



WEB

RG-IS2708M-4P

RGOS 10.4(3b16)T13

V1.0

©2014



[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2)

1 SmartWeb

1.1 WEB

WEB IE
WEB WEB WEB WEB
WEB WEB IE

1.2

1.2.1

WEB WEB WEB PC
IPAD
Google chrome IE6.0 IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE
maxthon WEB
1024*768 1280*1024 1440*960

1.2.2

WEB
WEB
IP

1.3 WEB

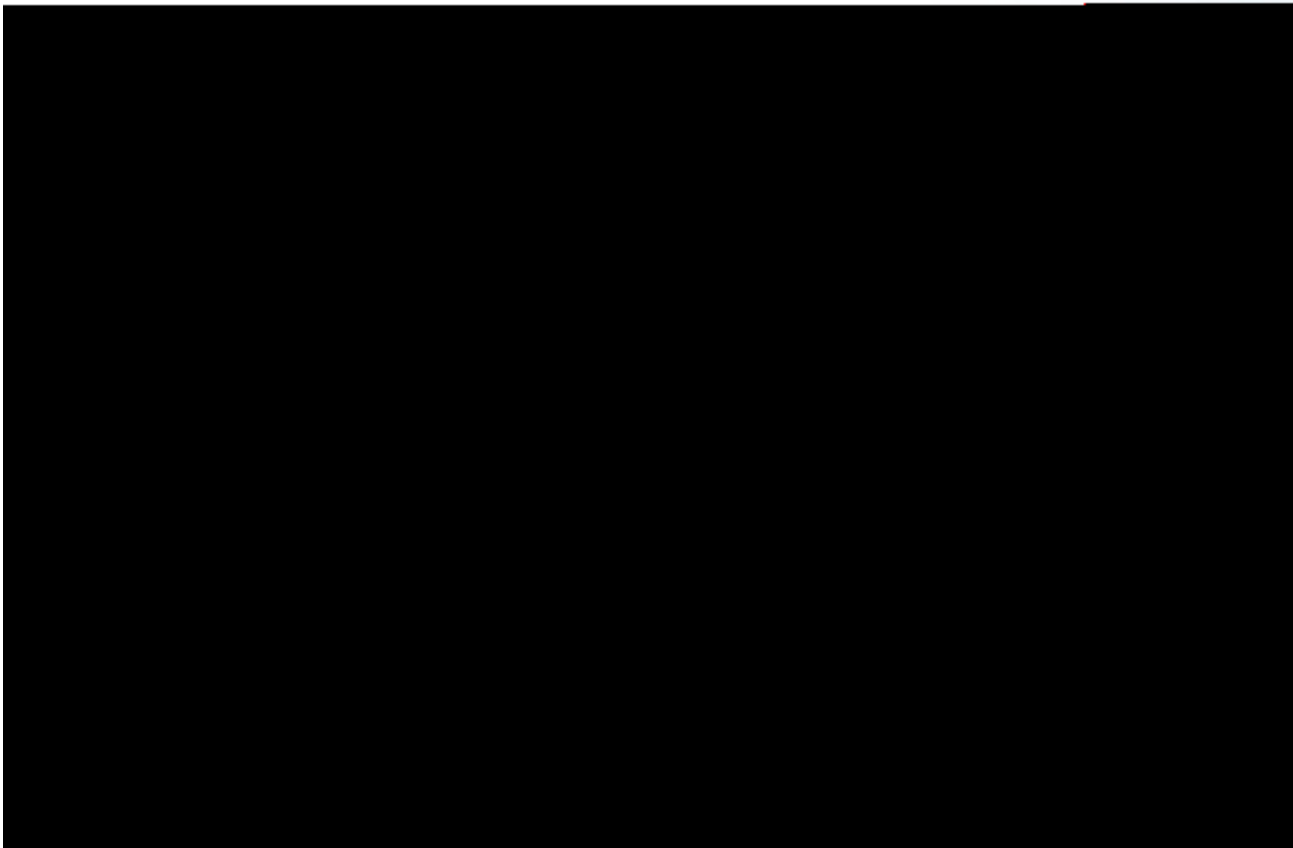
WEB 192.168.1.200 CLI
“ WEB ”

/	
admin / admin	
guest / guest	

1.4 WEB

IP http://192.168.1.200,

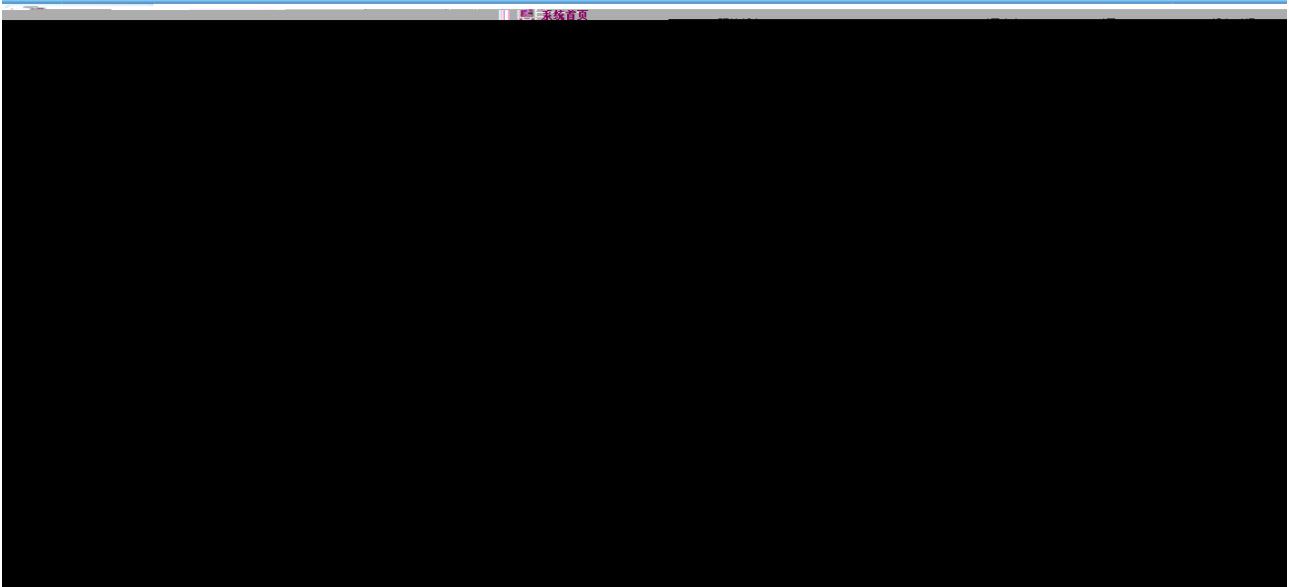
1-1



< >

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

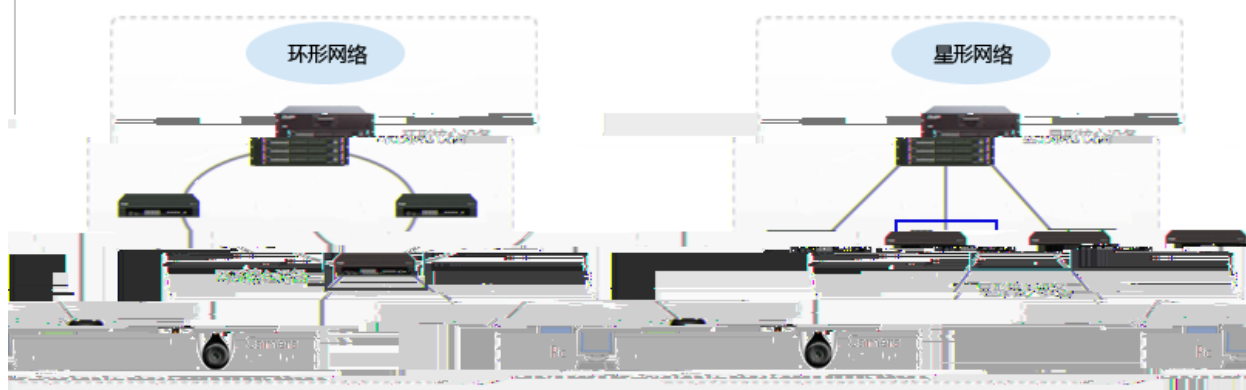


端口信息	流量走势	设备配置	端口统计
设备VLAN总数		1	更多设置
聚合链路数		2	更多设置
端口镜像		开启	更多设置
DHCP攻击布防		开启	更多设置
DOS攻击布防		关闭	更多设置
防环路保护		开启	更多设置

1.7

“ ” “ ”

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 后退 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 : ☒

时间服务器IP :

	VLAN			IP			
IP			GI0/1				
	VLAN	PC			VLAN	VLAN	VLAN
		VLAN					
ERPS		ERPS	VLAN				
SNMP					trap	SNMP	community

1.8

1.8.1

“ ”

1-12

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：

24681012

1

12

1

反选

取消选择

可选端口

不可选端口

选中端口

1

聚合端口

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

全选

端口速率：不修改

工作模式：不修改

批量修改描述

保存设置

批

端口列表

端口速率	工作模式	操作	端口	端口描述	端口状态
自协商		1		开启	自协商
自协商		2		开启	自协商
自协商		3		开启	自协商
自协商		4		开启	自协商
自协商	自协商		5		开启
自协商	自协商		6		开启

“ ”

“ ”

“ ”

1-13

1-9

端口描述批量配置

1

重要端口

2

张三

3

李四

4

5

6

7

8

9

10

11

退出

设置

清空

“ ”

“ ”



		“ ” “ ”					
< >				< >		“ ” <	
> “ ”				“ ”			
“ ”		< >		< >		< >	
		< >		< >		< >	
▲ ARP ˆ		W ʘ ARP		W MAC VLAN		WˆQ W ʘ Q W	
l ì ã		< 6 ʘ W> ʘ		< 6 ʘ W>		W▲ ʘ ʘ 6 ʘ	

1.8.3

“ ”

1-15

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

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	ρ	Ω		γ	W	б	ρ	Ω	γ	♯	<	>
			α	W												
ı	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

12

1357911

246810

端口

全选反选取消选择

可选端口不可选端口选中端口

1

聚合端口

提示：可按住左键拖拽选取多个

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	-

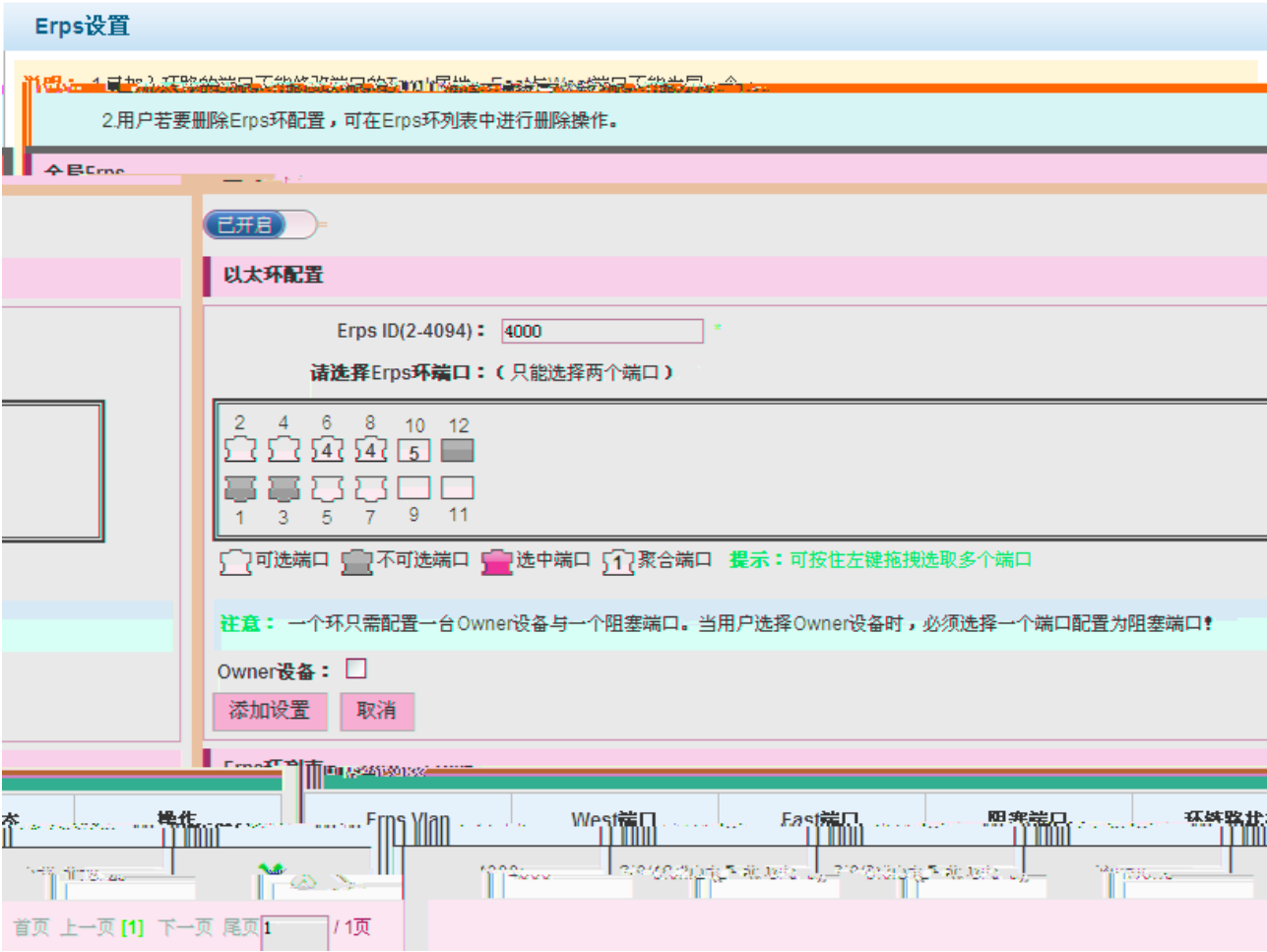
< > “ ”

W l W

1.8.5 ERPS

“ ERPS ” ERPS

1-17 ERPS



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 1 F” Ä “O b



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

1.10 /

1.10.1

“ ” “

< > ARP “ ARP ” “ ARP ” ARP

ARP ARP ARP IP IP IP

< > IP < > IP

< > “ IP ”

ARP

1-22 ARP ARP



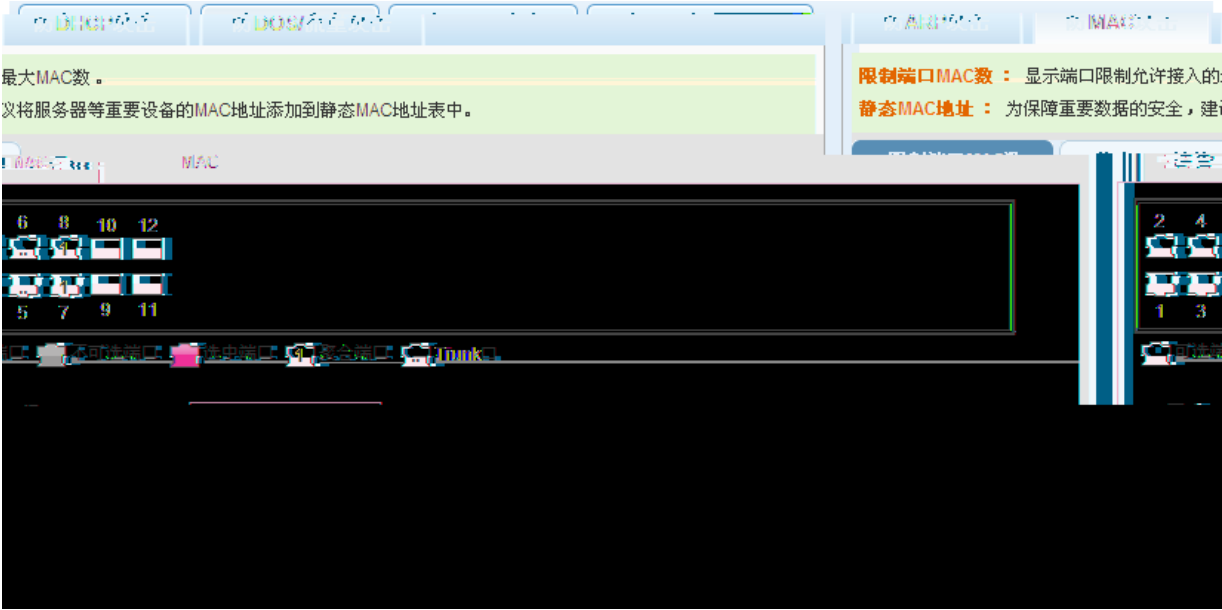
IP MAC < >

< > 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

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 “ ǎ MAC “ MAC ”

DHCP

1-26 DHCP

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

24681012

1357911

保存编辑

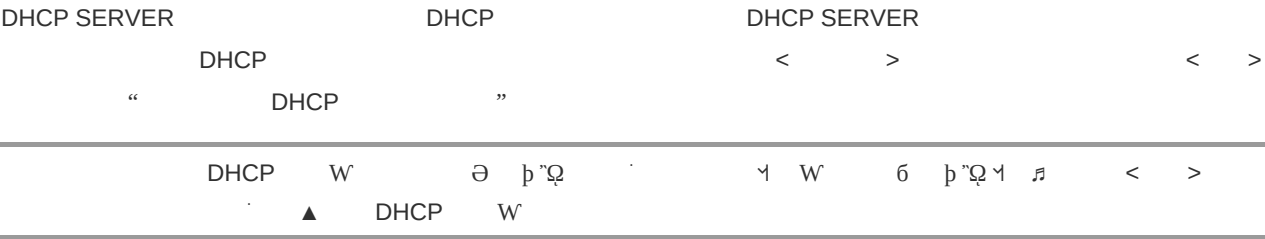
刷新

信任端口

2-61

提示：可按住左键拖拽选取多个端口。

全选：反选



DOS/

1-27 DOS/



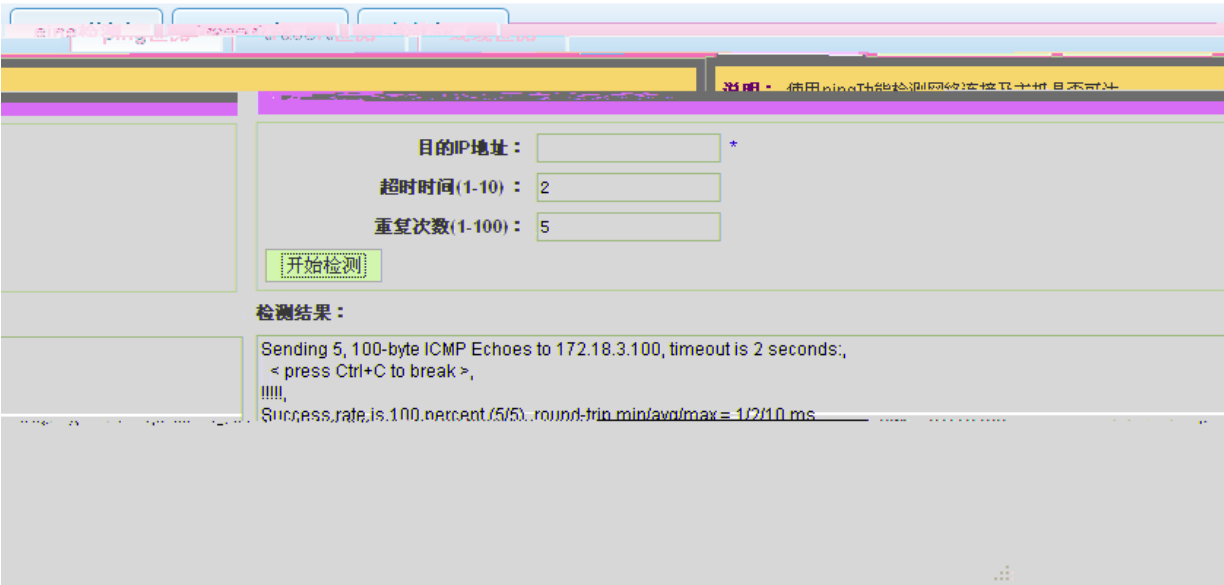
DOS < > DOS

1.10.2

“ ” “ ping ” “ tracet ” “ ”

Ping

1-28 ping



IP < >

tracert

1-29 tracert



ping IP < >

1-30

1-34 acl

ACL

acl

ACL

“ ”

acl

acl

ACL

“ ”

1.10.4

“ ”

1-35

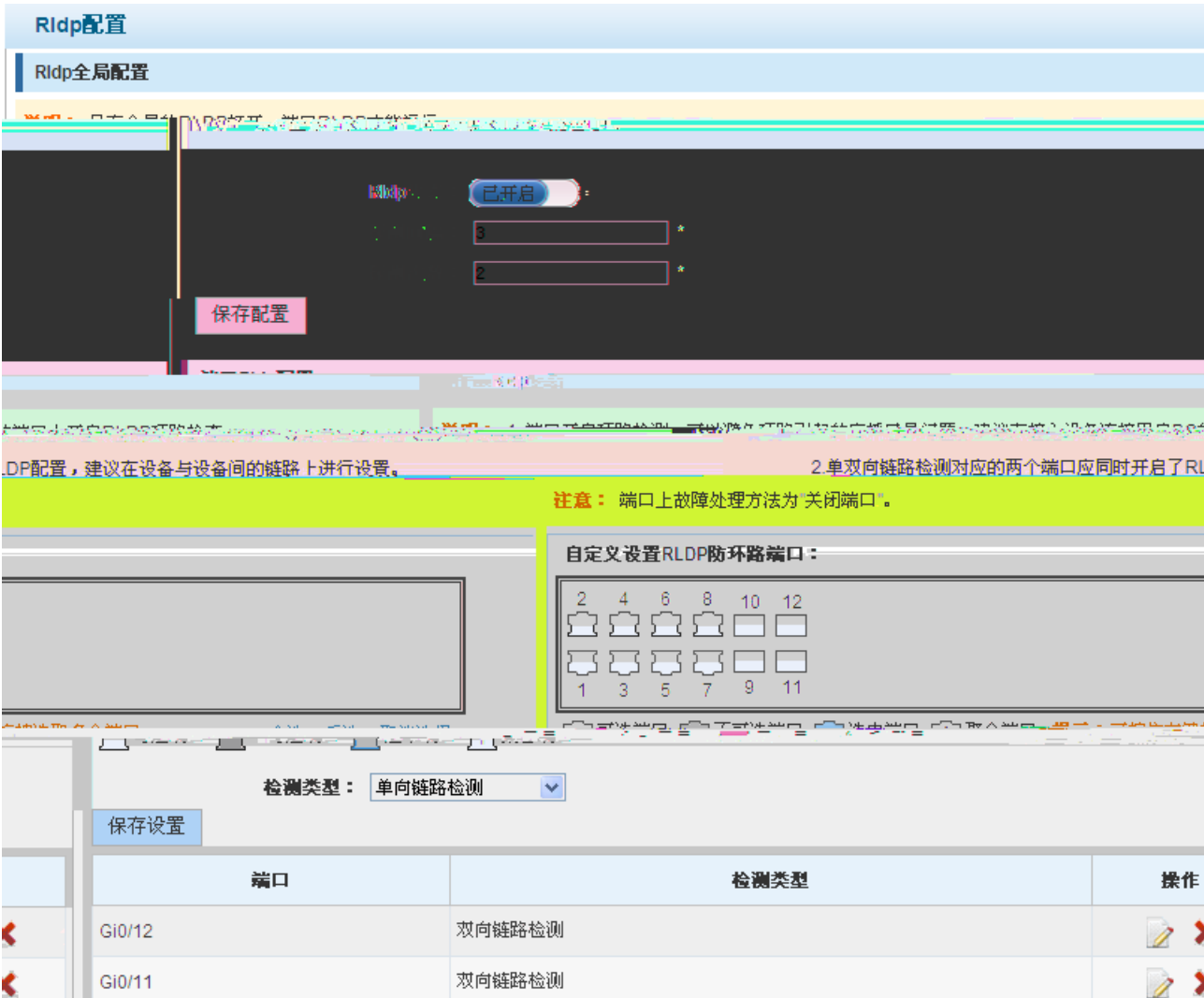
STP

D <593

1.10.5 Rldp

“ Rldp ”

1-36



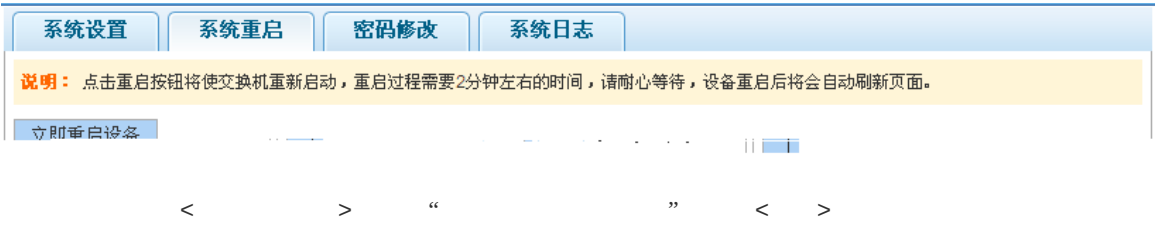
RLDP
PC

RLDP
RLDP

RLDP

[REDACTED]

ã	IP	ρ	IP	♯	♭	web	π	♯	λ
---	----	---	----	---	---	-----	---	---	---



1-39



“

”

< > < >

telnet telnet

enable enable

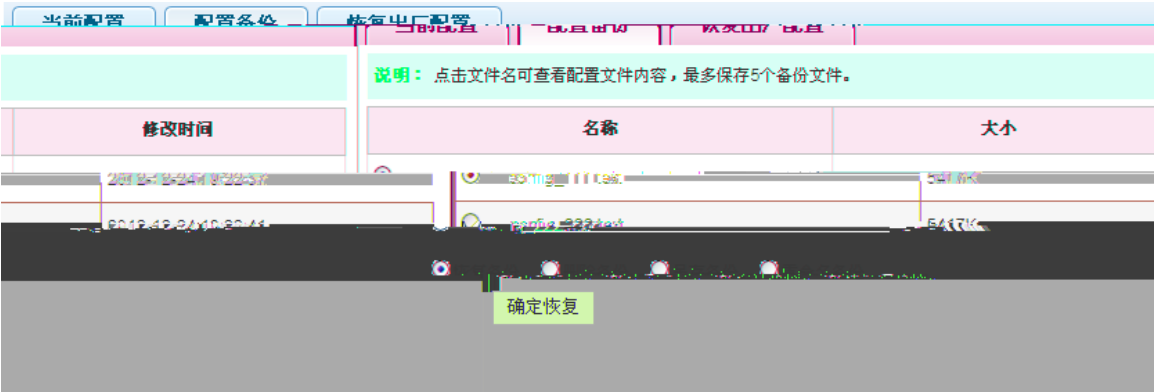


1-40

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。

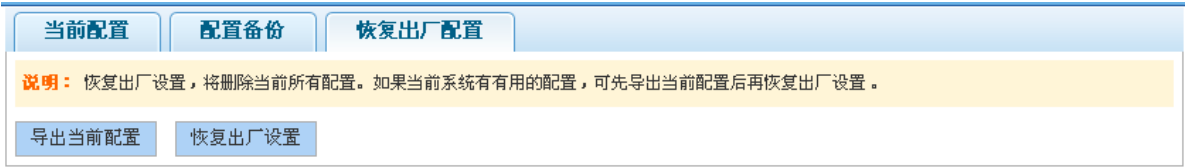
IP



“ ” “ ” “ ”

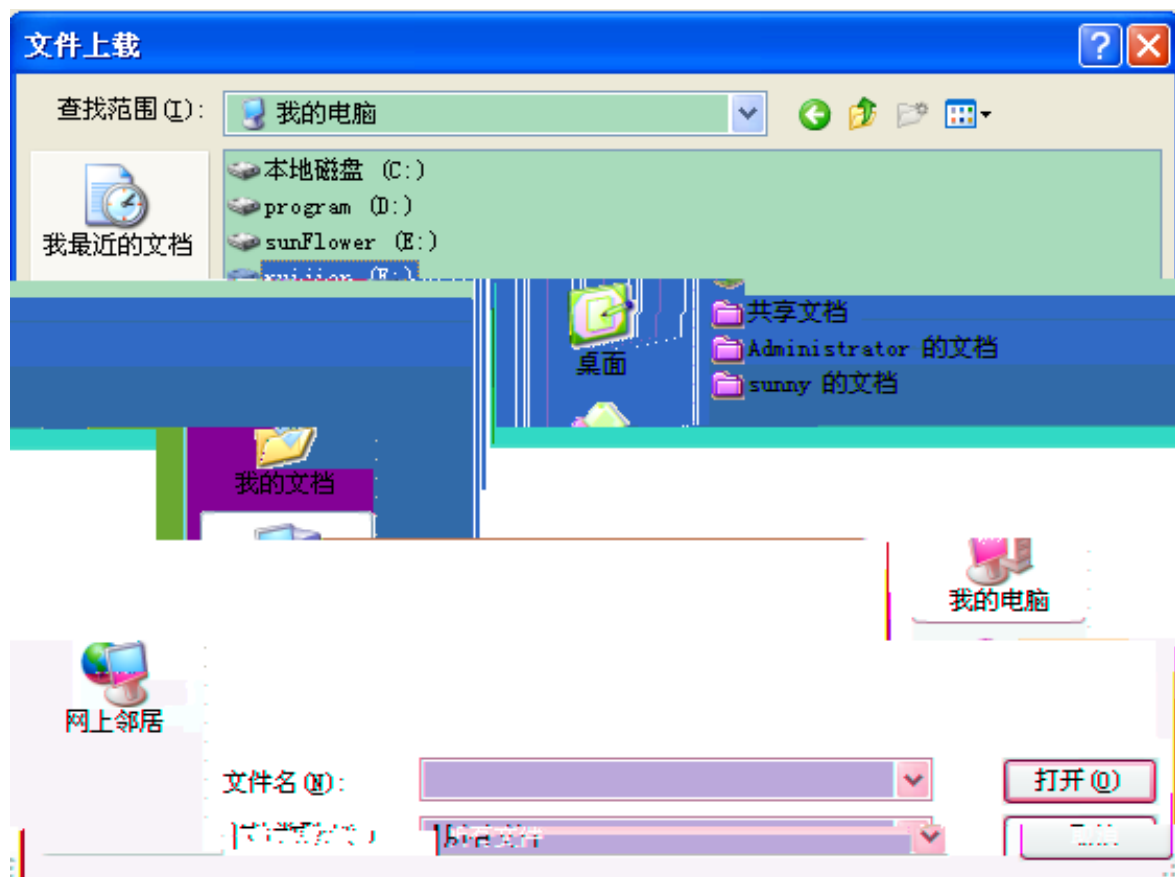


1-45



< > < > web "

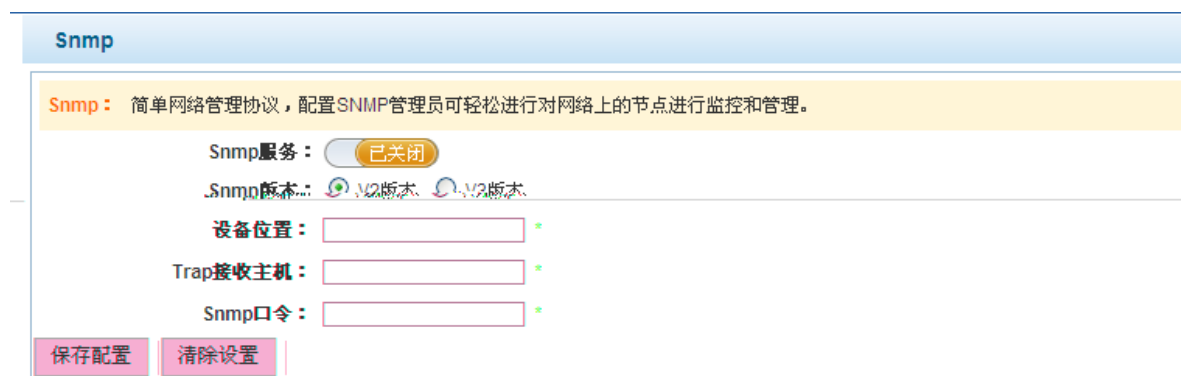
1-46



1.11.4 SNMP

“snmp” snmp

1-47



Snmp

snmp

snmp

trap

snmp

1.11.5

“ ”

1-48

管理员权限

说明：本页面只有超级管理员admin可以访问，用于添加/管理用户和访客。用户可登录Web管理系统对设备进行日常维护。除了admin和guest两个默认用户外，最多可添加5个用户。

用户名：*

密码：*

确认密码：*

授权页面 编辑授权页面

添加用户

用户列表

用户名	操作
admin	
guest	

页尾页 / 1页

首页 上一页 1 下一页

< > “ ”

“ ”

α ã	admin	α f L	guest	α ã	♫	ã	f L	f
l	ã							

1.11.6 WEB

“ WEB ” WEB

1-49WEB

WEB控制台

命令，支持Tab键和?号自动提醒。

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。

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

!

!
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

命令

清屏

发送

清除命令

“？”

CLI

<

>

Ctrl

+Enter

<

>

cli

<

>

CLI

Tab

1.12 WEB

1-34

level

IP VLAN VLAN 1 VLAN 1 IP PC ping IP

✓ Web /l á ě ✓ no / ä

```
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
------------------------	-------	-------	-------

<i>privilege-level</i>			admin	guest	guest
------------------------	--	--	-------	-------	-------

