



: (% 1u)Ú `

5 * 6 * 8 ð

5 * 2 6 E

[7(ð È Ö 9 1

(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' 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 5%4°,X :M6,™*FrIñÆ 1 9†@

T Ö

- Jä K5%4° I •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/> Ä
 | Ä 1 ü I5% 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
 | Ä 1 ü 1 0 1 ½8:30 7Ç .6&• ÈÈIÈ› ü4“ v á 9< k µ C |A¶ ÄE°/BAxA© fLp Ä
 EC Ê4È x1 T Ö Ä 1LÔ ßEQ v 0Ä È Ä 1 G Ê p Ò Ä ≠L È 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 — Ä 1 Ý,X v µ o LÔ?U,X T } `?· ‡ •
 Ä Í b v F ,X { •,X } >™ ÄEC Ê,XG!5B 1 ž J W,X5%4° ú6Ñ,XKÂNI È v
 á u —FÑ Ú µ oE™Eó,X T Ö Ä
- 7 h24 ä È T á u&Ä4“ 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 á
{ • } >™ ´	´ Ý4j Z { • ü s6Ñ ` (=)Ú Þ,X Ô o(M û Èα o ZA' Ú]>™!9Px Ä.@ È Lp fL8 Ä õ + T ?~ È 1 ž+ 4Ú `E² y <,X?~ ` S*ü š í 1 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 ä Ä – DAÈ á ` S*ü Ú +1 È JG! Ý K',X r_ Ä

(AÈ â

´ Í h,XEC Ê(Ö RGOS®10.4 (2b12)p1(Ä

AĪ5Ù ÍB5

:EÖ Ü ß ë Ž ,KÙAĪ

- 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 , ± Ö á Ñ T M N O';Eg,XF¼ Ú ÅG›*ü t2k + '></ Ä

p' Ö Q ,> – D Ä Q , T M N O+ 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 Ö p Ä

[x|y|...]Ö></ ç ø p ê î pEÝNM EÝª Ö p ê ð 5Ù áEÝ Ä

//Ö+ p 4 Ö Ÿ,X> ></ "¼Gž> Ä

2. Ø2O Û «

:E-G›*ü Ø/;Gf,Â Û « 9></ ü ; 0E›/ß hA¹(M ý"¼ ā,X •Ë- o Û «,X ā V ß Ö

✦ "¼ ā ÄA: Ä µGf ; 0 h"¼ ā,X _NM Ä

📖 AÈ ā Ä µ/ Ä0aK¼ Ä Í ; 0 Y •,X £EÄE¯> T M ?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 {•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



交换机 SmartWeb

SmartWeb

1. WEB
2. WEB

1 WEB

WEB

IE

WEB

WEB

WEB

WEB

WEB

WEB

IE

2 WEB

2.1

2.1.1



WEB

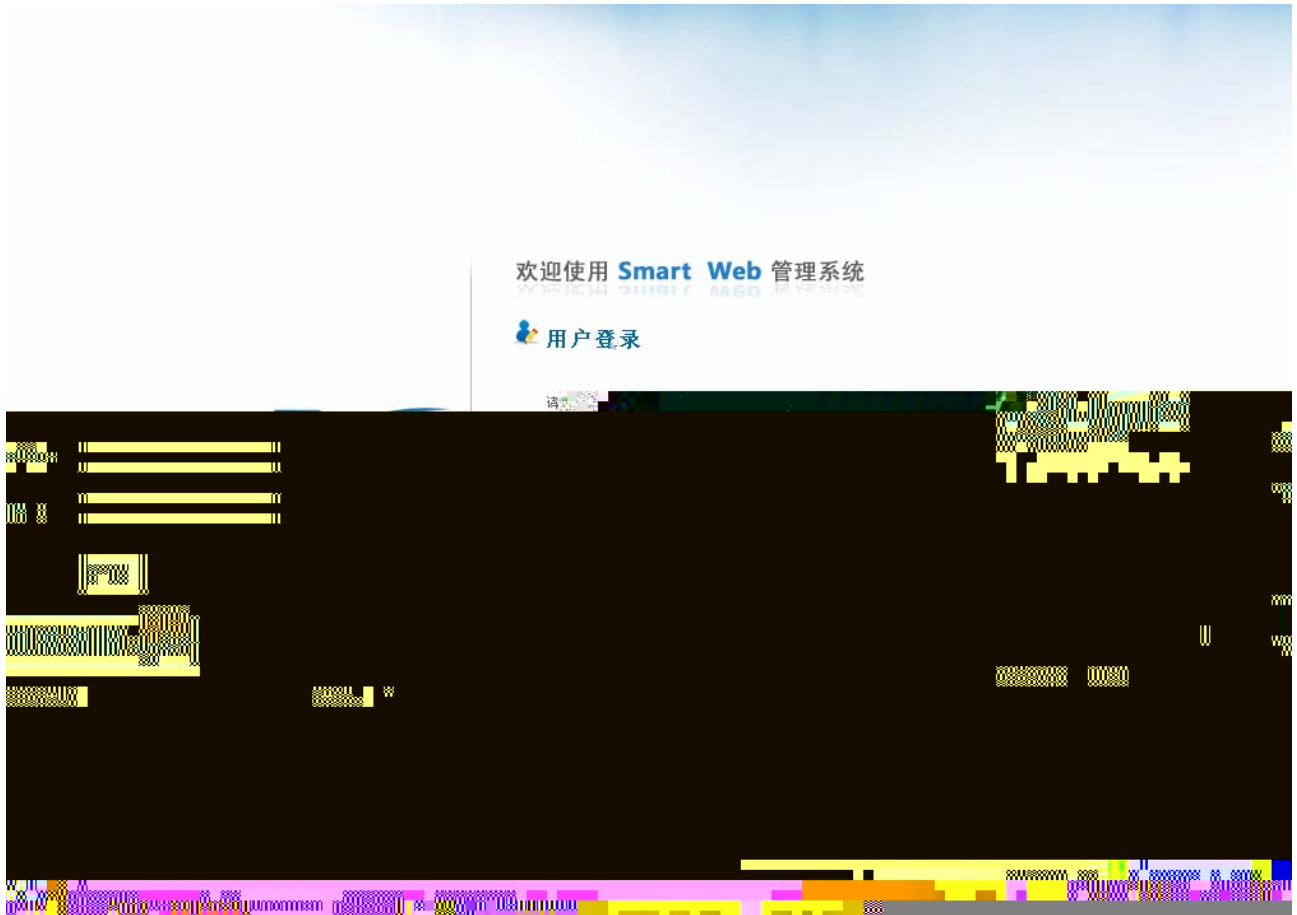
WEB

WEB

2.3 WEB

IP http://192.168.1.200,

2-1



< >

WEB

2-2 WEB



2.4

2.4.1

0ĕ	
<>	<> < > < >
[]	[] []
/	/ [/ /] [] [] []

2.4.2

/	
已开启	
	Trunk VLAN /VLAN
保存设置	
保存编辑	
取消编辑	
全选 反选 取消选择	
*	

2.4.3

Q-3



编辑 < 删除

Q-4

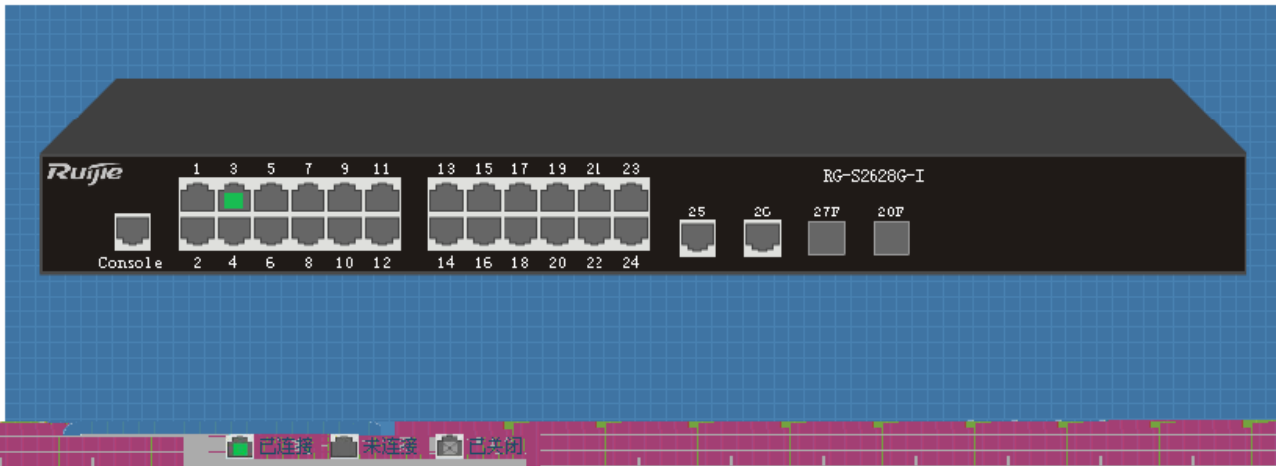


2.5

RG-S2628G-I

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：RG08 设备名称：**ruijie**



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
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	0K

首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页

6BA0



2-6



A000

AB

0000

02-7

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	5	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MAC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

E9E6B1s6E6B19E6B16E6A5E6D

A'

LAB

册

9

册

B0

Q2-8

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：

端口列表

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

首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页

已 下一步

B B B

Q2-9



VLAN A VLAN

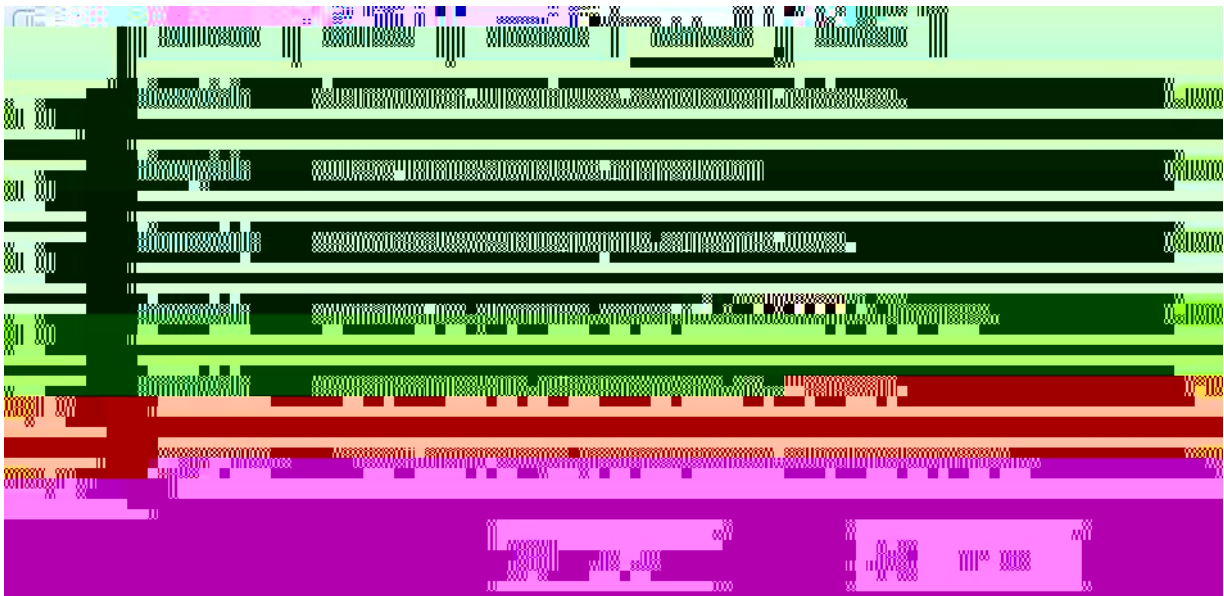
00

Q2-10VLAN



Lp kkkk00

Q2-11 /



ABO

Q-12

端口组管理 端口代理 端口组管理 其他设备

设备基本信息

管理IP: 192.168.23.1
子网掩码: 255.255.255.0

保存设置

端口镜像

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。
注意：已加入聚合口的端口不能

（允许选择多个端口，源端口过多可能会影响设备性能）

13 15 17 19 21 23
14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

选中端口 聚合端口 全选 反选 取消选择

（只能选择一个端口）

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

操作	源端口	目的端口
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，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 2 3 4 5 6 7 8 9

不修改 保存设置 批量修改描述

端口列表

端口 端口描述

端口状态	端口名称	工作模式	操作	端口	端口描述
开启	自协商	自协商		1	
关闭	自协商			2	
				3	
				4	
				5	
				6	
				7	
				8	
				9	

M

E'0j 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	
~0	
~1	
~2	

设置



2.7.2

EE9N00Å.Ås6Å

2-15



<	>	<	>	<	>
>	<	>	<	>	<
<	>	<	>	<	>
<	>	<	>	<	>
⚡	ARP	ARP	MAC VLAN		
<	>	<	>		

2.7.3

EE9ND6s6 R- <

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。

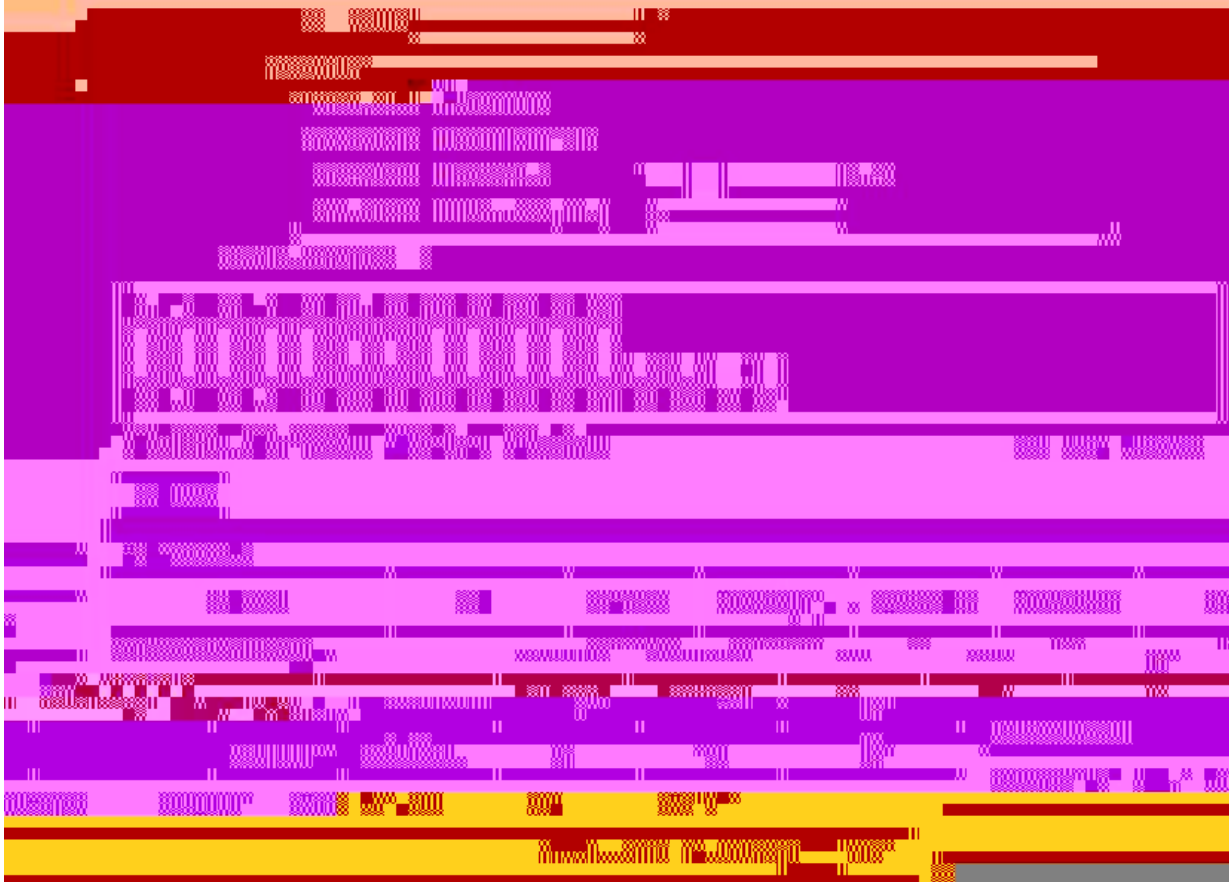
注意： 已加入聚合口的端口不能作为目的端口和源端口，目的端口和源端口不能为同一个。



smartweb

端口分类

说明： 为了方便后续的管理和设置，根据底设备的连接情况，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。



RLDP / RLDP RLDP smartweb
< > < > < >
< > < >
< >



PC





2.8 VLAN

2.8.1 VLAN

EE9NMLAN VLAN VLAN runk

■ VLAN

2-19 VLAN

68	VLAN	VLAN	<	>	vlan
		VLAN 1			
	VLAN1	VLAN		VLAN1	IP
		Smartweb			IP
					IP

Trunk

2-20 Trunk

VLAN设置
Trunk口设置

说明：若一个端口允许通过多个VLAN的报文，请将该端口设置成Trunk口。建议将连接网络设备的端口设置成Trunk口。

选择端口进行设置：

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	27	28
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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](#)

Native Vlan(1-4094) :

允许通过的VLAN(3,5,8,10) =

添加设置

端口	端口描述	Native Vlan	允许通过的VLAN	操作
1-4094				✕

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

80

Trunk		Native Vlan		VLAN(3-5,8,10)
	Trunk	Trunk		
Trunk	Trunk		< >	Trunk
<	>			
Trunk		< >		Trunk

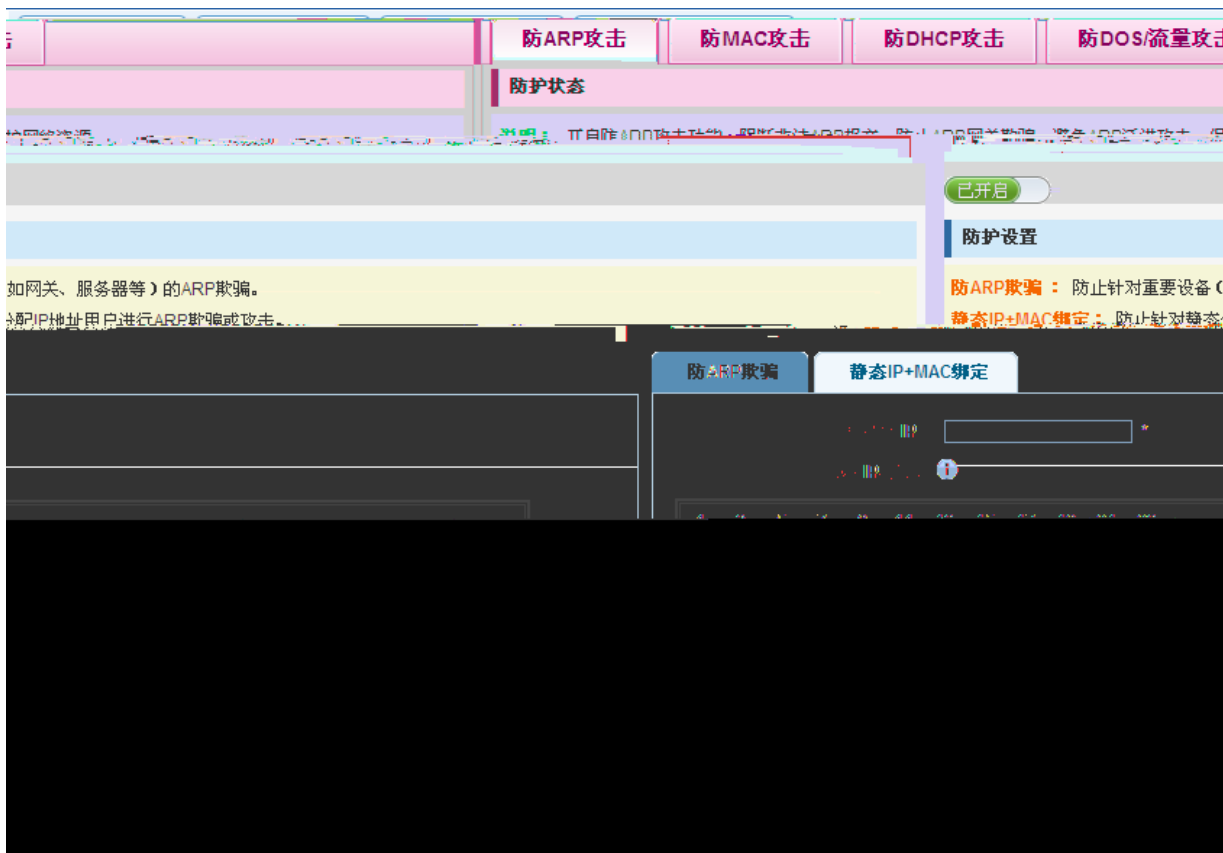
2.9 /

2.9.1

ARP	MAC	DHCP
		DOS/

■ ARP

2-21 ARP ARP



IP+MAC < > ARP ARP

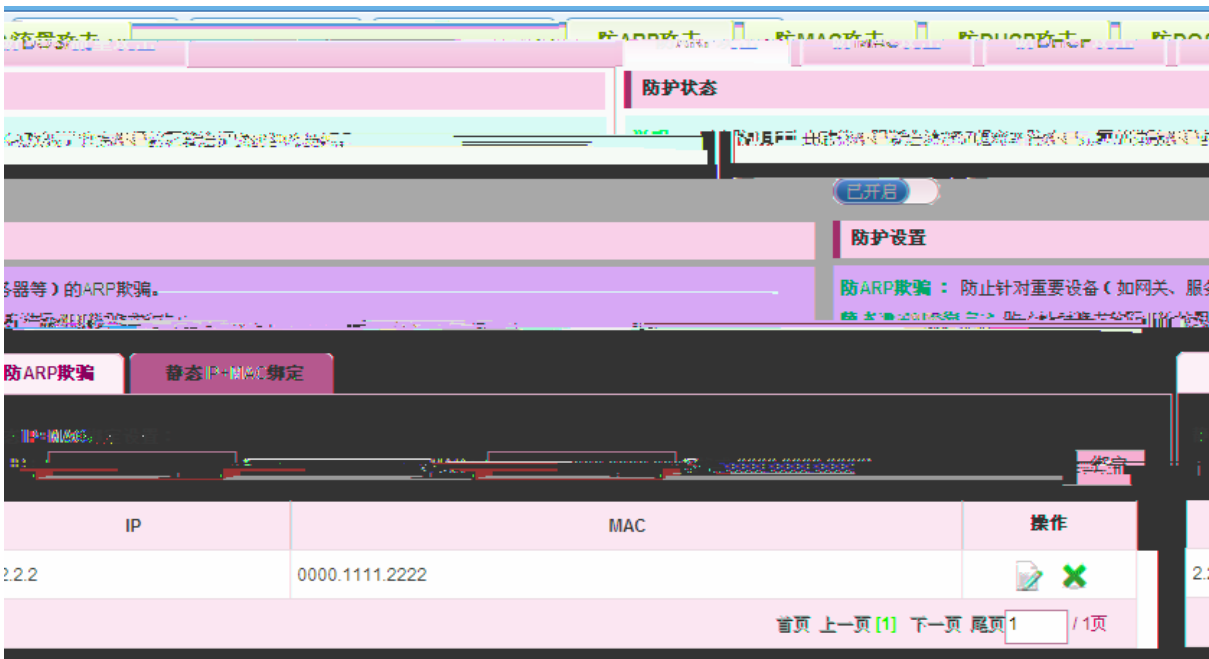
ARP ARP ARP IP IP IP IP

< > IP < >

< > IP

IP+MAC

2-22 ARP IP+MAC

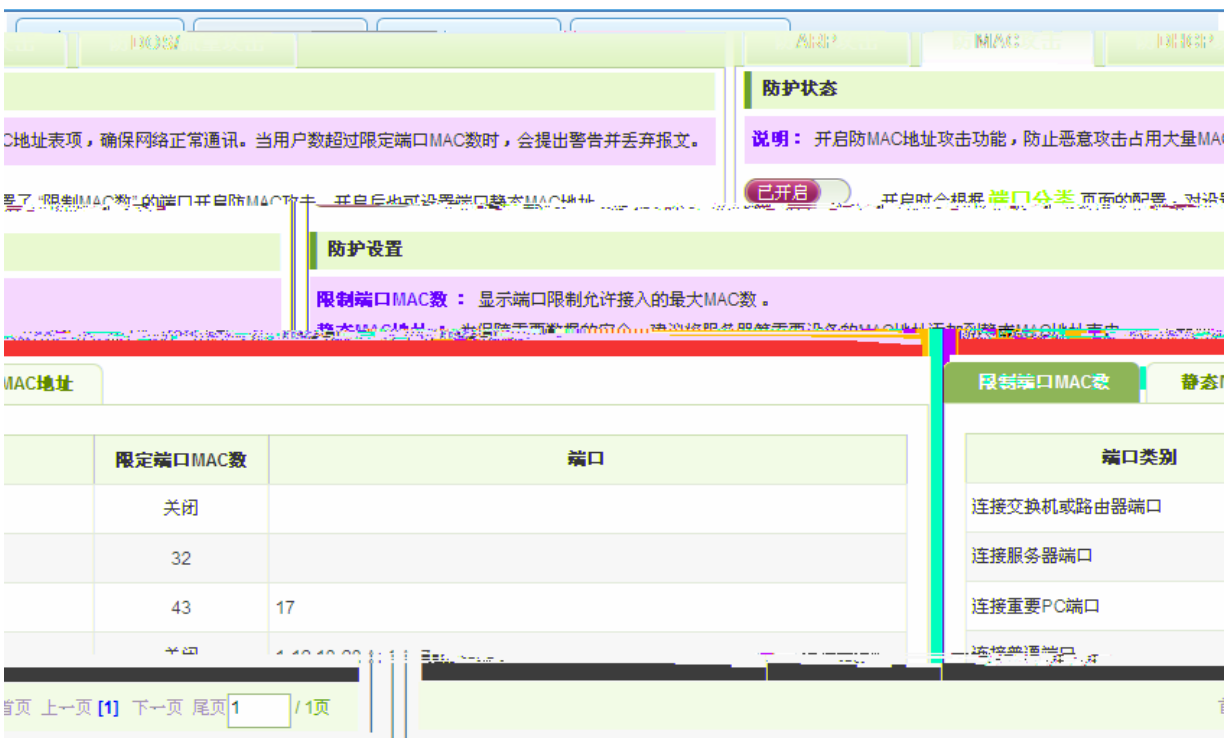


B5

IP	MAC	<	>
<	>	IP	MAC
<	>	IP+MAC	

MAC

2-23 MAC - MAC



6BA0

< > MAC MAC
 MAC ARP < > MAC MAC
 < >
 MAC MAC MAC
 MAC
 2-24 MAC MAC

防ARP攻击 防MAC攻击 防DHCP攻击 防DOS/流量攻击

防护状态

提示: 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

B0

MAC MAC MAC
 MAC
 MAC

4 MAC MAC < > MAC MAC
 < > < > MAC
 >> MAC
 MAC < MAC > MAC MAC
 MAC < >
 2-25 MAC MAC MAC



MAC MAC < > MAC MAC
 MAC MAC

>> MAC MAC MAC

■ DHCP

2-26 DHCP

防ARP攻击 防DHCP攻击 防MAC攻击 防DDoS攻击 防ARP攻击 防MAC攻击 防DHCP攻击

防护状态

防止耗竭攻击报文，禁止私设DHCP服务器。 **说明：** 开启防DHCP攻击功能，拦截仿冒DHCP服务器及地址。

“开启DHCP信任口”的端口开启防DHCP攻击。开启后也可自定义设置DHCP信任口。 **已开启** 开启时会根据 [端口分类](#) 页面的配置，对

自定义设置DHCP服务器端口。

先 后洗 即治洗控 可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口

信任端口	操作
9,Ag1	✘

保存编辑 刷新

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

< > DHCP DHCP ARP DHCP
 DHCP DHCP DHCP DHCP
< > < >
 DHCP DHCP DHCP DHCP
 DHCP DHCP < > < >
 DHCP
 DHCP < >
 DHCP

- DOS/
- 2-27 DOS/

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 %	
连接重要服务器端口	不抑制	
连接普通端口	30 %	1-8,13-24,Ag11,Ag23
5555555555	30 %	

1/1页
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1

DOS < > DOS
< > “ ”
< >
< >

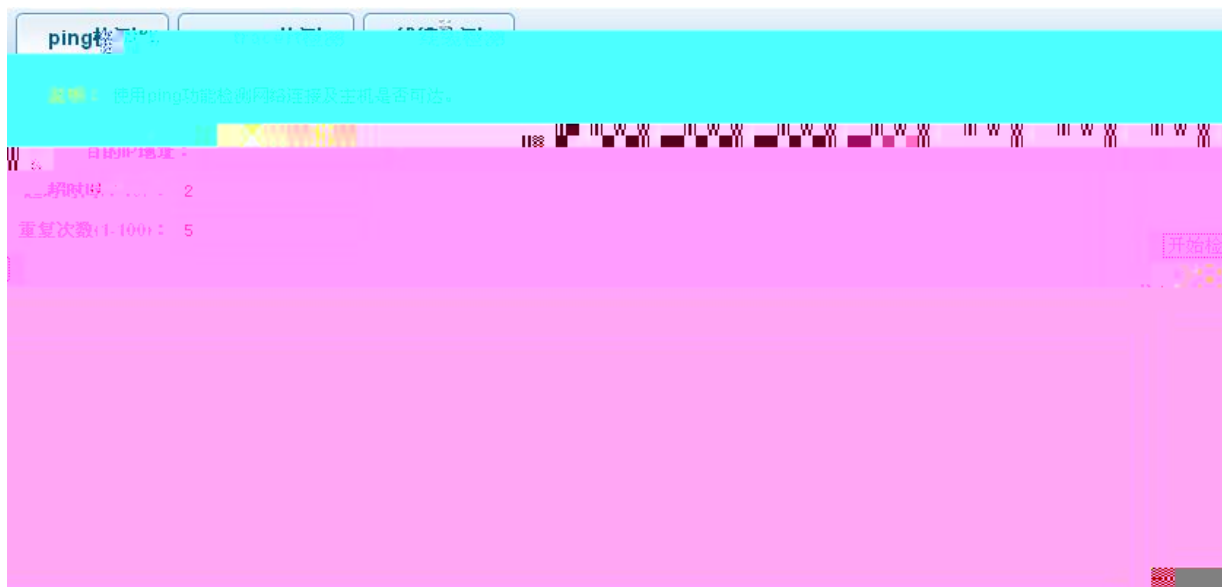
2.9.2

EE9NECAs6ICAl0j

tracert

■ Ping

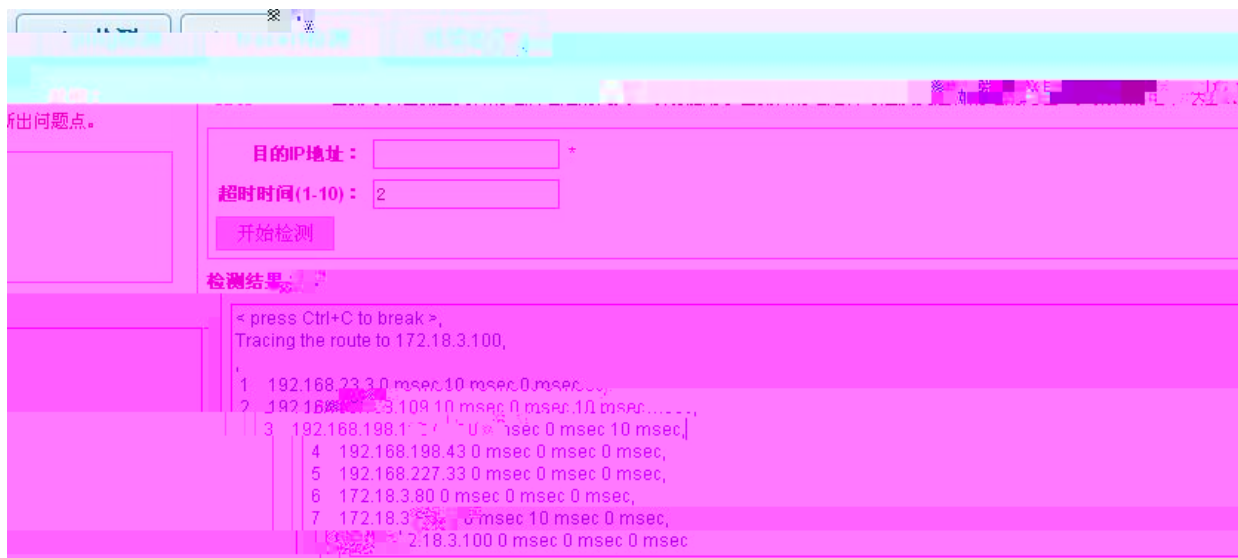
2-28 ping



IP < >

■ tracert

2-29 tracert

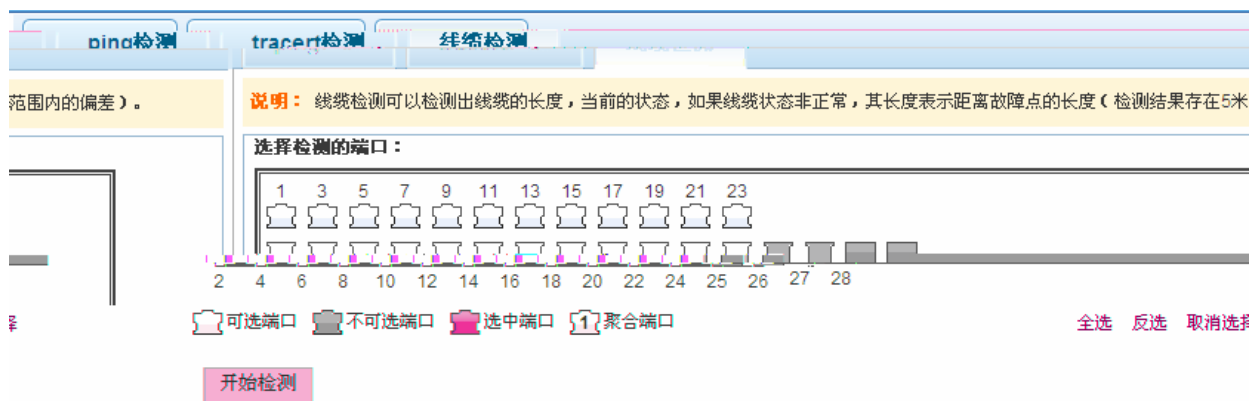


■

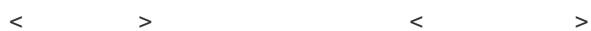
ping IP < >

■

2-30



2-31



2-31



2.9.3

EE9N 2.9.3

2-32

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，也可以勾选“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时间服务器同步

保存设置

VLAN

在线升级 本地升级

web管理升级

说明：请保证网络畅通，否则将无法获取版本信息

版本	发布时间	操作	版本	描述
1.1.1(146631)	2012-10-01	633中文描述, 查看更多	1.1.1(146631)	
可升级版本				
1.1.1(145779)	2012-09-20	779中文描述, 查看更多	2012-09-20	回退
1.1.1(146631)	2012-10-01	631中文描述, 查看更多	2012-10-01	回退
1.1.1(145779)	2012-09-20	779中文描述, 查看更多	2012-09-20	回退

图 2-35

< >

< >

2-35

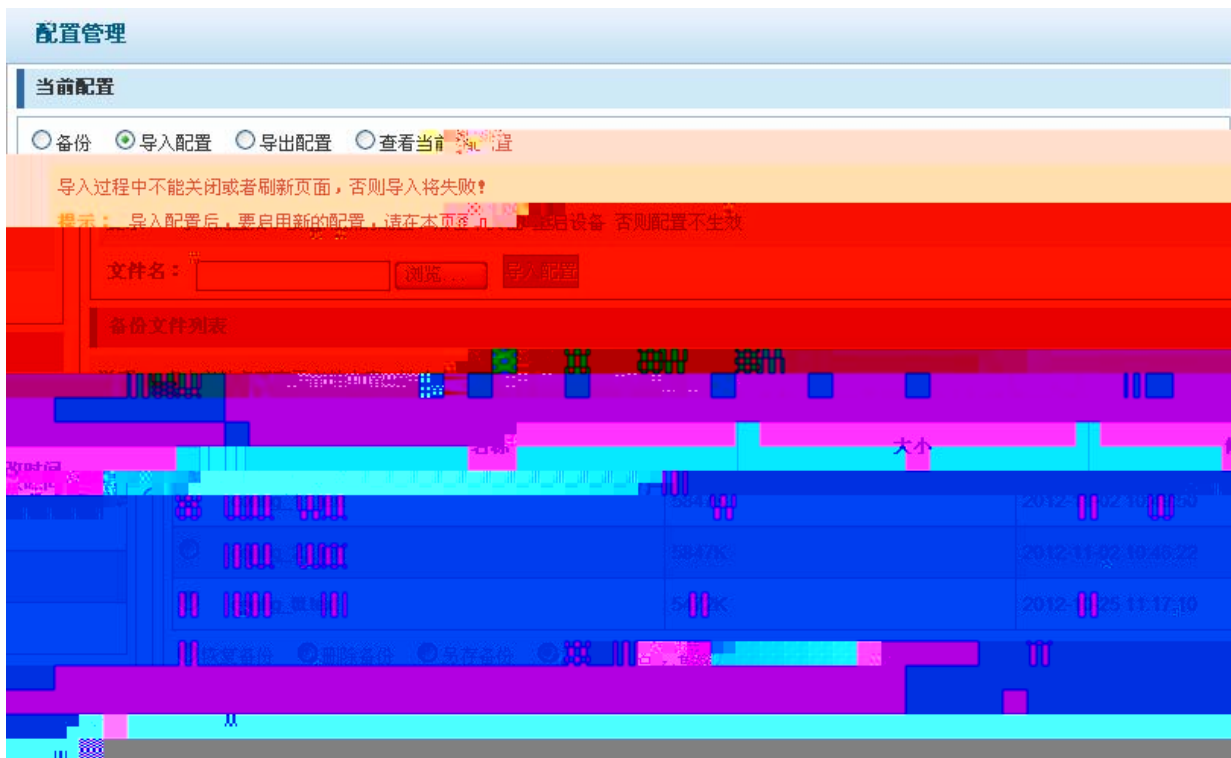
在线升级 本地升级

说明：你可以访问网络官方网站上下载你所需要的软件版本到本地，然后通过下面的方式升级到设备中。

升级

图 2-36

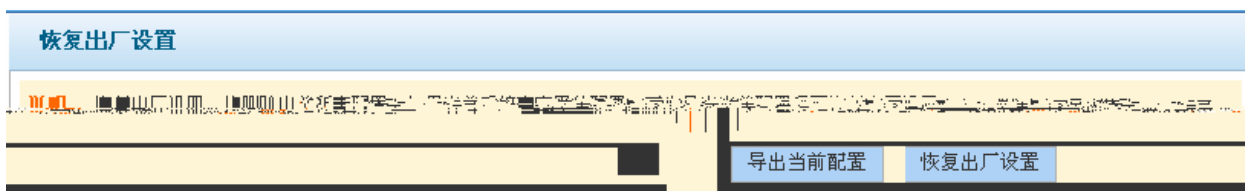
>



2.10.4

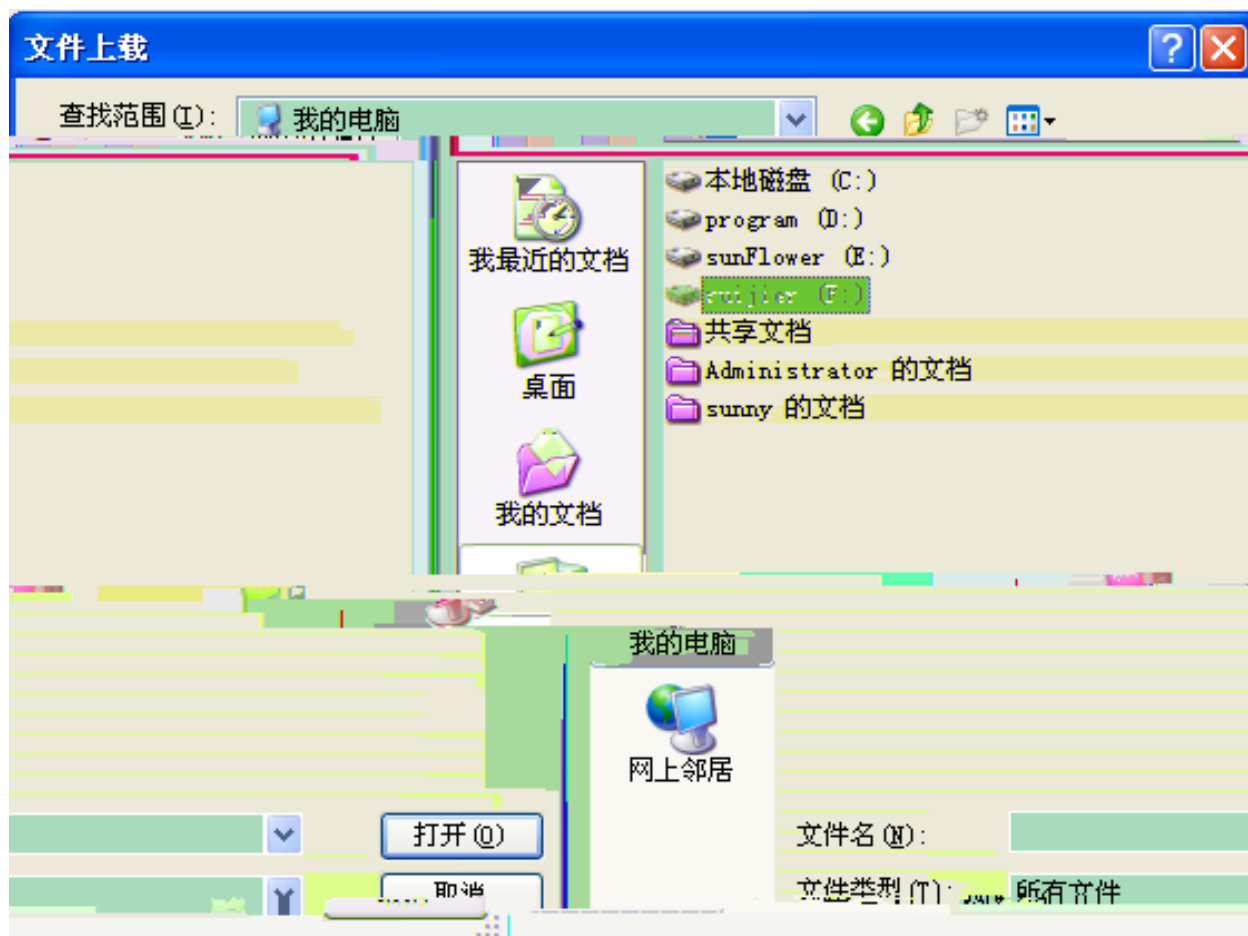
EE9N6B&6

2-39



< >
< >

6 á Î {G!5B



2.10.5



2-41

重启设备

说明： 点击重启按钮将使交换机重新启动，重启过程需要1分钟左右的时间，请耐心等待，设备重启后将会自动刷新页面。

<

>

<

>

2.10.6

EE9N6s6I00

2-42

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：	<input type="password"/>	*
新密码：	<input type="password"/>	*
确认新密码：	<input type="password"/>	*
<input type="button" value="保存修改"/>	<input type="button" value="清空"/>	

修改telnet登录密码

新密码：	<input type="password"/>	*
确认新密码：	<input type="password"/>	*
<input type="button" value="保存修改"/>	<input type="button" value="清空"/>	

< > < >

telnet

telent



2.10.7

EE9NMUJQs6ÑuJNIO

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

		用户列表
用户名	操作	
admin		
manager		
guest		
tt	 	
11	 	

< >



admin

manager

guest

2.10.8 WEB CLI

EE9N WEB CLI

WEB CLI

2-44 WEB CLI

WEB CLI

说明：

- 命令初始模式为exec模式
- 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

? CLI Ctrl +Enter < > cli Tab

 < > < > CLI

2.11 WEB

WEB WEB 192.168.1.200 IP WEB

WEB CLI

WEB WEB IP webmaster WEB

WEB WEB

config

5KMLN

QVBLRWE7/=

Ô WEB

KRMLM

level

KRMLM

IP VLAN VLAN 1 VLAN 1 IP PC ping IP

KRMLM

KRMLM

Web no /

webmaster level *privilege-level* username *name* password { *password* | [0 | 7] encrypted-password }

no webmaster level *privilege-level* [**username** *name*]

<i>privilege-level</i>	#
<i>name</i>	8
<i>password</i>	8
0 7	# 7
<i>encrypted-password</i>	[

5KMLVBRJ

KCRMLR

KRMLRWH

ML626E5H1R

KRMLH

KRMLRWB(6u)A8

KRMLRWB

KRMLRWB

KRMLRWB

1/2

KRMLRWB

