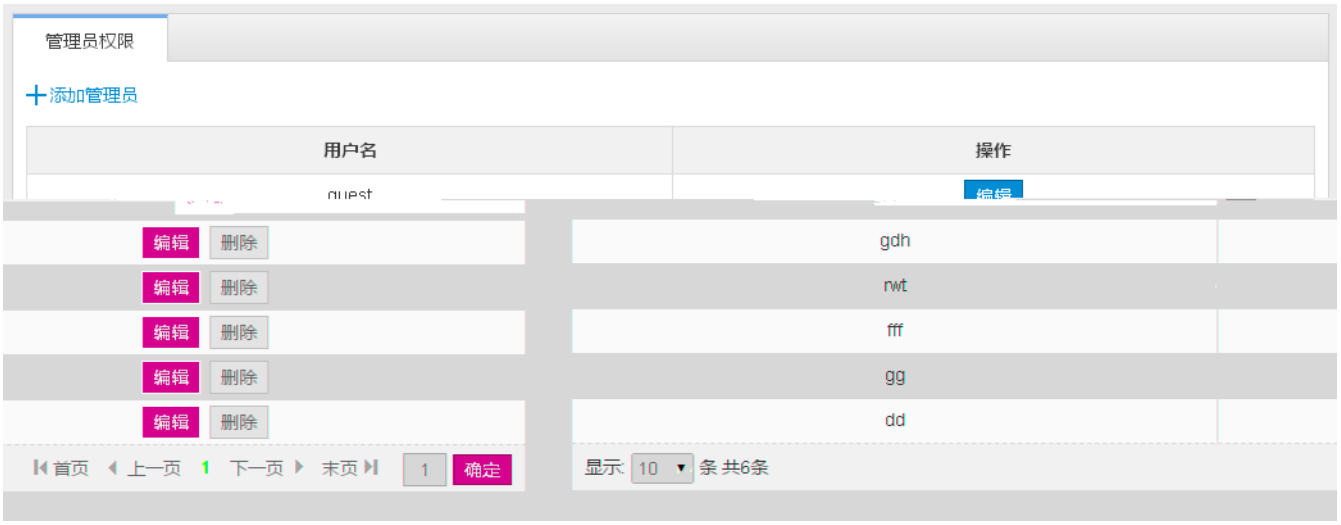
þ ' è ƥ ϣ À v ı ˡ Ꝙ ᵖ ` " ㄱ !g‰ " ㄱ ˙ ϣ À v : (% ɣ

1.3.6.3 a ´ s · a

Ỉ ı ǐ ǐ ᶎ ḫ א ㄱ ת ^ ﺱ ﺏﻝ

ㄱ ת ^ ﺱ ˝ ˛ þ ï χ

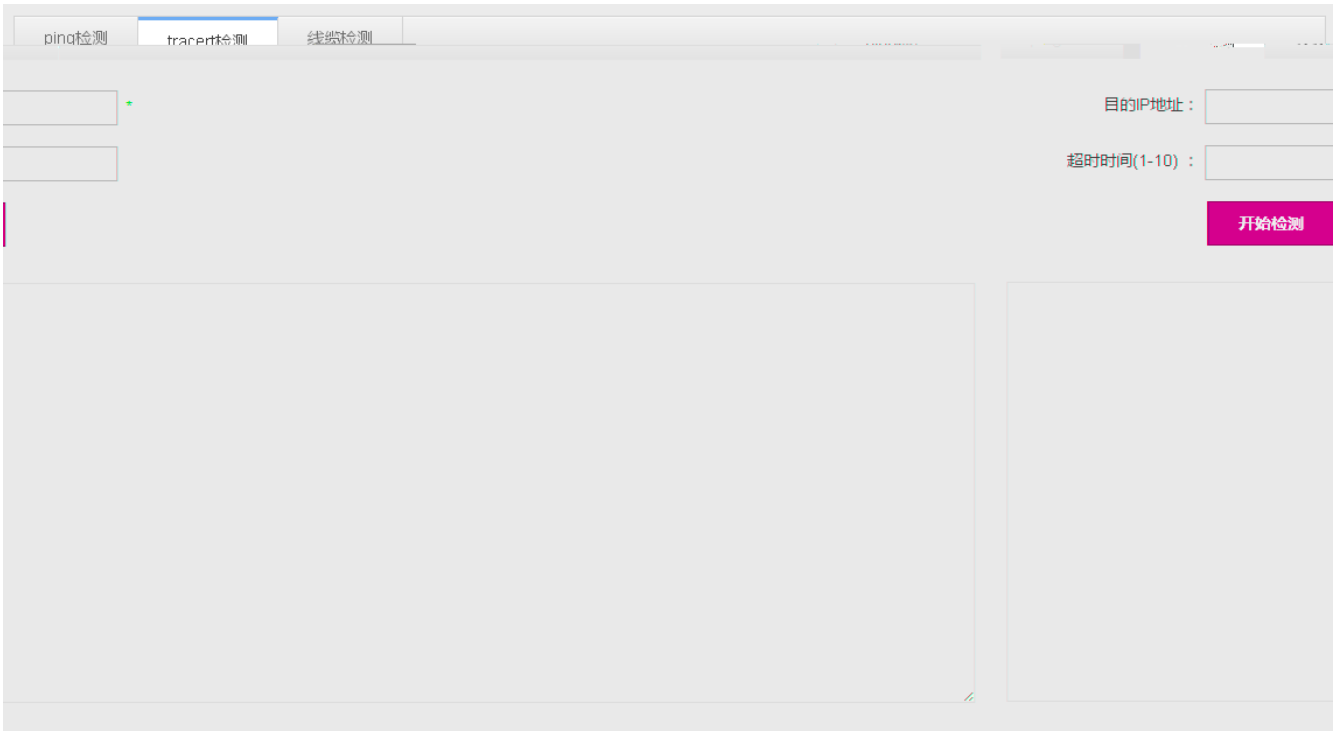
ɡ ㄱ ת ^ ﺱ



z ▌ ɪ ɾ Ä

ɟ Ɔ ɾ Ä ᵉ Ļ ⁼ á ˝ ˛ ε ѡ ɲ ĩ á ﺱ ĩ Ä õ ˝ ˛ ζ ı ᵖ ` . ḧ !˜Yت ı ώ˜ ɒ ▌ ɾ ă ı ήþ ª ɒ ㄱ ת ^ ° ˊ ɓ Ǐ ˜ Ä õ ɾ Ä

U AǗ^ m ? Z ‘ ,C»4Ý1*< D G P ŁAQØ J X H>Ѵ‰C» 4Ý1*< % $ o ‹ 1*< ," yL ,1*< % AıL$L 1× *< yL N«M ," ‹ G N«M ,Aı ØJ AÚAîAıL$OÌN« >U AǗ^ m # V L >



лъ SLQ₴Ⅱ’ ª ı ڑ ؟ ´ ,3ş χ ч ı ł ª ℗ ` ÂḊ ₅ Ⅱ ! ı ₅ Ⅱ ﻝ ' ﺹ ﻫ ﻱ ﻵ ö ﻫ Ǐ ~ ƥ ă † ⸸

Ì § óZ

ɻ ɻ ₅ Ⅱ ʷ ˭ þ ï χ

g, ɻ ɻ ₅ Ⅱ

Ǯ ᴀ ˭ — ᴀ ɻ Æ ı ł ª ℗ ` ÂḊ ₅ Ⅱ ! ǎ Ọ ч ể ɳ ﻫ ﻱ ı ŏ ˡ Ꝍ ÂḊ ₅ ¶ !ˇ Y ث ï ~ ˙ ₅ Ⅱ ﻝ '

g, ɻ ɻ ₅ Ⅱ ﻝ '

1.4 n web §

Ґ'Ω ¸ æù` ï Ï ʜ ъ :(%`Oп ï ¸ ƙ ﾉ ƍ :(%`Oп ʜ ъ ù` ï ı þ Ɱ ƍ &/,ï ɛ Â

ﾍﾙ °	ˆ ʜ ᵘ ɲ ъ	
ﾍﾙ ZHƐOп ʰ	enable service web -server	Âᵏ ZHƐOп
	ip address	ˡ Ǐﾍﾙ ,3ş ɣ
	webmaster level username password	ˡ Ǐﾍﾙ ı ` ę :(% ʔ ת ن ᴺ Ļ ʒ Ụ

· q D

Âᵏ :(%`Oп

z ǫ ɤ ﾍﾙ

z ƍ Ґ'Ω i ﾍﾙ

ófl q D

ﻱ ص ﻑ ﻝ , 3ş χ ⁼ Z H Ɛ ת ن ᴺ Ļ ` Ş Z H Ɛ ą ˛ ı ¦ ˜ ĩ ɛ ı Ȣ* Ẃ ` Ş

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 │ ﺹ ﻥ show running -config ⁋ ˜ ˀ ʜ ᵘ ɲ ƀ

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

!
hostname ruijie
!
!
```