



: (% 1u)Ú `

5 * 6 * 66

5 * 2 6 E

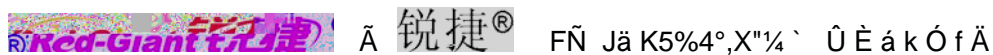
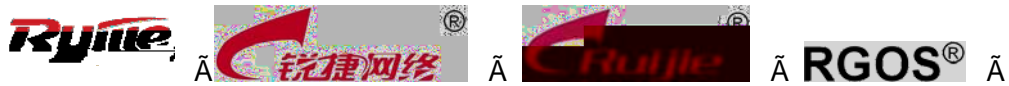
[7(È Ö 9

(Ä â

Jä K5%4°©2000-2013

Jä K5%4°(ÝÈ J±+ Í `ž Ä â,X Ô Û ýÄ

p k Jä K5%4°,X :M6ACE Ä Æ) Ž á k 1 i) •ã ê 6 ä í `Y,X İ)F¼ ÚE->
á Ä,) Ä Û Ñ Ä Ä Ä ô •Ä5IA¶ ä JªAA?Ô Ä Ú J <F¼ êF¼ Ú*ü b î*üEè Ä



FÑ Jä K5%4°,X"¼ ` Û È á k Ó f Ä

!B÷ Ä â

`Y•qB), ÝµC 0 È+ b{(4{ê Jªs´ÈJY•Ý Ä6Ñ - È ÄJä
K5%4° ±+ ü"u Ý i)Ei-1 ê5Ü ¶/,X™ %o ß í `Y•E> Ä ,X ýÄ

`™ 0 S*ü Û Ð ÈJä K5%4° ü4ê m `È Æ o±A•JY•š.B ÄM4 È J á
.B ± `Y•`<"u ÝJíAÄ êF+\$ã È ` ,X ÝµC 3 á X ä i) ä/ ê k/,X™
± Ä

T Õ

(AÈ â

´ Í h,XEC Ê(Ö RGOS®10.4 (2b12)(Ä

Aİ5Ù ÍB5

:EÖ Ü ß ë Ž ,KÙAİ

- 5%4° 1/ß Ü
- T |S Ž ,
- 5%4°1u)Ú ,

:4z n

1. Q ,> ã4z n

Q ,> ā ā V ß Ö

2k' Ö Q ,> GK + Ä Q , ± Õ 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 ÄEÝ,X Ä

{x|y|...}Ö></ ç ø p ê î pEÝNM EÝª Ô p Ä

[x|y|...]Ö></ ç 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 ı0E›/ß hA¹(M ý"¼ ã,X •cã7u¬ Û « V ß 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 {•2Ī ë,X Y •Ä V {• _ È Ã£
EÄ1 ÄÈ K' / µ CAÈ ¹ 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 x6 Ä

2.3 WEB

图A1u)

IP 址http://192.168.1.200,

址:9VM6NI0

图-1 M6

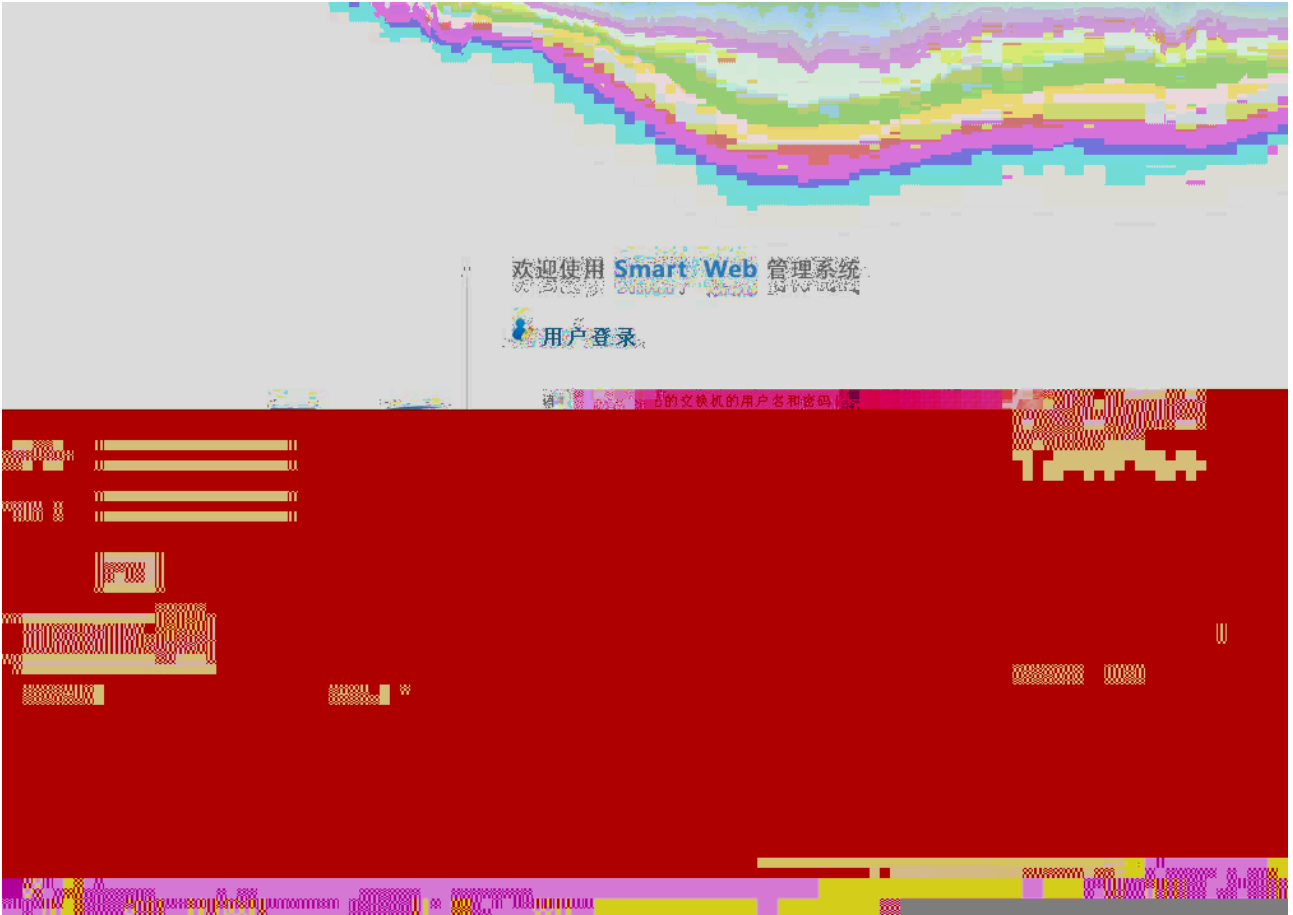
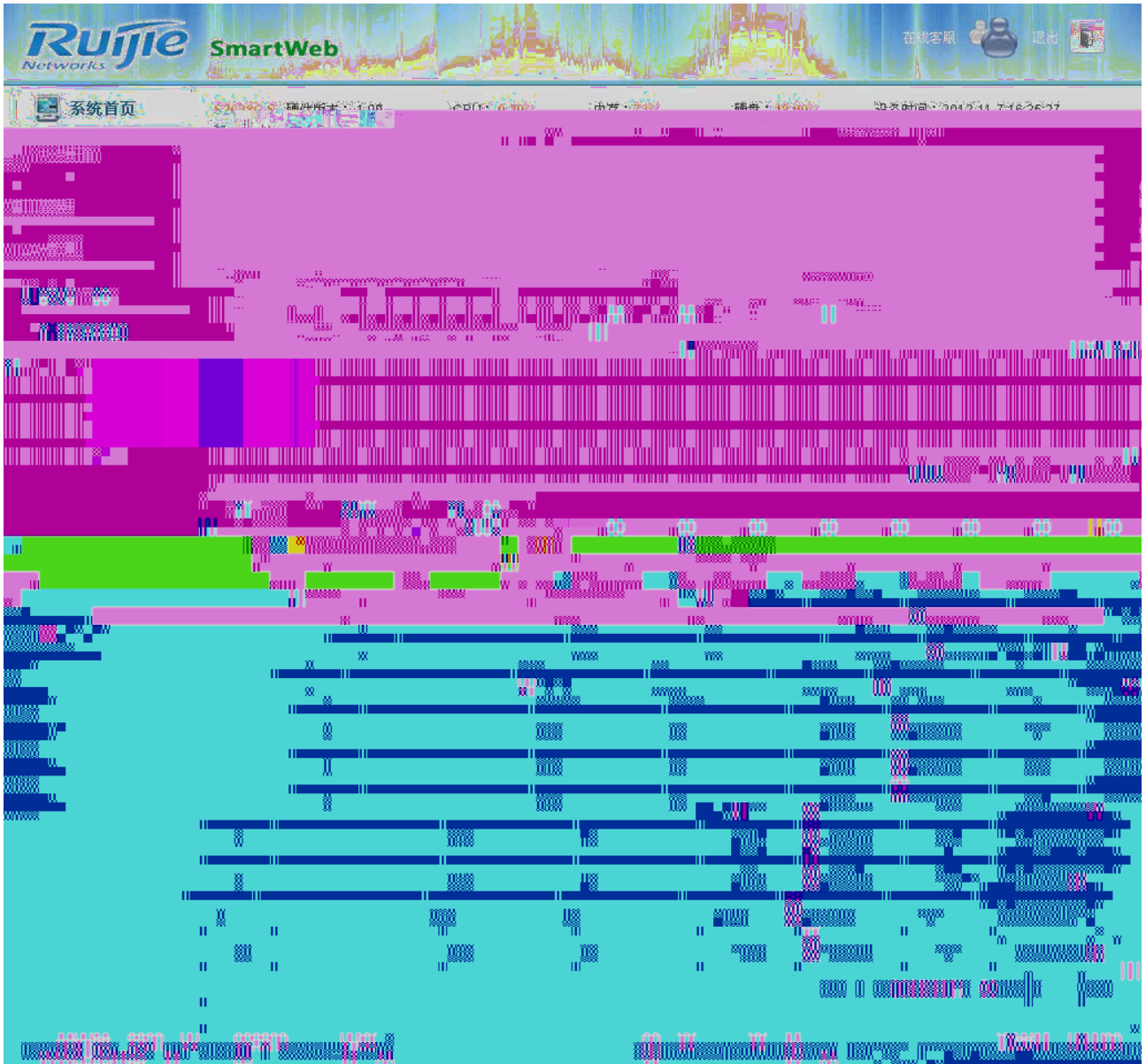


图9*

,OL> xA69

WEB 1u)M60

图-2 WEB 1u)M6










2.4

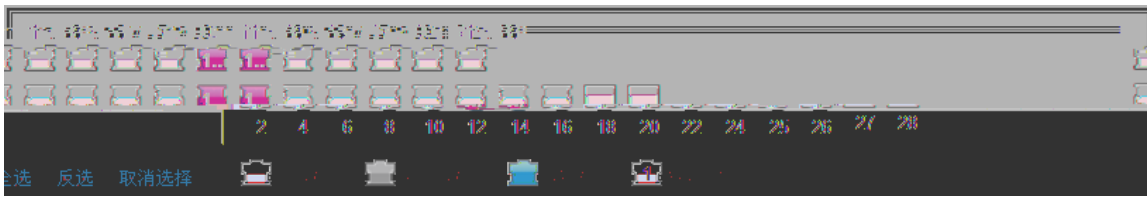
2.4.1

0E	A
<>	> <<16S0E)k .Bn> EY OÄ Ä
[]	Ä ></0kÄ)DB><E[jü OKÄ
/	#(9)*ü LhÄ [É î [É #(9)></[[É 9)K î 9)K [É 9)NMÄ

2.4.2

Ô ý	AĚ
	4EeĚĚEeE,Ě)Ě
	Ě8Ě
	(ĚĚ
	ĚĚĚĚ)0ĚĚĚ
	ĚĚĚ
	EĚĚ
	

Q-4 M6S0



2.5

EE9Z#PIAS6#PINI#0

Q-5 2#0NI

S2628G-S 硬件版本：1.00 CPU：0.20% 内存：73% 硬盘：18.90% 设备时间：2012-11-7 16:35:27
 软件版本：RG08 设备名称：ruijie

端口信息 流量走势 设备配置

输入端口号或端口描述进行查询 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(bps)	输出流量(bps)	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	开
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

6BA0

!000 0A C9)NM)/Z000<Eg9Eg90000 A1
 >000000Ag000001><000000
 r0000IM60h000<,0000 <!000"> 0000
 ;000"00000"0)A
 ;000"000<0 0000"> 00000000/0000"000

02-6 000"0



02-7 000"0

AB 0000

02-7 000"0

端口信息	流量走势	设备配置
设备VLAN总数	8	更多设置
连接服务器、重要PC、交换机或路由器端口	6	更多设置
聚合链路数	4	更多设置
端口镜像	开启	更多设置
防ARP攻击布防	关闭	更多设置
防DHCP攻击布防	关闭	更多设置
防DOS攻击布防	关闭	更多设置
防流量攻击布防	关闭	更多设置
防环路保护	开启	更多设置

2.6

EE9E6B1s6E9E6BNIG9A5EON

A'

LAB

配置

9

配置

00

0A5B0E, X5B66Au)9)A5E0

02-8 0A5B

The screenshot shows a network configuration interface with several tabs: 端口设置 (Port Settings), 端口分类 (Port Classification), VLAN设置 (VLAN Settings), 故障安全 (Fault Safety), and 其他设置 (Other Settings). Below the tabs, there are instructions in Chinese: 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! Below this is a section titled 选择端口进行设置: (Select ports for configuration) with a grid of 28 port icons (1-28) and a legend for 可选端口 (Selectable), 不可选端口 (Not selectable), 选中端口 (Selected), and 聚合端口 (Aggregated). Below the grid are fields for 端口速率 (Port Rate) and 端口模式 (Port Mode). At the bottom, there is a 端口列表 (Port List) table.

工作模式	操作	端口	端口描述	端口状态	端口速率
		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	9
		开启	自协商	自协商	10

At the bottom of the table, there is a pagination bar: 首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页. Below the table is a 下一步 (Next Step) button.

0000

02-9 000

名称:

安全策略

防DHCP攻击: 开启DHCP信任口

防流量攻击: 风暴抑制比

抑制比 30%

防MAC攻击: 限定MAC数 (1-128)

选择加入本类别的端口:

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

[全选](#) [反选](#) [取消选择](#)

[添加设置](#)

操作	端口类别	端口	环路保护	防DHCP攻击	风暴抑制比	防MAC攻击
	连接交换机或路由器端口		关闭RLDP	开启信任口	30	关闭
	连接服务器端口		开启RLDP	关闭信任口	30	32
	连接重要PC端口		开启RLDP	关闭信任口	30	32
	连接普通端口		关闭RLDP	关闭信任口	30	32

1 / 1页 [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

[上一步](#) [下一步](#)

VLAN A VLAN

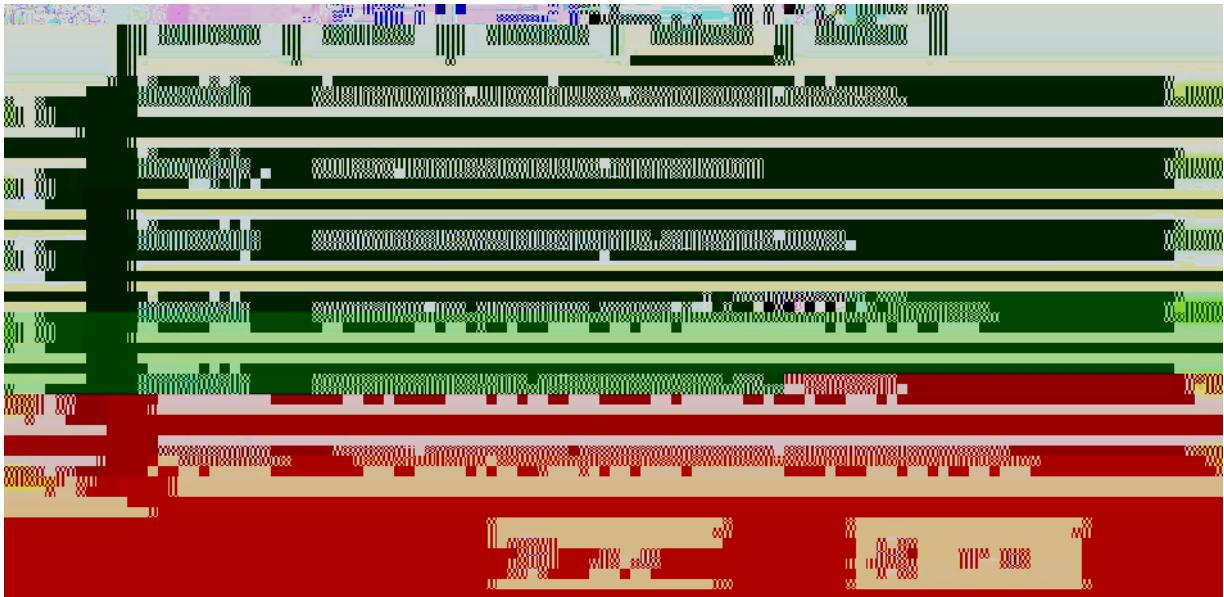
00

02-10VLAN



Lp 1k 000

Q2-11 Lp/ 1<



AB0

Q-12 35B

设备基本信息

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
 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
1	首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页	

上一步 完成

IP IP < >

2.7

2.7.1

EE9A5B66

Q-13 0A5B



G5BA0

0A5B0E10G5B,0E5B0E10G5B

A5BEEA5B0E10G5B> MGA5BÄ

0EÄMGA5B0E10G5BkÖ

Ö2-14 0ÄMGA5B

端口描述批量配置

端口	端口描述 (文本为空时可清空所有端口描述)
1	
2	~!@#¥3
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
~0	
~1	
~2	

设置

06#0/00A5B\$G5B*Ä



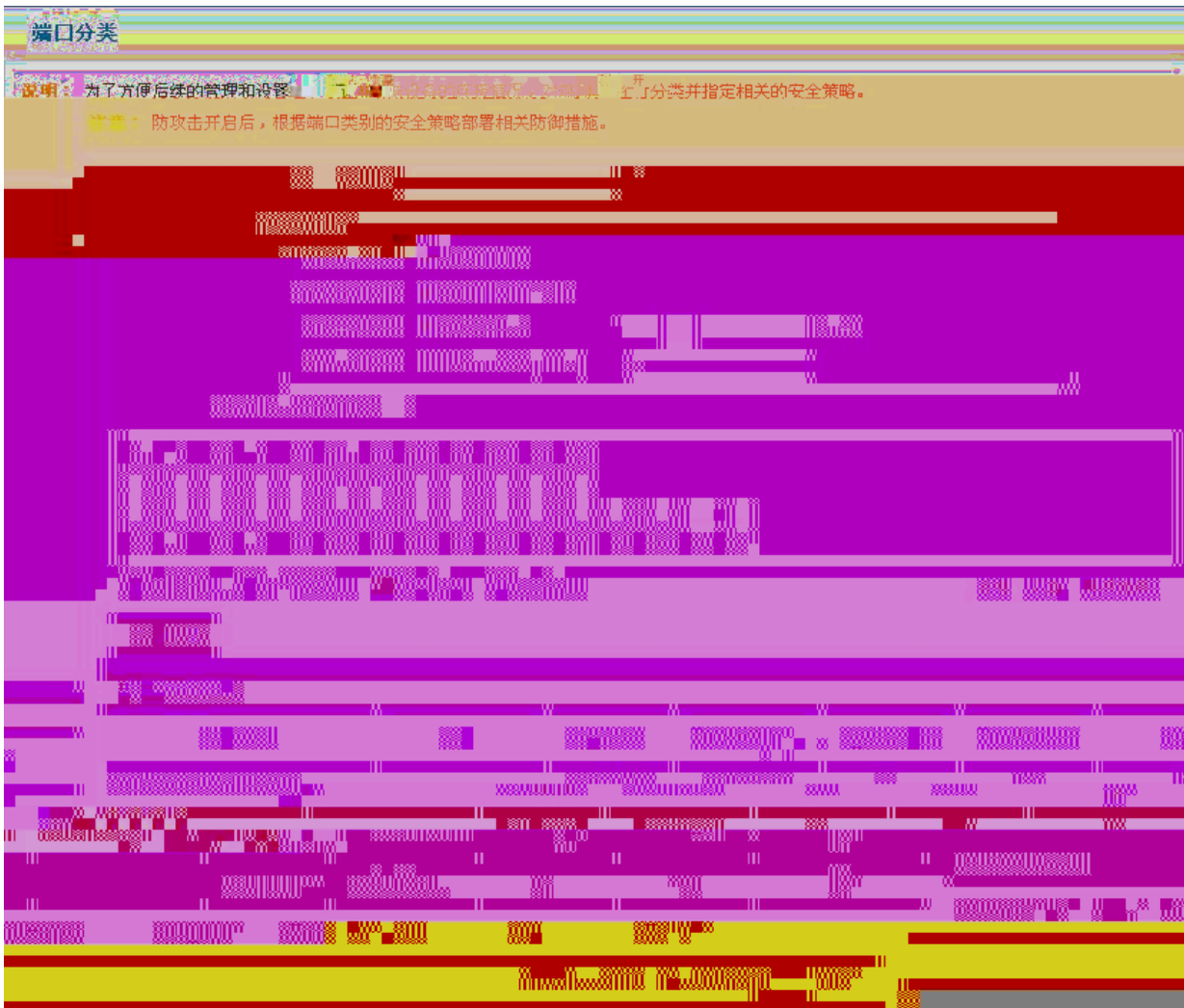
" "

" "

2.7.2

EE9N0Ä.Äs6Ä

02-15 0Ä.Ü



G5BA0

00NRÁ0E> ÚCEÚ0E0E> MGpaS5B0Á
ÔTAXG5BÄ

ñ000#000T)200200Á5B|<1*+9E1*+9,X

0*00AXG5B00

Lp/]<9)0CÁNIM6Ô

RLDP L)CÁ

Smartweb B0Ä

ÚOG020A5BÔ

0A5E0BXC00P0E
E:Ä

B/K/E

Ä



2.8 VLAN

2.8.1 VLAN

EE9NMLAN

1u)Ö*As6MLAN

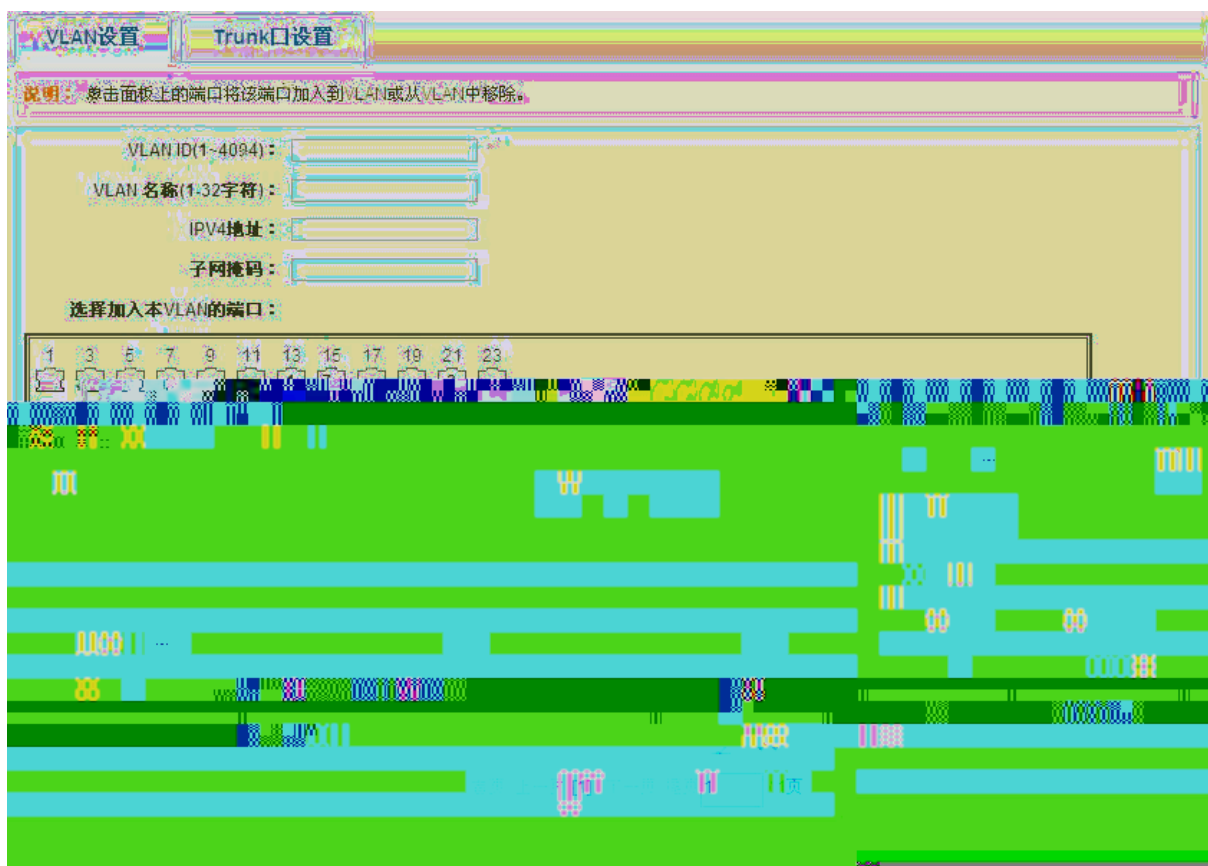
1u)NIM6YLAN

A5BTrunk

A5B

■ VLAN A5B

Ö-19 VLAN A5B



B0

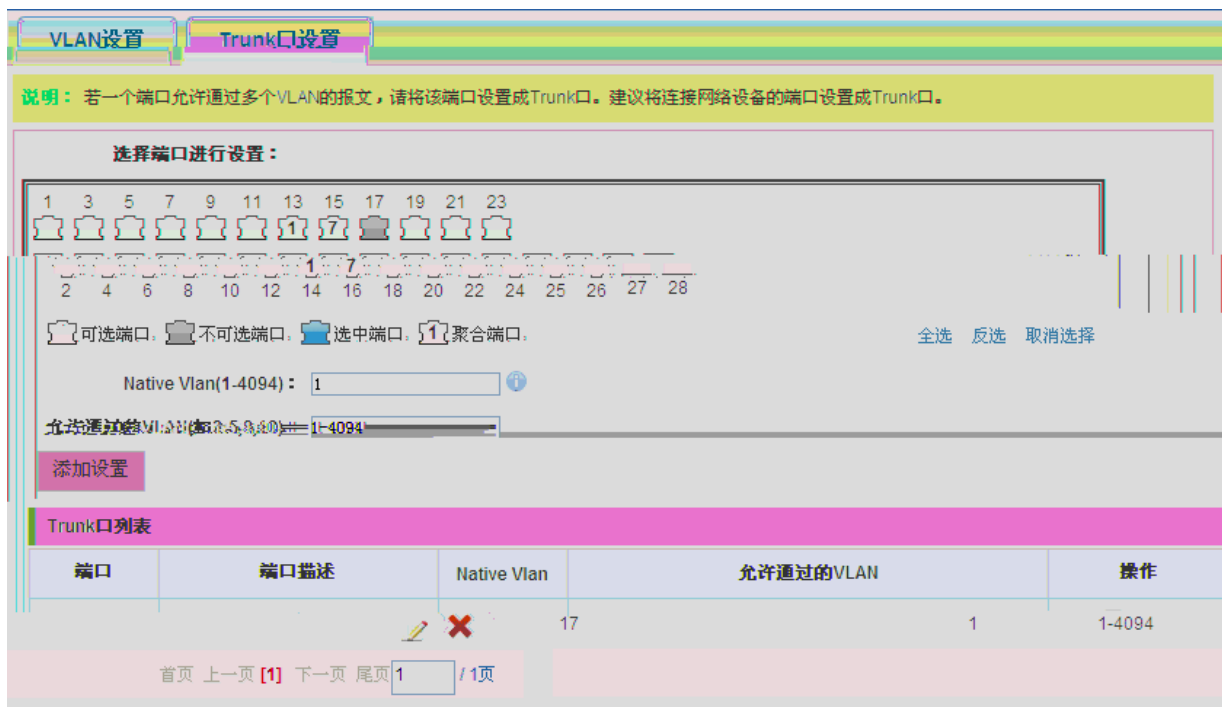
```
# VLAN 5B VLAN 5B?m VLAN ID 5B 5B VLAN
<A
4Ee VLAN 5B VLAN 5B
k 4Ee> 4EeäGÄ
```

68 VLAN 0 VLAN 0 <0> <68> 0Bn?68A1 vlan 0n0
 L8a58XLAN 1 TAX VLAN 08Ä

VLAN1	VLAN	VLAN1	IP	IP
	Smartweb			
IP				

■ Trunk A5B

02-20 Trunk A5B



B0

```
# Trunk 0 EM6S0Em Native Vlan A0E;X VLAN(V 3-5,8,10)A5B0
0EX Trunk 7ü Trunk 0<Ä
4Ee Trunk 0 & Trunk 0<0X 4Ee> 0IM67A1 Trunk 0E> 4Ee
& 4Ee> 4Ee08Ä
4Ee Trunk 0 & Trunk 0<0X 68> 0Bn?68A1 Trunk 0n
&8a58Ä
```

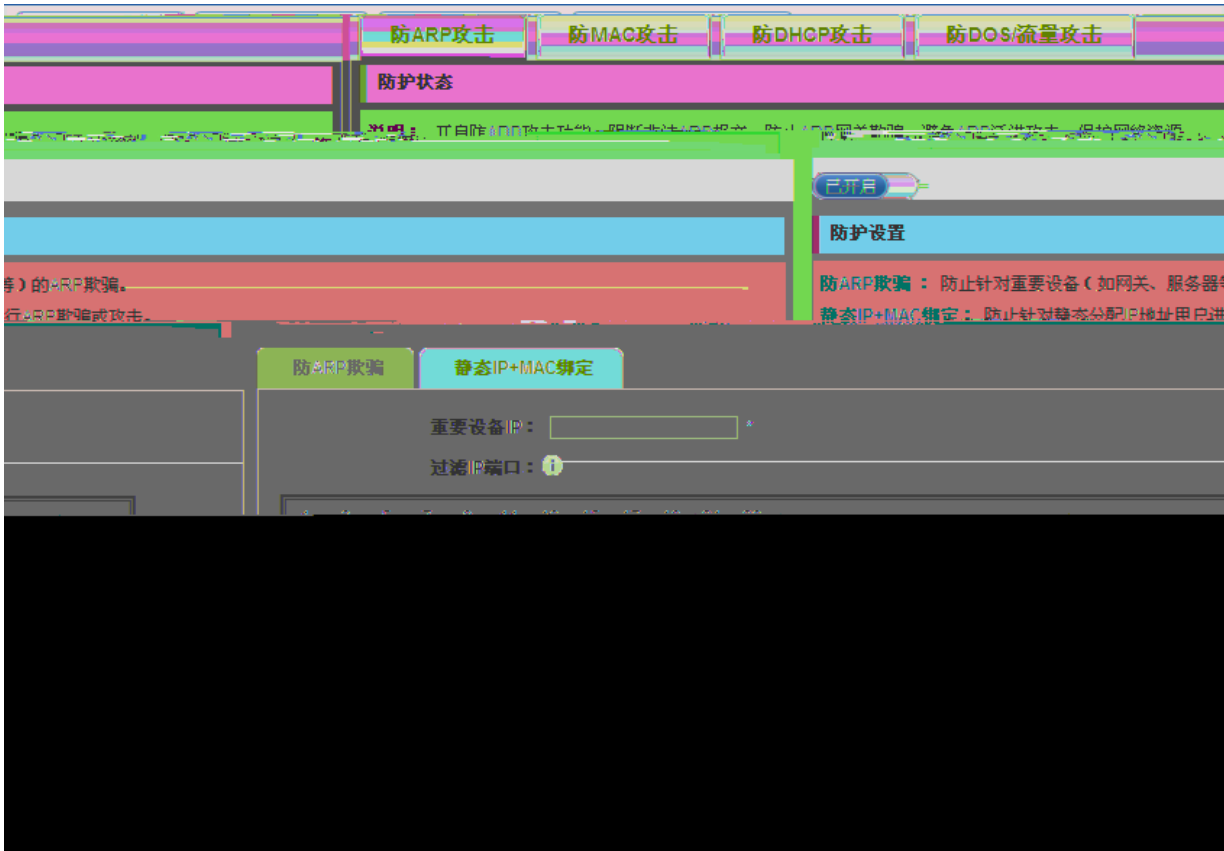
2.9 /

2.9.1

EE9NMAs6N16J ARP Ä MAC Ä DHCP Ä
 DOS/0

■ L ARP Ĩ

Q2-21 L ARP Ĩ ü L ARP Pk



G5BA0

Lx(0 0 (0> 0 ARP 0IM67KxA5BÈ Ü ARP PkM-0
 IP+MAC 4ms6M G0 ARP 0IM6LdExA5B0x(0

L ARP Pk0 L ARP Pk,000 ARP y[,0 IP 05B,0?0U IP000y
 [00*0,0 ARP 0y[0A5B000\$ IP0g9G?0U IP000A5BE\$ IP ,X
 00 0A5B> 00<000?U IP 000<0 4Ee> 00< 4Ee
 00 08> 0Bn?08A?U IP 0n08Ä

M-0 IP+MAC 4# A5B

Q2-22 L ARP Ĩ ü M-0 IP+MAC 4#



B0

防ARP欺骗 防MAC攻击 防DHCP攻击 防DOS/洪水攻击

IP` MAC <4#> <G/#M-Q#Ä

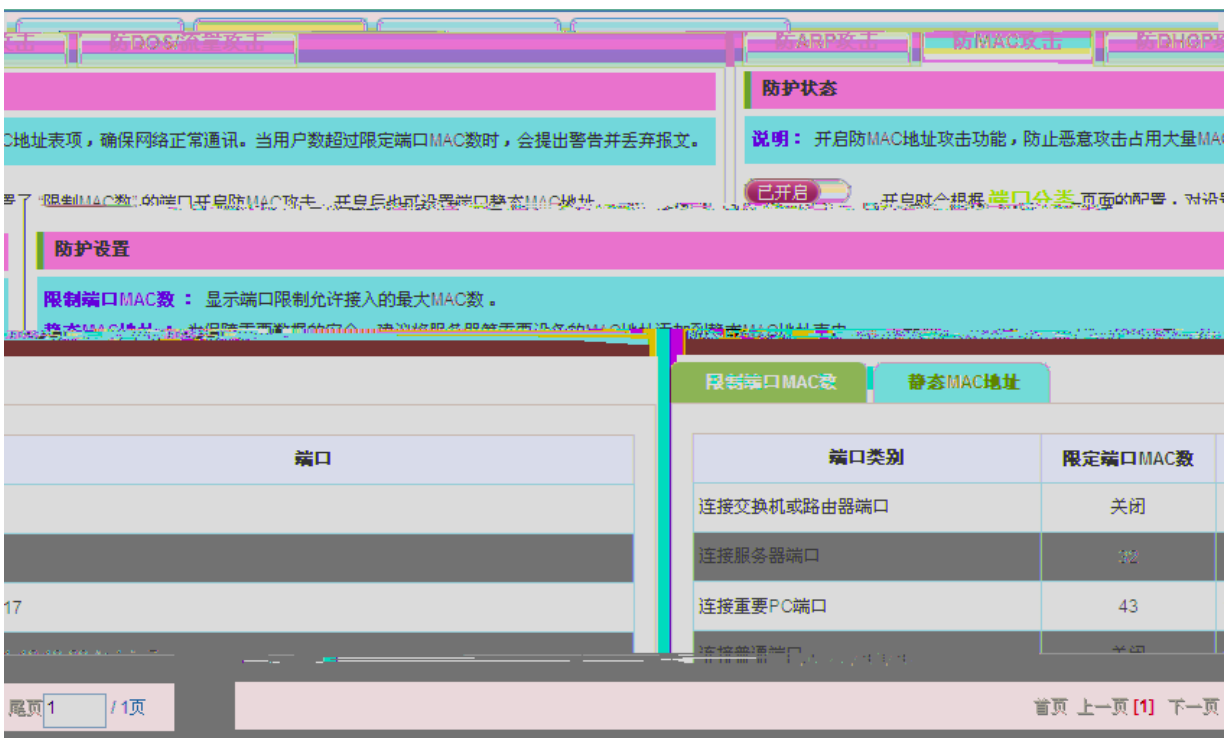
4EeM-Q#Q<# 4Ee> #g9f IP` MAC#> 4Ee# 4#> #r)±

,4EeÄ

68M-Q#Q<# 68> #Bn?68A1 IP+MAC, #BnG68Ä

■ L MAC I

02-23 L MAC I - L0Ä MAC D



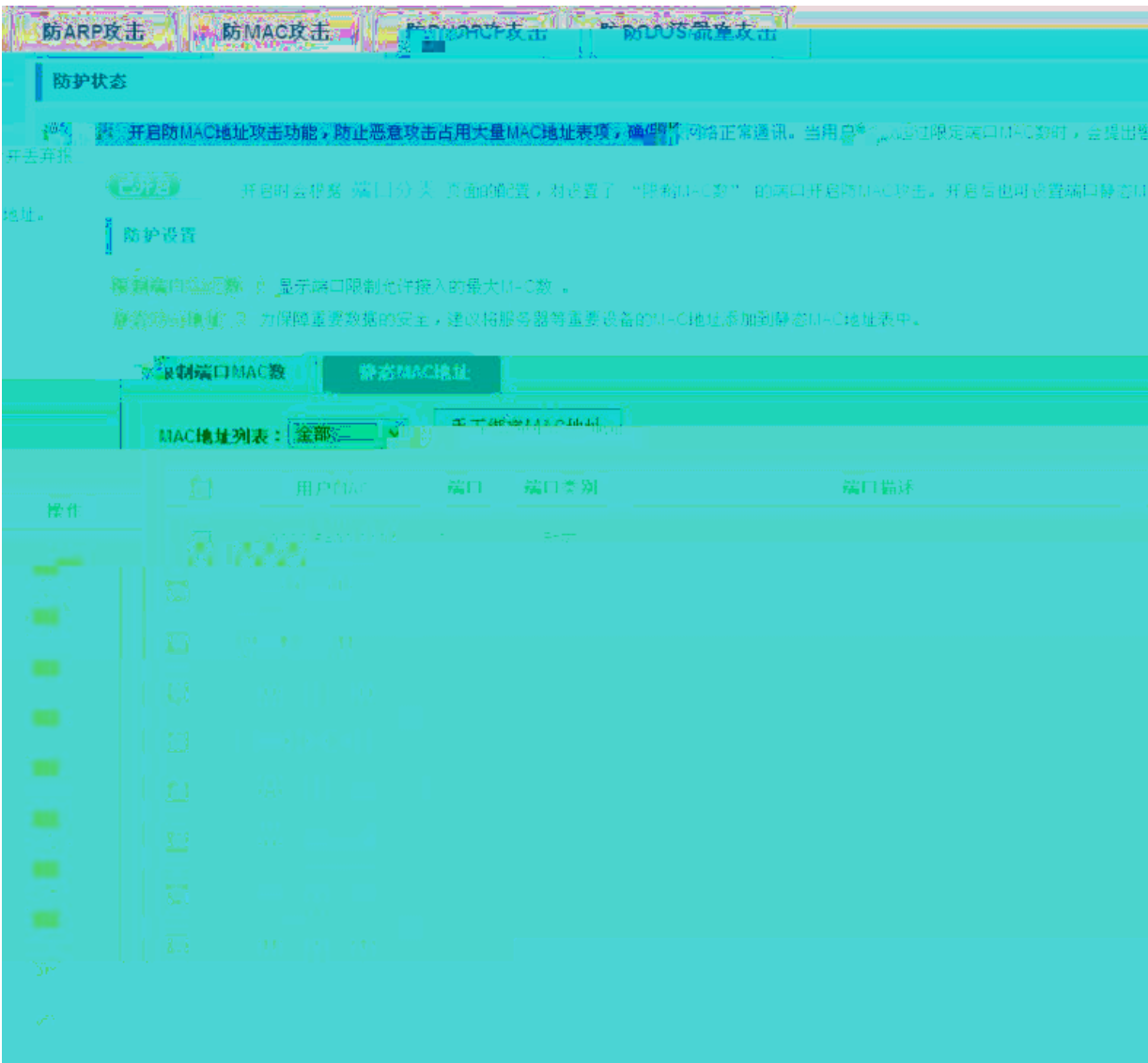
6BA0

Lx(0 0 (0> 0 MAC 0000ONIM6,05B05BZ\$ MAC D,X
 00 MAC 00IM67KxA5BE 00A MAC DM-0 MAC
 s6N GK ARP 00IM6LdExA5B0x(0 (0> 000
 0000ONIM600ONIM6,x G5B> 00IM6,00FE
 0000IM6A

L0A MAC D0 /00ONIM6A5BL0A MAC DA0 MAC 0xAxG5BA

M-0 MAC 0

02-24 L MAC I ü M-0 MAC



B0

MAC 0<M-0 MAC 0<|0 MAC 0<A00M-0/EY
 /h,X MAC 0<A

A5BM-0 MAC 0

MAC 00:00:00:00:00:00 <> NM 4M> 00:00:00:00:00:00 MAC 4M-M-0 MAC 4M-M-0
 ,X 4M> 00:00:00:00:00:00 MAC ,X<NMMG4M-0> <NMh, 00:00:00:00:00:00
 |0>M-0 MAC +, 00:00:00:00:00:00

MAC 00:00:00:00:00:00 MAC > 00:00:00:00:00:00 MAC 00:00:00:00:00:00 MAC L0:Ag9
 MAC 00:00:00:00:00:00 4M> 00:00:00:00:00:00

02-25 L MAC 00:00:00:00:00:00 ü M-0 MAC 00:00:00:00:00:00 ü M-0 MAC ,X

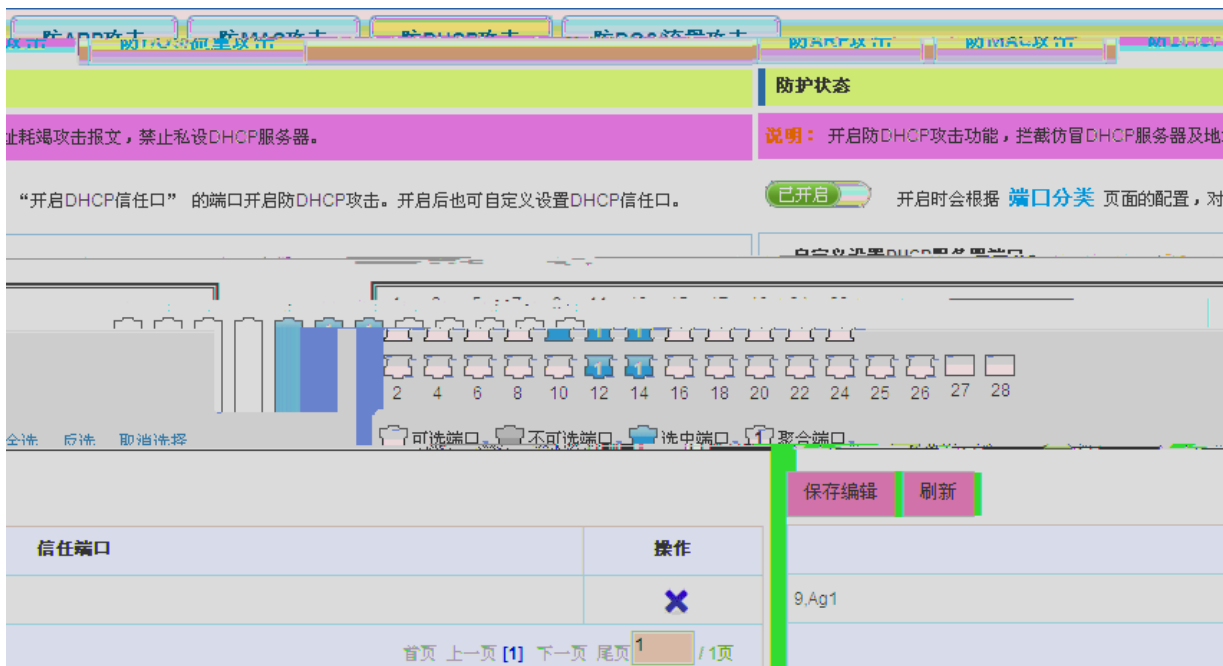


08 MAC 00:00:00:00:00:00 MAC 00:00:00:00:00:00 08> 00:00:00:00:00:00 MAC ,0800:00:00:00:00:00 MAC
 ,X<NMMG0800:00:00:00:00:00 MAC ><NMh, 00:00:00:00:00:00 MAC +, 00:00:00:00:00:00
 MGP

“ >> MAC ” ” MAC ” ” MAC

■ L DHCP 0

02-26 L DHCP 0



B0

L 0 (0> 0 DHCP E B02OGNIM6,85B5BZ 0 DHCP j
 ;00 DHCP 0%A5B DHCP j Gk ARP 0IM6Ld£ DHCP 7%
 A5Bx(0 (0> 0000000ONIM6E0ONIM6,x G5B
 >0LÑIM6,0F0C0,0IM6Ä
 7%A5B DHCP á<00 7%A5B DHCP á<00Ee(0 M6SE0Ä<A00
 Z DHCP 0M6SE00 4Ee> 0k0E,x 08> 0
 n?08 DHCP 00nG08ÄÄ

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 %	
连接重要目的端口	不抑制	0.12
连接普通端口	30 %	1-8,13-24,Ag11,Ag22
5555555555	30 %	

1/1页 首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1

B0

DOS Lx(0 (0> 0k DOS Ä
 0Lx(0 (0> 0000000ONIM6,85B5BZ' N0?
 ,0000IM67D,Ä0Ä <(0> 0000000
 2ONIM6E0ONIM6,x G5B> 0LÑIM6,0F0C0,0IM6Ä

2.9.2

EE9NECÄs60CÄIM0ing "Acert "400

■ Ping "#

Q-28 ping "#

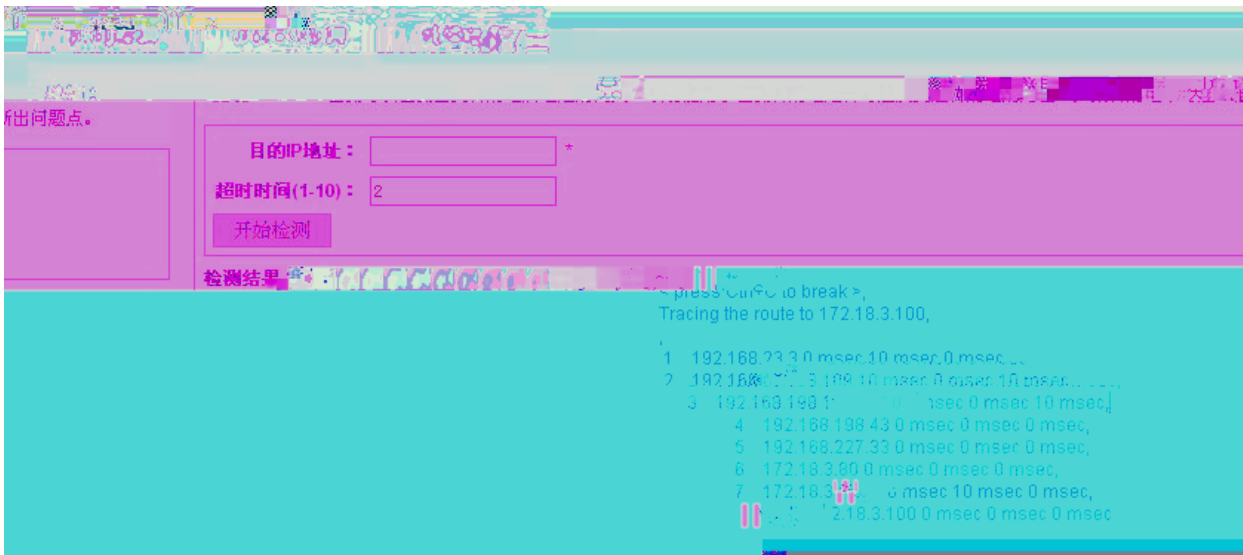


G5BA0

Eg9, Å IP 100.100.100.100

■ tracert "#

Q-29 tracert "#



B0

â ping "# Eg9, Å IP 100.100.100.100

■ 4"4

Q-30 4"4



B

EM6S, 0

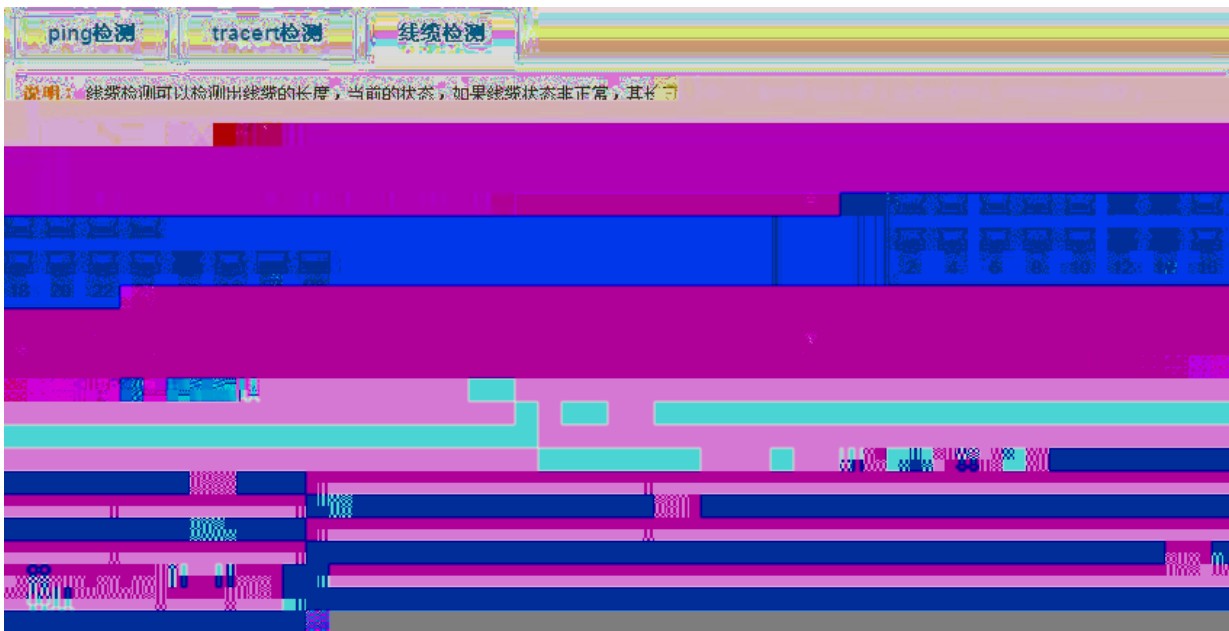


B



03A

Q-31 4"4



2.9.3

EE9N, 6

Q-32)A

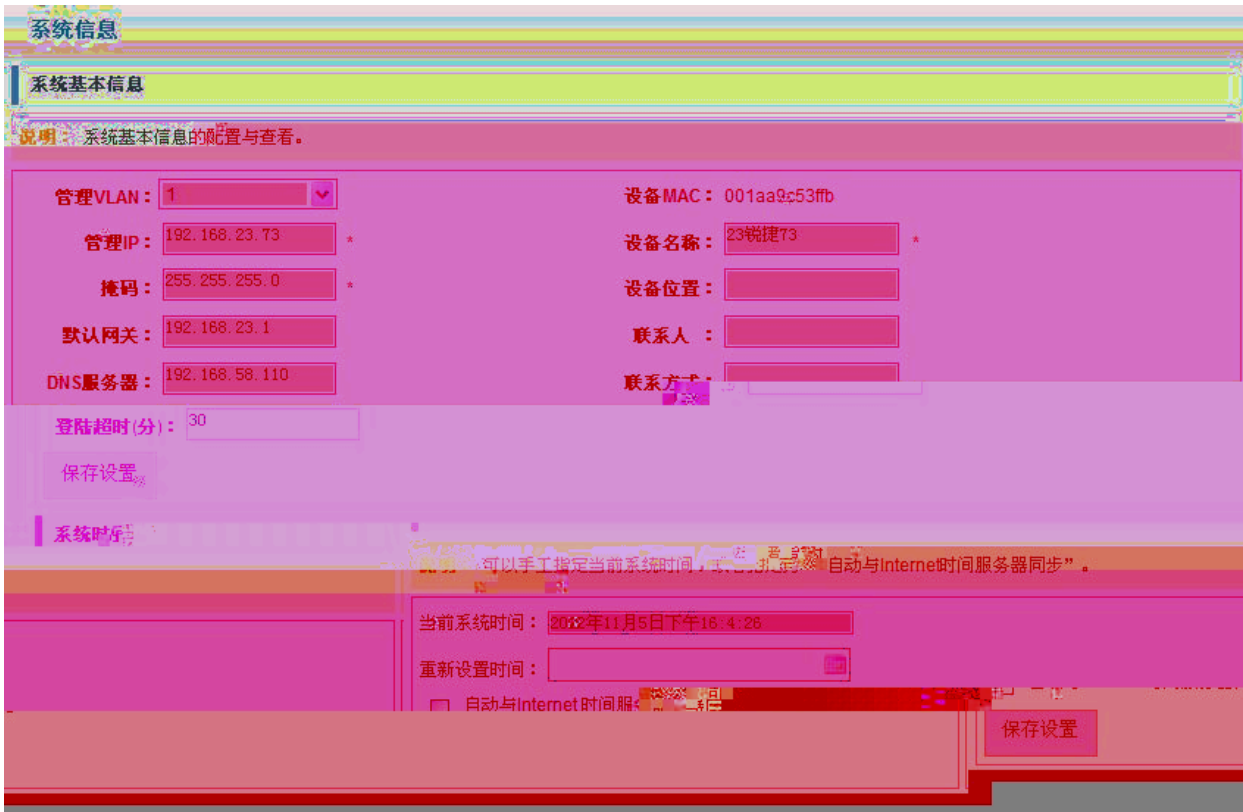


00

RLDP L)C0 & (0> 0
 ,0 DHCP 0A5B
 5Bx(0 (0>

DHCP 00OGNIM6,05B05BZ
 RLDP L)C0A Gk ARP 0IM6LdE

0 RLDP
 DHCP 7%A'



G5BA

2#> display ip interface brief
 VLAN 1, X(u) IP 192.168.23.73
 (2#>) NIM6G97.B, <A5B> 192.168.23.1
)U IP 192.168.23.1 NIM6G97.B, <A5B> 192.168.23.1
 2#> display ip interface brief
 NIM6G97.B, <A5B> 192.168.23.1 Internet <A5B> 192.168.23.1

IP	IP	web
----	----	-----

2.10.2

EE9N118s6N118N118

- 4{
- Q-34 4{

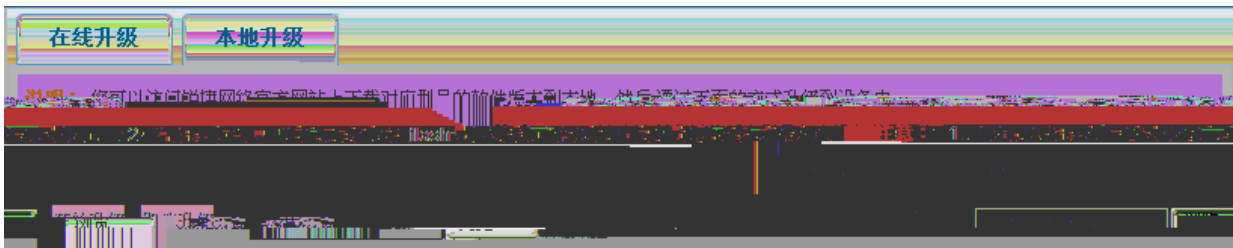


B

NIM6/Ã((X
k .BAx>0EÖÄ(

<EÖ 8BAx

Ö-35 4{



B

Ö-36

Ö(> 04(ÖÄ

2.10.3

EE9NÖB1uÖs6ÖB1uÖNÖ

G5B

Ö-36 G5B1u)Ü



G5BA0

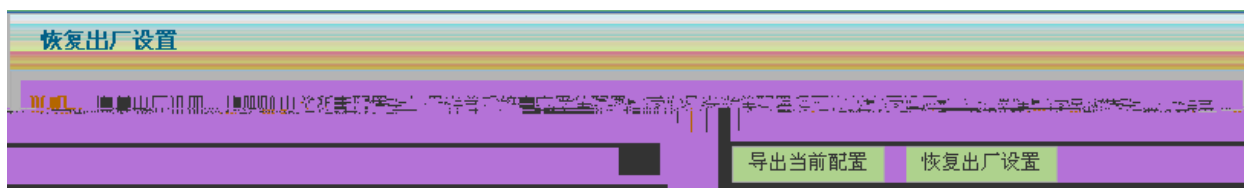
h0Bx0r)h0A



2.10.4

EE9N6B8s6M

Q2-39 6G5B



G5BA0 & B5B> 默认设置 G0

G5B0 6A5B> BAx?6865B0)0A0E web NIM600u

.BAx6A5B0

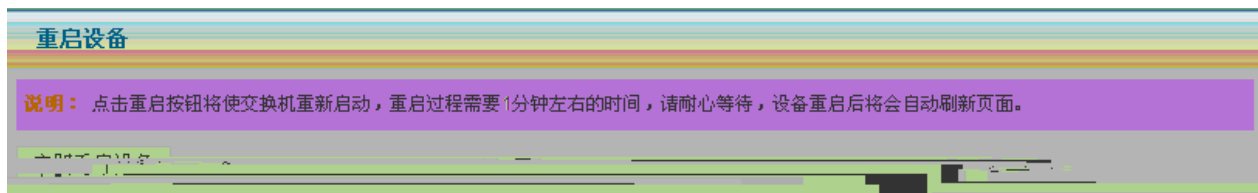
Q2-40 6G5B



2.10.5



Q2-41 240j



G5BA0 & 00GA0 8Bn?Gx00 .BAx>A00E/B0U
 3E5A00IM6

2.10.6

EE9N6s60100

Q2-42 50

管理员权限

说明： 本页面添加的设备用户可以登录Web管理系统对设备进行日常维护。

用户名： *

密码： *

确认密码： *

用户名	操作
admin	
manager	
guest	
11	

用户列表

G5BA0

#0g9*00IM6AAxNIM6MIM6A

<#0 1/2

00</A

	admin	manager	guest
"	"		

2.10.8 WEB CLI

EE9NWEB CLI S*As6WEB CLI NIM6O

Q-44WEB CLI

LVA0u0

W0

D0

D0\

BQ

0