

: (% 1u)Ú `

5 * 6 * 6 ã

5 * 2 6 E

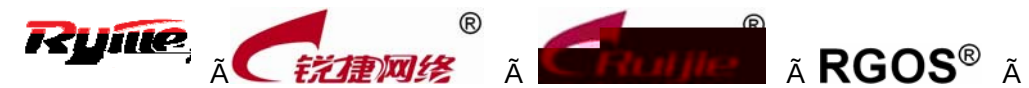
[7(ð Ë Ö 9 1

(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 ï) • ä ê 6 ä í ` Y, X ï) F¼ Ú E¯ >
á Ä ,) Ä Û Ñ Ä Ä Ä ô • Ä 5 Ä Å ä J ª Ä Á ? Ô Ä Ú J < F¼ ê F¼ Ú * ü b î * ü E è Ä



T Ö

- Jä K5%4° I •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/> Ä

| Ä¹ ü l5% 9< k Ô „,X { • T C m Ä{ • Lp s ´ žKÂNI Ú d Ä{ •,X h
*ü?• ‡ • ÄEC Ê 4{C m1 1 Ä

- Jä K5%4° ü4“ v á Ö<http://webchat.ruijie.com.cn> Ä

| Ä¹ ü¹ 0¹ ½8:30 7Ç .6&• ÈÊE> ü4“ v á 9< k µ C |A¶ ÄE°/BA×A© fLp Ä
EC Ê4È x1 T Ö Ä´ LÔ ßEQ v 0Ä È Ä¹ G Ê p Ò Ä ¥L Ê È • “ ¿ K Ä

- Jä K5%4° E°/ß T Ö — Ö<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx> Ä

Jä K5%4° E°/ß T Ö — Ä¹ Ý,X v ¢ o LÔ?U,X T } `?• ‡ •
ÄÍ b v F ,X { •,X]>™ ÄEC Ê,XG!5B¹ ž J W,X5%4° û6Ñ,XKÂNI È v
á u —FÑ Ú ¢ oE™Eó,X T Ö Ä

- 7 h24 ä Ê T á u&Á4“ Ö4008-111-000

- Jä K5%4° T AŽ / Ö<http://support.ruijie.com.cn>

- Jä K5%4° T Ö â ;O\ µ1... Öservice@ruijie.com.cn

,Ì GC m

` á/Ä	AÈ â
{ •]>™ `	` Ý4j Z { • ü s6Ñ `(=)Ú Þ,X Ô o(M û È ¢ o ZA' Û >™!9Px Ä@ Ê Lp fL8 Ä õ + T ?~ È¹ ž+ 4Ú `E² y <,X?~ ` S*ü š í1 Ä
{ • G!5B `	` Í { • Ö,X Ø5%4° #A, ž J r),, s)ÚE¯> Z £EÄ È JG! ÝA°4š,XG!5B r_Ä
{ • Q, `	` Í { • Ö,XG!5B Q, . ZA°4š,X £EÄ ÄÙ À Q, õ ã Ä – DAÈ â ` S*ü Û +1 È JG! Ý K ',X r_Ä

(AÈ â

` Í h,XEC Ê(Ö RGOS®10.4 (2b12)p1(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 ,> ã ã V ß 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/;Gf,Â Û « 9></ ü ; 0E>/ß hA¹(M Ÿ"¼ ã,X • Ë- o Û «,X ã
V ß Ö

✈ "¼ ã ÄA: Ä pGf ; 0 h"¼ ã,X _NM Ä

📖 AÈ â Ä ¢/ Ä0aK¼ Ä Í ; 0 Y •,X £EÄE¯> ™?U,X>9

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



SmartWeb

↑ ٲٲٲٲ SmartWeb ٲٲٲٲ ٲٲٲٲ ٲٲٲٲ ٲٲٲٲ

1. WEB

2. WEB

1 WEB

WEB G IE ~ H Ä
WEB ↑ WEB L WEB 4 ↑ Ä WEB L 3 ~ ^
↓ WEB ~ 3 ~ WEB IEÄ

2 WEB

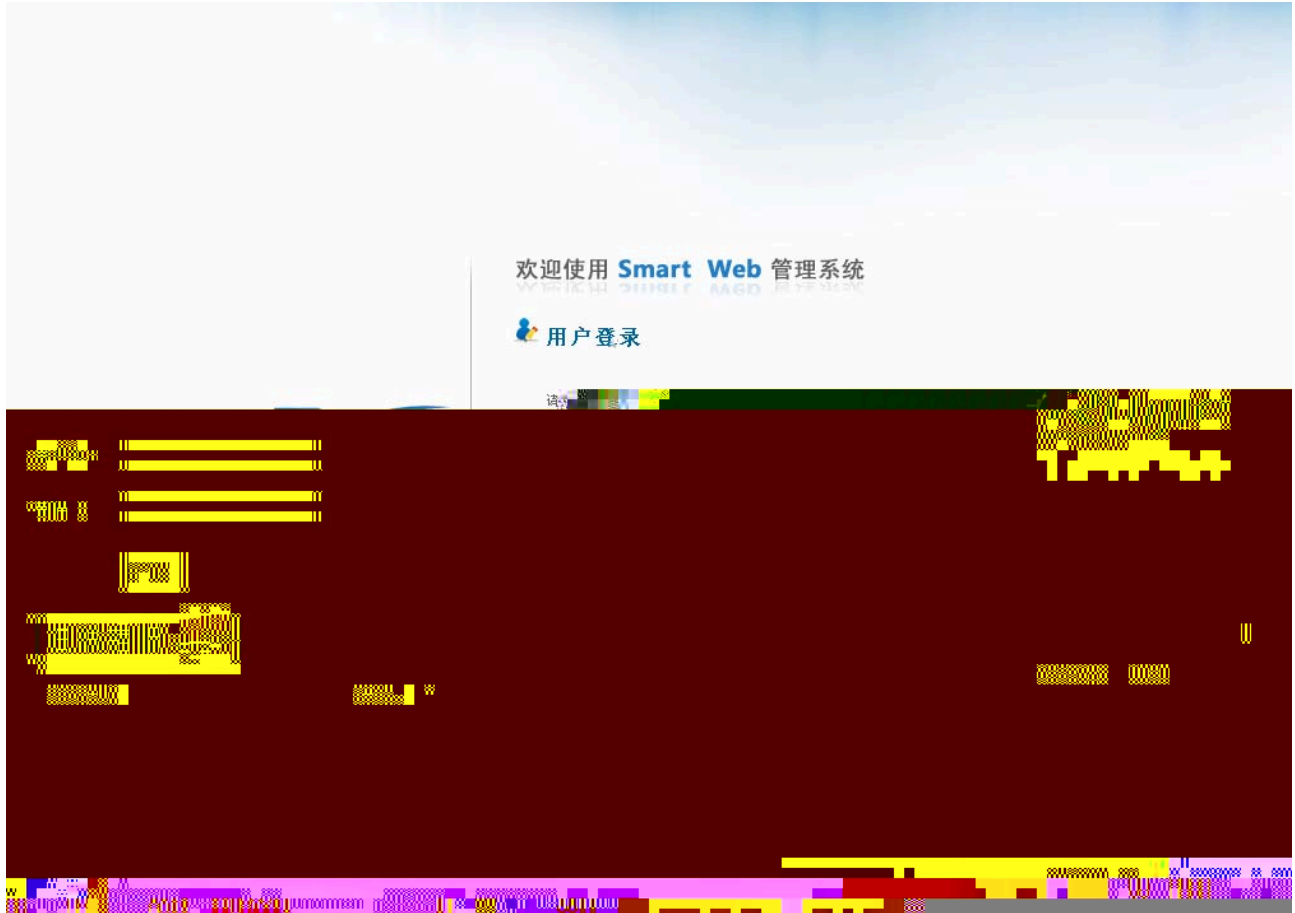
2.1

2.1.1

■ G WEB WEB ↑ H WEB H Ä Ü 4

2.3 WEB

2-1] IP ' http://192.168.1.200, WEB



WEB

2-2 WEB

2.4.1

0Ĥ	
< >	$\wedge \Gamma < > \perp$ $\downarrow$ $\wedge \sim \Gamma' < > \sim$ $\hat{e} < \wedge > \hat{L} \hat{A}$
[]	$\wedge \Gamma [] \perp$ $\wedge \downarrow \hat{a} \sim \downarrow$ $\sim \Gamma []$ $\wedge \hat{L} \hat{A}$
/	$\sim \Gamma / \perp$ $\hat{A} [\sim / / \sim]$ $\sim [\sim]$ $\sim \emptyset []$ $\sim \emptyset [\sim]$ $\sim \hat{A}$

2.4.2

/	
	~ ~ 10 m è Á
	7 ~
已开启	Ω ~
	1 1~ 10 1 1 1 è 1Á
	a 1 1
	è 1
1	1 1~ 1 3 1 1 1
	Trunk 1~ VLAN 1/VLAN è E Á
保存设置	q ~ H q ó a Á
保存编辑	q ~ q ó a
取消编辑	~ 9 1 y Á
全选 反选 取消选择	1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 28
*	~ ó 1 1 Á
	~

2.4.3

Q-3



Q-4



2.5

EE924PIS6EINIO

Q-5

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：RG0S 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 ☒ 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
0K	开启	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	

首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页

2.6

E9E6B56E9E6BNI6A5EON

A'

LβB

8

9

10

B6

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

Q2-8

A

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

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

[首页](#)
[上一页](#)
[\[1\]](#)
[\[2\]](#)
[\[3\]](#)
[下一页](#)
[尾页](#)
 / 3页

B 88E2

Q2-9

A'



VLAN A

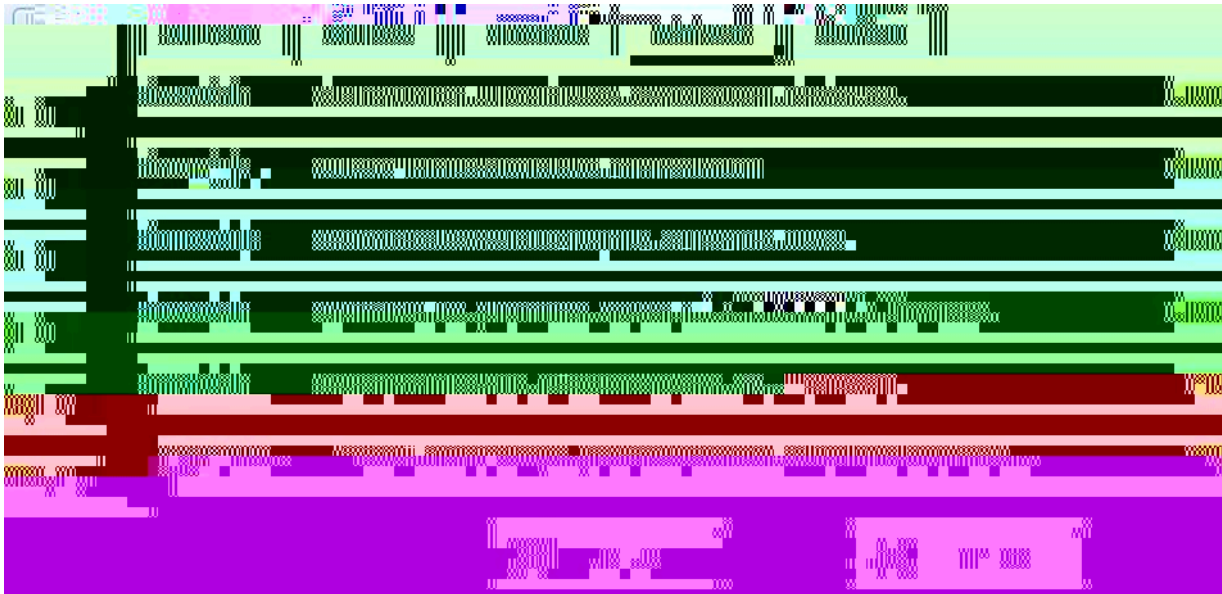
LAN

Q2-10VLAN



Lp K 100

Q-11 / 5



3.5.10

Q-12 È 6i

端口组管理

端口分配

端口组管理

基础设备

其他设备

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

24 25 26 27 28

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合

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

完成

上一步



端口基本设置

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。



9 0

+ - M

E`Oj 0

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	
10	
11	
12	

设置

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99



2.7.2

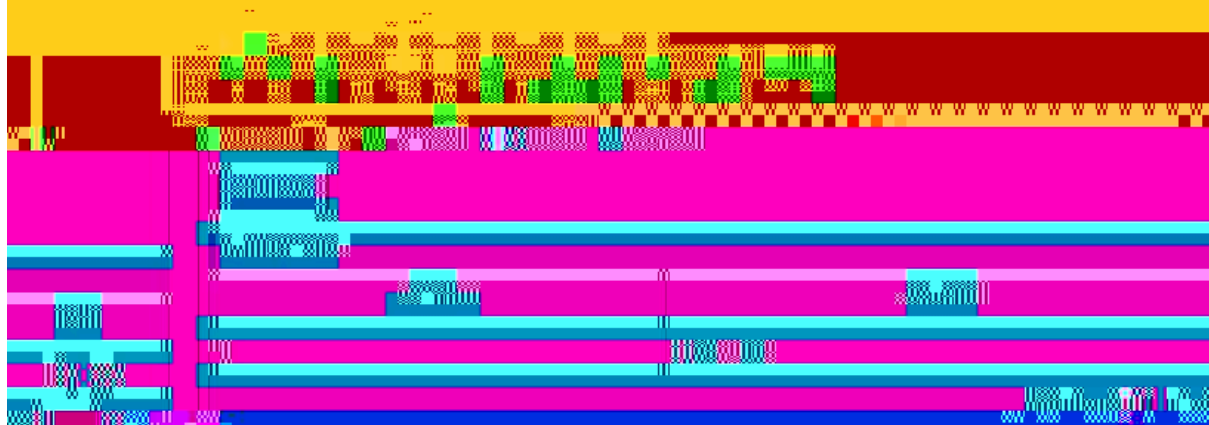
EE9N0BÅs6Ñ

2-15 1 1

端口聚合

说明：为了扩充端口带宽，实现业务的冗余备份，可将多个物理端口（成员口）绑定成一个逻辑口（聚合口）。每个聚合口最多可以绑定 32 个成员口。成员口之间通过负载规则实现流量的负载均衡。

注意：开启 ARP 检查功能时，



名称 成员 负载 VLAN
 名称 成员 负载 VLAN

名称 成员 负载 VLAN
 名称 成员 负载 VLAN

名称 成员 负载 VLAN
 名称 成员 负载 VLAN



ARP

ARP

MAC VLAN

<

>

<

>

2.7.3

EE9ND6S6 R-U

端口镜像

说明： 开启端口镜像功能，源端口上的所有报文都会被复制一份转发给目的端口，目的端口上通常连接一个报文分析器分析源端口的报文情况，可以将多个端口镜像到一个目的端口。

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。

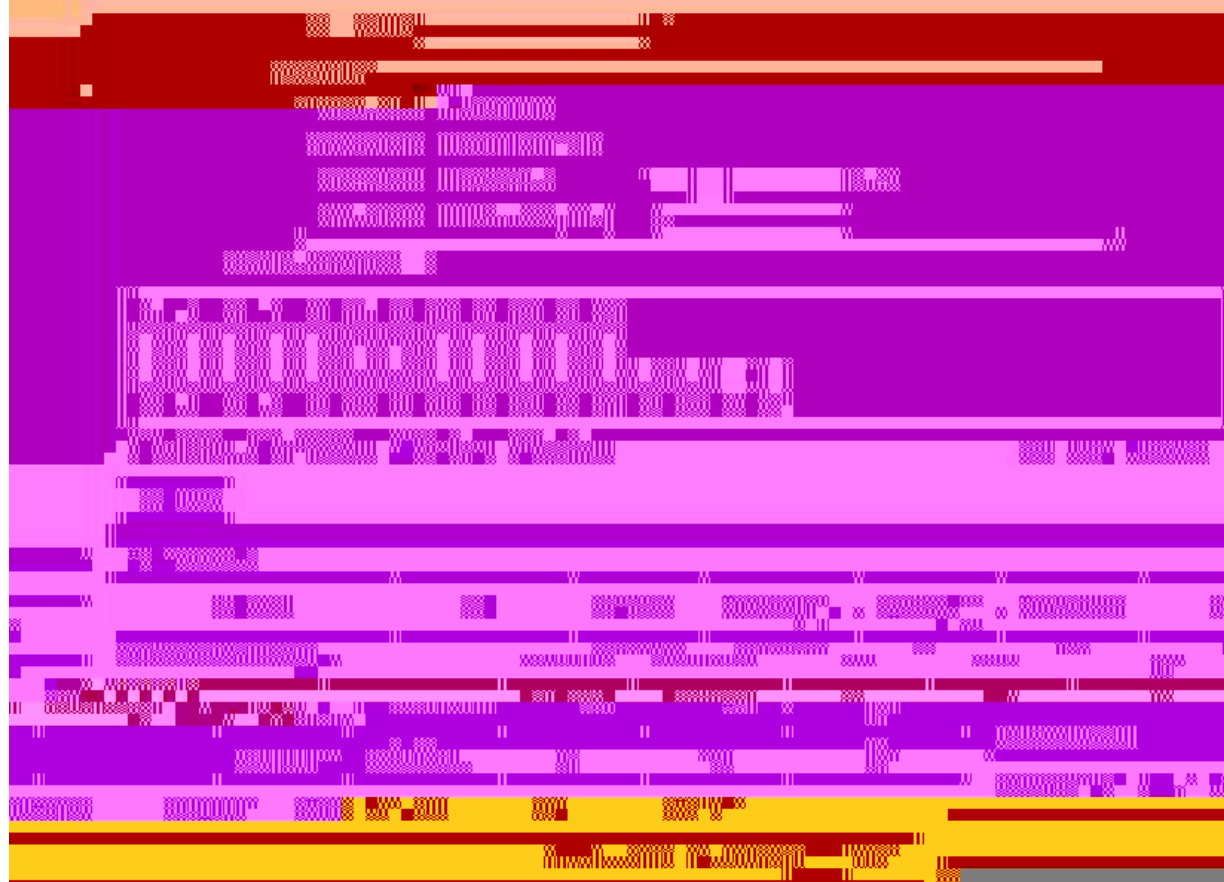


smartweb 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

端口分类

说明：为了方便后续的管理和设置， 和  设备的连接情况，对端口进行了分类并指定相关的安全策略。

注意：防攻击开启后，根据端口类别的安全策略部署相关防御措施。



1. 端口分类
 2. 端口安全策略
 3. 端口安全策略配置
 4. 端口安全策略应用
 5. 端口安全策略效果验证
 6. 端口安全策略常见问题
 7. 端口安全策略最佳实践
 8. 端口安全策略配置示例
 9. 端口安全策略配置命令
 10. 端口安全策略配置注意事项
 11. 端口安全策略配置步骤
 12. 端口安全策略配置流程
 13. 端口安全策略配置工具
 14. 端口安全策略配置模板
 15. 端口安全策略配置文档
 16. 端口安全策略配置手册
 17. 端口安全策略配置指南
 18. 端口安全策略配置教程
 19. 端口安全策略配置参考
 20. 端口安全策略配置说明



PC

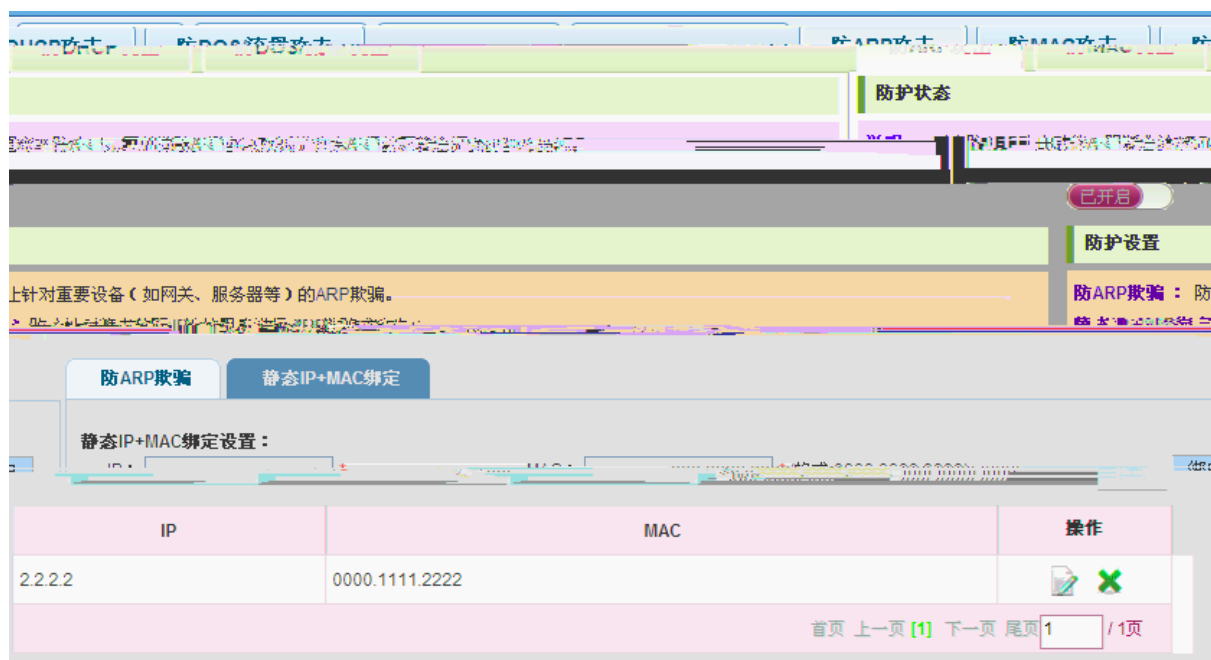


■ ARP

2-21 ARP í ARP



IP+MAC ARP IP+MAC



B6

IP MAC < > " . 71 Å

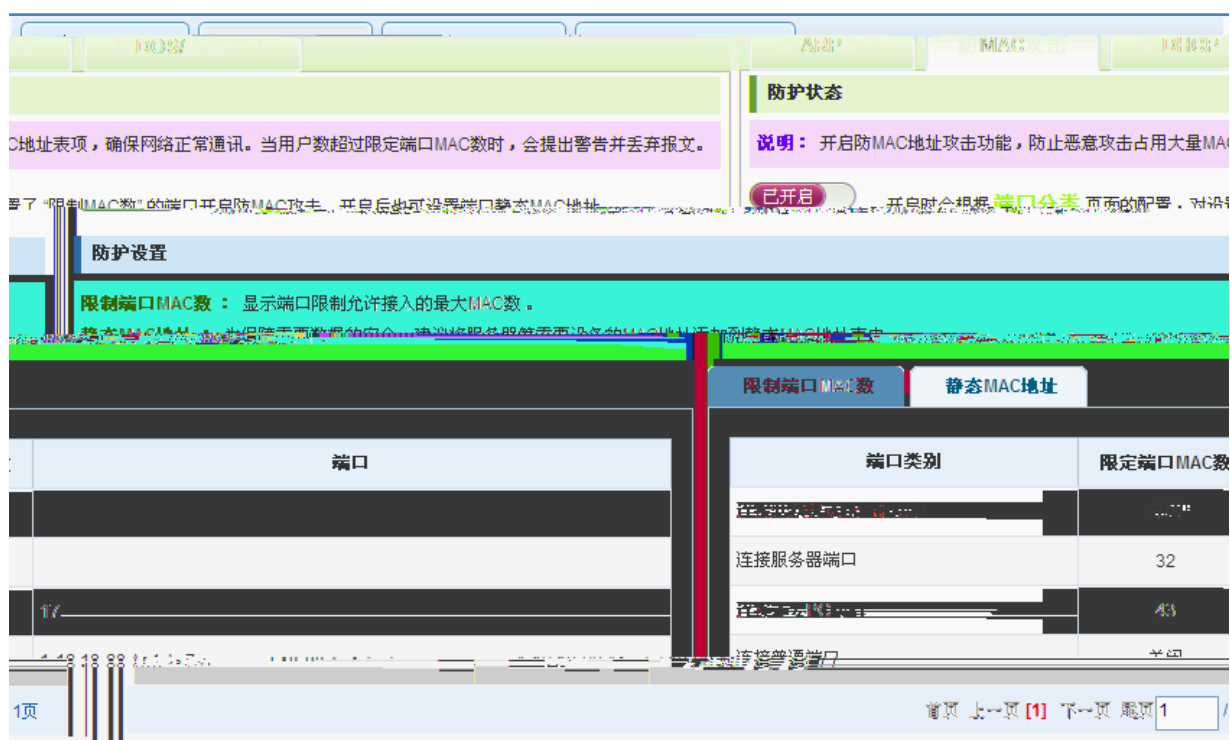
" / < > ~ Å IP MAC È 9 ~ "Å < > . d

Å

" / < > ~ Å IP+MAC ~ Å . 71 Å

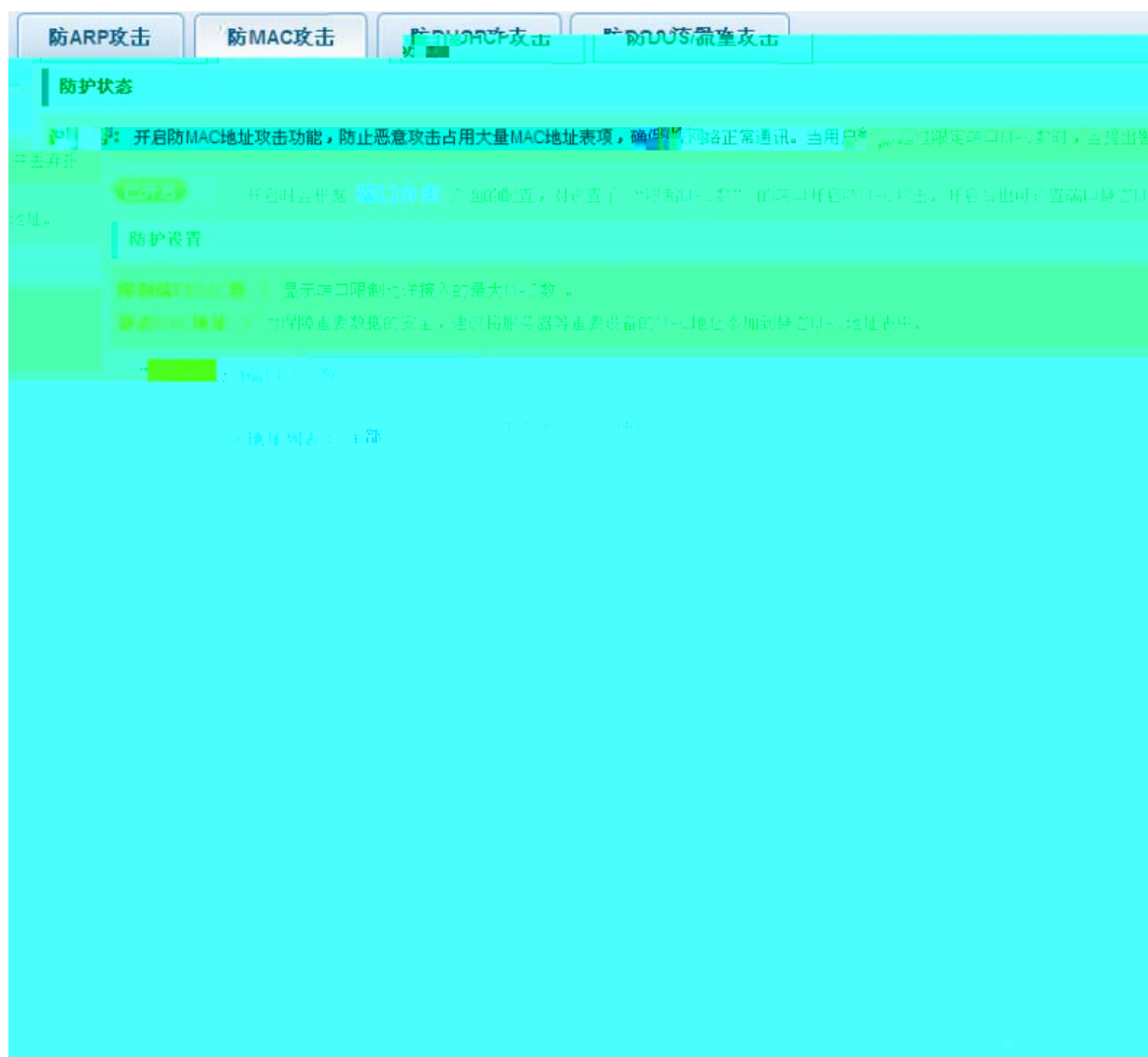
■ MAC

2-23 MAC — 8 Å MAC



BBA

< Ω> ~ Ü MAC ~ 4f ~ 8 MAC E
 4 Ü MAC Ä Ü J ~ É E ~ ↑ I 8 4 MAC E I MAC
 E Π ' Ω ARP J ~ ~ 4 Ä < Ω> J I 4f E
 ↓ I I 4f E ~ f < q > J yə I E ~
 ↓ I 0 Ä
 8 4 MAC ' 4f 8 4 MAC Ä Ü MAC Ä
 MAC '
 2-24 MAC í MAC



B6

MAC " ↑ MAC " || MAC " Ä 0 ~ I 6 Làr E I || E
 MAC " Ä
 MAC '

手工绑定MAC地址

用户MAC地址: (格式:0000.0000.0000)

绑定设备的端口:

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

ȳ MAC ' MAC " ʌ < > ˘ ˙ ə MAC ȳ ǯ ʌ̌ ǯ ʌ̌ MAC
 ȳ ' ʌ MAC ɹ̃ ˘ ʔ̌ ʌ̌ ʌ̌ ʌ̌ MAC ʌ̌
 ʌ̌

MAC MAC MAC

2-26 DHCP



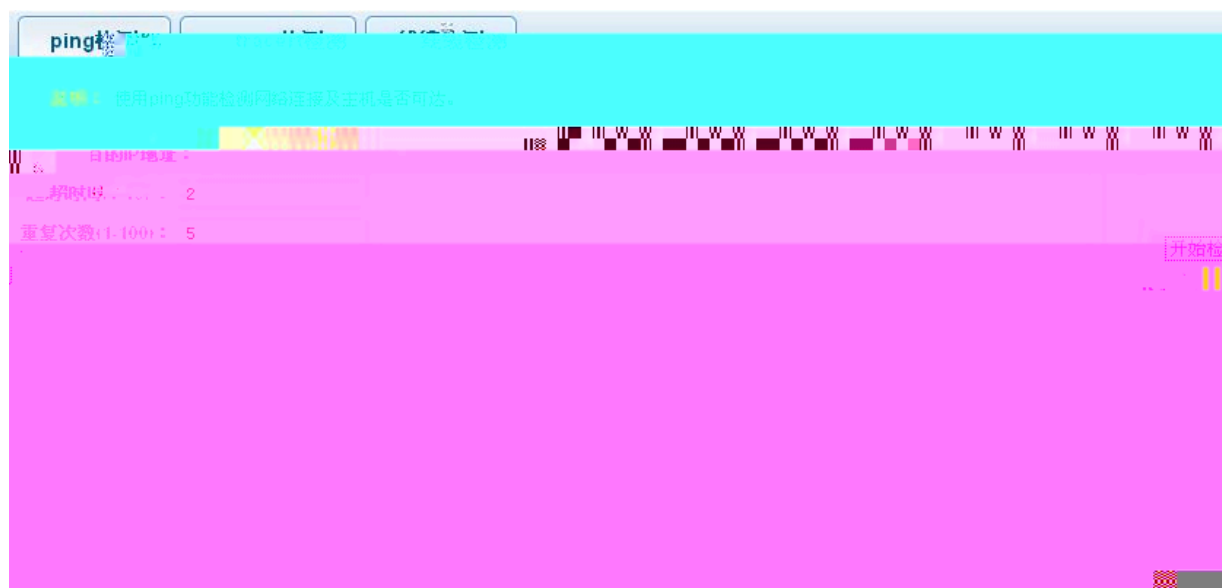
2-27 DOS/

DOS

$$Lb \quad \times \quad \hat{A}$$

■ Ping

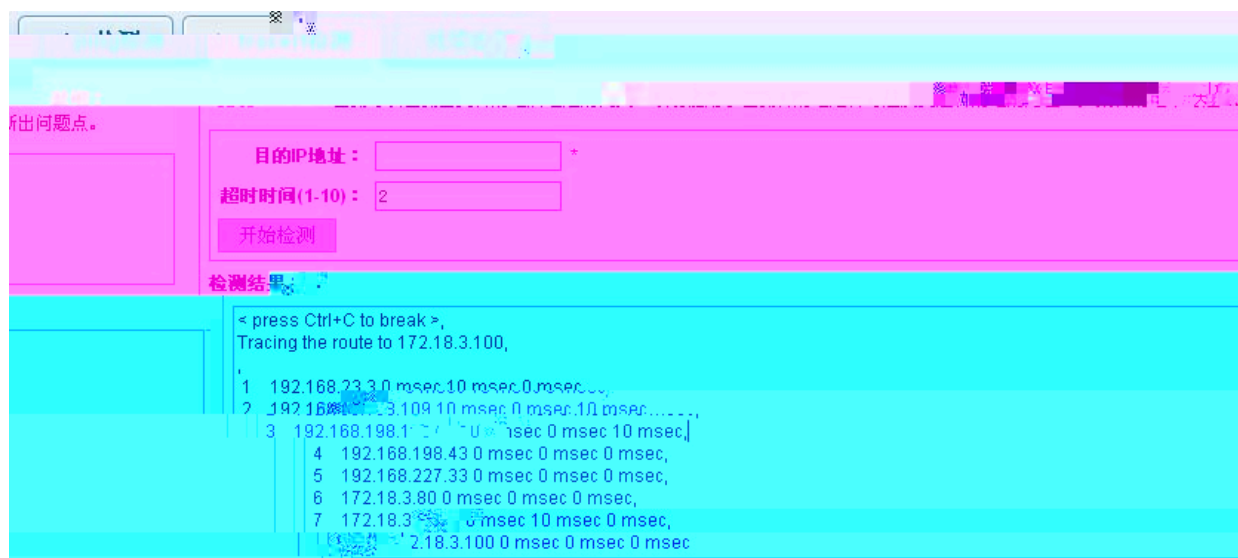
2-28 ping



ω IP a ~ < > Å y i ~ Å

■ tracert

2-29 tracert

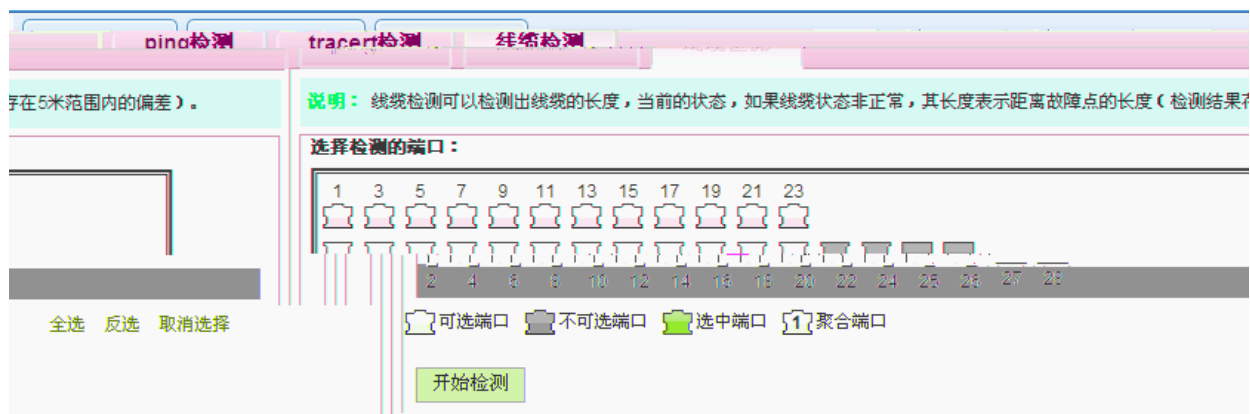


■

6 ping J ~ ω IP ~ J < > Å y i ~ Å

■

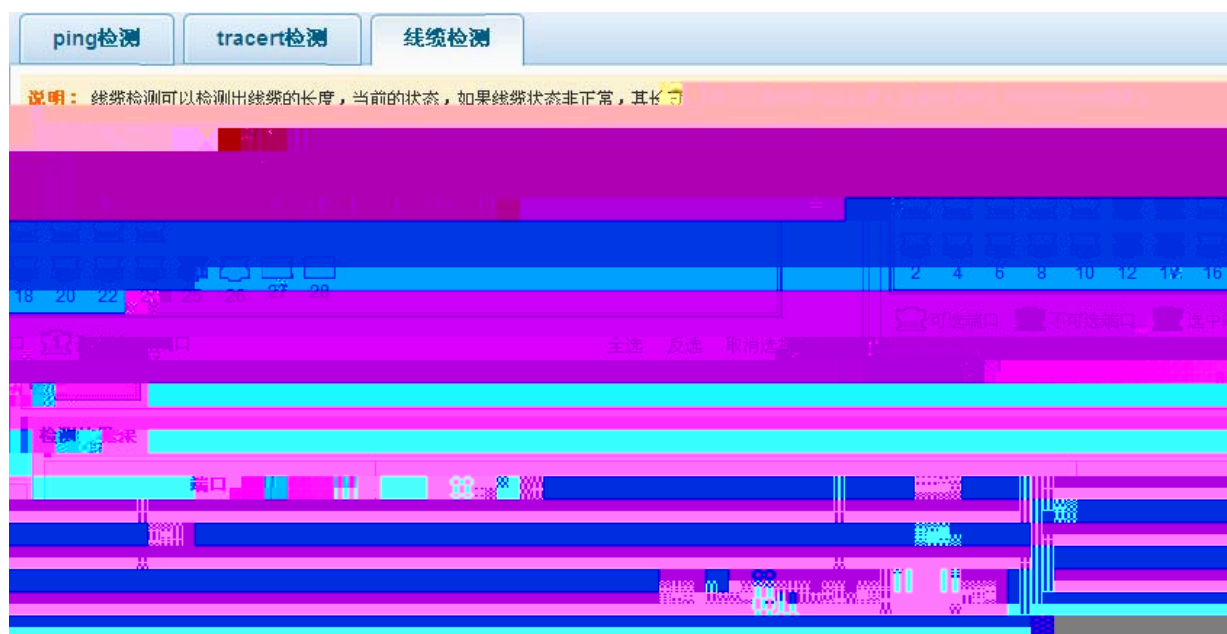
2-30



B6

è è 4~ J < >Â y . i~ J J < > 0 ↑ Â

2-31



2.9.3

EE9Np6s6ñ

2-32 q

系统信息

系统基本信息

说明：系统基本信息的配置与查看。

管理VLAN：	1	设备MAC：	001aa9c53ffb
管理IP：	192.168.23.73	设备名称：	23锐捷73
掩码：	255.255.255.0	设备位置：	
默认网关：	192.168.23.1	联系人：	
DNS服务器：	192.168.58.110	联系方式：	

登陆超时(分)：30

保存设置

系统时间

说明：可以手工指定当前系统时间，也可以选择“自动与Internet时间服务器同步”。

当前系统时间：2012年11月5日下午16:4:26

重新设置时间：

☐ 自动与Internet时间服

保存设置

管理VLAN 1 设备MAC 001aa9c53ffb 设备名称 23锐捷73 设备位置 联系人 联系方式

配置管理

当前配置

☒ 备份
☐ 导入配置
☐ 导出配置
☐ 查看当前配置

文件名: config_ .text

确定备份

备份文件列表

大小	修改时间
5847K	2012-11-02 10:49:50
5847K	2012-11-02 10:46:22
5472K	2012-10-25 11:17:10

☒ 恢复备份
☐ 删除备份
☐ 另存备份
☐ 重命名备份

确定恢复

名称

☒ config_11.text
☐ config_23.text
☐ config_tt.text

2-37

当前配置

Building configuration...

Current configuration : 5691 bytes

```

!
version RGOS 10.4(3b16) Release(82376)(Tue Nov 6 17:51:47 2012 -R03912)
hostname ruijie
!
redundancy
auto-sync time-period 3600
auto-sync standard
switchover timeout 4000
!
!
!
!
!
webmaster level 0 username admin password 7 073f07221c1c
webmaster level 2 username guest password 7 154d1824013f
!
!
!
!
!

```

关闭

2-38

配置管理

当前配置

☐ 备份
 ☒ 导入配置
 ☐ 导出配置
 ☐ 查看当前配置

导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！

提示：导入配置后，要启用新的配置，请在本页面单击“启用设备”否则配置不生效

文件名：

备份文件列表

修改时间	名称	大小	操作
2012-11-02 10:46:23	11111_11111	5847K	☐ 恢复备份
2012-11-02 10:46:23	11111_11111	5847K	☐ 删除备份
2012-11-02 10:46:23	11111_11111	5847K	☐ 另存备份
2012-11-02 10:46:23	11111_11111	5847K	☒ 重命名: config

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



2.10.4

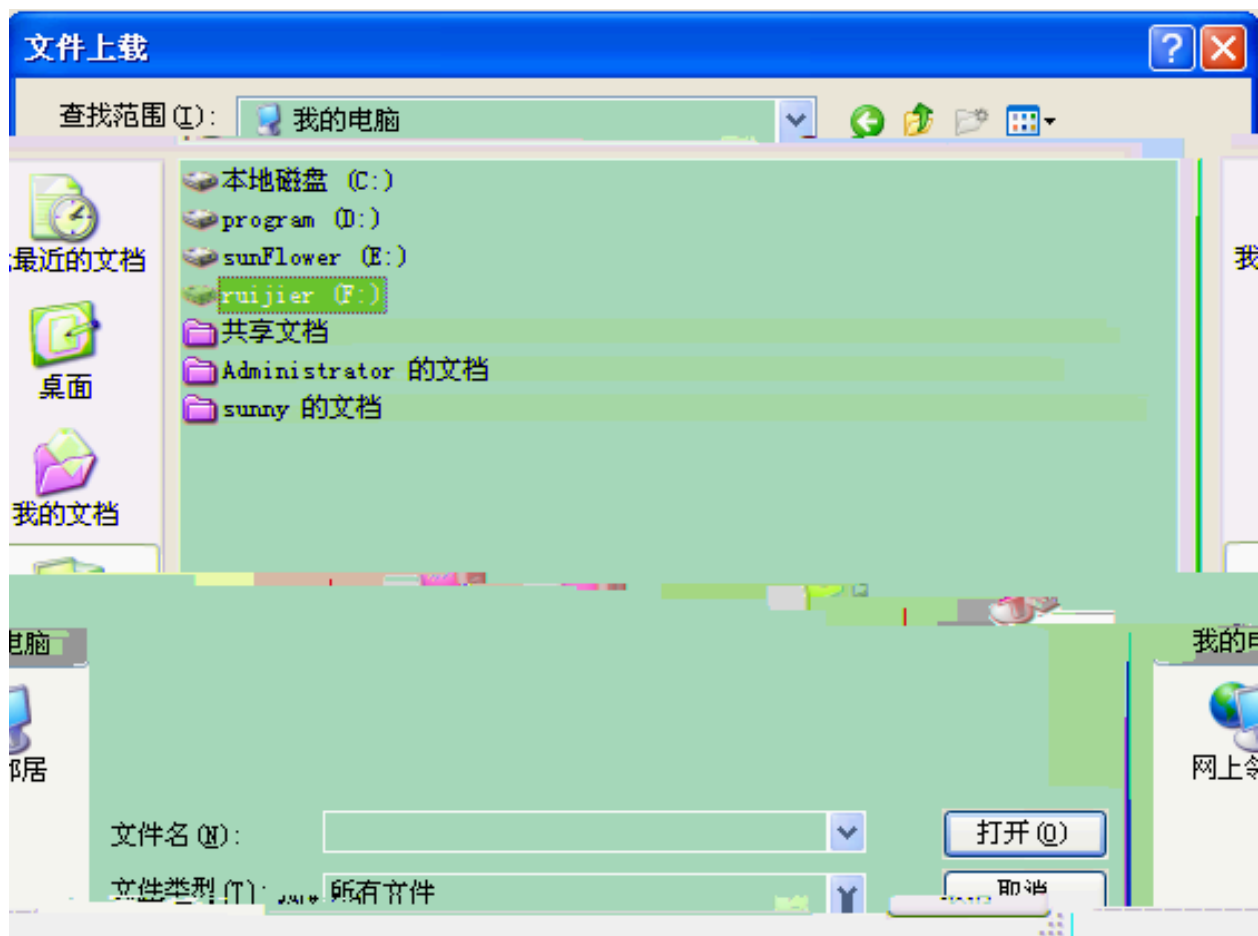
EE9N6B8s6N

2-39 H

恢复出厂设置

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

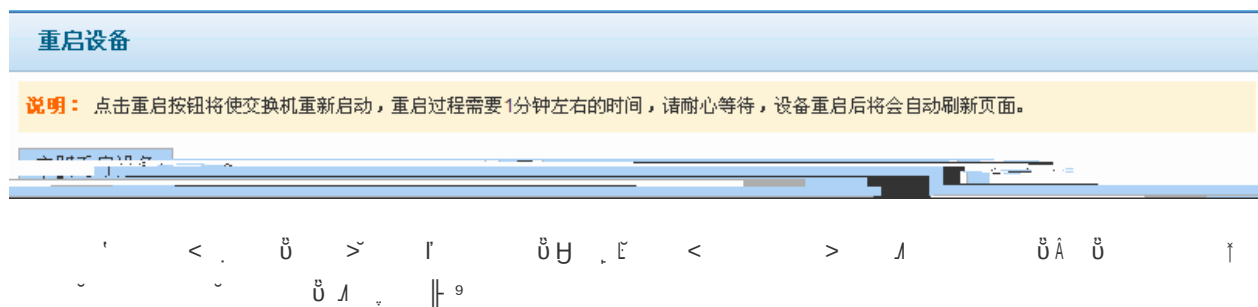
6 á Î {G!5B



2.10.5



2-41 0



2.10.6

EE9N6S60160

2-42 9

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。

旧密码：新密码：确认新密码：

保存修改

清 空

修改telnet登录密码

保存修改

清 空

g ' g ó 4 Â ó ~ ó 1_v l'

L Â ó < q g > . J g Â < > ~ v ó

Â

g telnet ' g telent ó ~ ó4 y . J È 6l 369

y Â



2.10.7

EE9NMUJ6s6ñUJ6N16Ö

2-43

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：

*

添加用户

用户名	操作
admin	
manager	
guest	
tt	 
11	 

用户列表

admin

manager

guest

2.10.8 WEB CLI

EE91NW WEB CLI LG T1 Â WEB CLI ' 1

2-44WEB CLI

WEB CLI

说明：

1. 命令初始模式为exec模式
2. 命令输入窗口支持Tab键和?号自动提醒。

CLI 输出：

```
ruijie#show vlan
VLAN Name        Status Ports
-----
1 VLAN0001        STATIC  Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4
                  Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8
                  Fa0/9, Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12
                  Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16
                  Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20
                  Fa0/23, Fa0/24, Gi0/25, Gi0/26
                  Gi0/27, Gi0/28, Ag2
ruijie#
```

输入命令：

```
show web
```

```
web-server
```

发送 (Ctrl+Enter)

清除命令

清屏

' 3 è ó CLI 3 Ctrl +Enter <4 > 4 cli 3 ó 3 è 4 Tab
 ó 1? 4 3Á < 3> 3 è 3 ~ < > CLI 3 Á

2.11 WEB

81/100 WEB 4 4 192.168.1.200 3 IP WEB Á
 3 3 WEB 4 3 3 3 3

8 WEB 3 3 WEB 4 3 IP webmaster 3 WEB 4 3 3
 4 3 3 WEB 3 3

A 3

ó config

5KMP

VR/WLQWE7/=

WEB

5KMP

level 3

5KMP/BQ

IP VLAN VLAN 1 IP PC ping IP

5KMP

5KMP/V



Web

no

/

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

1	
<i>privilege-level</i>	5K
<i>name</i>	5
<i>password</i>	5
0 7	5 7
<i>encrypted-password</i>	[

5KMP/VQJ

5KMP/LQ

5KMP/LQWH

5KMP6E5H1R

5KMPH

5KMP/VB(5u)A5

5KMP/VB

5KMP/WBVB

5KMP/WB/W

1/2

5KMP/\$

