



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)

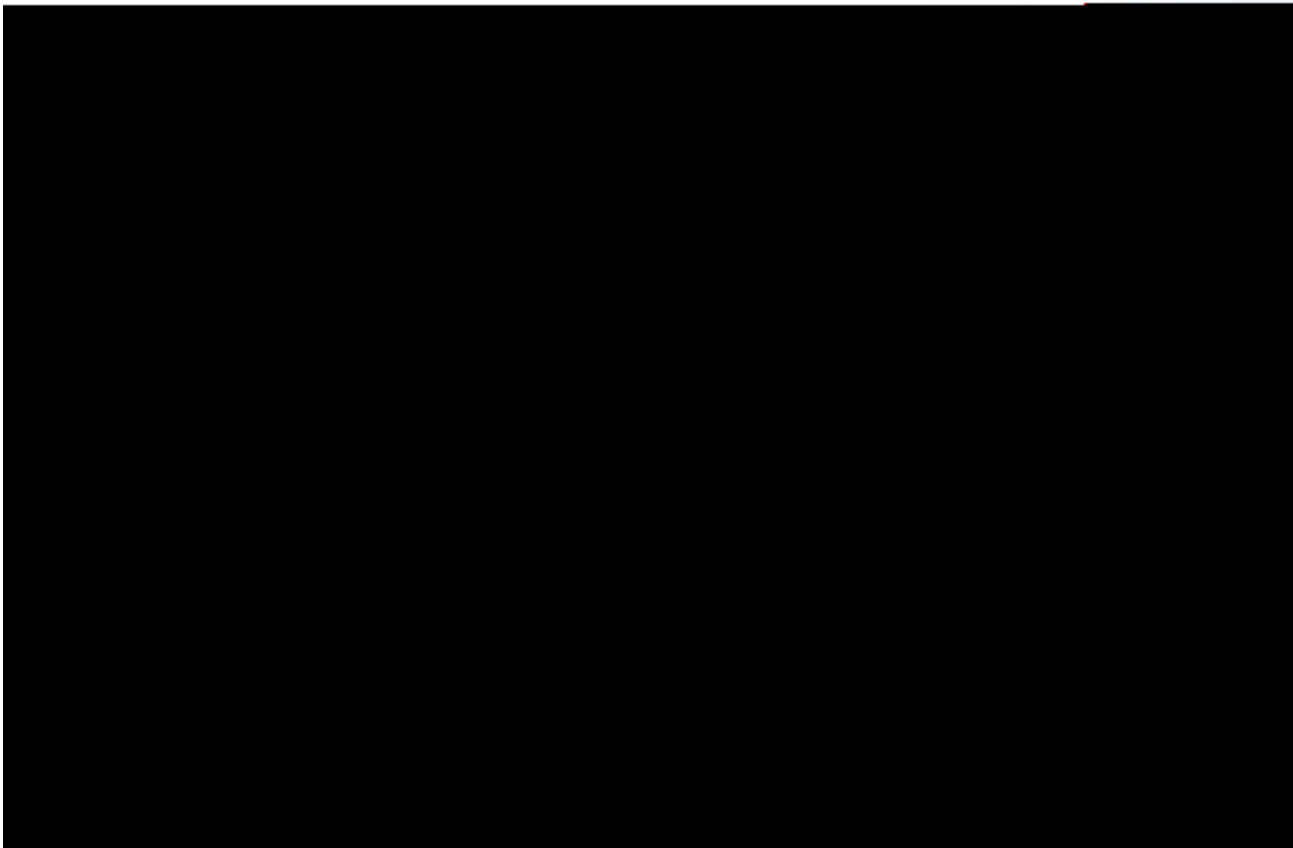
3)

1

1.4 WEB

IP http://192.168.1.200,

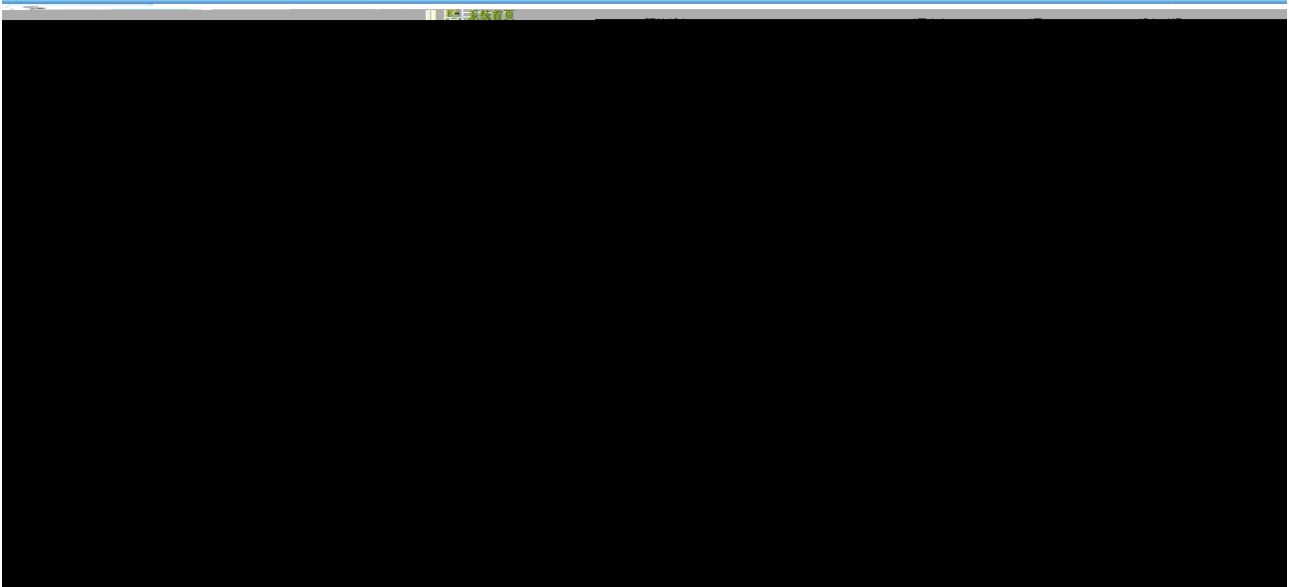
1-1



< >

WEB

1-2 WEB



1.5

1.5.1

< >	“ < > ” “ < > ” < > ”
[]	“ [] ” “ [] ”
/	“ / ” [/ /] [] [] []

1.5.2

/	
	“ ”

保存编辑	
取消编辑	
全选 反选 取消选择	
*	
	
	
	

1.5.3

1-3

24681012





1357911

 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

<><><><><>

<>

11-141trunk

/

<><>>1-2

1-4

24681012





1357911

 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

1.6

“ ”

1-5



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

端口信息

流量走势

设备配置

端口统计

输入端口号或端口描述进行查询

查询

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

1-6



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

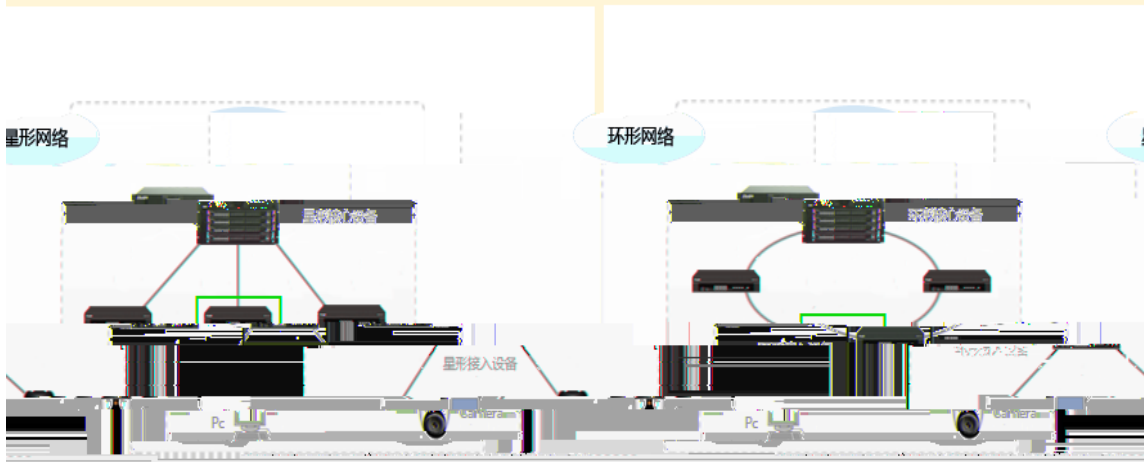
“ ” “ ”

1-8

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！

星形网络

环形网络



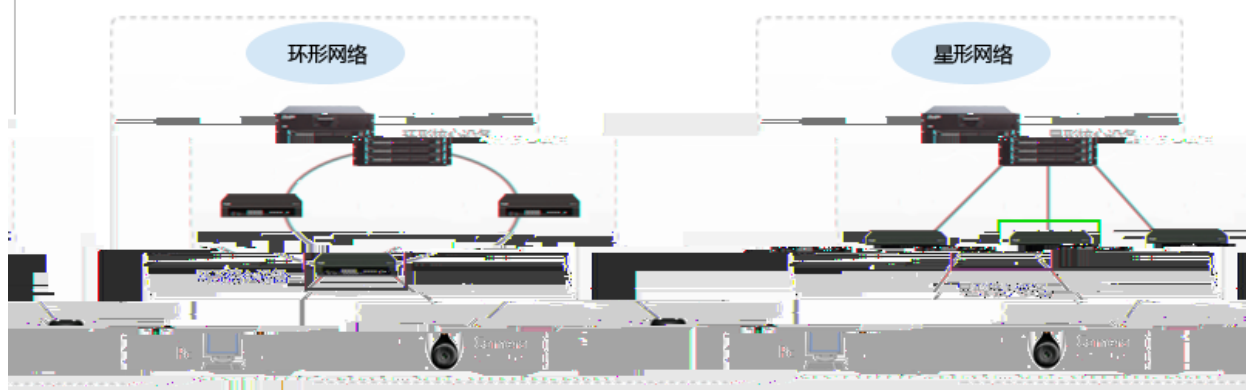
“ ” “ ”

“ ” “ ”

1-9

1-6

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。

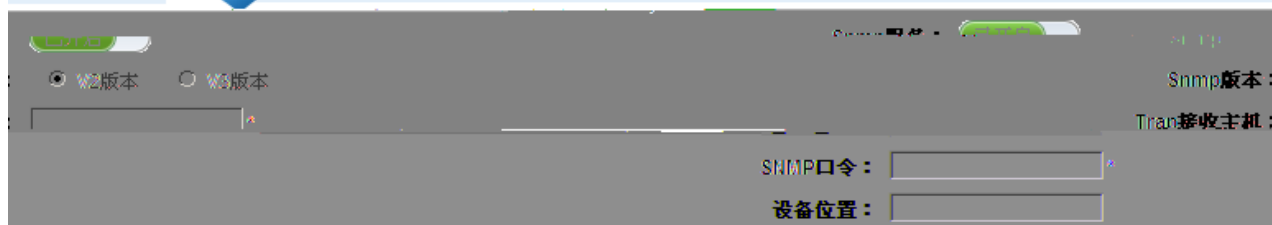
Erps Vlan Id(2-4094)： *



 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  反选  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。



4

时间同步：配置设备定时与NTP服务器进行时间同步



VLAN IP

IP VLAN

PC VLAN

ERPS ERPS VLAN

SNMP trap SNMP community

NTP IP NTP

Internet Internet NTP

VLAN SNMP

1-11

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 上联口配置: 请选择连接上行网络的端口，该端口将会设置为trunk口。

请选择上联端口:

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

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

Snmp服务: ☒ 已关闭

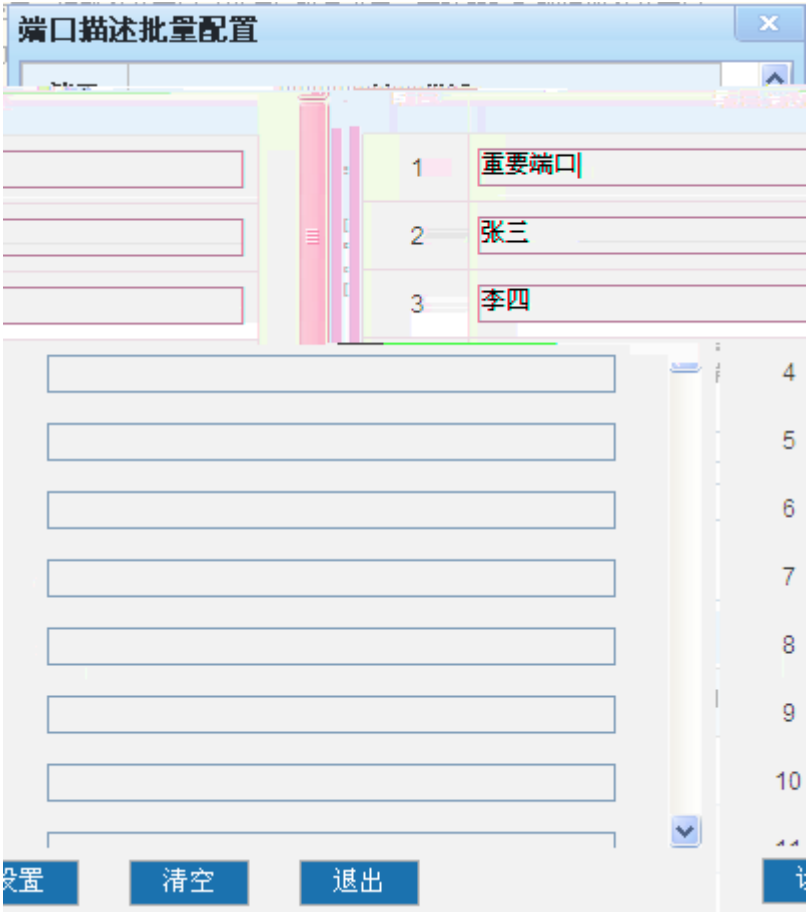
定时与NTP服务器进行时间同步

时间同步: ☒ 已开启

时间服务器IP:

1 3 4

2



“ ”

“ ”

·	δ	W	W	ρ	б л	W	Q	“	°
·	н fi л		л	ω fi	k	“	° л k θ	W	

1.8.2

“ ”

1-14

端口聚合

说明：为了扩充端口带宽或实现带宽的冗余备份，将多个物理口（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8个成员口，成员口之间通过分流规则承担网络流量的传输。

注意：开启ARP检查功能的端口、重要设备ARP欺骗的端口、设置MAC VLAN功能的端口及端口镜像中的监控端口无法加入聚合。

聚合端口编号(1-120):

请选择端口加入聚合口:



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



可透

置

添加设

合列表

端口聚

聚合端口	成员端口	模式
1	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	7 8

首页 上一面 11 下一面 尾页 1/1面

00

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）

24681012

1357911

1357911

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）

24681012

1357911

1357911

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

保存编辑

刷新

端口镜像列表	
目的端口	操作
Gi0/3	✕
首页 上一页 1 下一页 尾页 1 / 1页	

源端口	
Gi0/4	

smartweb

< > “ ”

	α	W	И	Θ	p"Q		γ	W	б	p"Q	γ	♫	<	>
			α	W										
ì	α	W	W	б		W	α	W		W	α	W	б	

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



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

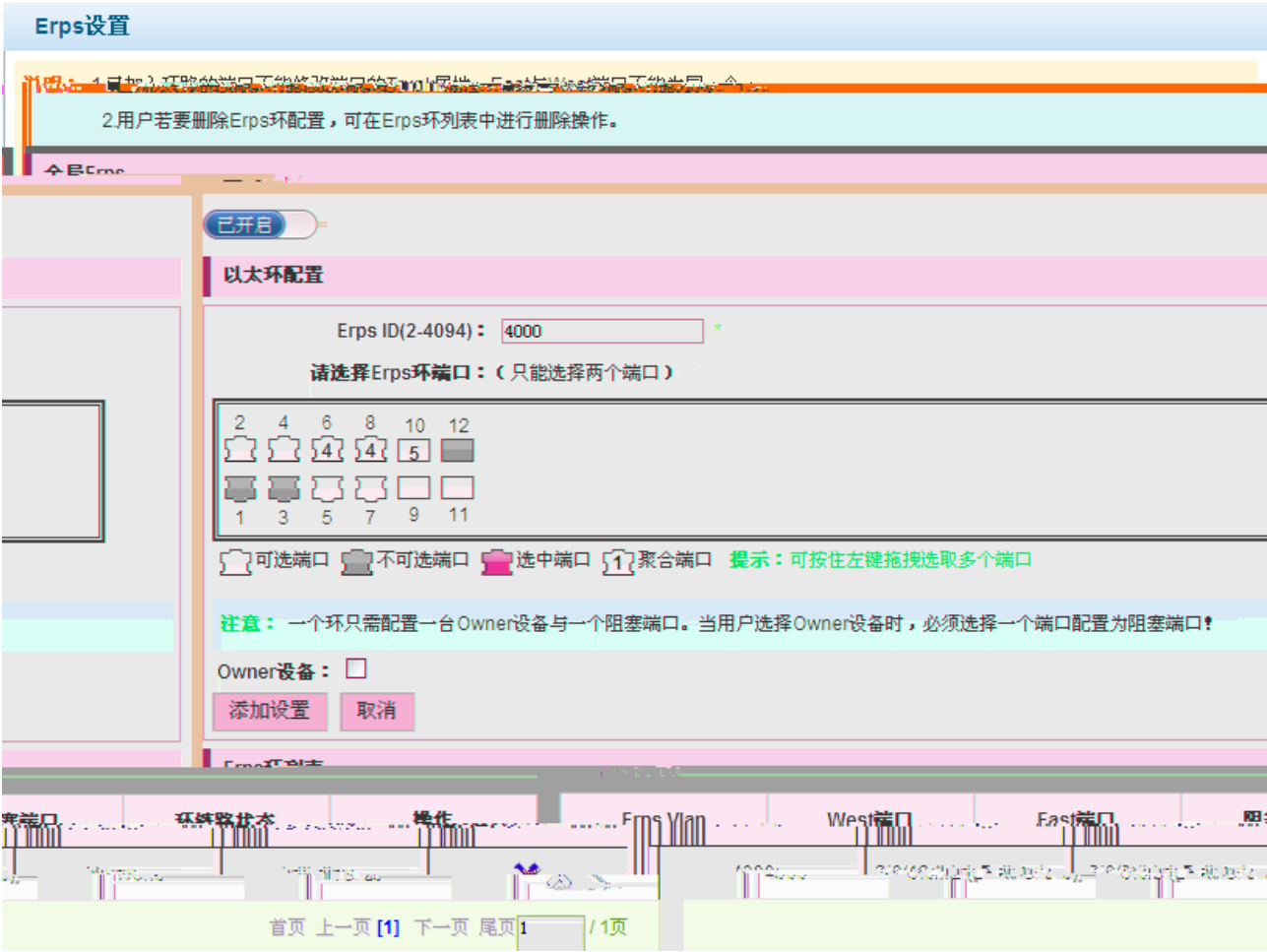
输出限速(64-1000000)： KBit/s

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	-

H V æ ħ ó ‘ Ğ



ERPS

ERPS VLAN

ERPS

ERPS RPL owner

ERPS

ERPS RPL port

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(℃)	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设置

VLAN列表

VLAN ID	VLAN 名称	VLAN ID 1-1	端口	备注
1	VLAN001	192.168.23.78.24	1-32	

新建VLAN

1

VLAN VLAN VLAN ID # Ø K a % Ø K

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				

新建Trunk口

Trunk口描述

Native VLAN

允许通过的VLAN

操作

Trunk口列表

Trunk口描述

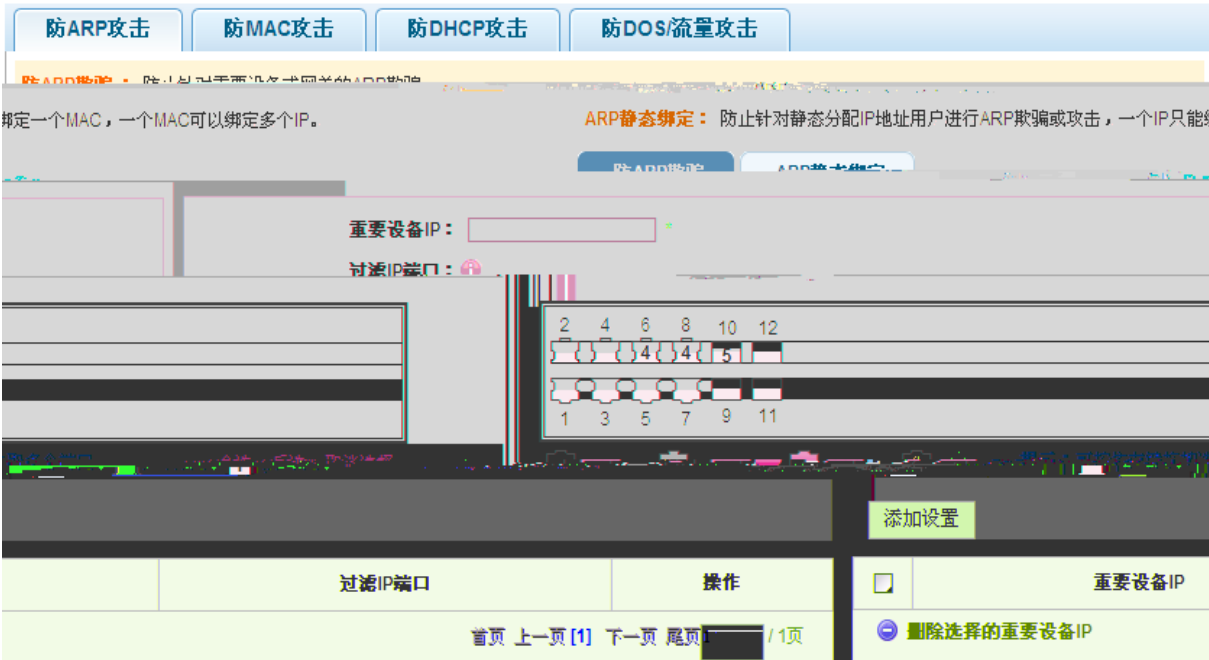
Native VLAN

允许通过的VLAN

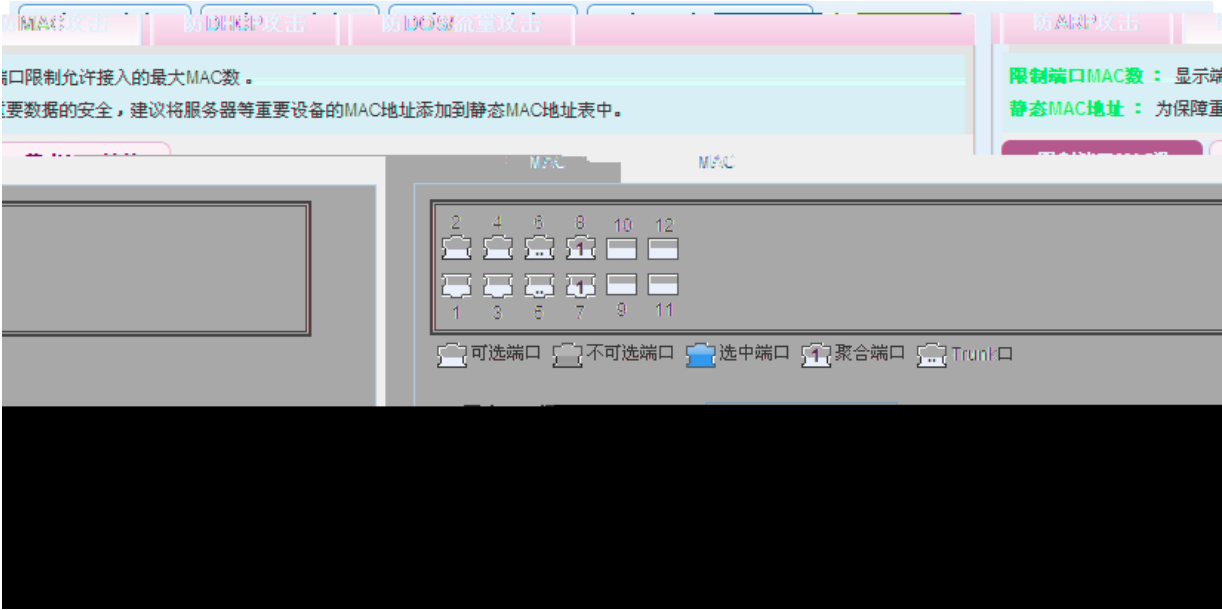
操作

Trunk口描述 Native VLAN 允许通过的VLAN 操作

< > ARP “ ARP ” “ ARP ”
ARP ARP 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

防ARP攻击

防MAC攻击

防DHCP攻击

防DOS/流量攻击

限制端口MAC数

静态MAC地址

限制端口MAC数

静态MAC地址

MAC地址列表：

全部

手工绑定MAC地址

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

MAC

MAC

MAC

“ ” “ ” “ ”

MAC

MAC

MAC MAC < > MAC MAC
< > < > MAC
“ >> MAC ”

MAC MAC < MAC > MAC MAC
MAC < >

1-25 MAC MAC 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：

2 4 6 8 10 12

1

1 3 5 7 9 11

1

可选端口

不可选端口

选中端口

1

聚合端口

Trunk口

绑定

退出

MAC MAC < > MAC MAC
MAC “ MAC ”

“ >> MAC “ ă MAC “ MAC ”

DHCP

1-26 DHCP

1-19

防ARP攻击

防MAC攻击

防DHCP攻击

防DOS/流量攻击

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。

白名单设置DHCP信任口

取消选择

操作

✕

图例： / 1面

2 4 6 8 10 12

1

1

1

1 3 5 7 9 11

提示：可按左鼠标拖拽选取多个端口。

全选：反选

保存编辑

刷新

信任端口

2-61

首页

上一页

1/1

下一页

DHCP SERVER	DHCP	DHCP SERVER
DHCP	< >	< >
“	DHCP	”
DHCP	W 6 p`Q 1 8	< >
▲	DHCP W	

DOS/

1-27 DOS/



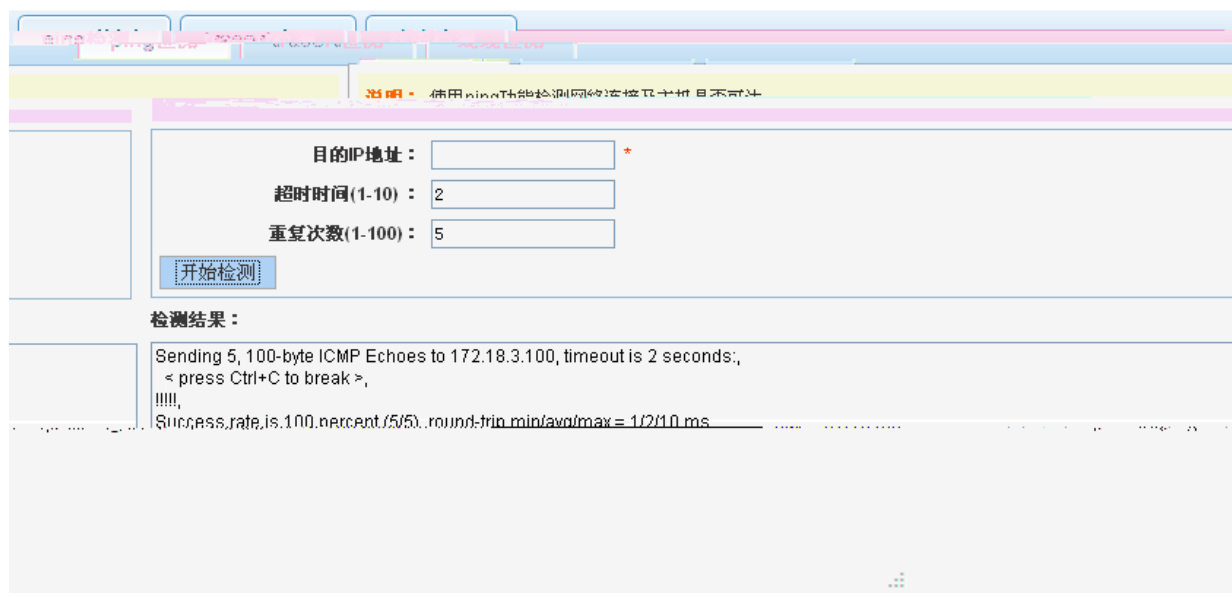
DOS < > DOS

1.10.2

“ ” “ ping ” “ tracet ” “ ”

Ping

1-28 ping



IP < >

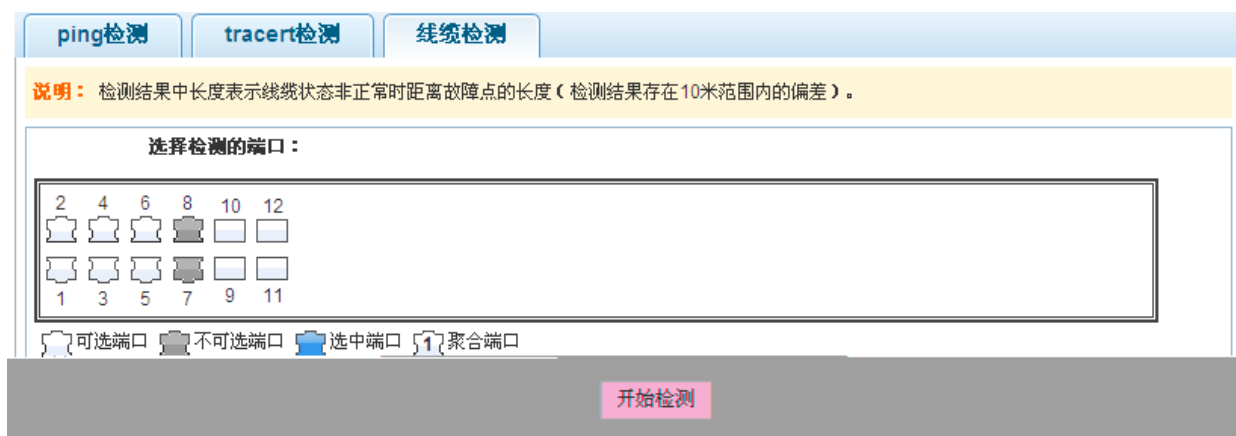
tracert

1-29 tracert



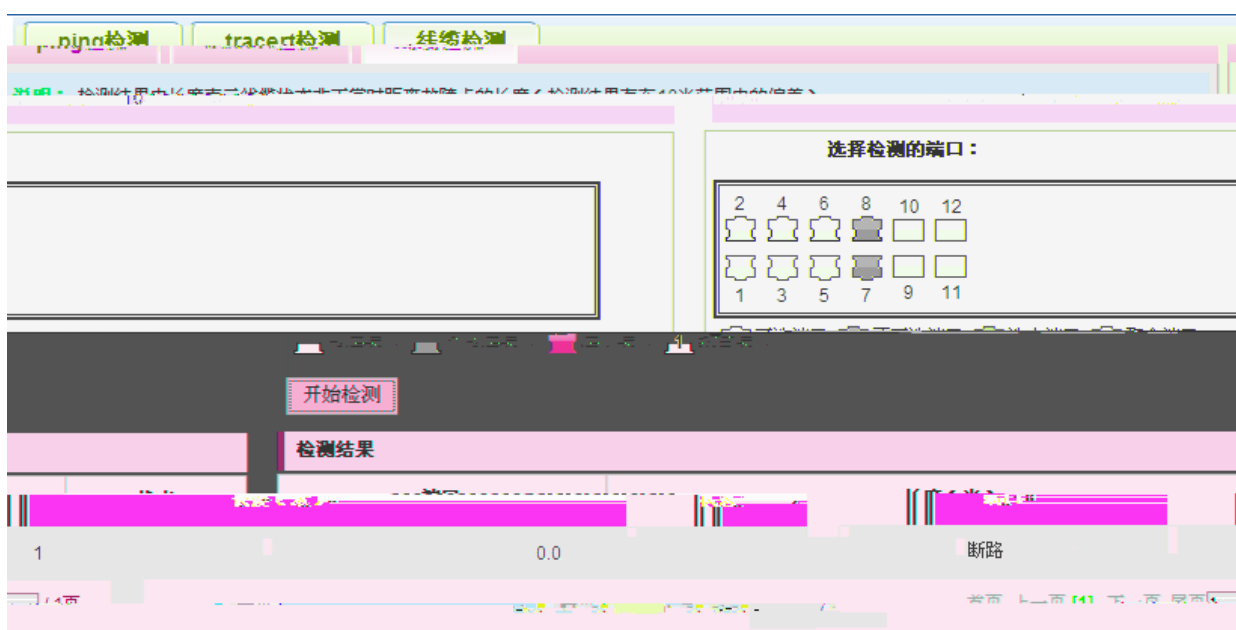
ping IP < >

1-30



< > < >

1-31



1.10.3 ACL

“ ACL ”

ACL /



acl

acl " acl

acl acl

" "

ACL

1-33 acl



ACL " ACL", ACL

ACL " ACL ", ACL

ACL " ACL " ACL

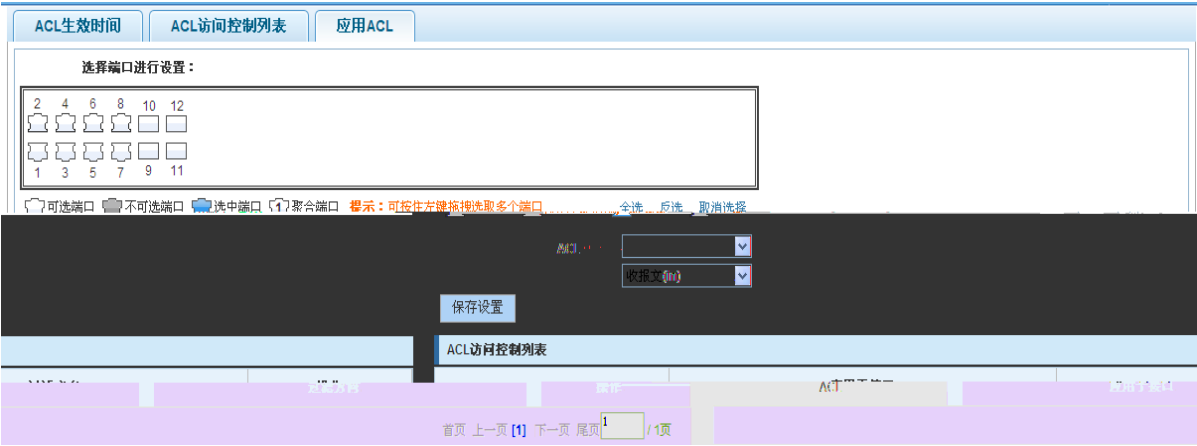
ACL "

ACL " "

ACL " "

ACL

1-34 acl



ACL acl

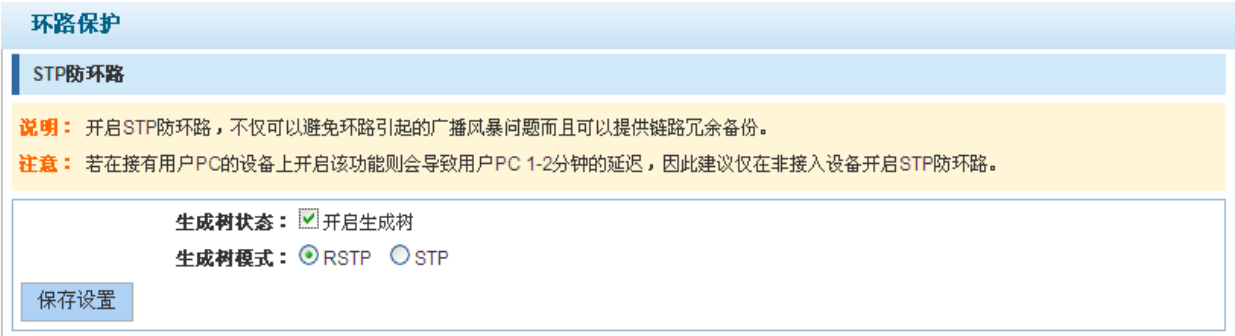
ACL “ ” acl acl

ACL “ ”

1.10.4

“ ”

1-35

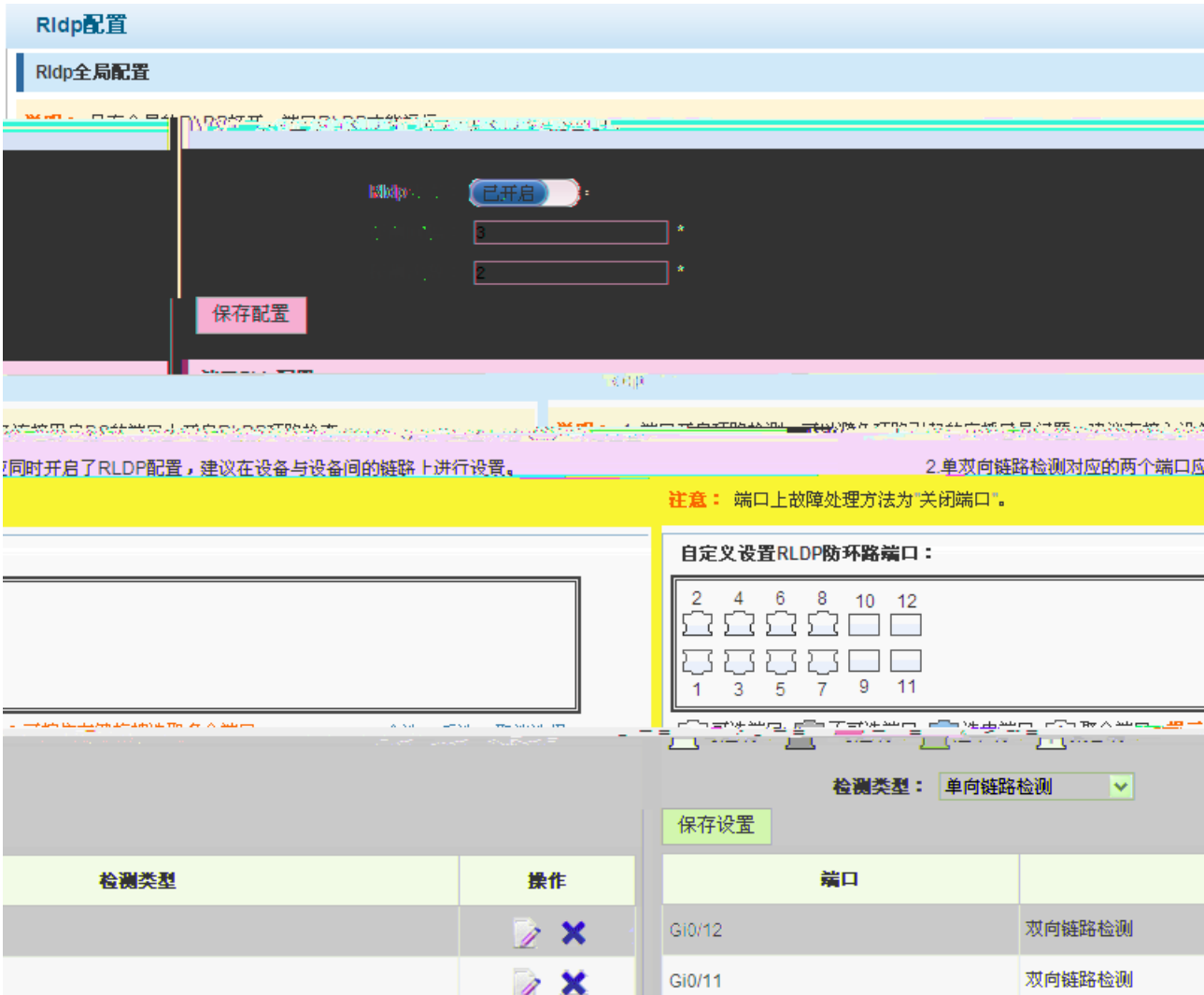


STP

1.10.5 Rldp

“ Rldp ”

1-36



RLDP
PC

RLDP
RLDP

RLDP

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：

1

设备MAC：

00d0f82233b7

管理IP：

10.10.10.253

*

设备名称：

Ruijie

*

掩码：

255.255.255.0

*

设备位置：

默认网关：

联系人：

DNS服务器：

联系方式：

登陆超时(分)：

30

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：

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

“

”

<><>

telnettelent

enableenable

αĩıΛΛ

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。

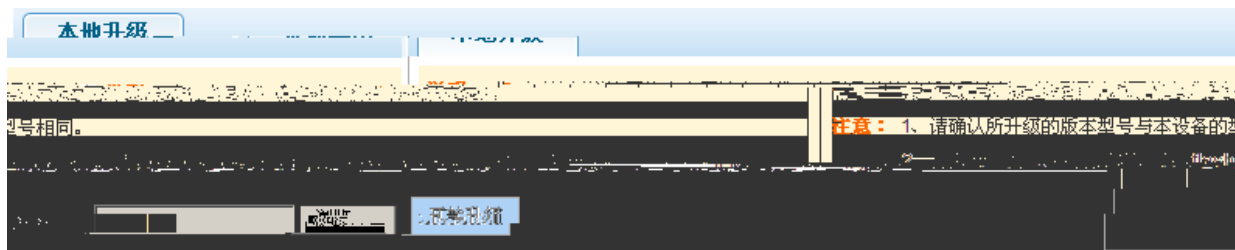
IP

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
config_222.text	5417K	2012-12-24 19:22:41

“ ” “ ” < >

1-43

当前配置

Building configuration...

Current configuration : 5691 bytes

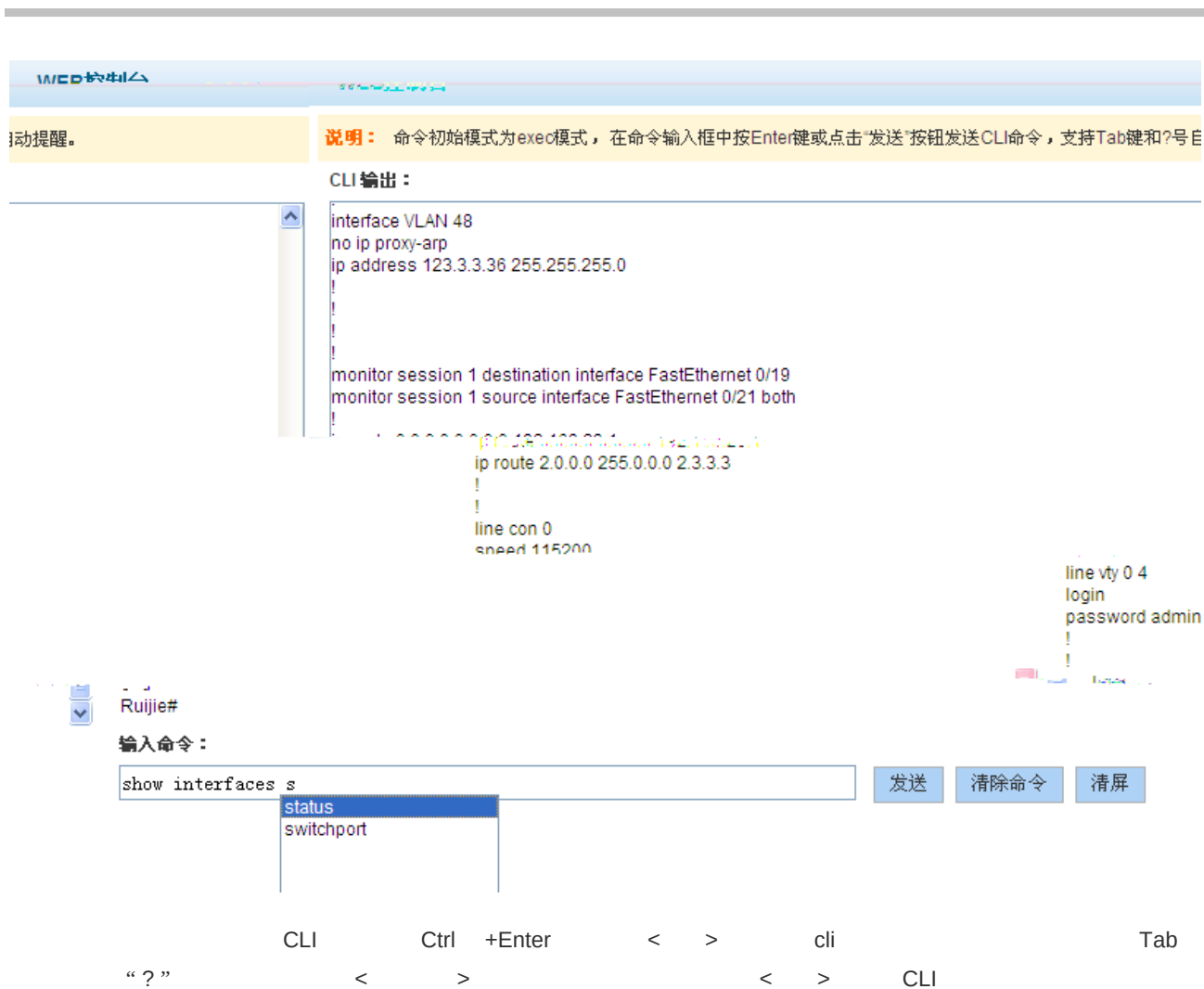
```
!
version RGOS 10.4(3b16) Release(82376)(Tue Nov 6 17:51:47 2012 -R03912)
hostname ruijie
!
redundancy
 auto-sync time-period 3600
 auto-sync standard
 auto-sync timeout 1000

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

webmaster level
webmaster level
!
```

关闭

1-44



1.12 WEB

The diagram illustrates a network topology. At the top, there are five nodes: WEB, WEB, CLI, 192.168.1.200, IP, and WEB. Below these, there are four nodes: WEB, WEB, IP, and webmaster. At the bottom, there is a single node labeled config. The nodes are connected by lines, forming a network structure.

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

