



WEB

RG-IS2708M-4P

RGOS 10.4(3b73)

V1.0

©201



RGOS 10.4 (3b73)

<http://www.ruijie.com.cn/>

<http://webchat.ruijie.com.cn>

<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7 24

4008-111-000

<http://support.ruijie.com.cn>

<http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

4008111000@ruijie.com.cn

1)

[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2)

3)

1

1.4 WEB

IP http://192.168.1.200,

1-1



< >

WEB

1-2 WEB



IS2712G 固件版本: 1.00 ... CPU: 1.72% ... 可用内存: 35MB ... 可用Flash: 59MB ... 设备时间: 1970-1-1 0:14:46
10.4(3b16)T2,Release(82376) ... 设备名称: Ruijie

ps)	输出流量(Bps)	开启状态	连接状态	所属vlan	trunk口	操作	端口	描述	输入流量(Bps)
	6.3K		未连接	1	否	查看流量走势	Gi 0/1		6.3K
	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势	Gi 0/2		OK
	OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势	Gi 0/3	
			开启	未连接	否	查看流量走势	Gi 0/4		
			开启	未连接	否	查看流量走势	Gi 0/5		

1-6

说明: 鼠标点击设备面板中的端口可查看端口流量走势

输出 输入

3K 1.5K

17:30:15 17:30:30

17:30:00 17:30:15 17:30:30 17:30:00

端口2输入流量 端口1输出流量

1-7

端口信息	流量走势	设备配置	端口统计
设备VLAN总数		1	更多设置
聚合链路数		2	更多设置
端口镜像		开启	更多设置
DHCP攻击布防		开启	更多设置
DOS攻击布防		关闭	更多设置
防环路保护		开启	更多设置

1.7

1-8



1-9

说明：请选择需要配置的网络拓扑，不同的网络拓扑对应不同的配置方案！



VLAN

ERPS

SNMP

1-10

1

Vlan设置：为您的设备配置一个管理Vlan与数据Vlan。

管理Vlan Id(1-4094) : *

VLAN 名称 :

管理Ip : 掩码 :

默认网关 : *

数据Vlan Id(1-4094) : *

2

Erps以太环配置：在配置Erps环时,所选端口的端口模式即将配置为trunk模式。

Erps Vlan Id(2-4094) : *



可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口 提示：可按住左键拖拽选取多个端口 全选 刷新 取消选择

3

SNMP配置：简单网络管理协议，配置SNMP管理员可轻松对网络上的节点进行监控和管理。

V2版本 V3版本

SNMP版本 :

Trap接收主机 :

SNMP口令 : *

设备位置 :

4

时间同步：配置设备定时与NTP服务器进行时间同步

时间同步 : 启用

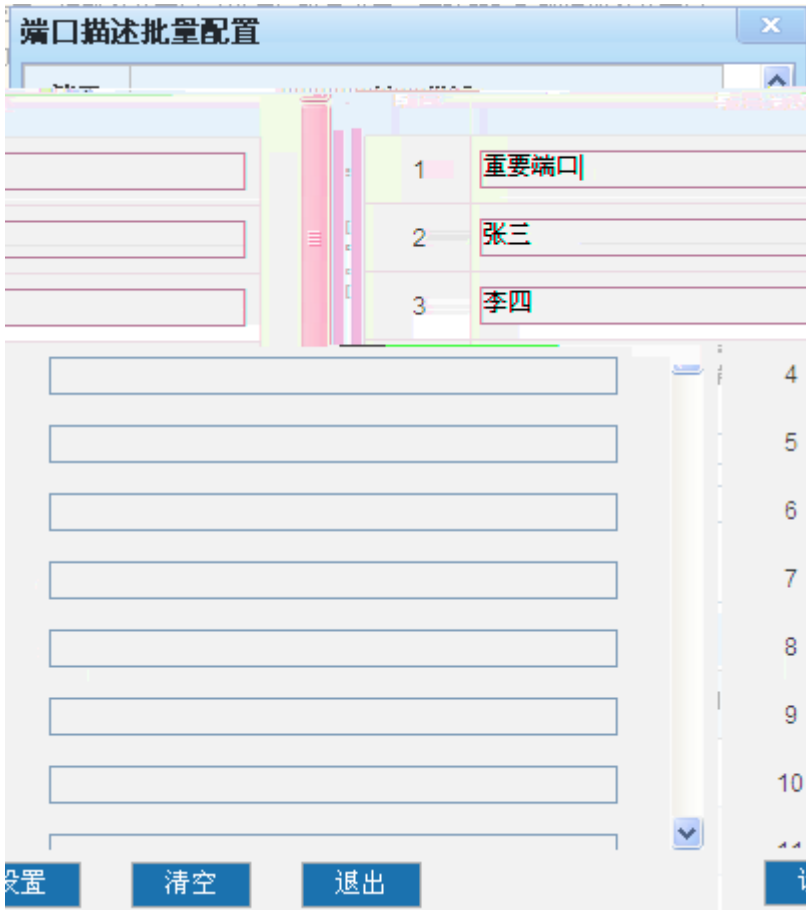
时间服务器IP :

VLAN IP
 IP GI0/1
 VLAN PC VLAN VLAN VLAN
 VLAN
 ERPS ERPS VLAN
 SNMP trap SNMP community
 NTP IP NTP
 Internet Internet NTP
 VLAN SNMP
 1-11



1 3 4

2



“ ”

“ ”

“

...”

“

...”

1.8.2

“ ”

1-14

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。

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）

2 4 6 8 10 12
1 3 5 7 9 11

可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口 提示：可按住左键拖拽选取多个端口 全选 反选 取消选择

请选择目的端口：（只能选择一个端口）

2 4 6 8 10 12
1 3 5 7 9 11

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
Gi0/3	

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

端口镜像列表	
源端口	目的端口
Gi0/4	

smartweb

< > “ ”

< >

1.8.4

“ ”

1-16

端口限速

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。端口限速列表中“-”代表“不限速”。

注意：1 MBit/s = 1000 KBit/s = 1000 / 8 KB/s = 125 KB/s。即1M带宽对应的理论速率是125KB/s。

选择端口进行设置



2 4 6 8 10 12

取消选择

可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口 **提示：**可按住左键拖拽选取多个端口

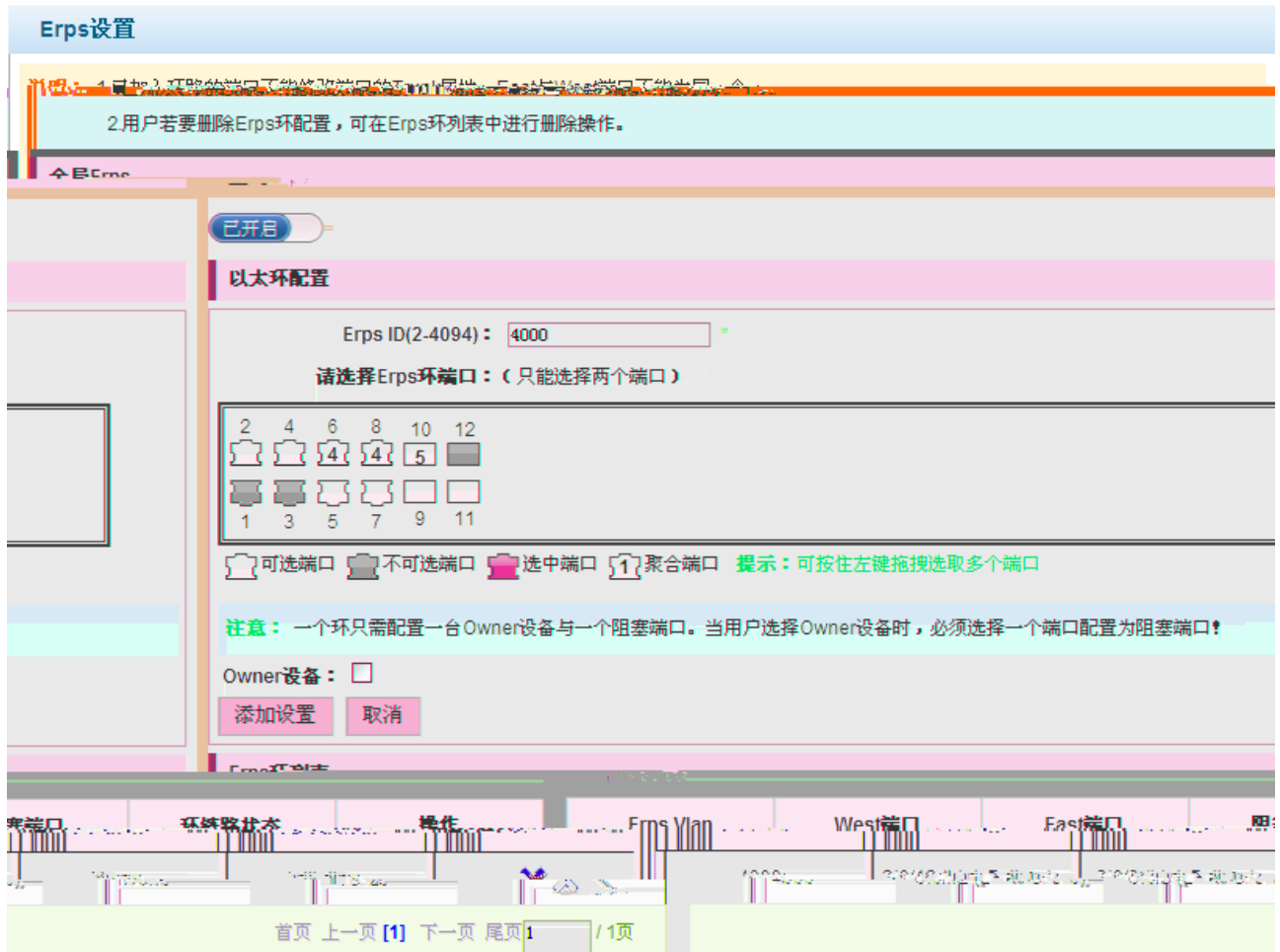
全选 反选

输出限速(64-1000000)： KBit/s

输出限速(64-1000000)： KBit/s

保存设置

输出限速		端口限速列表	
输出限速	操作	端口	输入限速
-		1	-
-		2	-
-		3	-
-		4	-



ERPS

ERPS

VLAN

RPL owner

ERPS

ERPS

RPL port

ERPS

1.8.6

“ ”

光模块信息

说明： 1.列表中(OK): 当前状态正常，无需用户干预。
2.列表中(warning): 当前状态超过设备允许状态，需要用户注意。
3.列表中(alarm): 当前状态严重超过设备允许状态，需要用户立即采取行动。

光模块端口信息列表

端口号	温度(C)	电压(V)	偏置电流	接收光功率	发送光功率	告警信息	操作	
-2.97(OK)	None			Gi0/9	52(OK)	3.18(OK)	7.60(OK)	-4.15(OK)[AP]

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

1.9 VLAN

1.9.1 VLAN

“ VLAN ” VLAN “ VLAN ” “ runk ”

VLAN

1-19 VLAN

VLAN ID	VLAN 名称	VLAN ID 地址	端口	操作
1	L-H0001	192.168.0.75/24	1-32	

VLAN VLAN VLAN ID ? ?

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。

Trunk口列表

端口	端口描述	Native Vlan	允许通过的VLAN	操作
新建Trunk口				

页面 1 / 1 页

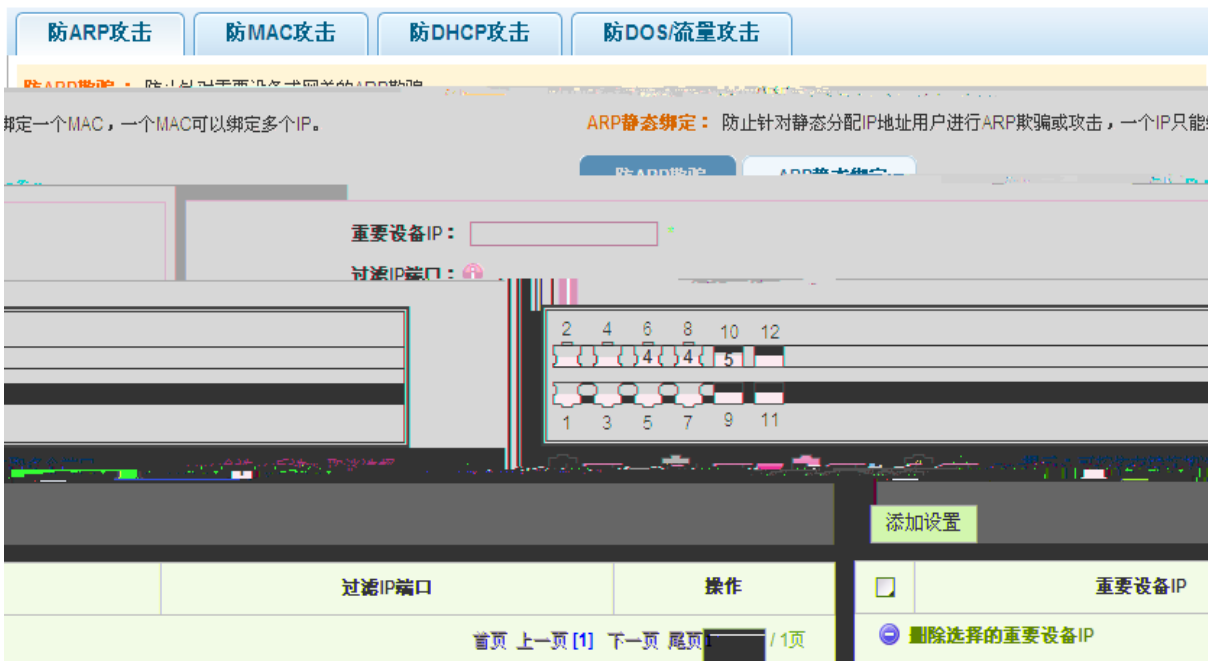
Trunk

Native Vlan

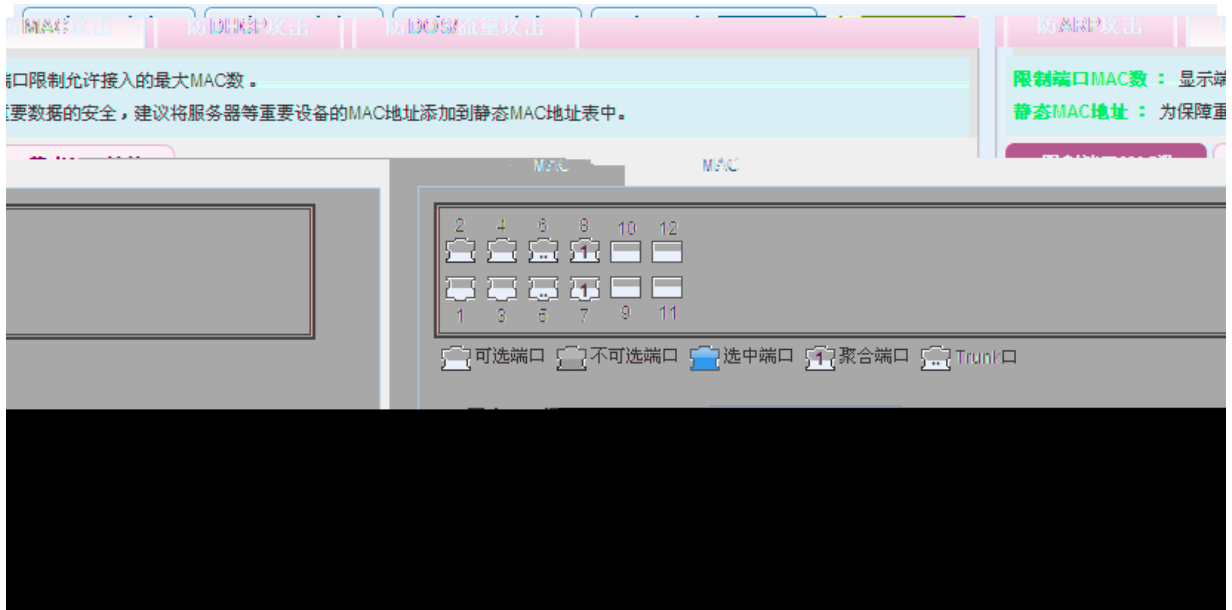
TrunkTrunk

A b

< > ARP “ ARP ” “ ARP
 ” ARP
 ARP ARP ARP IP IP
 ARP IP IP IP
 < > IP < >
 < > “ IP ”
 ARP
 1-22 ARP ARP



IP MAC < >
 < > IP MAC < >
 < > “ IP+MAC ”
 MAC
 1-23 MAC - MAC



MAC

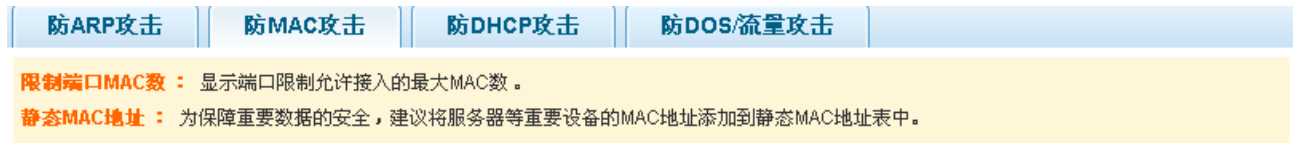
MAC

MAC

MAC

1-24 MAC

MAC



限制端口MAC数

静态MAC地址

MAC地址列表：

<input type="checkbox"/>	用户MAC	端口	端口类别	端口描述	操作
<input type="checkbox"/>	0000.5e00.0117	Fa0/2	动态		
<input type="checkbox"/>	0000.5e00.01e7	Fa0/2	动态		
<input type="checkbox"/>	0002.a542.277c	Fa0/2	动态		
<input type="checkbox"/>	0007.040b.1b34	Fa0/2	动态		
<input type="checkbox"/>	000c.291d.d917	Fa0/2	动态		
<input type="checkbox"/>	000c.2930.9fd4	Fa0/2	动态		

MAC

MAC

MAC

“ ” “ ” “ ”

MAC

MAC

MAC < > MAC
 < > < > MAC
 “ >> MAC ”
 MAC < MAC > MAC MAC
 MAC < >
 1-25 MAC MAC MAC



MAC MAC < > MAC MAC
 MAC “ MAC ”

“ >> MAC ... “ MAC ... MAC

DHCP

1-26 DHCP

说明： 开启防DHCP攻击功能，拦截仿冒DHCP服务器及地址耗尽攻击报文，禁止私设DHCP服务器。

已开启 开启后可设置信任端口，关闭后隐藏设置信任端口。

自定义设置DHCP信任口

2	4	6	8	10	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	3	5	7	9	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

提示：可按住左键拖拽选取多个端口。 全选：反选

保存编辑 刷新

操作	信任端口
<input type="checkbox"/>	5-8

取消选择

返回 1 / 1页 首页 上一页 1/1 下一页



DOS/
1-27 DOS/



DOS

<

>

DOS

1.10.2

“ ” “ ping ” “ tracert ” “ ”

Ping

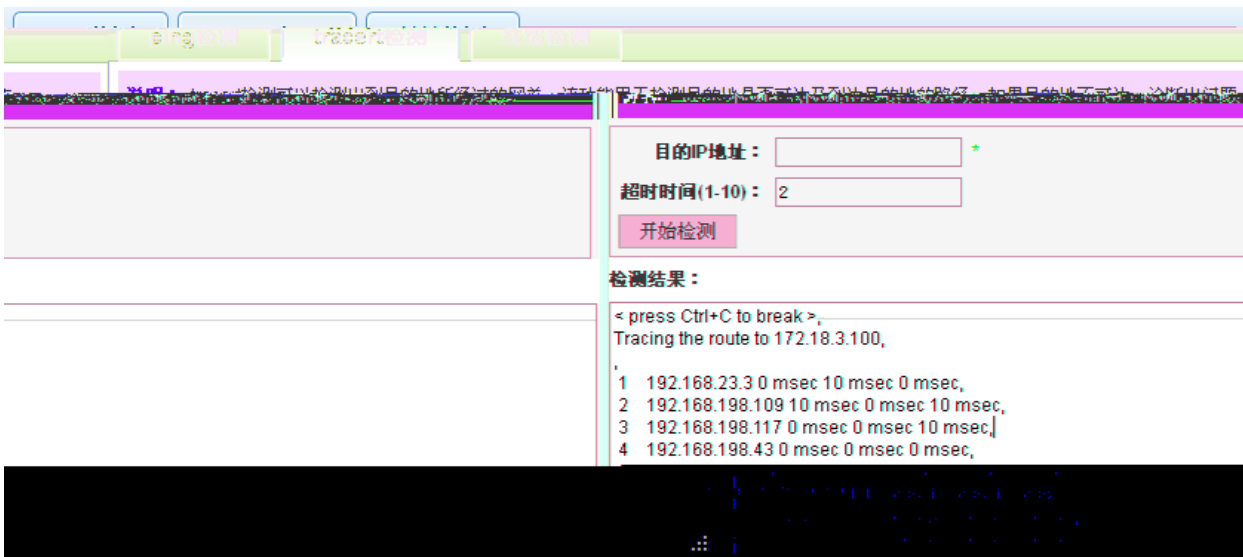
1-28 ping



IP < >

tracert

1-29 tracert



ping IP < >

1-30



acl

acl " acl

acl acl

" "

ACL

1-33 acl



ACL " ACL", ACL

ACL " ACL", ACL

ACL " ACL" ACL

ACL "

ACL " "

ACL " "

ACL

1-34 acl



ACL acl

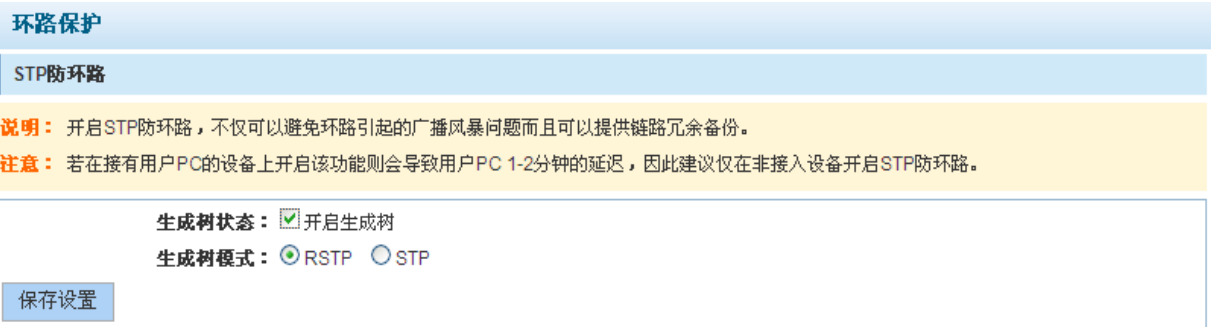
ACL “ ” acl acl

ACL “ ”

1.10.4

“ ”

1-35



STP

1.11

1.11.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

1-37

系统设置	系统重启	密码修改	系统日志
系统基本信息			
管理VLAN : <input type="text" value="1"/>	设备MAC : 00d0f82233b7		
管理IP : <input type="text" value="10.10.10.253"/> *	设备名称 : <input type="text" value="Ruijie"/> *		
掩码 : <input type="text" value="255.255.255.0"/> *	设备位置 : <input type="text"/>		
默认网关 : <input type="text"/>	联系人 : <input type="text"/>		
DNS服务器 : <input type="text"/>	联系方式 : <input type="text"/>		
登陆超时(分) : <input type="text" value="30"/>			
<input type="button" value="保存设置"/>			
系统时间			
当前系统时间 : 1970年1月4日下午12:42:23			
重新设置时间 : <input type="text" value=""/> <input type="button" value="日历"/>			

7 ' %

系统设置 系统重启 密码修改 系统日志

说明： 点击重启按钮将使交换机重新启动，重启过程需要2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。

立即重启设备

< > “ ” < >

1-39

系统设置 系统重启 密码修改 系统日志

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。密码只能包含英文、数字以及下划线。

旧密码： *

新密码： *

确认新密码： *

保存修改 清空

修改telnet登录密码

Telnet服务： 已开启

” < > “ ” < >

telnet telnet

enable enable

1-40

日志配置

- 说明：** 1. 开启日志开关，设置syslog服务器，系统日志将自动推送到服务器中。
2. 当指定设备设置允许显示的日志信息级别以后，所有等于或低于所设置值级别的日志信息将被允许显示。

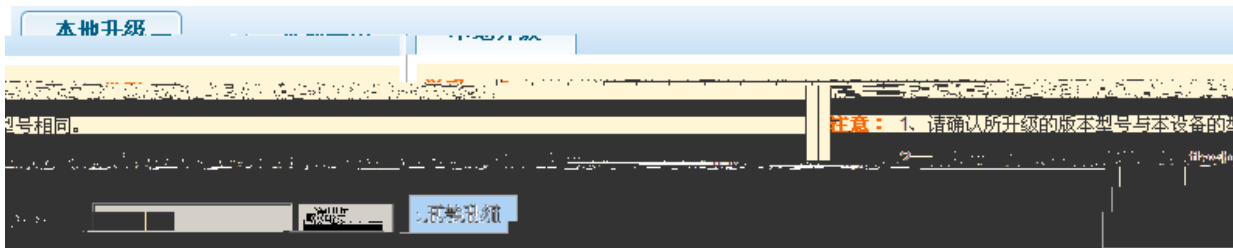
IP

SYSLOG

1.11.2

“ ” “ ”

1-41



< >

1.11.3

“ ”

1-42

当前配置 配置备份 恢复出厂配置

查看当前配置 导出配置

备份 导入配置

文件名: config_ .text

确定备份

备份文件列表

名称	大小	修改时间
config_111.text	5417K	2012-12-24 19:22:37
confi_222.text	5417K	2012-12-24 19:22:41

“ ” “ ” < >

1-43

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
 switchport timeout 1000

```

```

0 username admin password 7 073f07221c1c
2 username guest password 7 154d1824013f

```

webmaster level
webmaster level

关闭

1-44

WEB控制台

说明：命令初始模式为exec模式，在命令输入框中按Enter键或点击“发送”按钮发送CLI命令，支持Tab键和?号自动提醒。

CLI 输出：

```

interface VLAN 48
no ip proxy-arp
ip address 123.3.3.36 255.255.255.0

monitor session 1 destination interface FastEthernet 0/19
monitor session 1 source interface FastEthernet 0/21 both

Ruijie#
ip route 2.0.0.0 255.0.0.0 2.3.3.3
!
line con 0
speed 115200

line vty 0 4
login
password admin
!

```

输入命令：

show interfaces s

- status
- switchport

发送 清除命令 清屏

“ ?” CLI Ctrl +Enter < > cli Tab

1.12 WEB

WEB WEB 192.168.1.200 IP WEB

WEB CLI

WEB WEB IP webmaster WEB

WEB WEB WEB

config

WEB

level

IP VLAN VLAN 1 VLAN 1 IP PC ping IP

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>	level 2 level 0 level 1	admin	guest	guest admin
<i>name</i>				
<i>password</i>				
0 7	0	7		
<i>encrypted-password</i>				

