



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,

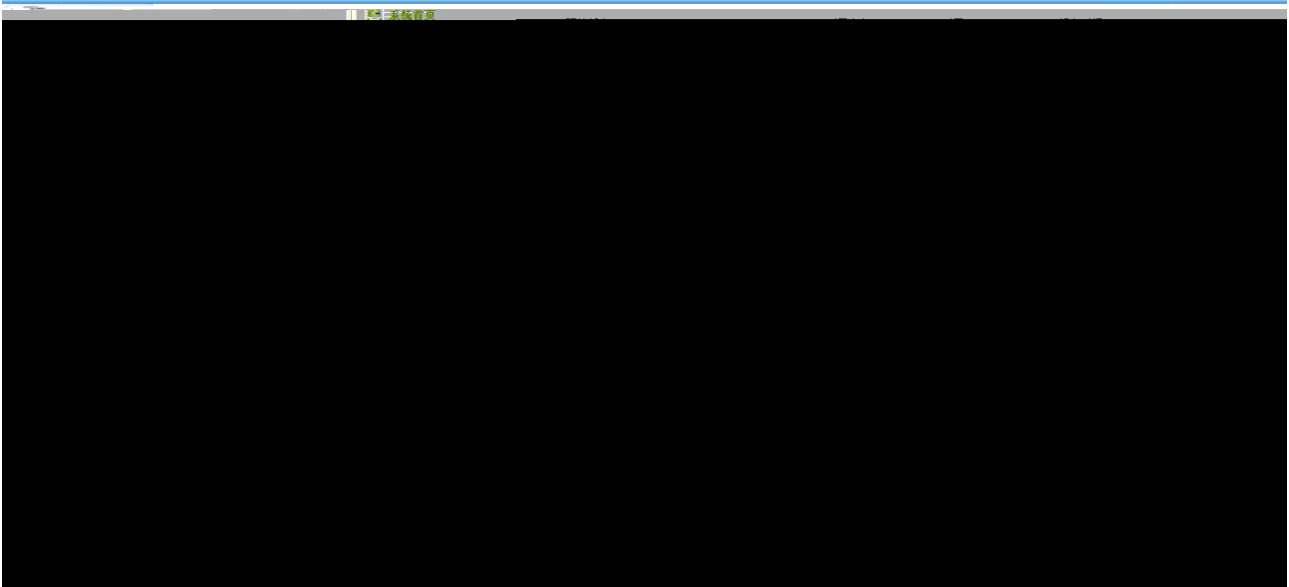
1-1



< >

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 硬件版本: 1.1.00

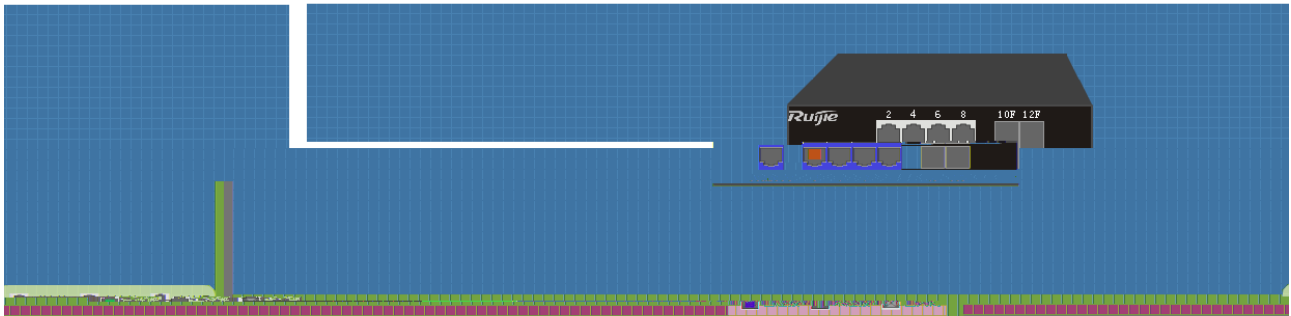
CPU: 1.72%

可用内存: 35MB

可用Flash: 59MB

设备时间: 1970-1-1 0:14:46

设备名称: Ruijie



端口统计							端口信息	流量走势	设备配置
实时刷新流量							关键字: 输入流量/输出流量/端口名称		
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	端口	描述	
OK	OK	开启	连接	1	否	查看流量走势	端口1		
OK	OK	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		

“ ” < >

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

” < >

“ ”

< >

1-6

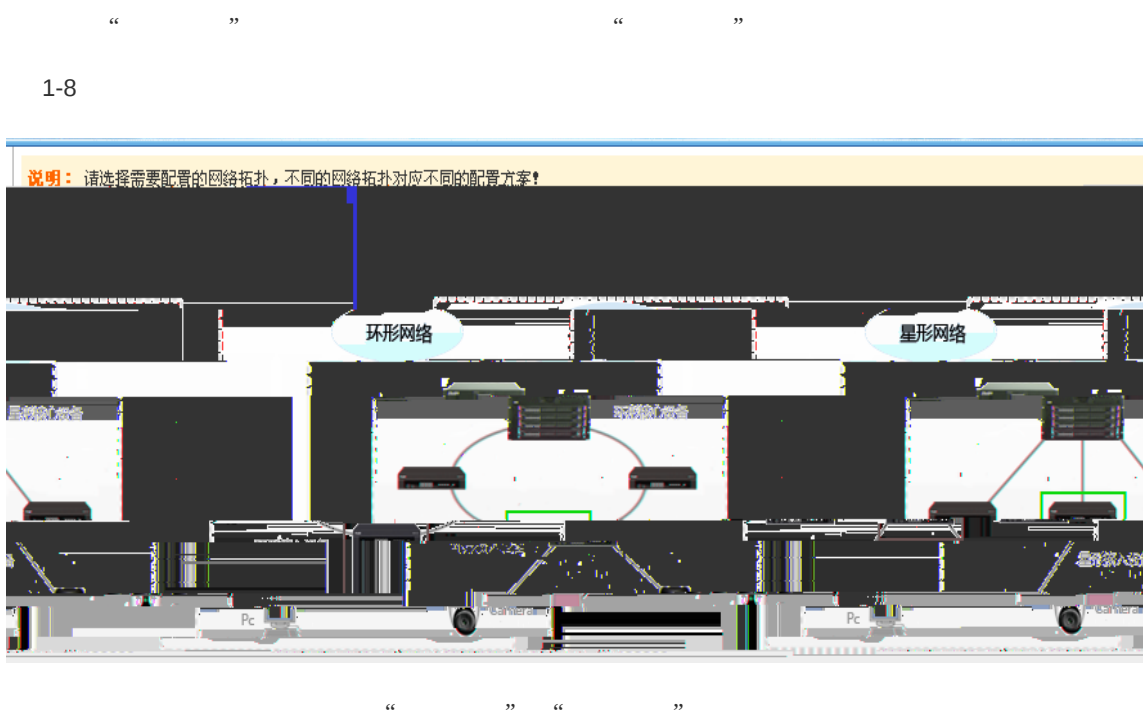


“ ” < >

1-7

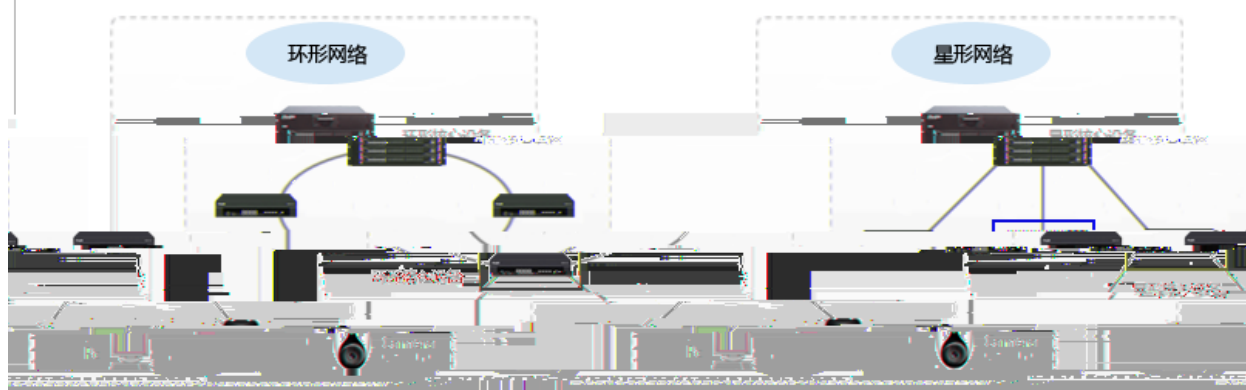
端口信息	流量走势	设备配置	端口统计
设备VLAN总数	1	更多设置	
聚合链路数	2	更多设置	
端口镜像	开启	更多设置	
DHCP攻击布防	开启	更多设置	
DOS攻击布防	关闭	更多设置	
防环路保护	开启	更多设置	

1.7



1-9

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

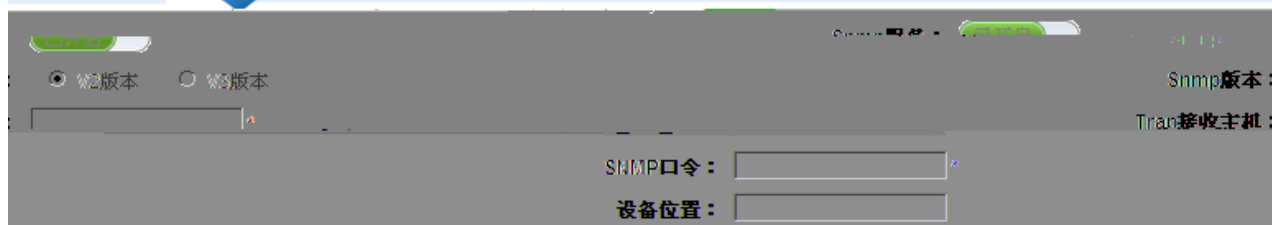
Erps Vlan Id(2-4094)： *



可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口 提示：可按住左键将选取多个端口 全选 取消选择

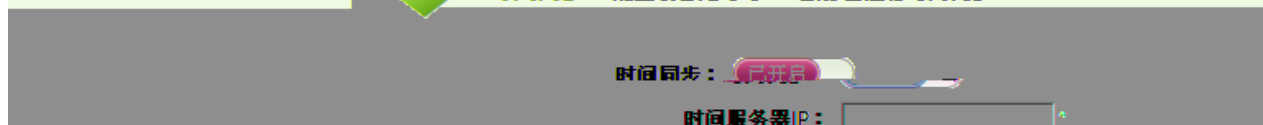
3

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): 1

管理Ip: 10.10.10.252 掩码: 255.255.255.0

默认网关:

数据Vlan Id(1-4094): 2

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

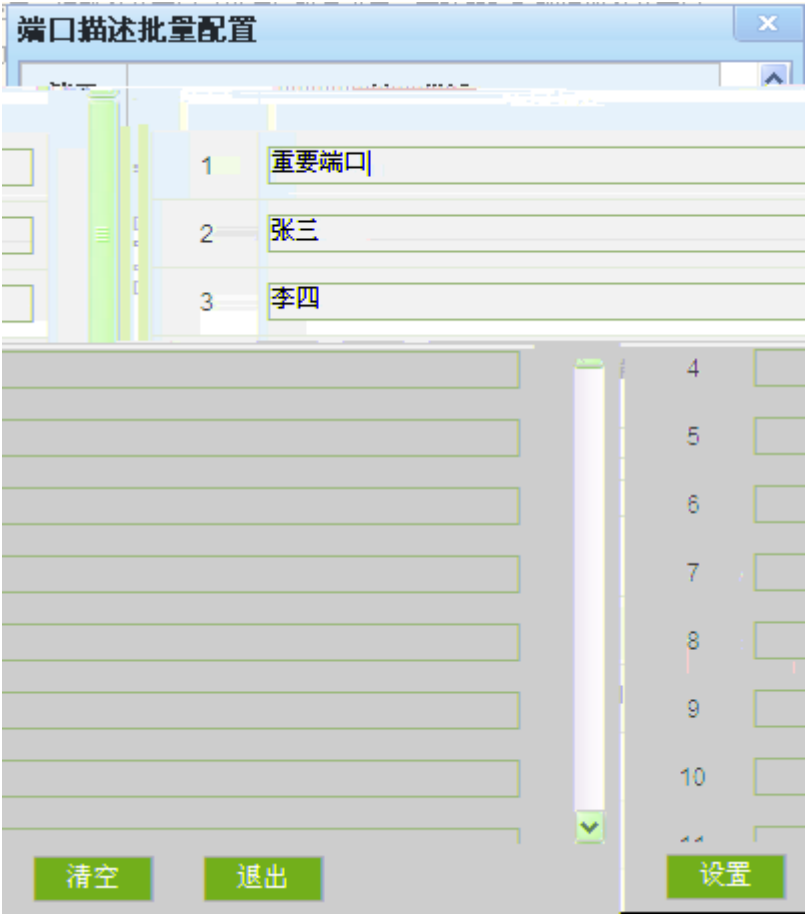
进行时间同步: 配置设备定时与NTP服务器

时间同步: 已开启

时间服务器:

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

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

端口聚合列表

成员端口	聚合端口
1	1
3	1
5	1
7	1
9	1
11	1

前页 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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 后页

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

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

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
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

12

2

4

6

8

10

12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

全选

反选

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

输出限速(64-10000000)

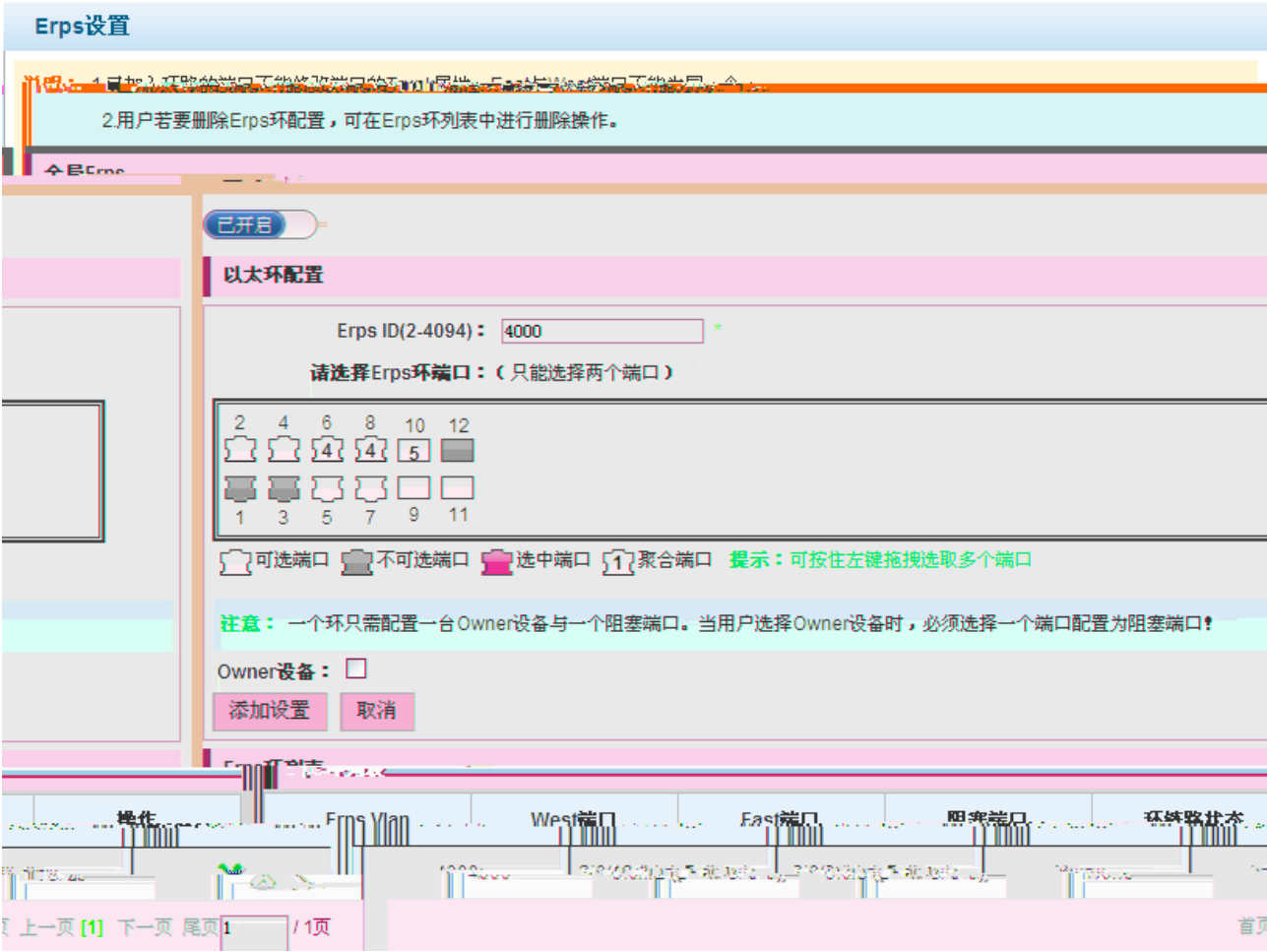
KBit/s

输入限速(64-10000000)

KBit/s

保存设置

端口限速列表	
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(℃)	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

端口设置

VLAN列表

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 Φ K Φ 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				

第 1 页 / 1 页

Trunk

Native Vlan

TrunkTrunk

M n

< > ARP “ ARP ” “ ARP ” ARP
ARP ARP ARP IP IP IP
< > IP < >
< > “ IP ”

ARP

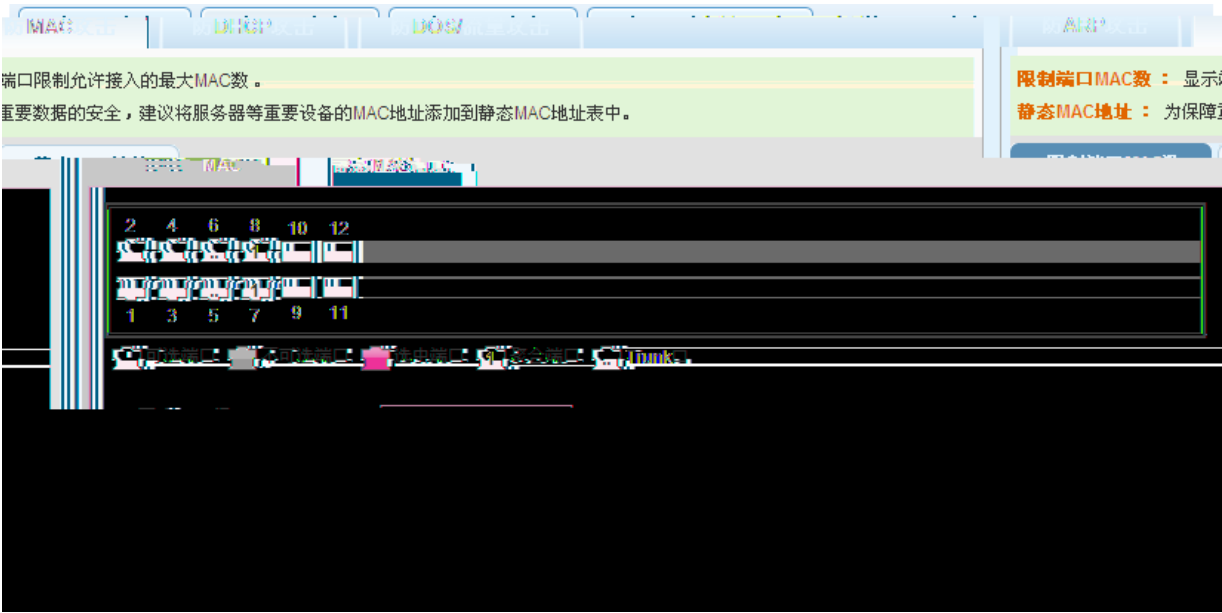
1-22 ARP — ARP



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：显示端口限制允许接入的最大MAC数。
静态MAC地址：为保障重要数据的安全，建议将服务器等重要设备的MAC地址添加到静态MAC地址表中。

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 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

✕

返回

1/1页

24681012

1

1357911

1

提示：可按左鼠标拖拽选取多个端口。

全选：反选

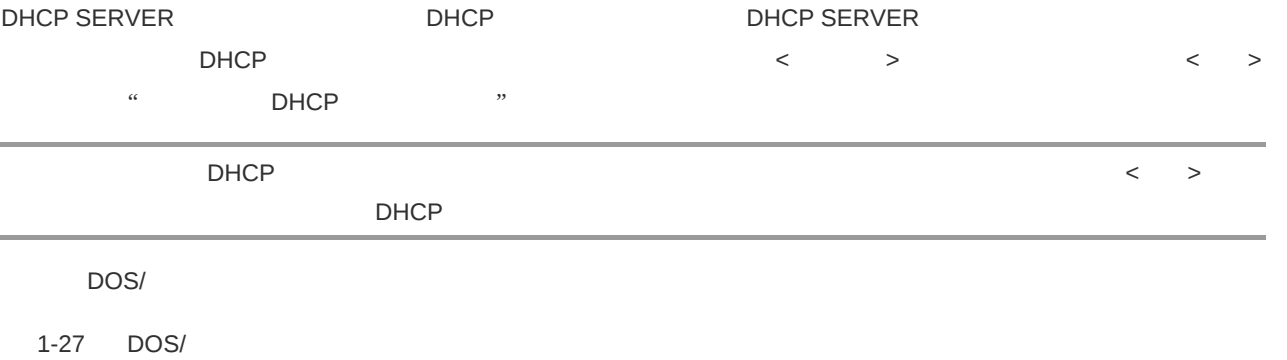
保存编辑

刷新

信任端口

2-61

首页 上一页 1/1 下一页





DOS < > DOS

1.10.2

“ ” “ ping ” “ tracet ” “ ”

Ping

1-28 ping

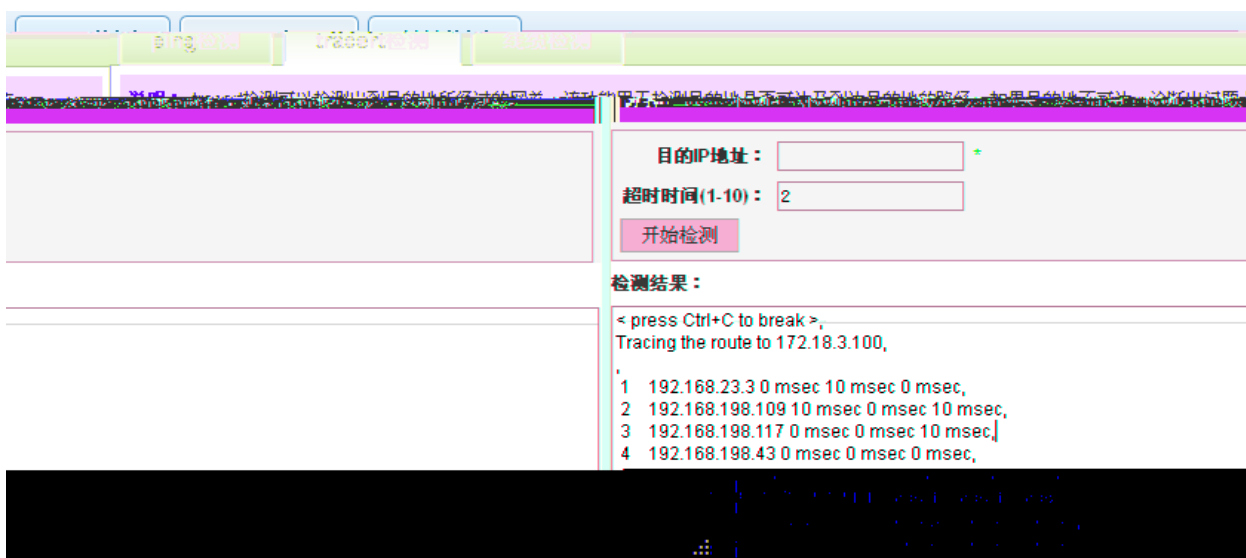


IP

< >

tracert

1-29 tracert

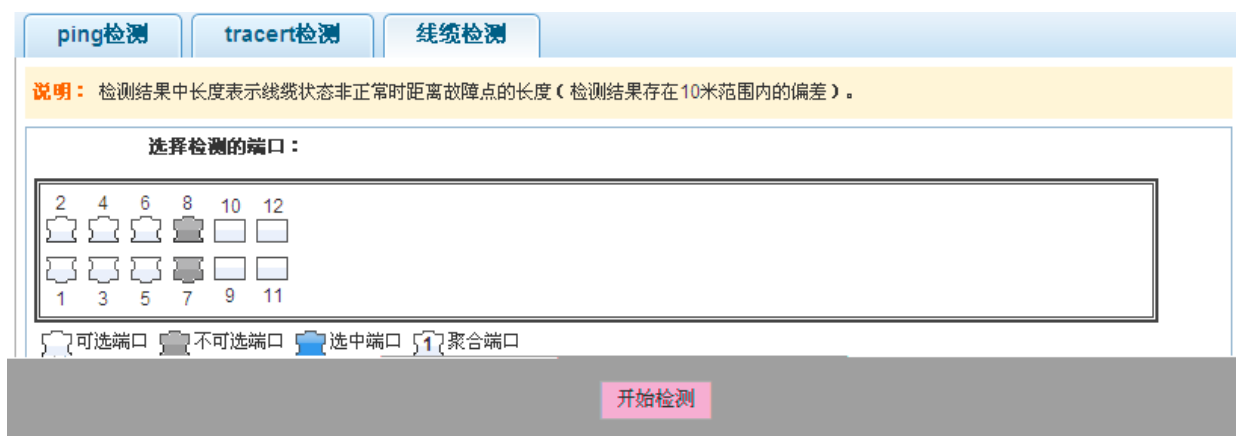


ping

IP

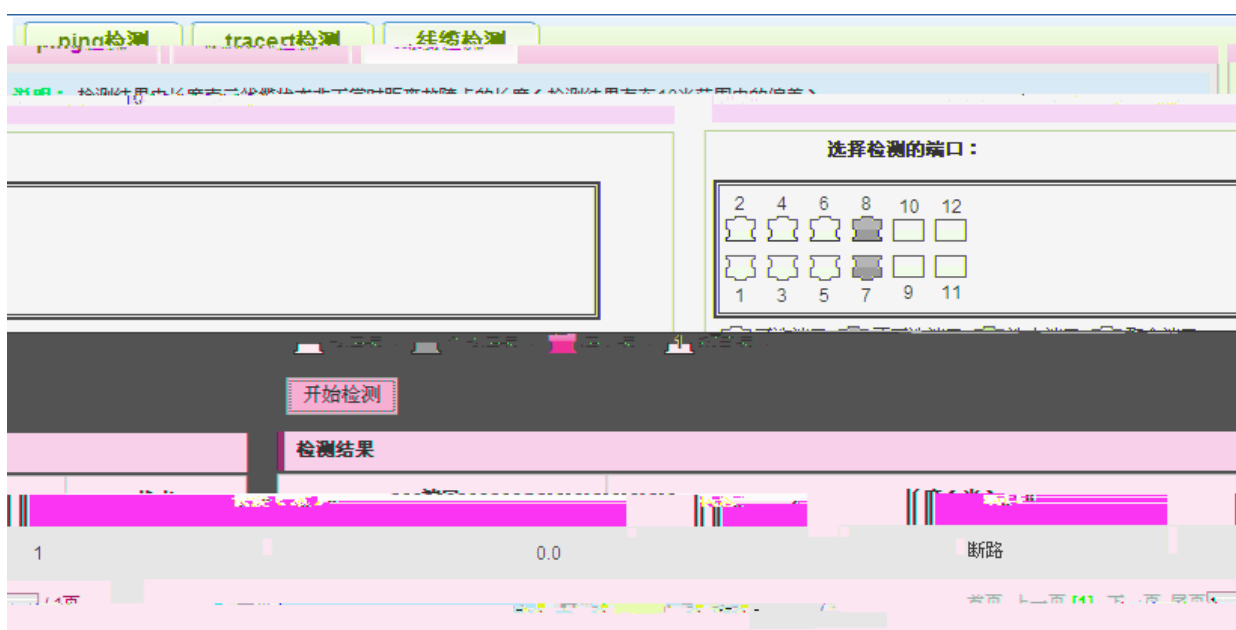
< >

1-30



< > < >

1-31



1.10.3 ACL

“ ACL ”

ACL /



acl

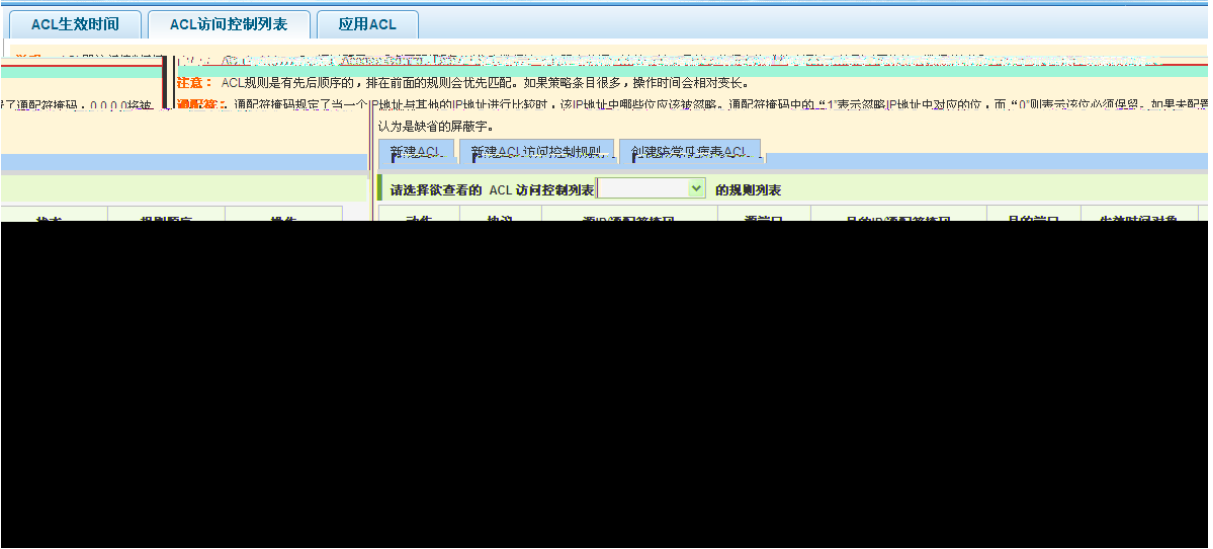
acl " acl

acl acl

“ ” ”

ACL

1-33 acl



ACL " ACL", ACL

ACL " ACL ", ACL

ACL " ACL " ACL

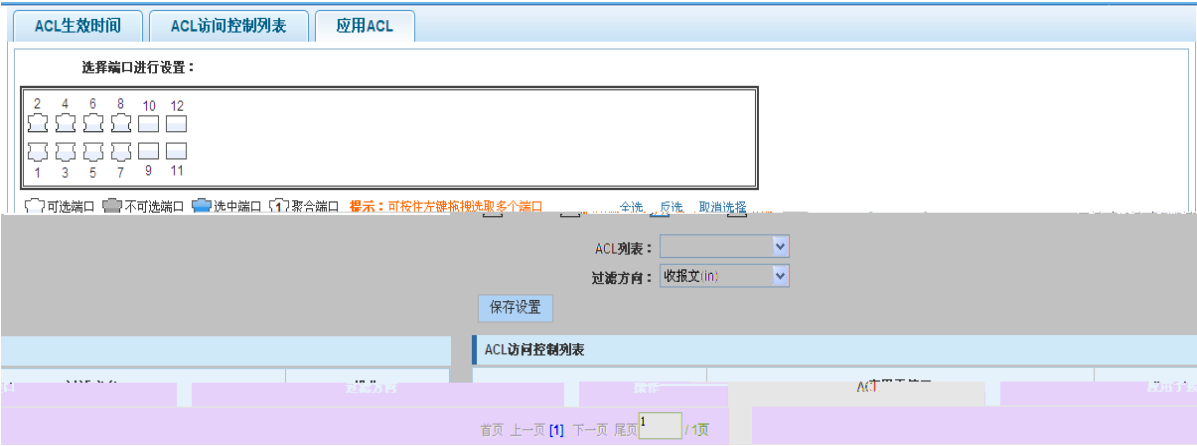
ACL ”

ACL “ ”

ACL “ ”

ACL

1-34 acl



ACL acl

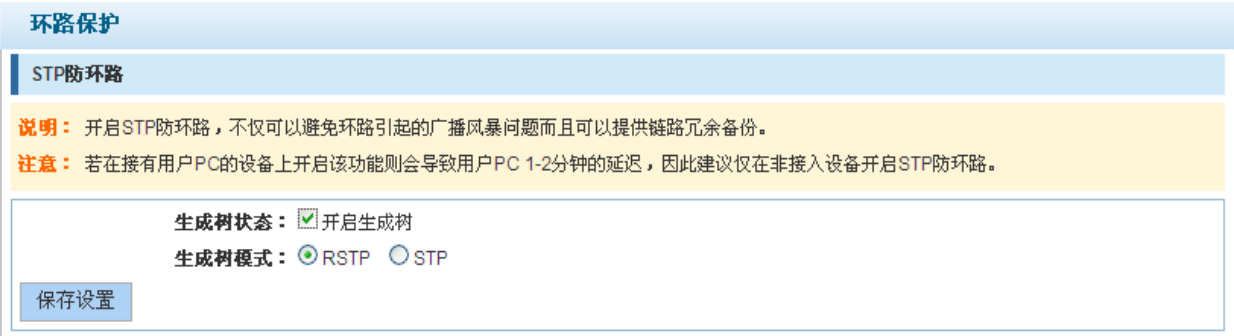
ACL “ ” acl acl

ACL “ ”

1.10.4

“ ”

1-35

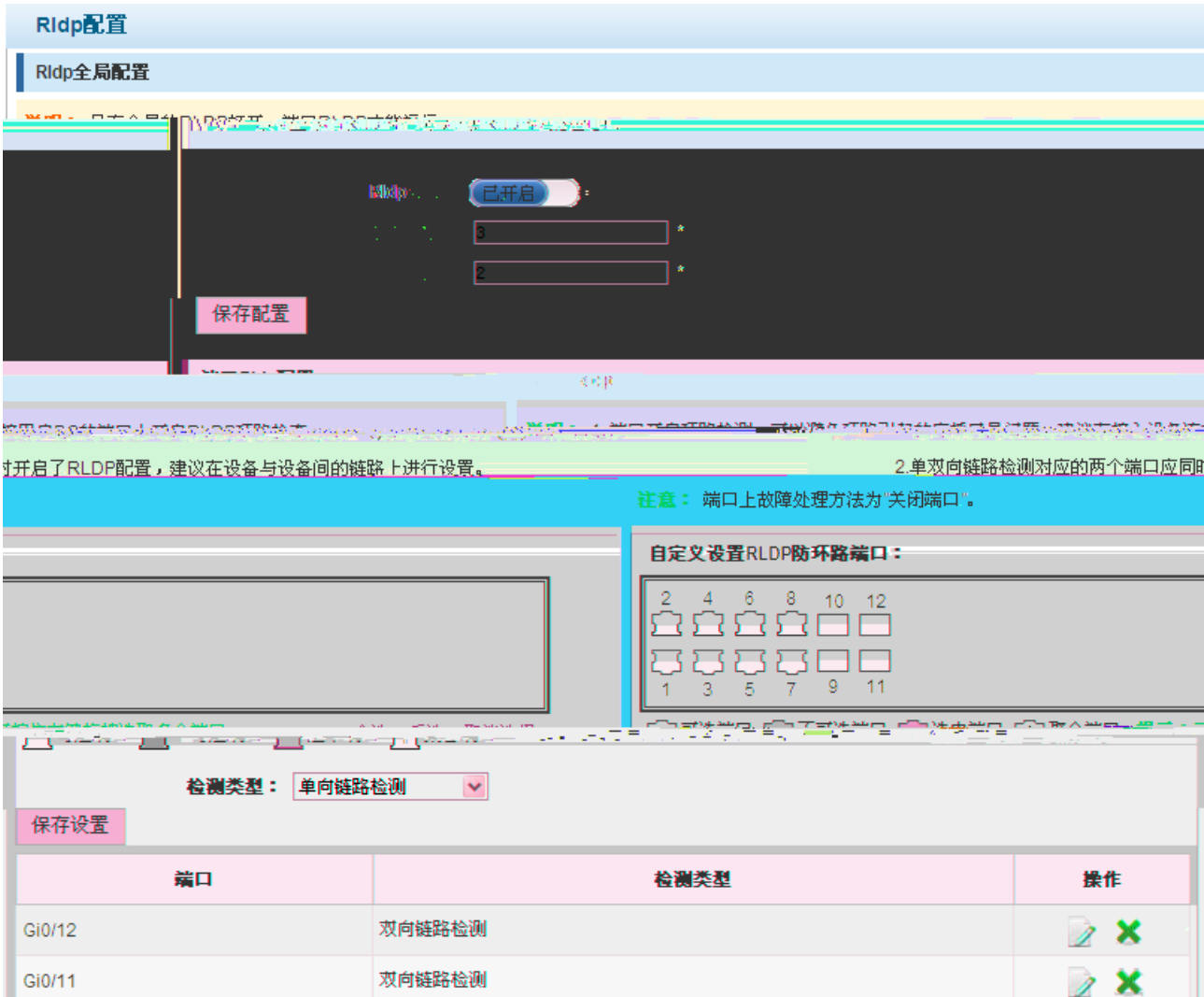


STP

1.10.5 Rldp

“ Rldp ”

1-36



RLDP
PC

RLDP
RLDP

RLDP

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

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

telent

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。

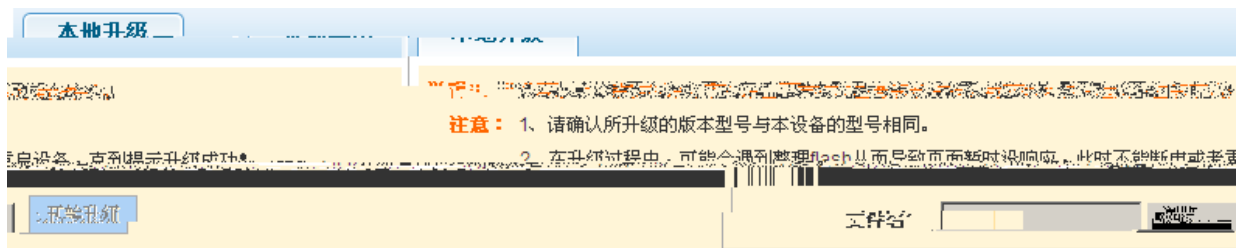
IP

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: .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

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

```
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
```

```
* * * * *
```

```
PfSense#show route 192.168.200.1  
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
!
```

輸入命令：

```
show interfaces s
```

```
status
switchport
```

发送

清除命令

清屏

CLI

Ctrl +Enter

 $\angle$

>

cli

Tab

“?”

 $\wedge$ $\succ$ $\wedge$ $\succ$

CLI

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