



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](mailto:4008111000@ruijie.com.cn)



1)

[ ] [ ]

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2)

---

---

3)

---

**1**

---

## 1.4 WEB

IP http://192.168.1.200,

1-1



< >

WEB

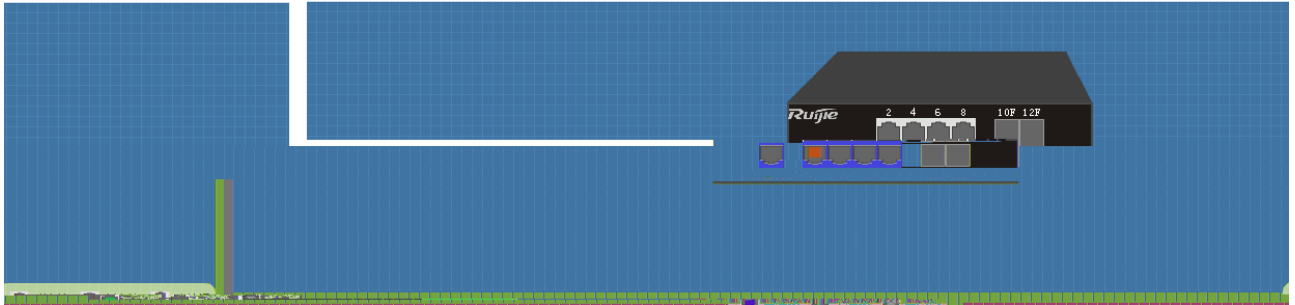
1-2 WEB







IS2712G 硬件版本: 1.1.0.0 CPU: 1.72% 可用内存: 35MB 可用Flash: 59MB 设备时间: 1970-1-1 0:14:46 设备名称: Ruijie  
 10.4(3b16)T2,Release(82376)



端口统计

实时刷新流量

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
OK	OK	开启	连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势
OK	OK	开启	未连接	1	否	查看流量走势

端口信息 流量走势 设备配置

关键字:  查询

端口	描述
端口1	
Gi 0/2	
Gi 0/3	
Gi 0/4	
Gi 0/5	

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	<a href="#">更多设置</a>
聚合链路数		2	<a href="#">更多设置</a>
端口镜像		开启	<a href="#">更多设置</a>
DHCP攻击布防		开启	<a href="#">更多设置</a>
DOS攻击布防		关闭	<a href="#">更多设置</a>
防环路保护		开启	<a href="#">更多设置</a>

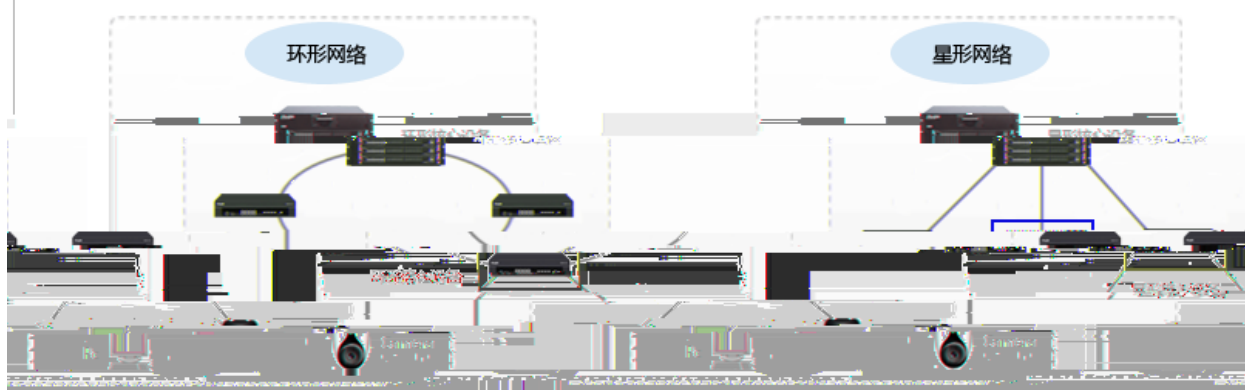
## 1.7

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 :  \*

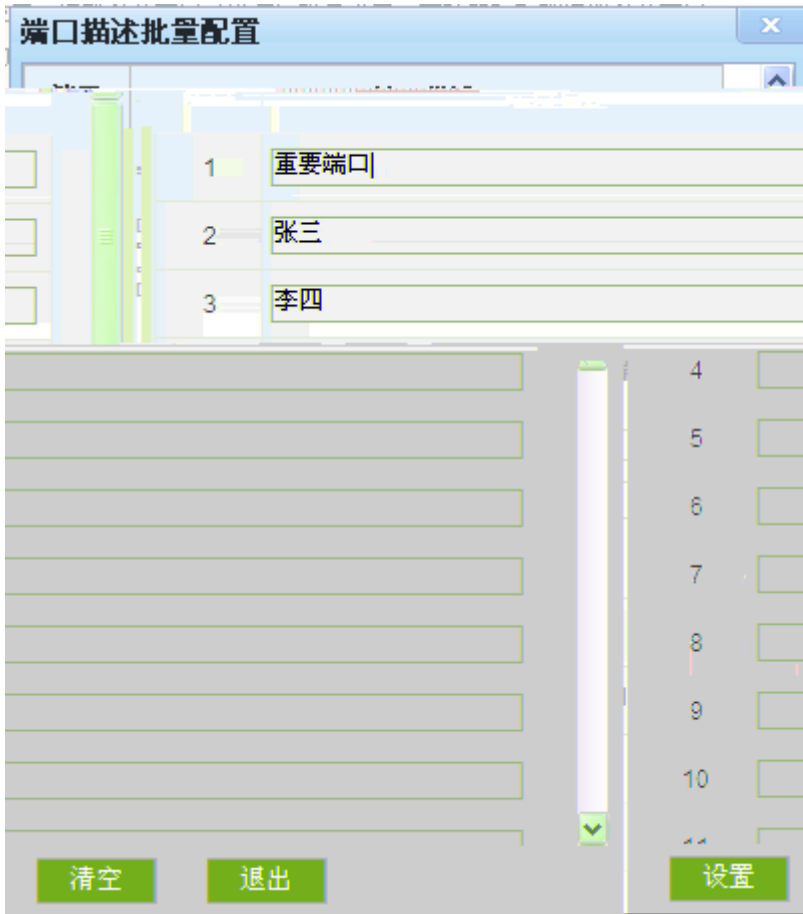
VLAN IP  
 IP VLAN/1  
 VLAN PC VLAN VLAN VLAN  
 VLAN  
 ERPS ERPS VLAN  
 SNMP trap SNMP community  
 NTP IP NTP  
 Internet Internet NTP  
 VLAN SNMP  
 1-11



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:

2 4 6 8 10 12 ...

1 3 5 7 9 11

多个端口

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

添加设置

成员端口	操作	聚合端口
...	...	...

返回 上一页 (1) 下一页 页面 1/1页

## 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

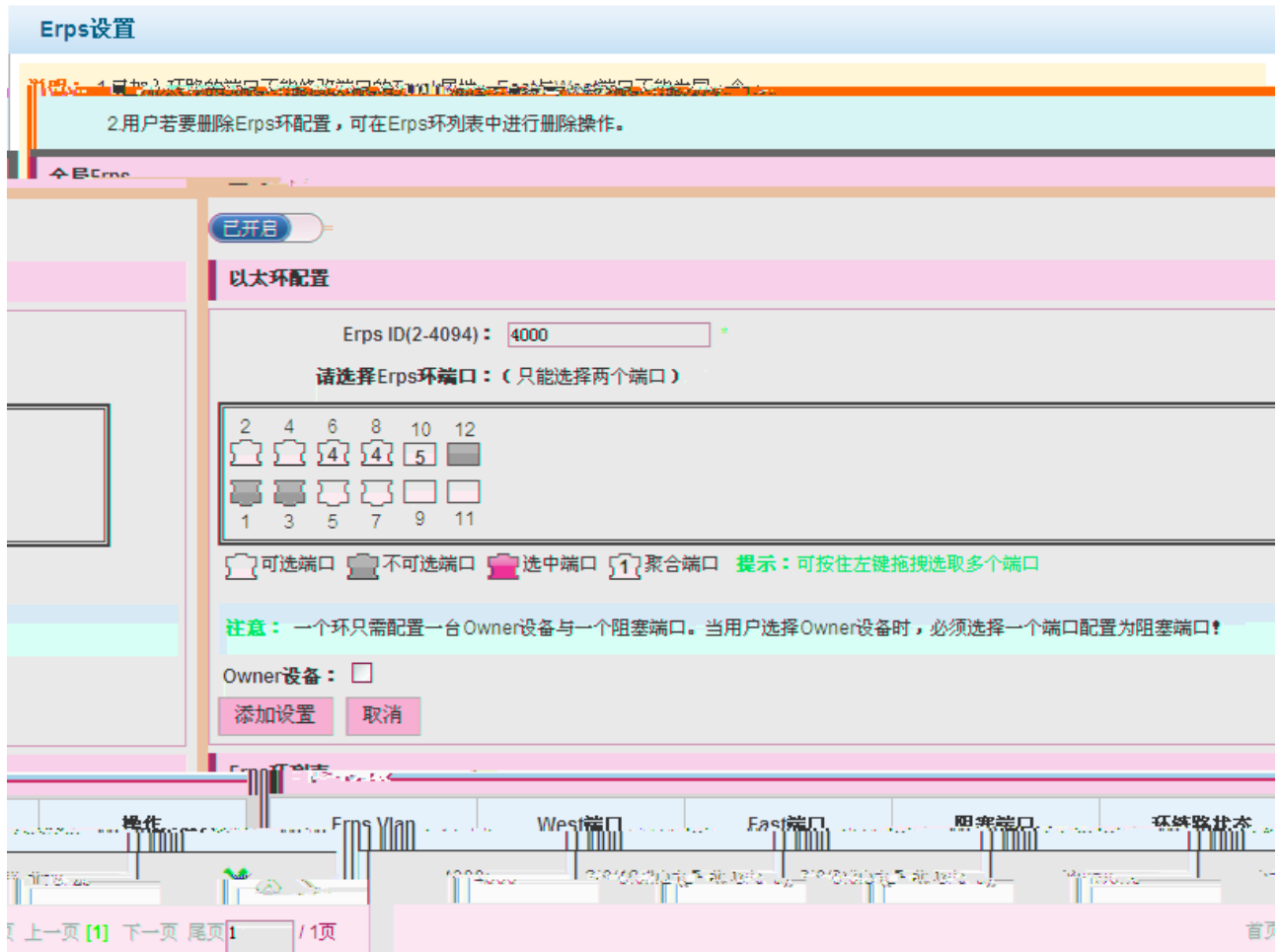
输出限速(64-1000000) KBit/s

输入限速(64-1000000) KBit/s

保存设置

端口限速列表	
端口	输入限速
1	-
2	-
3	-
4	-

输出限速	操作
-	
-	
-	
-	



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 IP 地址	端口	操作
1	VLAN0001	192.168.23.73/24	1-52	

新建 VLAN

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

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
<a href="#">新建Trunk口</a>				

卷页 上一面 1/1 下一面 尾页 1 / 1

Trunk

Native Vlan

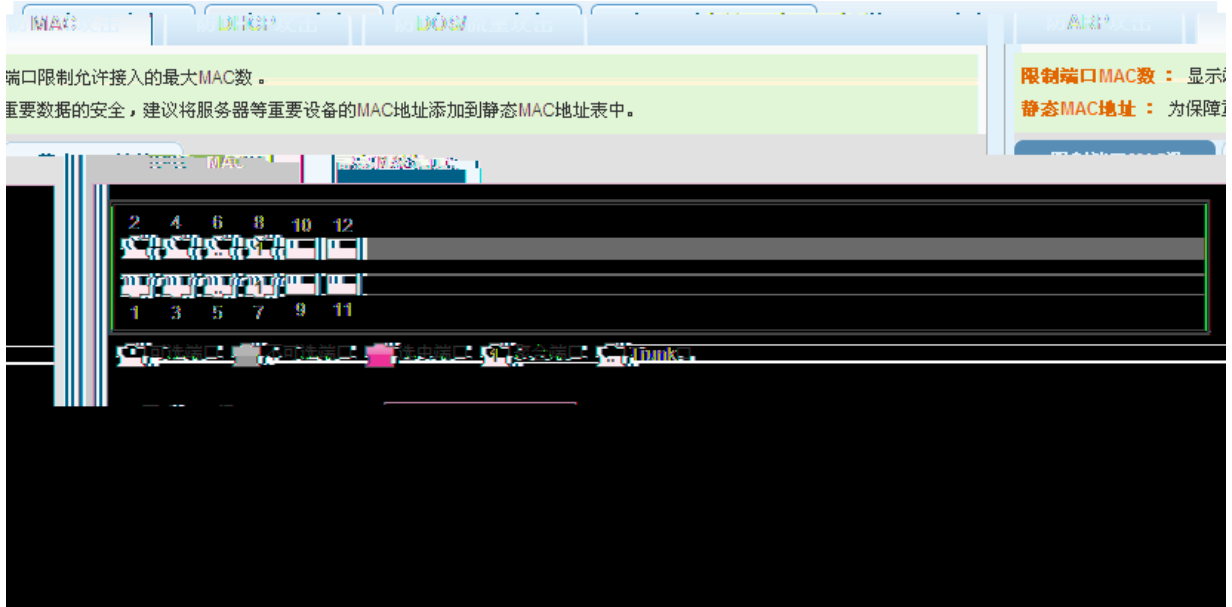
TrunkTrunk

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



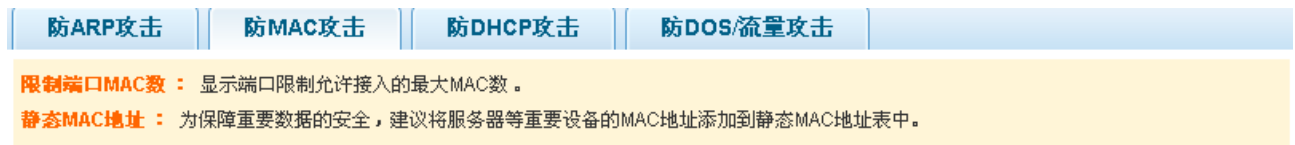
MAC

MAC

MAC

MAC

1-24 MAC — MAC



限制端口MAC数 | 静态MAC地址

MAC地址列表：全部

<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

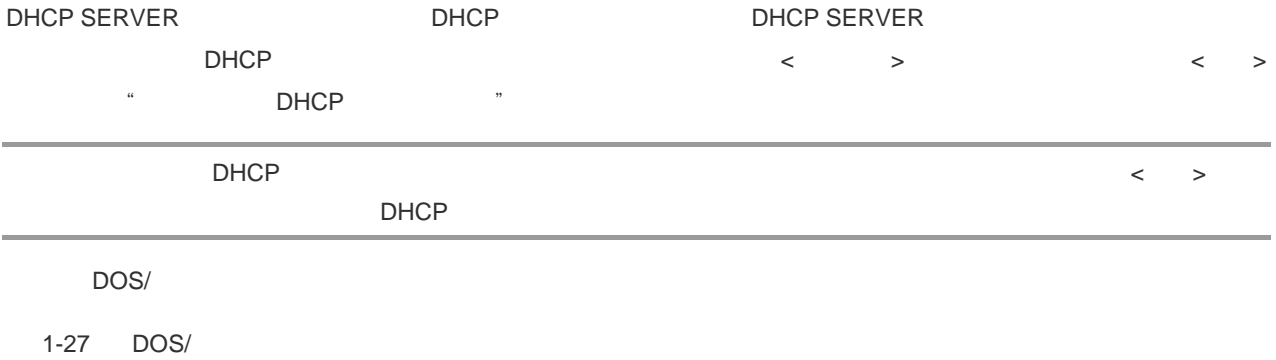


MAC MAC < > MAC MAC  
 MAC “ MAC ”

>> MAC MAC MAC

DHCP

1-26 DHCP





DOS

<

>

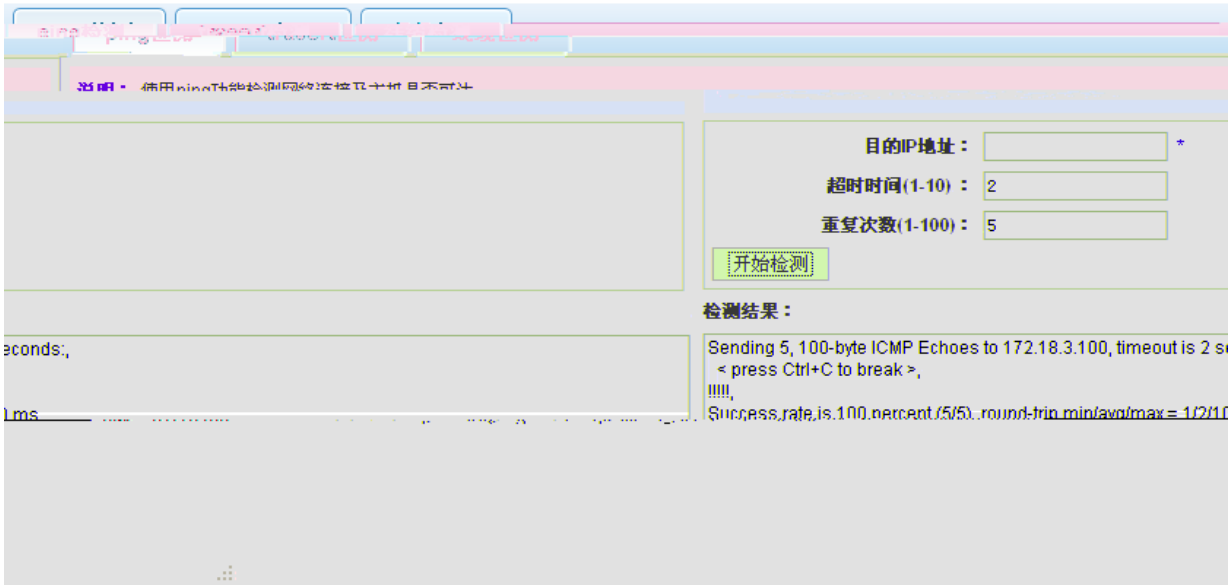
DOS

## 1.10.2

“ ” “ ping ” “ tracert ” “ ”

Ping

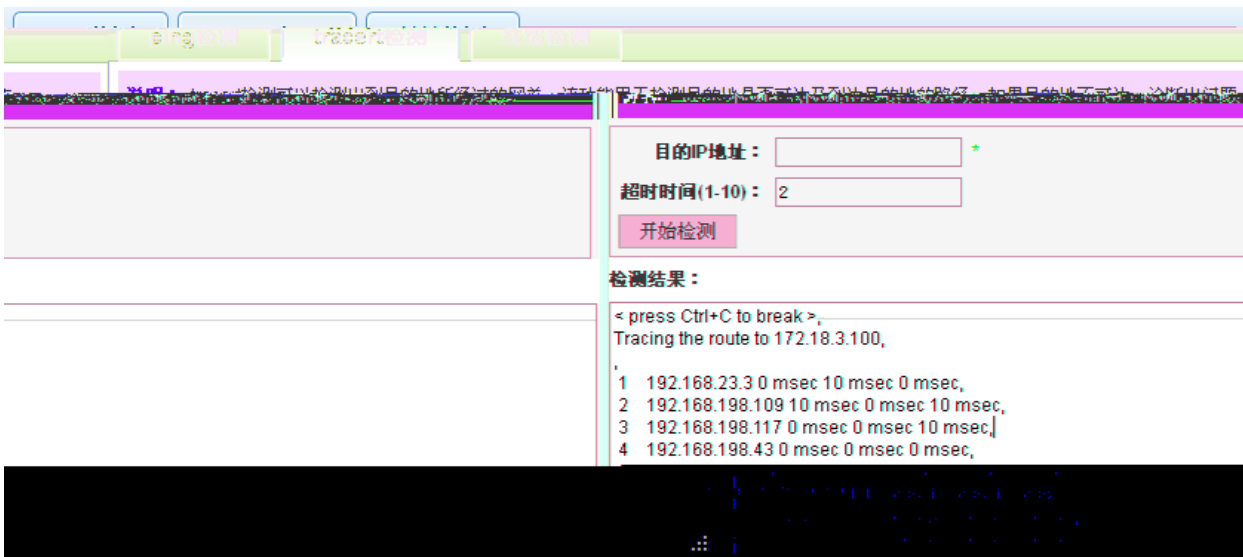
1-28 ping



IP < >

tracert

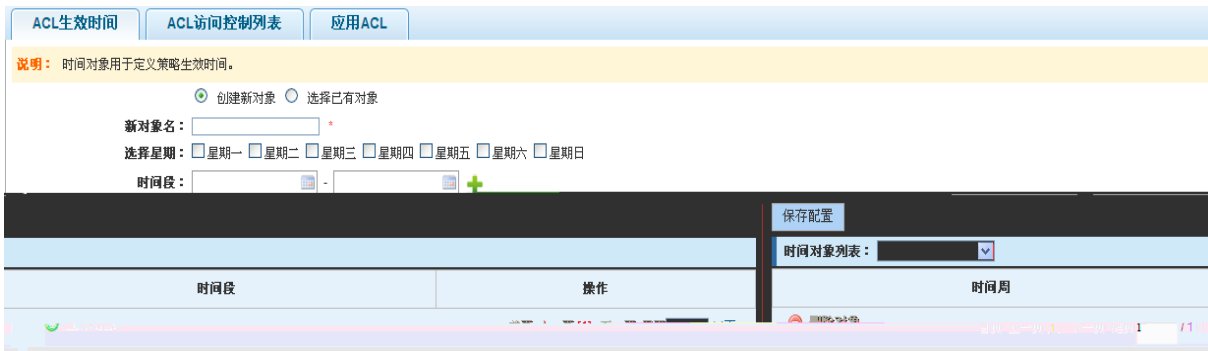
1-29 tracert



ping IP < >

1-30





acl

acl " acl

acl acl

" "

ACL

1-33 acl



ACL " ACL", ACL

ACL " ACL", ACL

ACL " ACL" ACL

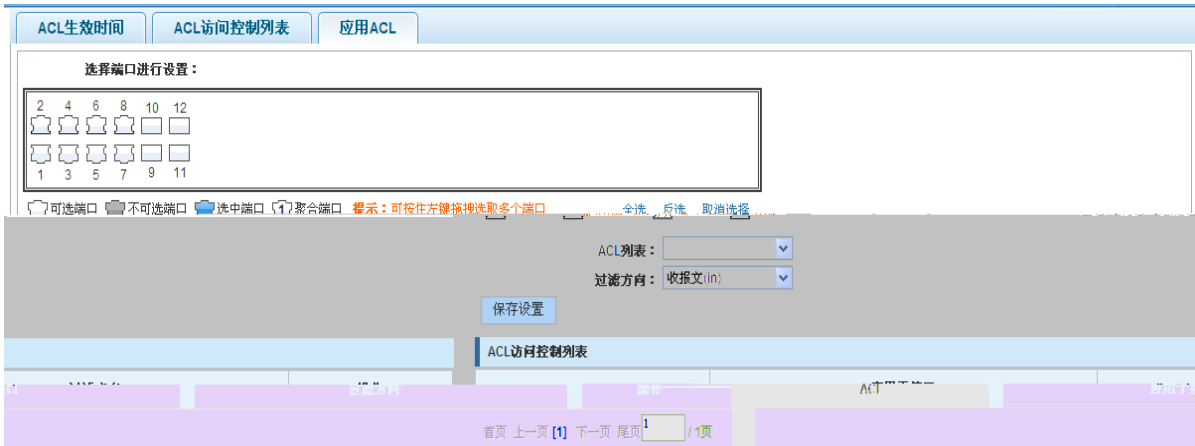
ACL "

ACL " "

ACL " "

## ACL

### 1-34 acl



ACL acl

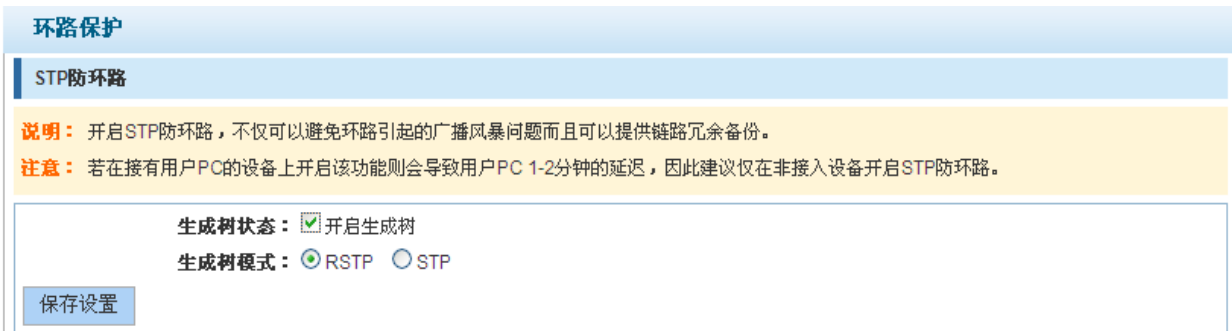
ACL “ ” acl acl

ACL “ ”

### 1.10.4

“ ”

### 1-35

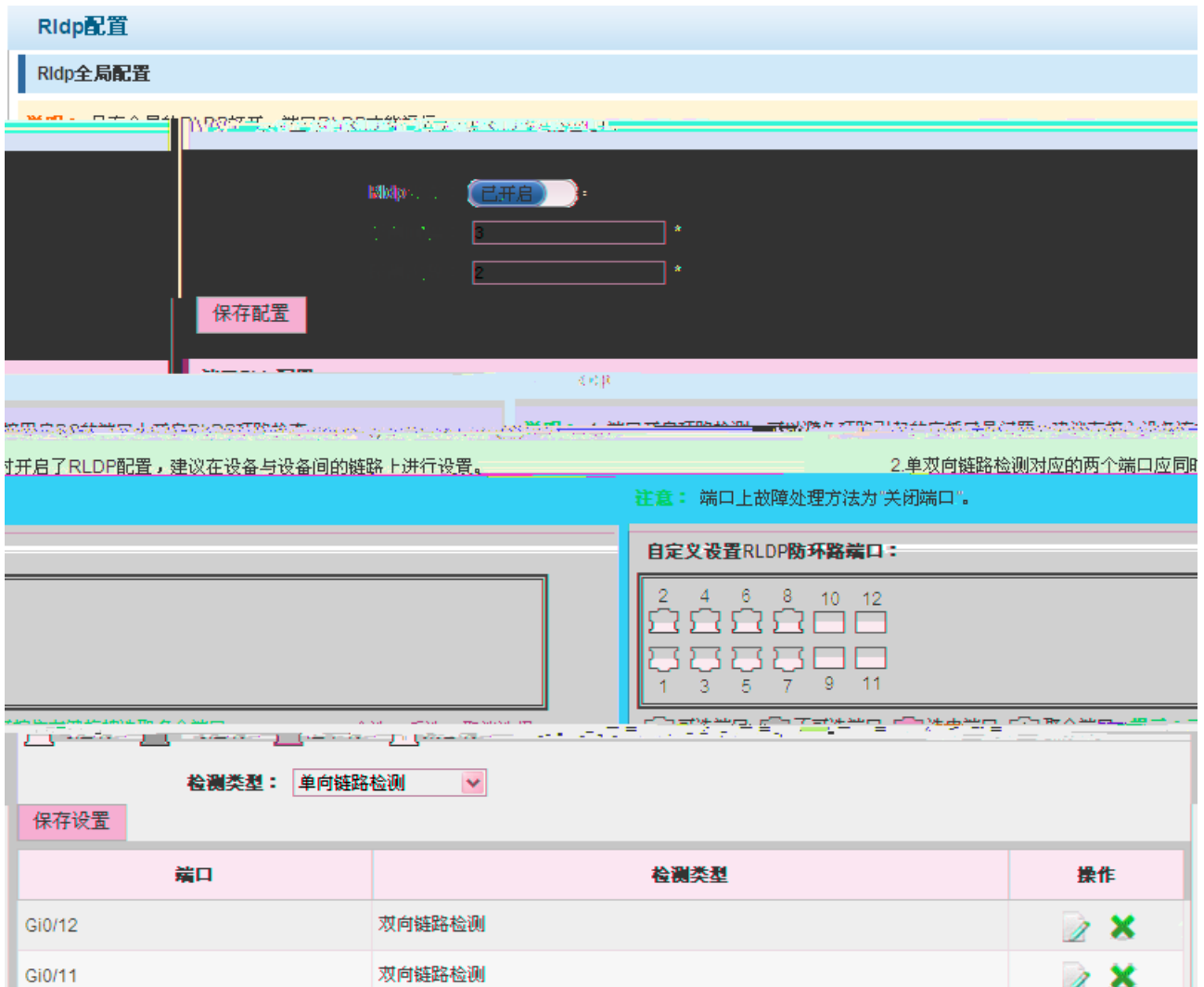


STP

## 1.10.5 Rldp

“ Rldp ”

1-36



RLDP  
PC

RLDP  
RLDP

RLDP

# 1.11

## 1.11.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

1-37

<a href="#">系统设置</a>	<a href="#">系统重启</a>	<a href="#">密码修改</a>	<a href="#">系统日志</a>
<b>系统基本信息</b>			
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"/>			
<b>系统时间</b>			
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"/>			



## 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。

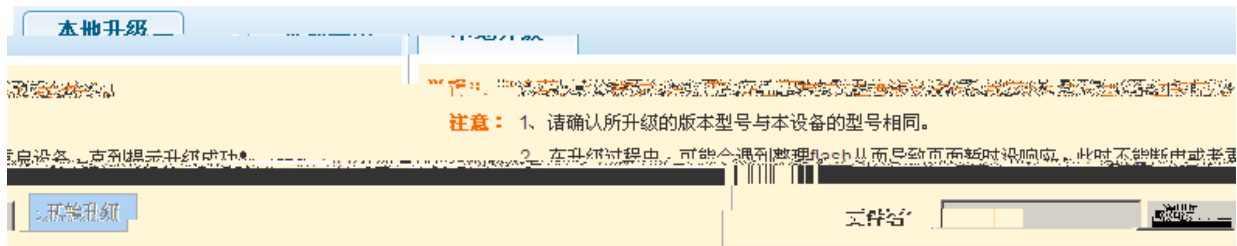
IP

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
 switchport timeout 1000

```

```

rd 7 073f07221c1c
rd 7 154d1824013f

```

```

webmaster level 0 username admin password
webmaster level 2 username guest password

```

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 123.3.36 255.255.255.0

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

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
!
!

```

Ruijie#

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

config

```
Ruijie#configure
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

WEB

```
Ruijie(config)#enable service web-server
```

```
level
```

```
Ruijie(config)# webmaster level 0 username admin password admin
```

```
IP          VLAN  VLAN 1    VLAN 1  IP          PC    ping    IP
```

```
Ruijie(config)#interface vlan 1
```

```
Ruijie(config-if-VLAN 1)#ip address 192.168.1.200 255.255.255.0
```

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

```
Ruijie(config)#show running-config
```

```
Building configuration...
```

```
Current configuration : 6312 bytes
```

```
!  
version RGOS 10.4(3b16) Release(82376) (Fri Nov 2 13:55:16 2012 -R03912)  
hostname ruijie  
!  
!  
webmaster level 0 username admin password 7 08022b181b29 //WEB  
webmaster level 2 username guest password 7 14155f083206  
http update mode auto-detect  
!  
  
interface VLAN 1  
ip address 192.168.1.200 255.255.255.0 // IP  
no shutdown
```

---

```
!  
line con 0  
line vty 0 4  
  login  
!  
!  
End
```