



: (% 1u)Ú `

5 * 6 * 6 6

5 * 2 6 E

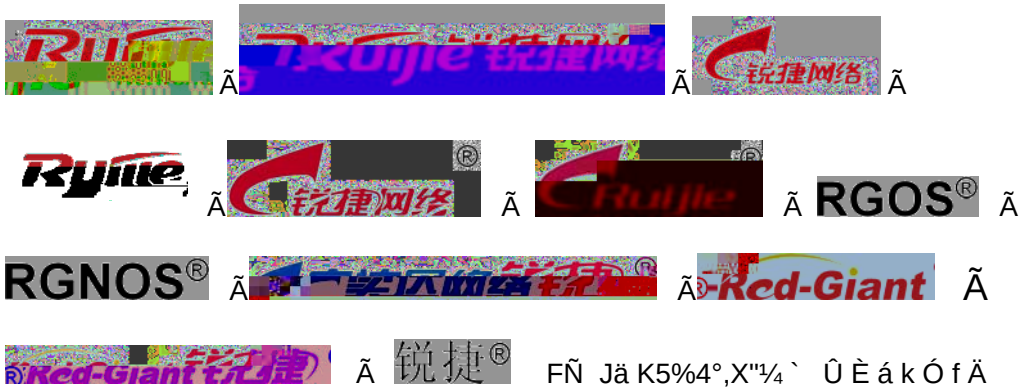
[7(Ë Ö 9

(Ä â

Jä K5%4°©2000-2013

Jä K5%4°(Ý È J ± + - Í ` ž Ä â, X Ô Û ý Ä

p k Jä K5%4°, X : M6AÆ Ä Æ) Ž á k ¹ ĩ) • ä ê 6 ä í ` Y, X Ĩ) F¼ Ú E¯ >
á Ä ,) Ä Û Ñ Ä Ä Ä ô • Ä 5 Ĩ A ¶ ä J º A Ä ? Ô Ä Ú J < F¼ ê F¼ Ú * ü b ĩ * ü E è Ä



!B÷ Ä â

` Y • q B) , Ý µ C 0 È + b { • (4 { ê J º s ´ È J Y • Ý Ä 6 Ñ Ñ È Ä J ä
K5%4° ± + - ü " u Ý Ĩ) E ĩ - ¹ ê 5 Û µ / , X ¯ ¯ % ¯ ß Í ` Y • E ¯ > Ä , X ý Ä

` ¯ ¯ 0 S \* ü Û Ð È ä K5%4° ü 4 ê m ` Ê Æ o ± A • J Y • š . B Ä M 4 È J á
. B ± ` Y • ` < " u Ý J í A Ä ê F + \$ ä È ` , X Ý µ C 3 á X ä ĩ) ä / ê k / , X ¯ ¯
± Ä

T Õ

前

(AÈ â

` Í h,XEC Ê(Ö RGOS®10.4 (2b12)(Ä

AĬ5Ù ÍB5

:EÖ Ü ß ë Ž ,KÙAĬ

- 5%4° 1/ß Ü
- T |S Ž ,
- 5%4°1u)Ú ,

:4z n

1. Q ,> ã4z n

Q ,> ãã Vß Ö
2k' Ö Q ,> GK + Ä Q , ± Œ á ¬ ™NO';Eg,XF¼ Ú ÅG>*ü t2k + '></ Ä
p' Ö Q ,> – D Ä Q , ™NO+ rL E¯> Ó ·,XF¼ Ú ÅG>*ü p '></
[] Ö></ *ü [] ÀCK 9,XF¼ Ú È ü Q ,G!5B Ê ãEÝ,X Ä
{x|y|...}Ö></ ¢ ø p ê î pEÝNM EÝª Ô p Ä
[x|y|...]Ö></ ¢ ø p ê î pEÝNM EÝª Ô p ê5Ù áEÝ Ä
//Ö+ p 4 Ô Ÿ,X> ></ "¼GŽ> Ä

2. Ø2O Û «

:E–G>*ü Ø/ıGf,Â Û « 9></ ü ĵ 0E>/ß hA¹(M Ÿ"¼ ã,X •cã7u¬ Û « Vß Ö

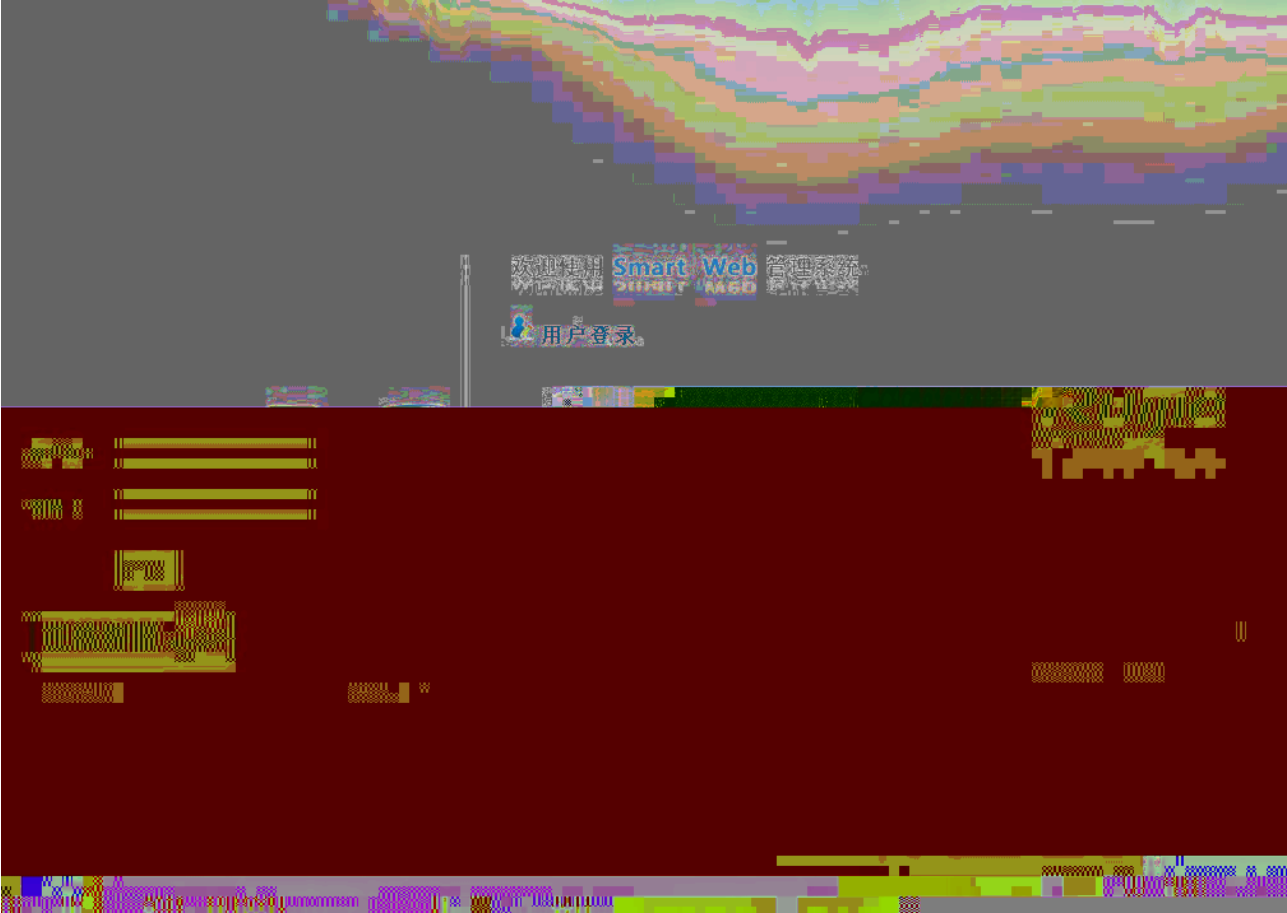
3. AÈ â

- ` _AÈ âF¼ Ú,X0Ã ·2O _ à rL Ã6Ñ á0ú ÈL ; 0 LÔ?U Ý'; Ø { •
Õ,X0Ã ·2O _E¯> G!5B Ä
- `F¼ Ú _ ,X / µ C Ã6Ñ ÿ Ý J W { ·2İ ë,X Y ·Ä V { · _ È Ã£
EÄ1 ÄÈ K ' / µ CAÈ º rL S*ü,XA' Û µ C š Ä
- ` #]ž,XCÃ+ <žCÃ+ < { · Ò Û È ·>< Z Ô8 ä ß,XCÃ+ < È¹ ž
Eα> ZCÃ+ #A,,X Ý x 6 Ä

2.3 WEB

egA0u) IP 0tp://192.168.1.200, 0:09VM6NI0

02-1 0IM6



Eg9*00 ,OL> 0xA009 WEB 1u)0IM600

02-2 WEB 1u)0IM6



2.4

2.4.1

0Ė	AĖ
< >	Ė > ></0kĖ)B><Ė[.Bn> ĖĖ 0Ă Ė
[]	Ė ></0kĖ)B><Ė[Ė 0kĂ
/	Ė{9}*Ė LhĖ [Ė Ė [Ė Ė{9}></[[Ė 9)Ė Ė 9)Ė [Ė 9)NMĂ

2.4.2

0 3	A
	4EeEeE,Ä
	d8E
	(E
	EeE,Ä
	EÄ
	EÄ
	

02-4 M6S0



2.5

EE924PIS6E0NIN00

02-5 240N1

RG-S2628G-I

硬件版本：1.00CPU：0.20%内存：70%硬盘：100.00%设备时间：2012-11-7 16:35:27
软件版本：RG08设备名称：Ruijie

Console

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 26 27 28

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

已连接 未连接 已关闭

端口信息 流量走势 设备配置

查询 实时刷新流量

状态	连接状态	trunk口	操作	端口	描述	输入流量(Mbps)	输出流量(Mbps)	开启
开启	未连接	否	查看流量走势	2		0K	0K	
开启	未连接	否	查看流量走势	5		0K	0K	
查看流量走势	3		0K	0K	开启	未连接	否	查
查看流量走势	7		0K	0K	开启	未连接	否	查
查看流量走势	3		0K	0K	开启	未连接	否	查
未连接	否	查看流量走势	3		0K	0K	开启	
未连接	否	查看流量走势	10		0K	0K	开启	

首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页

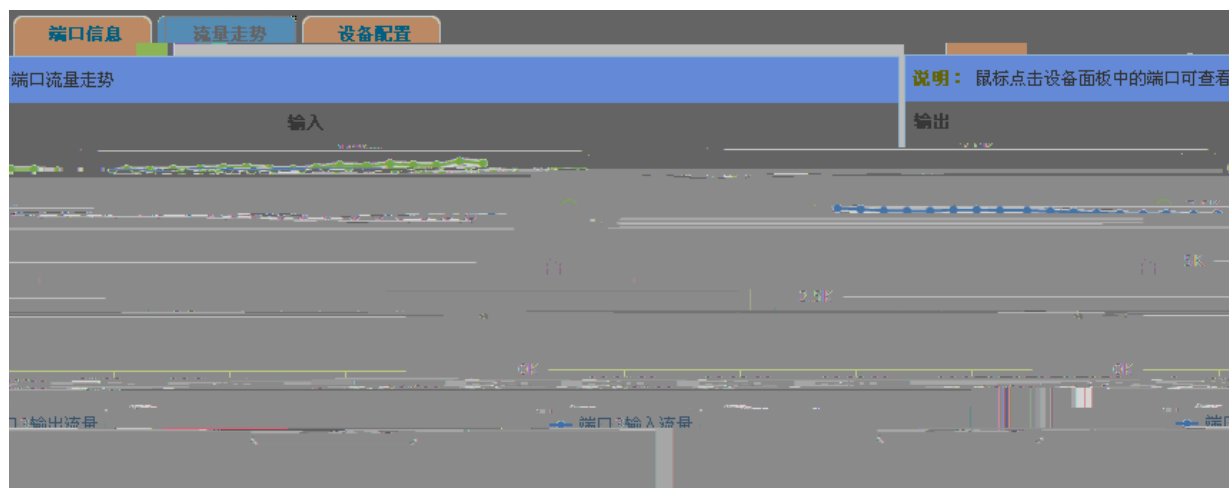
GBA®

0gã 0ã C9)NM)/ZlQc<Eg9Eg90ããã A¶
>ãù\$ããAg9Gãgãf<ãzPèÝ

```
r&#x00M6Éh<,8DBÄ          <;CED">      ¡A0Ã  
;CED“CECED$)Ä
```

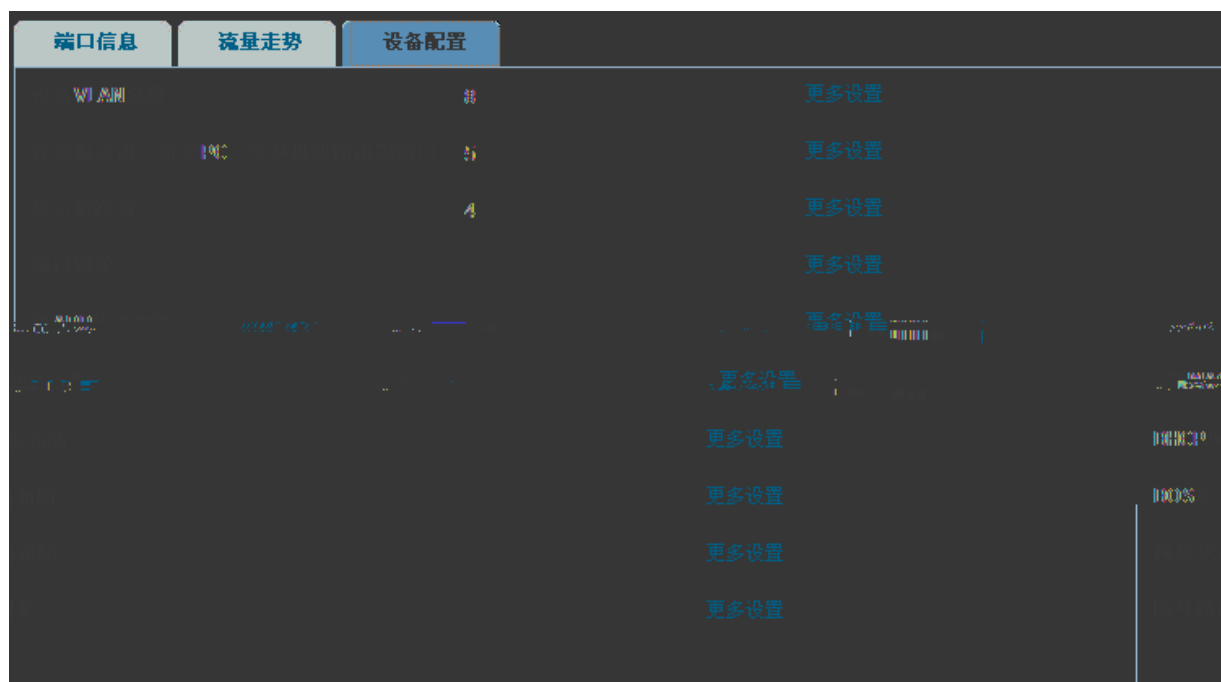
16ED"0Ã<8 16ED"> 60M6S0MÃ6ED"È0

Q2-6 GED"O



A&E

Q2-7 USD"O



2.6

E9E6B56E0B09E6BNI69A5E0N A'

L0B 44 9 5

B6

0A5B0E,X5B60Au)0(A5E0

02-8 0A5B

端口设置

端口分类

VLAN设置

故障安全

其他设置

说明：选择面板上的端口可以对端口进行设置，选择多个端口可以进行批量设置，支持鼠标拖拽选取多个端口。

注意：若选择的参数该端口不支持，对应的参数设置将不生效！

选择端口进行设置：

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

全选

反选

取消选择

端口列表

操作	端口	端口描述	端口状态	端口速率	工作模式
开启	自协商	自协商		2	
开启	自协商	自协商		3	
开启	自协商	自协商		4	
开启	自协商	自协商		5	
开启	自协商	自协商		6	
开启	自协商	自协商		7	
开启	自协商	自协商		8	
开启	自协商	自协商		9	
开启	自协商	自协商		10	

首页

上一页

1

2

3

下一页

尾页

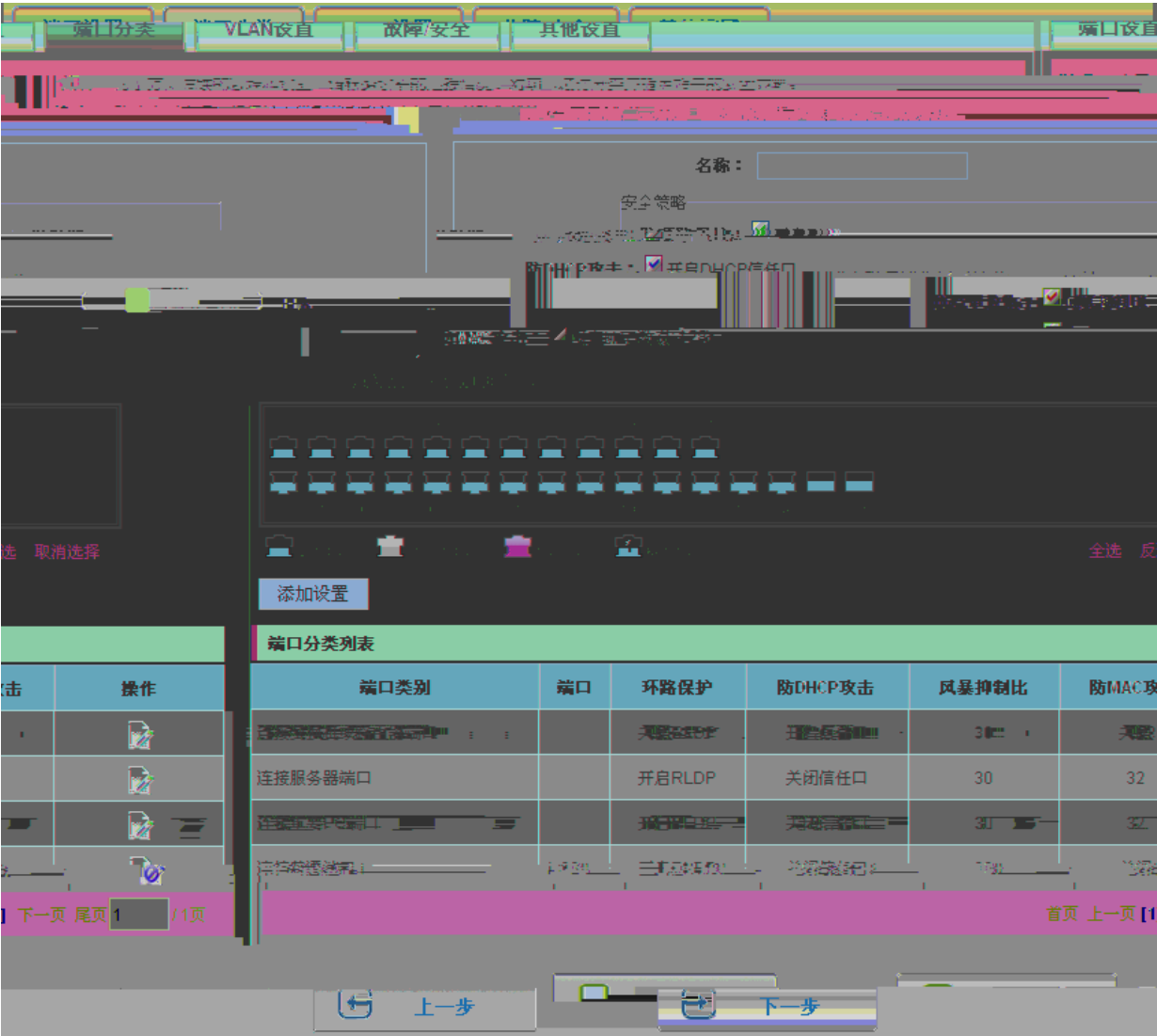
1

/ 3页

下一步

0 0000

02-9 0A0



VLAN A

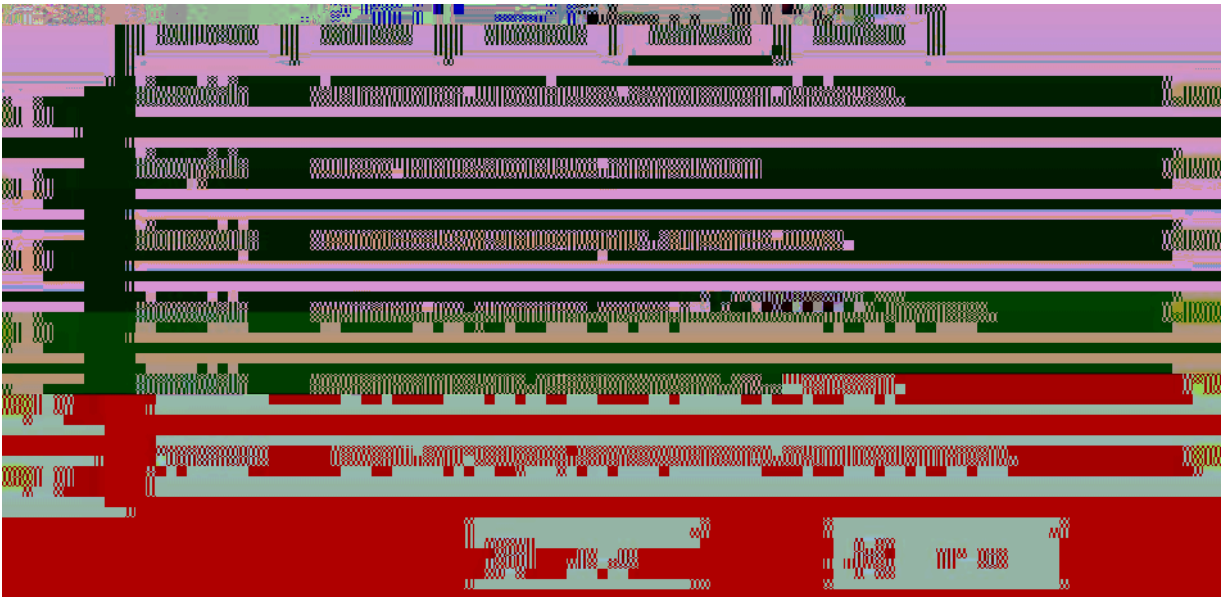
LAN

Q2-10VLAN



Lp J 0000

Q2-11 Lp/ J<



3B0

Q-12 35B

基本信息

设备基

管理IP: 192.168.23.73 * 默认网关: 192.168.23.1
子网掩码: 255.255.255.0 * DNS服务器:

保存设置

端口镜像

注意: 已加入聚合口的端口不能作为目的端口和源端口, 目的端口和源端口不能为同一个。

请选择源端口: (允许选择多个端口, 源端口过多可能会影响设备性能)

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口

全选 反选 取消选择

请选择目的端口: (只能选择一个端口)

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口

保存编辑 刷新

目的端口

操作

源端口

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1页

上一步

完成

2.7

2.7.1

EE9A5B8s6M

Q2-13 0A5B

端口	端口描述 (文本为空时可清空所有端口描述)
1	
2	~!@#%&'()*+,-./:;<=>?@A-Z[a-z]_~
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

设置

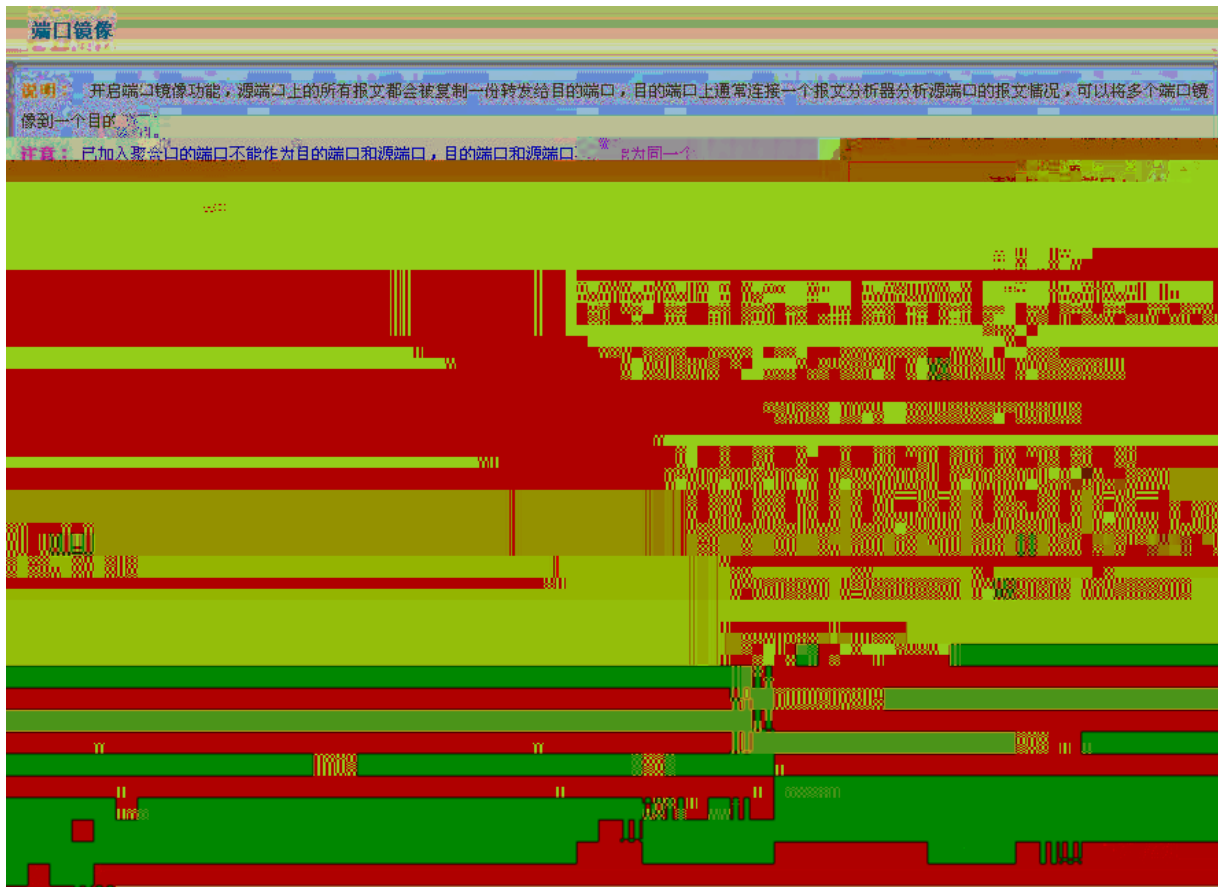
6h0A5B\$G5B*Ä



2.7.2

EE9NOA. 6A

Q2-15 0AÜ



G5BA5

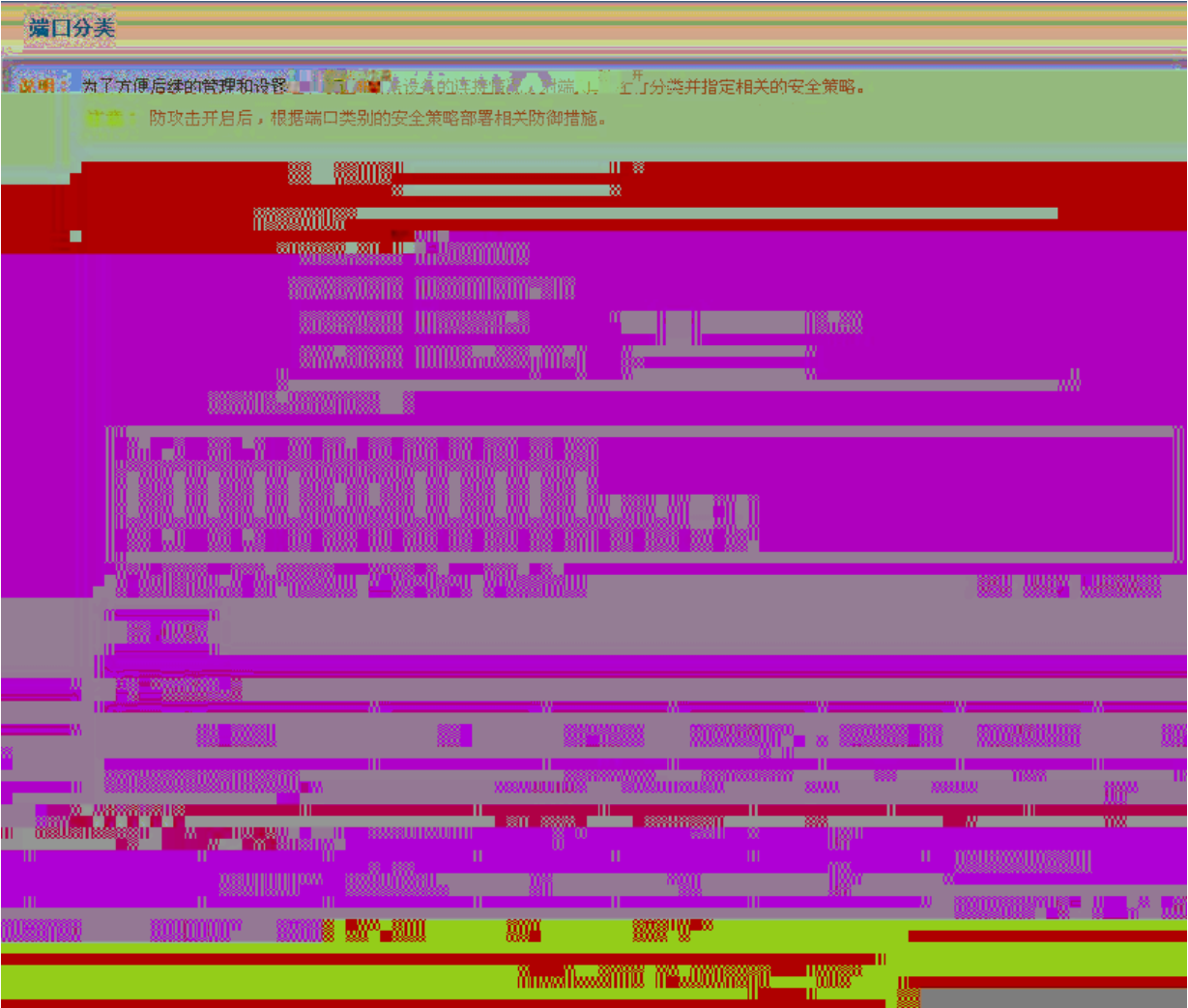
006IM6#Ee(5 smartweb 9A5B8DÄIM6M6S66M6SE,X
0060Ä66E6M6S66M6,666ÄM6S
DÄ 4Ee> 9A5BäGÄ



2.7.4

E9N6S6N6Ö

Ò



G5BA0

00NR10A> 00E000A> MG0A5B0A
0TAxG5BA

00001000T)000200A5B]<1*+9<1*+9,X

0*00AXG5B00

Lp/]<9)0ANIM60

RLDP L)00martweb

B0A

00G020A5B0

0A5B0BKE0P
E>A

0B/KE0

0A



2.8 VLAN

2.8.1 VLAN

EE9NMLAN

1u)0*As6MLAN

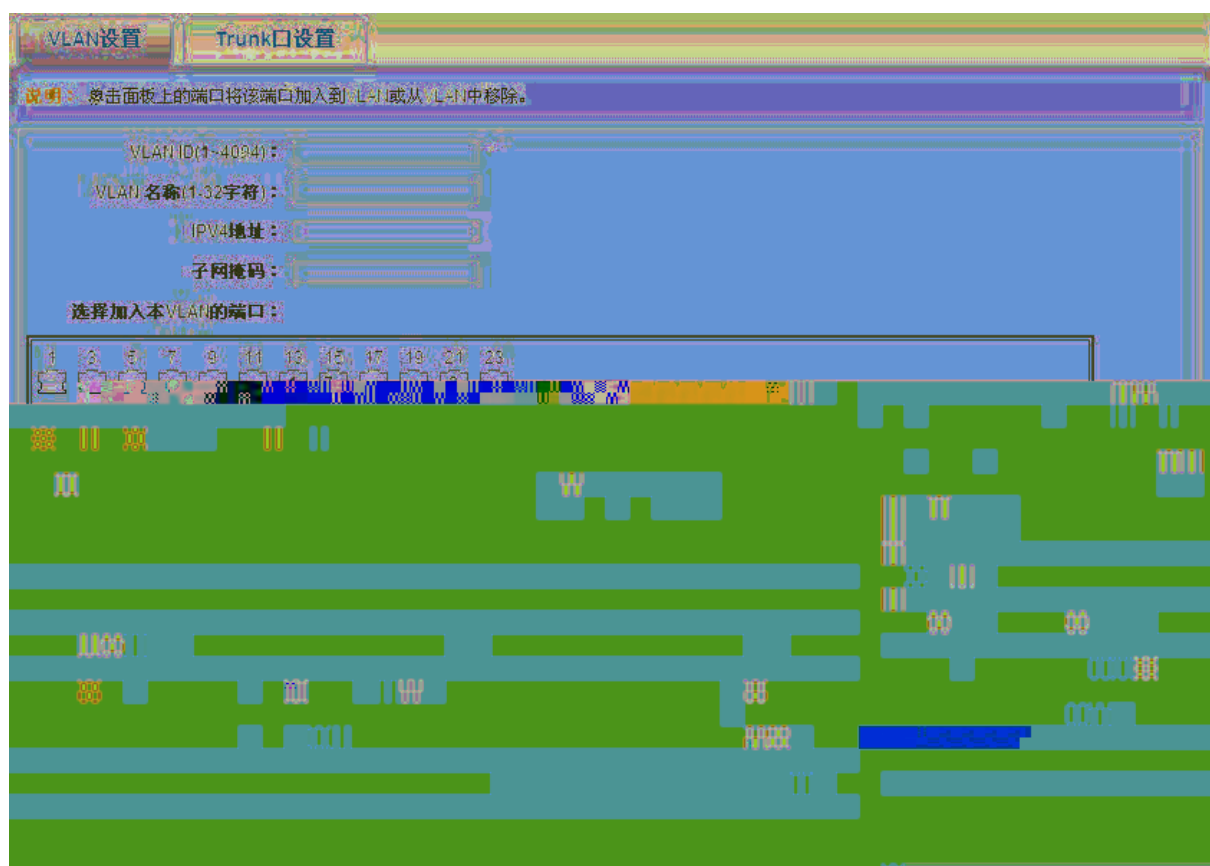
1u)0IM6MLAN

A5Bunk

A5B0

■ VLAN A5B

02-19 VLAN A5B



B0

VLAN05B VLAN0?m VLAN ID0A5B/05

VLAN

0<A

4Ee VLAN0 VLAN 0<0K

4Ee> 0IM6A¹

VLAN ,0E> 4Ee0

k 4Ee> 4Ee0A

68 VLAN0 VLAN e<68X <68> 6Bn?68A¹ vlan 6Bn6
L8668XLAN 1 TAx VLAN 68Ä

📖	VLAN1	VLAN	VLAN1	IP	IP
		Smartweb			
	IP				

■ Trunk A5B

02-20 Trunk A5B



66

Trunk 0 EM6S0Äm Native Vlan A6E,X VLAN(V 3-5,8,10)A5B66
6E6X Trunk 7ü Trunk e<Ä
4Ee Trunk 0 6 Trunk e<68X 4Ee> 6IM67A¹ Trunk 6E> 4Ee
6 4Ee> 4Ee6Ä
4Ee Trunk 0 6Trunk e<68X 68> 6Bn?68A¹ Trunk 6Bn
68668Ä

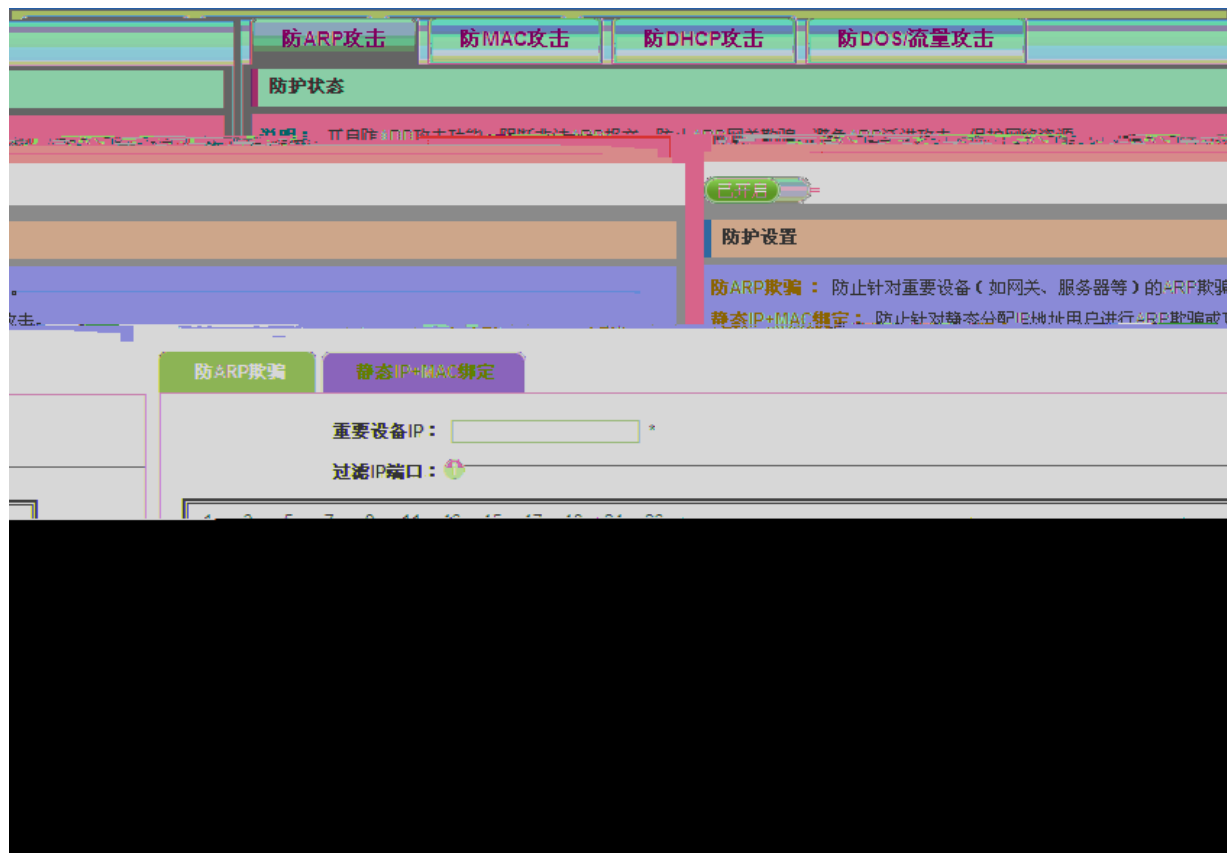
2.9 /

2.9.1

EE9NM6s6ÄN160 ARP Ä MAC Ä DHCP Ä
DOS/6Ä

■ L ARP Ĩ

Ö-21 L ARP Ĩ ü L ARP Pk



G5BA0

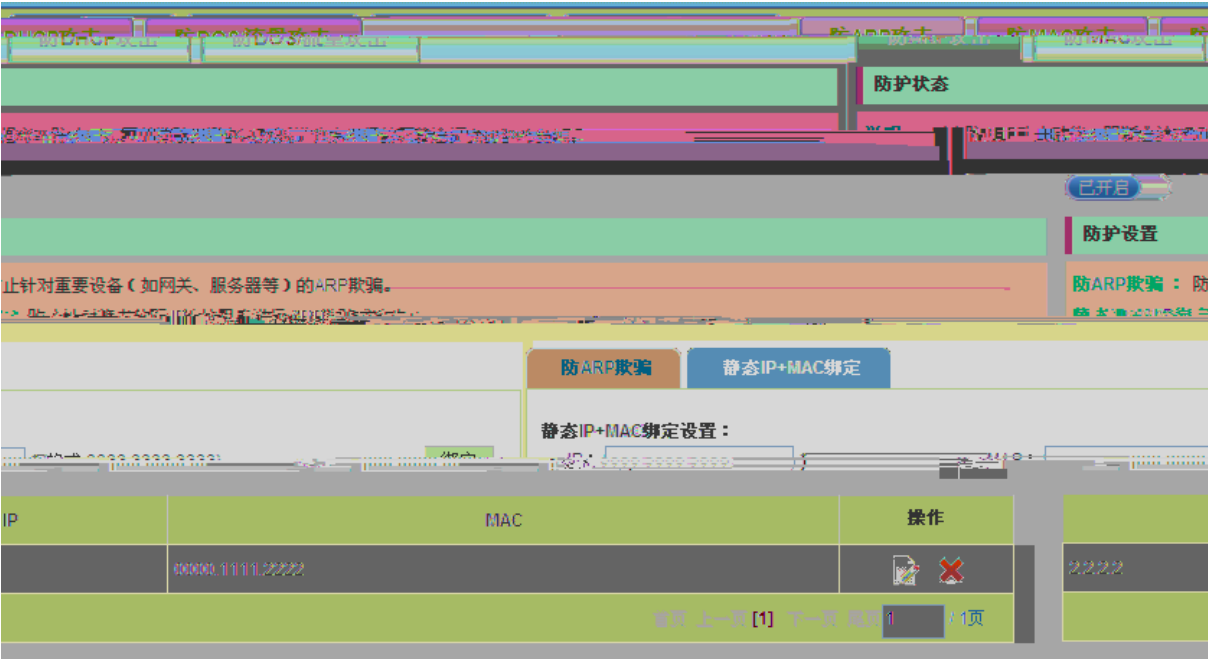
Lx(Ö ĩ (Ö> Ö ARP ĩM67)kxA5BÈ ĩ ARP PkM-Ö

IP+MAC 4ms6Ũ GĖ ARP ĩM67dExA5BĖx(Ö

L ARP PkÖ L ARP Pk,Ÿ0Ė ARP y[,Ė IP Ė5B,Ÿ?ŸŮ IPzŸy
[Ė6*ŸĖ ARP ĩy[ĖA5B0Ė\$ IPĖ9G?ŸŮ IPĖŸŸA5BĖ\$ IP,X
0Ė ĩA5B> ŸĖ<ŸĖ?U IP Ė9Ė<Ė 4Ėe>Ė 4Ėe
0Ė Ÿ8> ĖBn?Ÿ8A?U IP ĖnŸ8Ė

M-Ö IP+MAC 4Ÿ A5B

Ö-22 L ARP Ĩ ü M-Ö IP+MAC 4Ÿ



86

防ARP攻击 防MAC攻击 防DHCP攻击 防OS流量攻击

防护状态

说明：开启防MAC地址攻击功能，防止恶意攻击占用大量MAC地址表项，确保网络正常通讯。当用户数超过限定端口MAC数时，会提出警告并丢弃报文。

防护设置

限制端口MAC数：显示端口限制允许接入的最大MAC数。

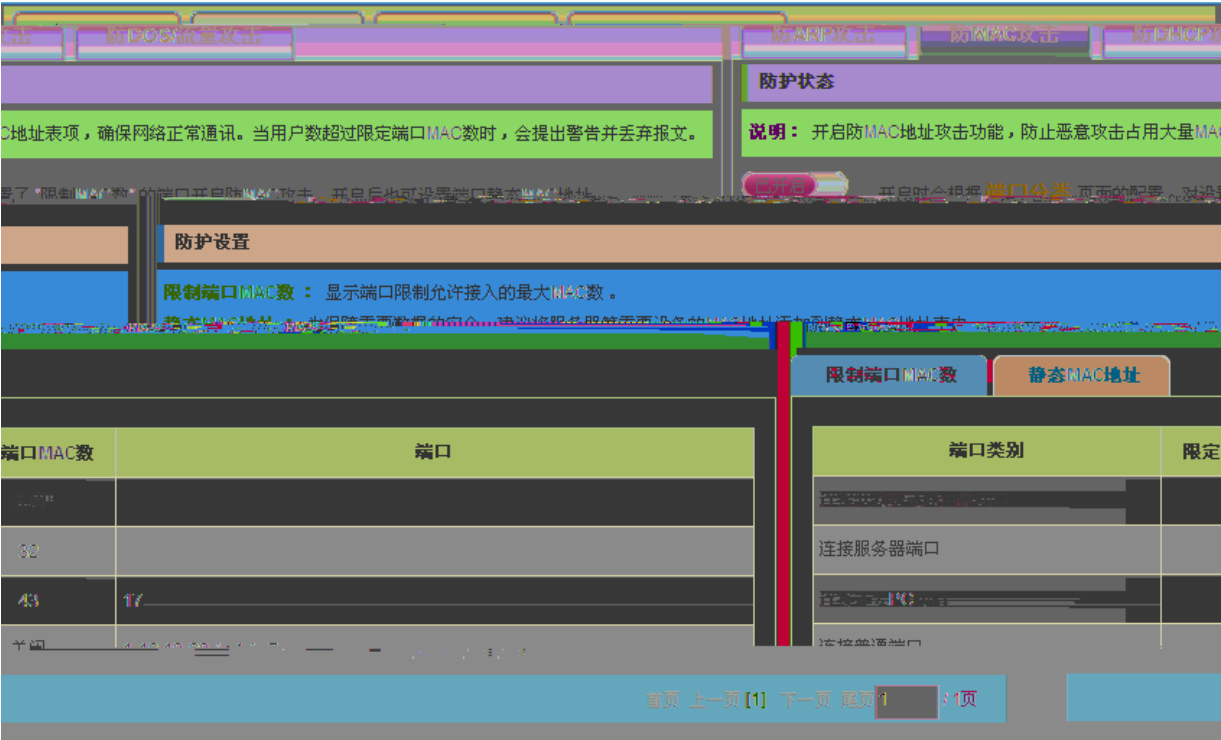
静态IP+MAC绑定设置：

IP	MAC	操作
192.168.1.1	0000-1111-2222	 

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

■ L MAC

2-23 L MAC - L MAC D



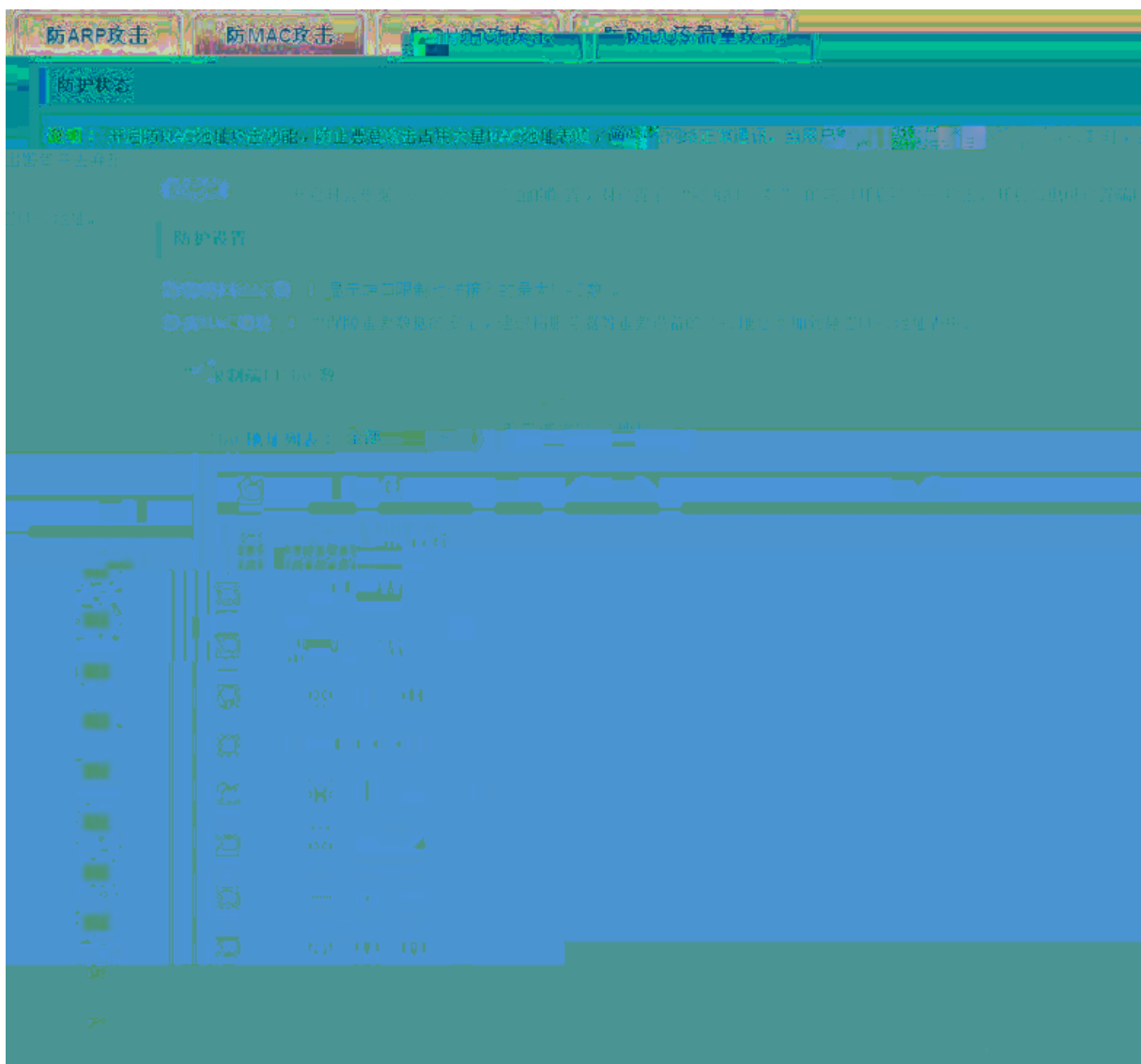
6BA0

Lx(0 & (0> 0 MAC B00OGNIM6,85B85BZ\$ MAC D,X
 00 MAC 0IM67Hx5BÈ 00Ä MAC DM-0 MAC
 s6M GÄ ARP 0IM6LdExA5BEx(0 (0> 000
 0000ONIM6E0ONIM6,X G5B> 00NIM6,XFE
 0000IM6Ä

L0Ä MAC D0 /00ONIM6A5BL0Ä MAC DÄ0 MAC 0AxG5BÄ

M-0 MAC 0

02-24 L MAC I ü M-0 MAC



B6

MAC 0<M-0 MAC 0<|0 MAC 0<ÄE8M,0/EY
 /h,X MAC 0<Ä

A5BM-0 MAC 0

MAC 0 0 MAC 0<><NM0X 4M> 000 MAC 4MM-0 MAC 4MA<NM
,X 4M> 08> 00 MAC ,X<NMMG4M0Y<NMh,000<0!
|0>M-0 MAC +,00MG0

MAC 0 4M MAC > 0M MAC 0M MAC L0Eg9
MAC 04MA00 4M> 00amp0

02-25 L MAC 0 0 M-0 MAC 0 M-0 MAC ,X



08 MAC 0 MAC 0<><NM0X 08> 00M-0 MAC ,00000 MAC
,X<NMMG00M-0 MAC ><NMh,000<0M-0 MAC +,00
MG0

>> MAC MAC MAC				
----------------	--	--	--	--

■ L DHCP 0

02-26 L DHCP 0



L 0 (0> 0 DHCP E B02OGNIM6,55B5BZ 0 DHCP i
 ;00 DHCP 0%A5B DHCP i G ARP 0IM6Ld\$ DHCP 7%
 A5Bx(0 (0> 00000000ONIM6E0ONIM6,X 0G5B
 >00NIM6,0F0C00IM6Ä
 7%A5B DHCP á<00 7%A5B DHCP á<000e(0 M6SE0Ä<A00
 Z DHCP 0M6SE00 4Ee> 0000,X 08> 0
 n?08 DHCP 00nG088Ä



DHCP

< >

DHCP

■ L DOS/0E

02-27 L DOS/0E

防ARP攻击

防MAC攻击

防DHCP攻击

防DOS流量攻击

DOS攻击防护状态

说明：开启防DOS攻击功能，拦截Land攻击报文、非法TCP报文，确保设备或服务器主机向合法用户提供正常的服务。

已开启

流量攻击防护状态

说明：开启防流量攻击功能，拦截网络中产生的大量广播、组播或未知单播报文，确保网络不受影响。

已开启

开启时会根据 [端口分类](#) 页面的配置，对设置了“风暴抑制比”的端口开启防流量攻击。

端口类别	风暴抑制比	端口
连接交换机或路由器端口	51 %	
连接服务器端口	30 %	
连接普通端口	30 %	1-8,13-24,Ag11/Ag25
连接普通端口	30 %	

1 页

首页 上一页 [1] 下一页 尾页

B0

DOS Lx(0 (0> 00K DOS Ä
 0Ex(0 0 (0> 00000000OGNIM6,55B5BZ" No!
 ,000NIM67D,000 <(0> 00000000
 2ONIM6E0ONIM6,X 0G5B> 00NIM6,0F0C00IM6Ä

2.9.2

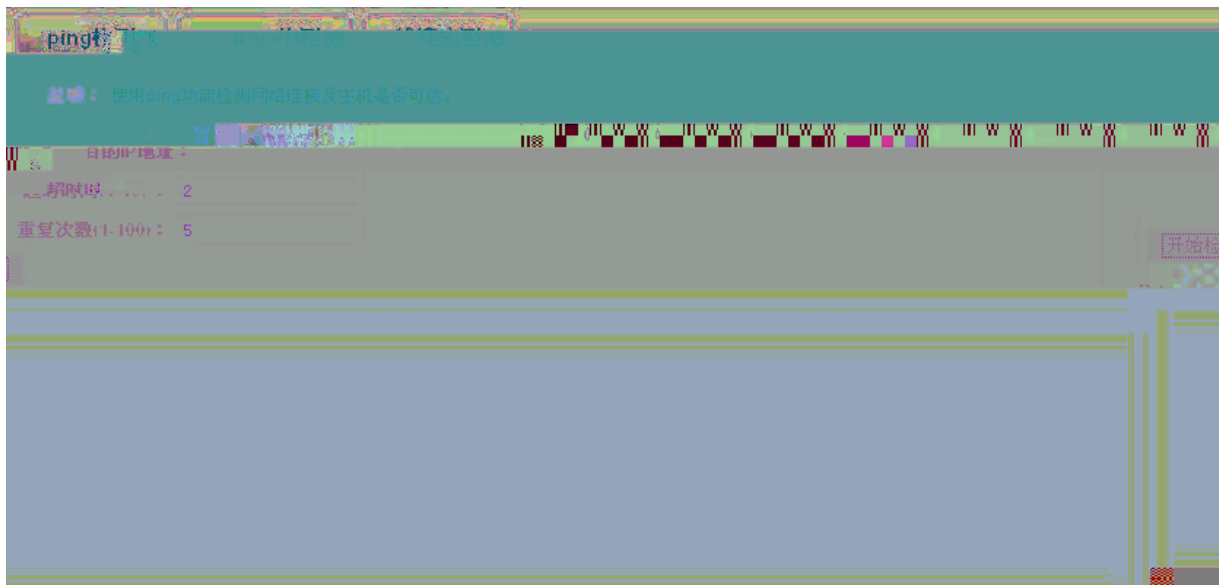
EE9NECÄS60CÄ0Ving

"Acert

"4"4U

■ Ping "#

Q2-28 ping "#

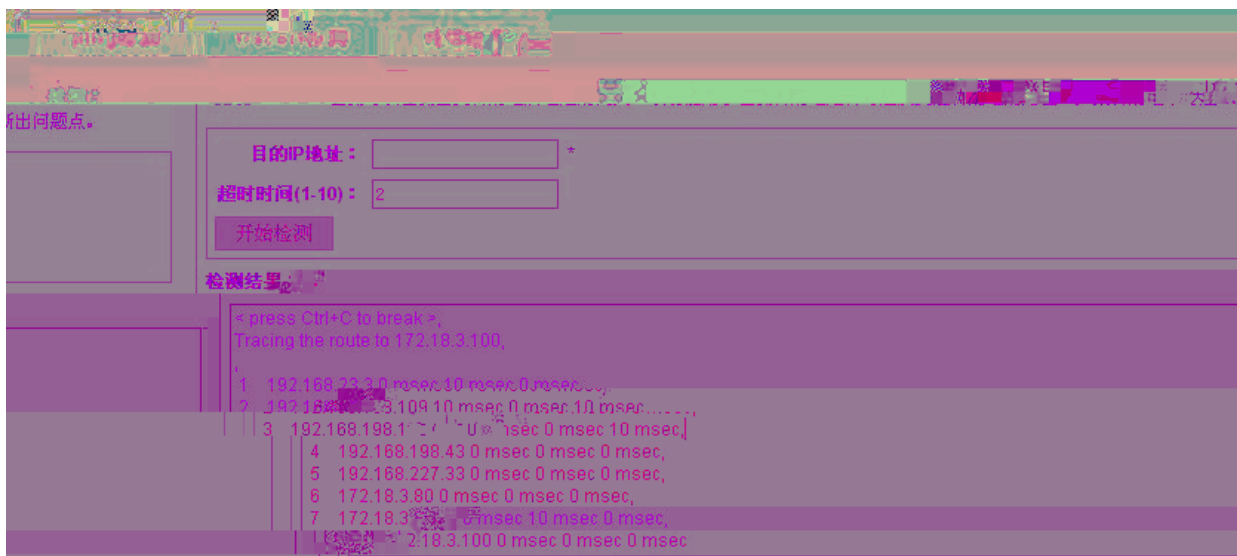


G5BA

Eg9, IP 10.10.10.10

■ tracer "#

Q2-29 tracer "#

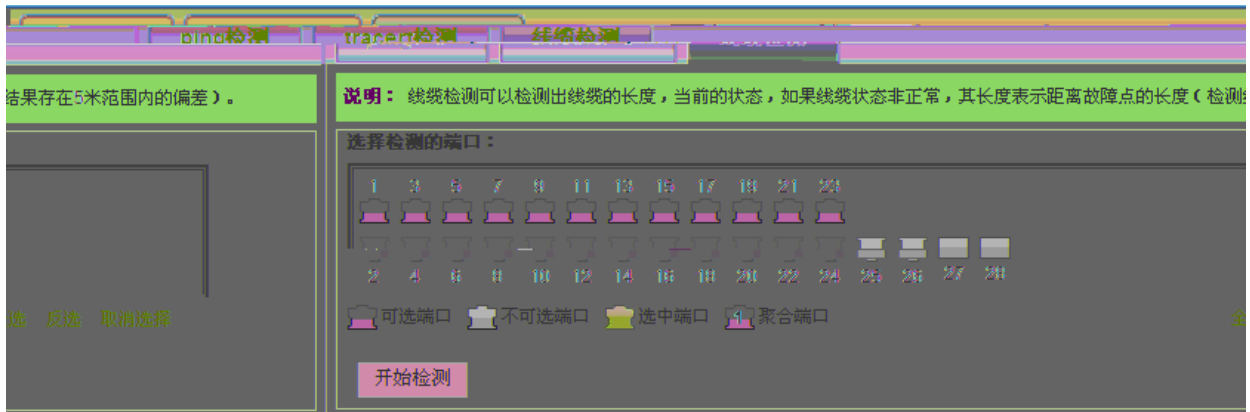


B0

â ping "# Eg9, IP 10.10.10.10

■ 4"4

Q2-30 4"4



B0

EM6S,0

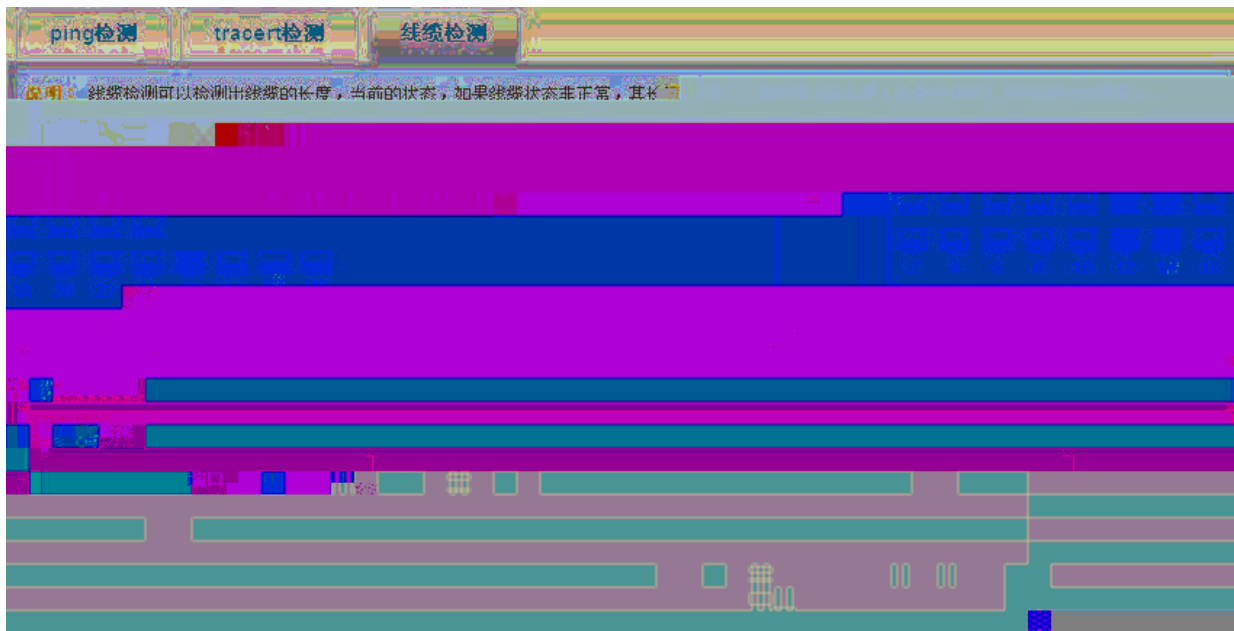


B0



04pÄ

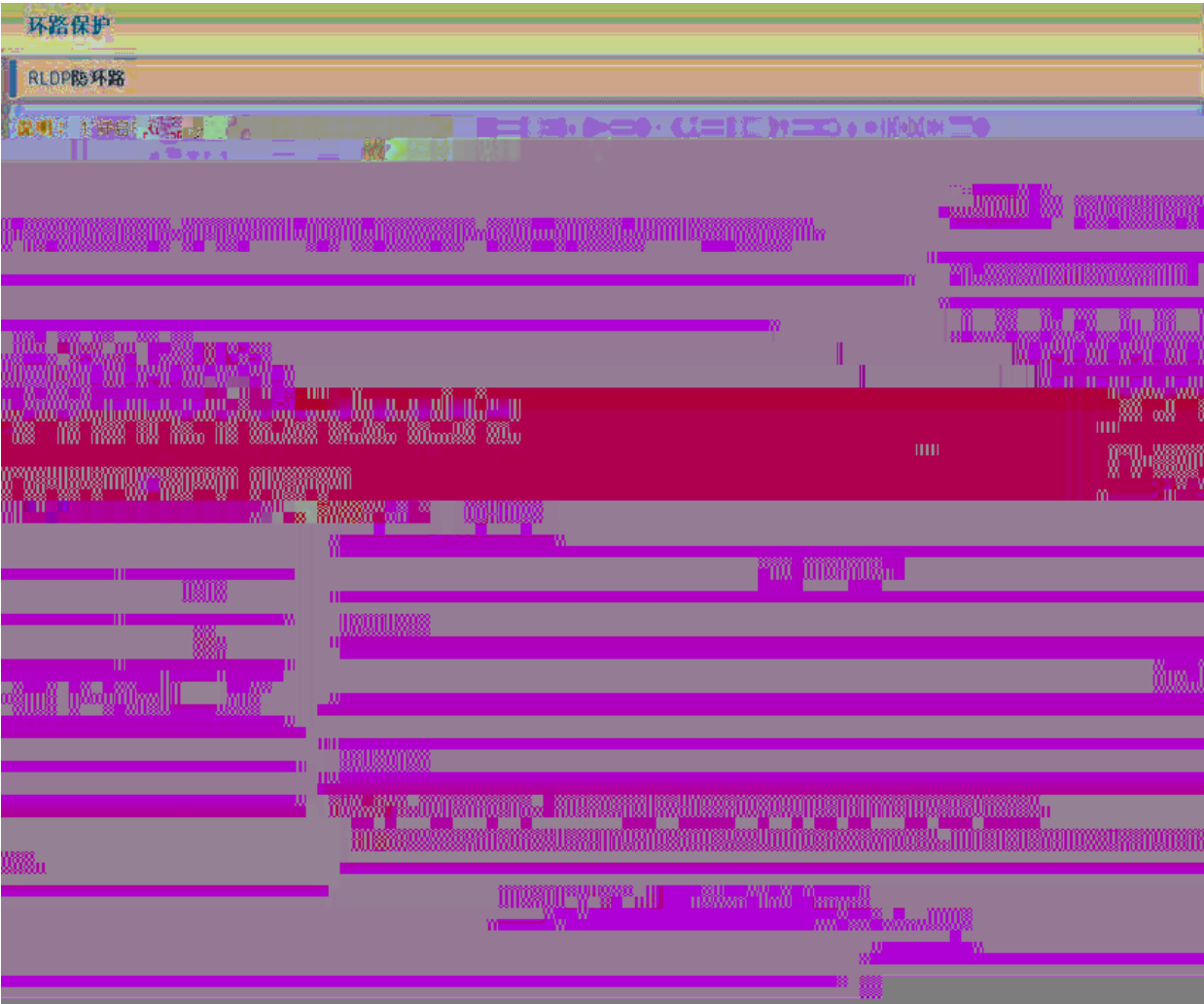
02-31 4"40#p



2.9.3

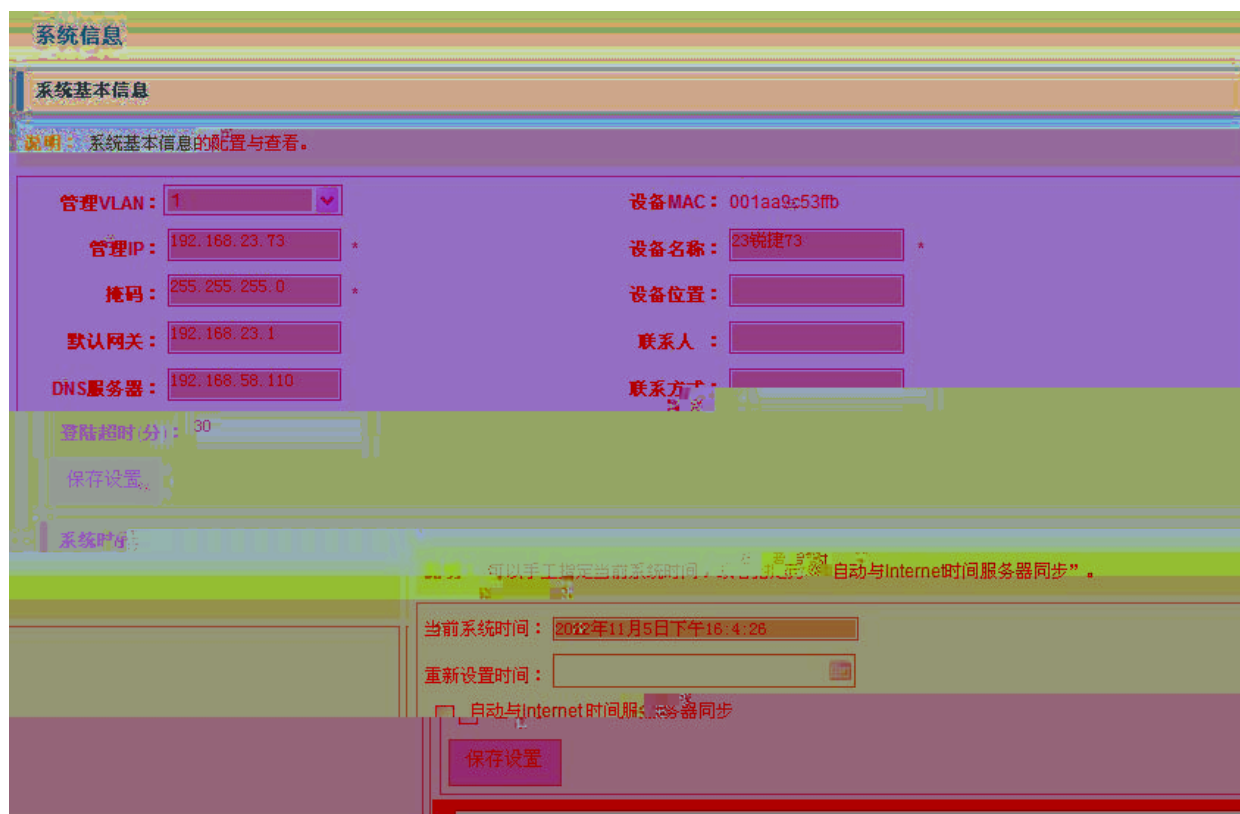
EE9N0s6

02-32)cÄ



06

RLDP L)00 0 (0> 0 DHCP 0000GNIM6,05B05BZ 0 RLDP
,00 DHCP 000A5B RLDP L)000 G0 ARP 00IM6Ld0 DHCP 700A'
5B00x(00 (0>

G5BA[®]

2nd Floor Eg9x(2u)U VLAN Tax VLAN 1E(xu)Ú
VLAN E(xu)Ú IP AÖC3Äg9~~6~~, NIM6A6BÄ(2Z
8(20;O)NIAg97.B, <A5B> A5BäG65BÄ1u
)Ú IP Ä4Ä6E(2;O)NIM6GiO)Ä

2nd Floor NIM6/ZHAG5B248AEÖYpa Internet E<
A5BÄ1u> G5BÄ >A5B> G5BÄG65BÄ

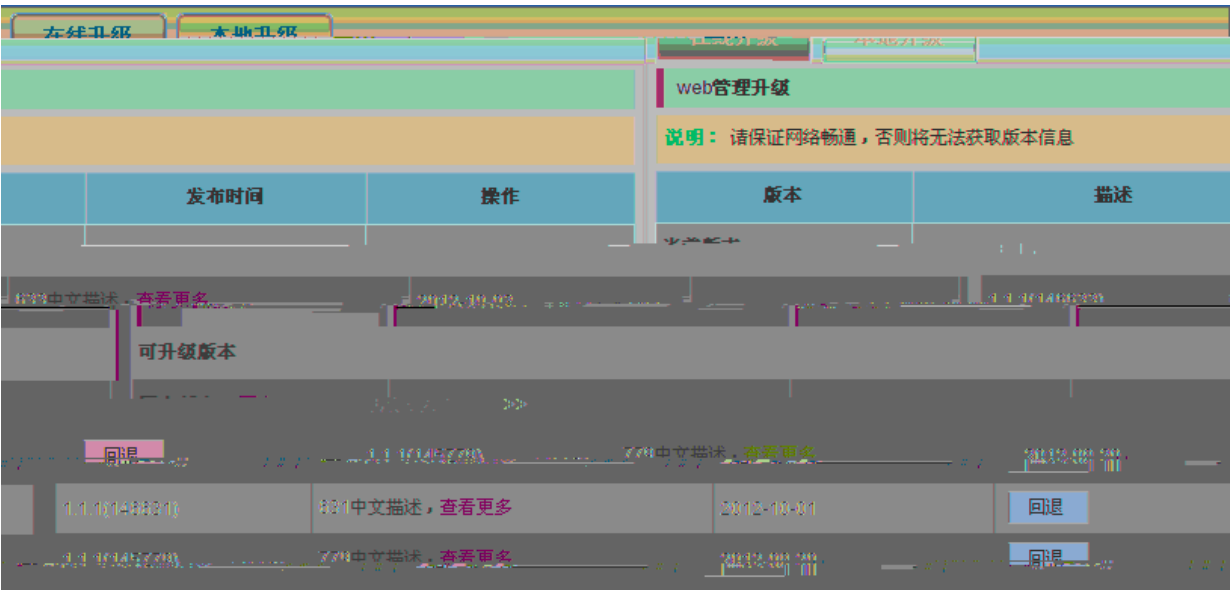
 IP IP web

2.10.2

EE9N044E56044N16044E

■ 444

02-34 444



06

NIM6/1A(100,X
k .BAx>0E0A(

<E0 0BAx0

02-35 4{



06

06/06

0(>

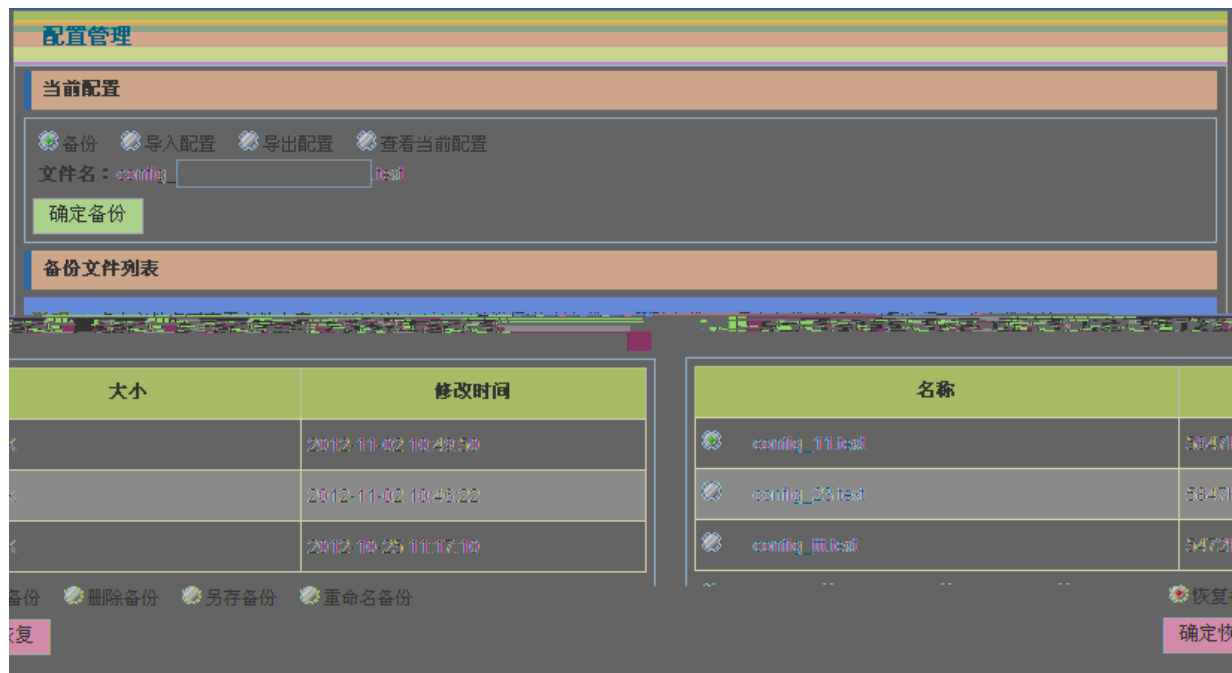
04{0A

2.10.3

EE9N0B1u0s60B1u0N0

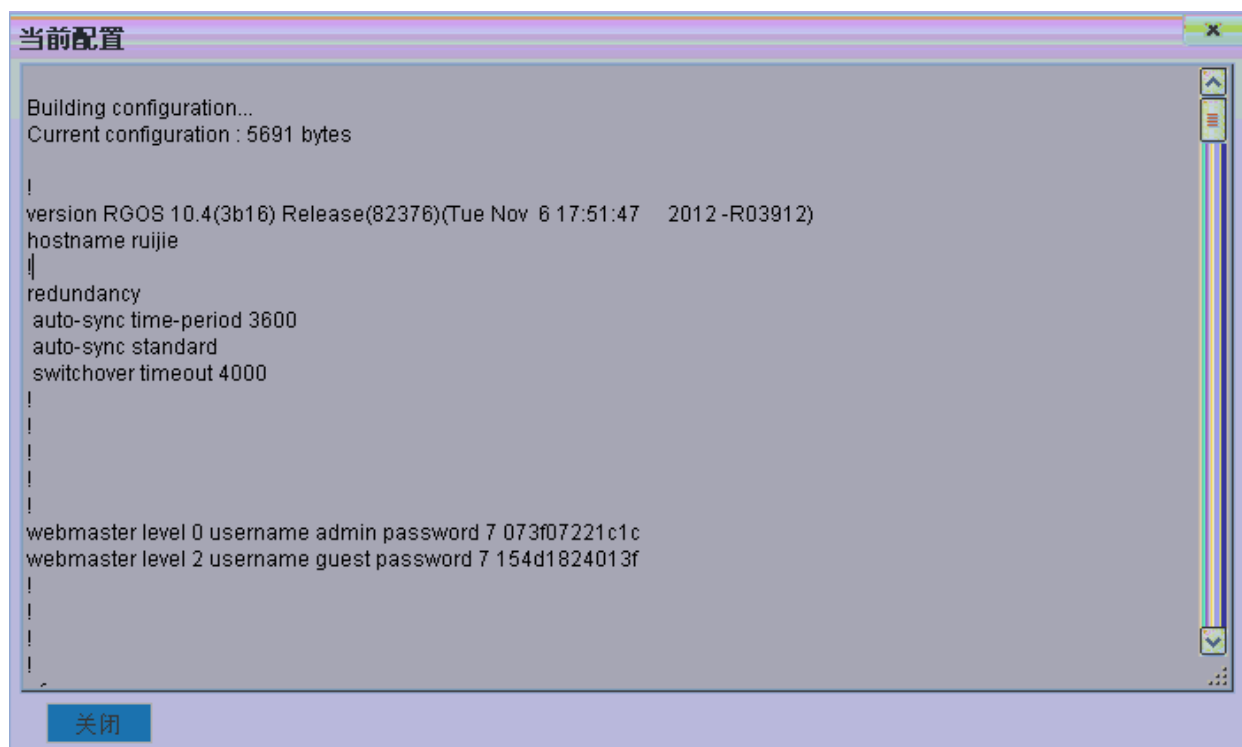
G5B

02-36 G5B1u0U

G5BA[®]

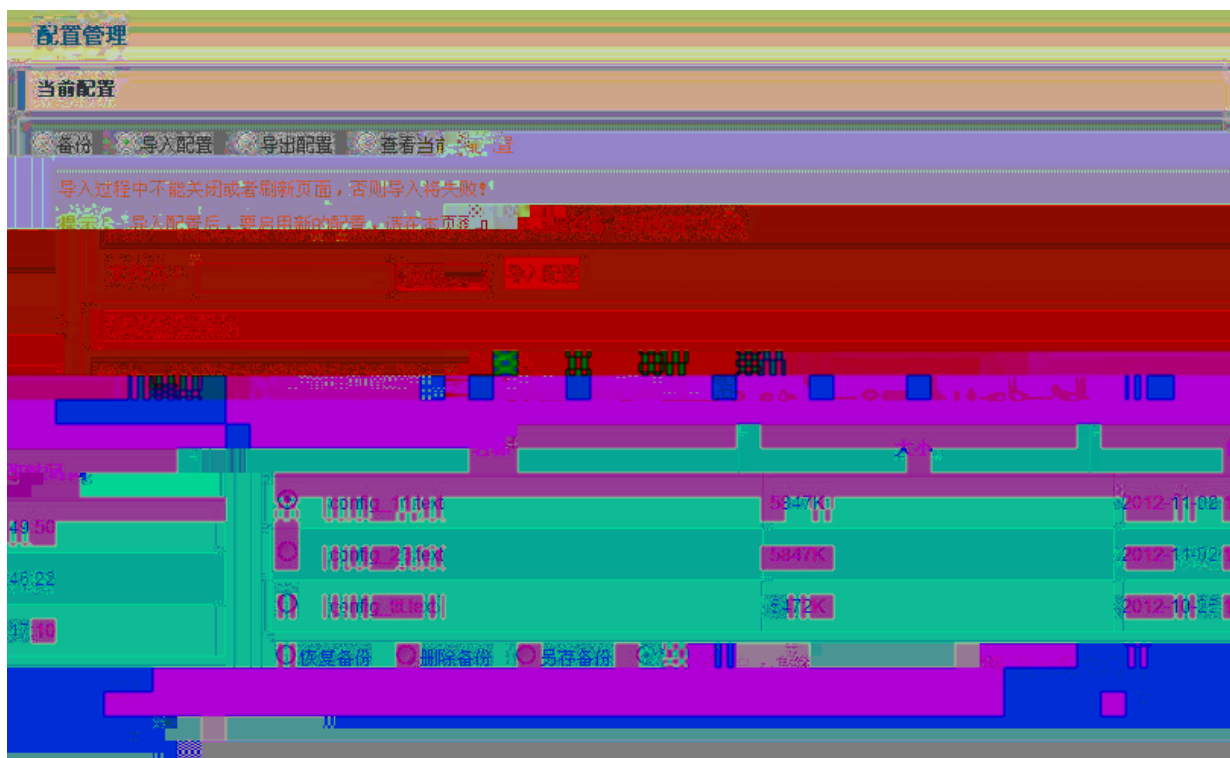
G5BÖ 0G5B5B;G5BfMMApMMeMçC
 •BAxMAG5BÄ

Q2-37 G5B1u)Ü ü 1G5B



●

02-38 G5B1u)Ú ü ~~NEO~~><



G5BA0

h00XBAx0r)h0A

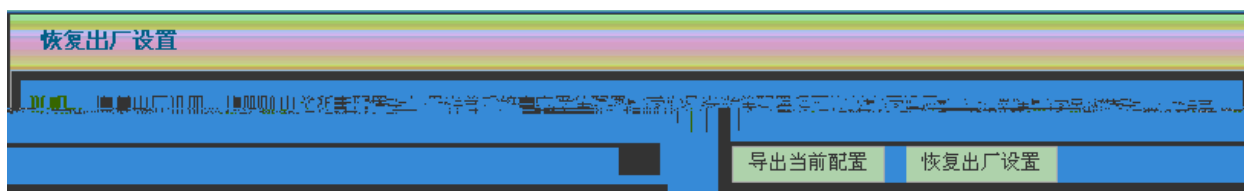


5

2.10.4

EE9N6B8s6M

Q2-39 6G5B



G5BA0 & B5B> 0E0C

G0

G5BA 6XA5B> BBAx?08G5B010A00

web NIM600

.BAx6XA5BA

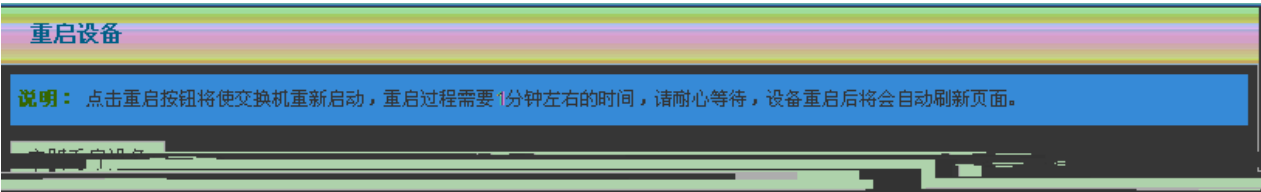
Q2-40 6G5B



2.10.5

■

02-41 24Gi



G5BA0 & 00GA0 8Bn?Gx60 .BAX>0A00E/B0U
3E5A000NIM6

2.10.6

EE9N0S6000

02-42 50

修改密码

修改超级用户密码

提示：如果您设置了新的Web登录密码，则在设置之后使用新密码重新登录。密码不能含有中文、全角字符、问号和空格。

保存修改

清 空

修改telnet登录密码

保存修改

清 空

G5BA

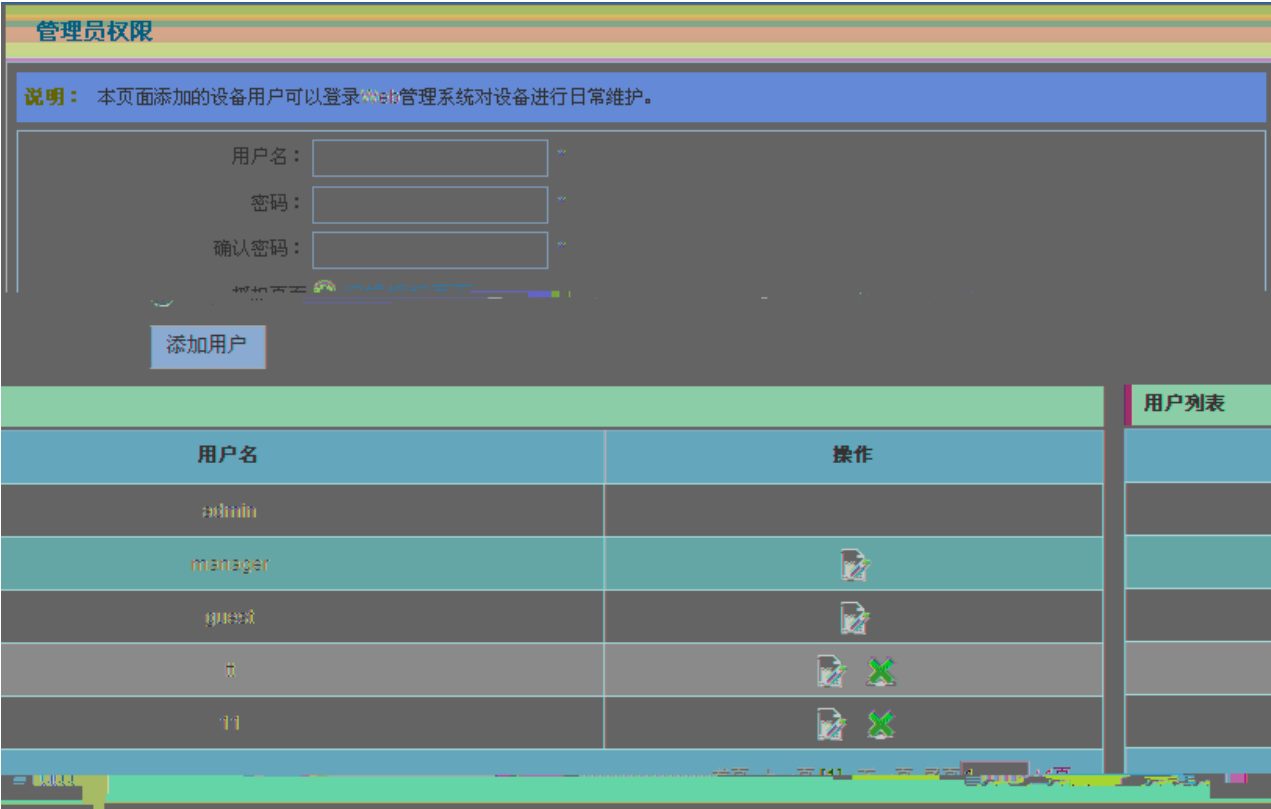
4{*5 C4{*5Eg98Eg9XEg96
Av8FÄEg97.B,Ä Å Æ ÆN> ÆNEg9G,Æ
-Ä
Ä telnet ,OL5 Ä telent 5Eg98Eg96Eg94{*5
-Ä

2.10.7

EE9NMJ56MJ6N6

Q2-43 1u)l\$

2-33



G5BA0

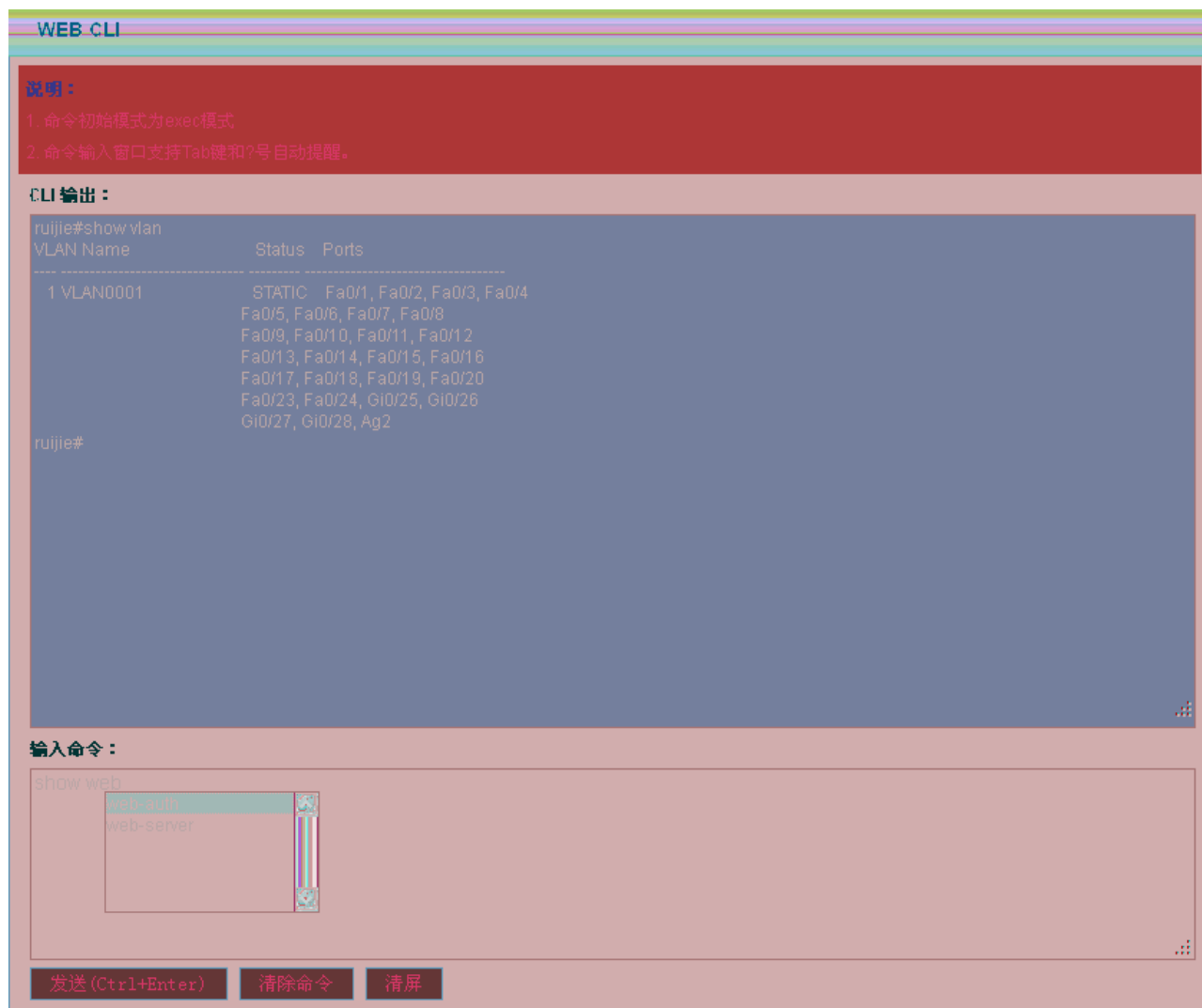
#0g9*0NIM6AAxNIM6MIM6A <#0 001/2
00</0A

	admin	manager	guest
--	-------	---------	-------

2.10.8 WEB CLI

EE9NWEB CLI S*056NWEB CLI NIM6Ö

Ö2-44WEB CLI



G5BA099 CLI 0 Ctrl KEnter 50 10 10 cli 0990 Tab

2.11 WEB

192.168.1.200 (IP, O) WEB + M6A6> 1u)AG
 WEB 6G6Mü CLI 66

WEB 1u)500 WEB 45B IP 4E> webmaster Q5B,O) WEB 1u)1860u

AÖÖ

E9 config a

5KMP

WE7/

WEB á

WE7/

level ><*u{Ä

WE7/

IPÄx1u)Ü VLAN VLAN 1G5B VLAN 1,X IPEÖu PC 6Ü ping E1u)Ü IPÄ

WE7/

WE7/



Web

no

/

webmaster level *privilege-level* username *name* password { *password* | [0 | 7] encrypted-password }no webmaster level *privilege-level* [

LEVA0u03

QWQ

DQ

DQ\

BQ

Q