

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

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

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

7 24

4008-111-000

<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

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

1 Eweb

WEB IE WEB WEB WEB
M W > E B Ĝ W 1 , DE WEB

PC ping WEB



- WEB WEB PC
- IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE10.0 IE11.0 Google chrome IE
360 WEB
- 1024*768 1280*1024 1440*960 1920*1080



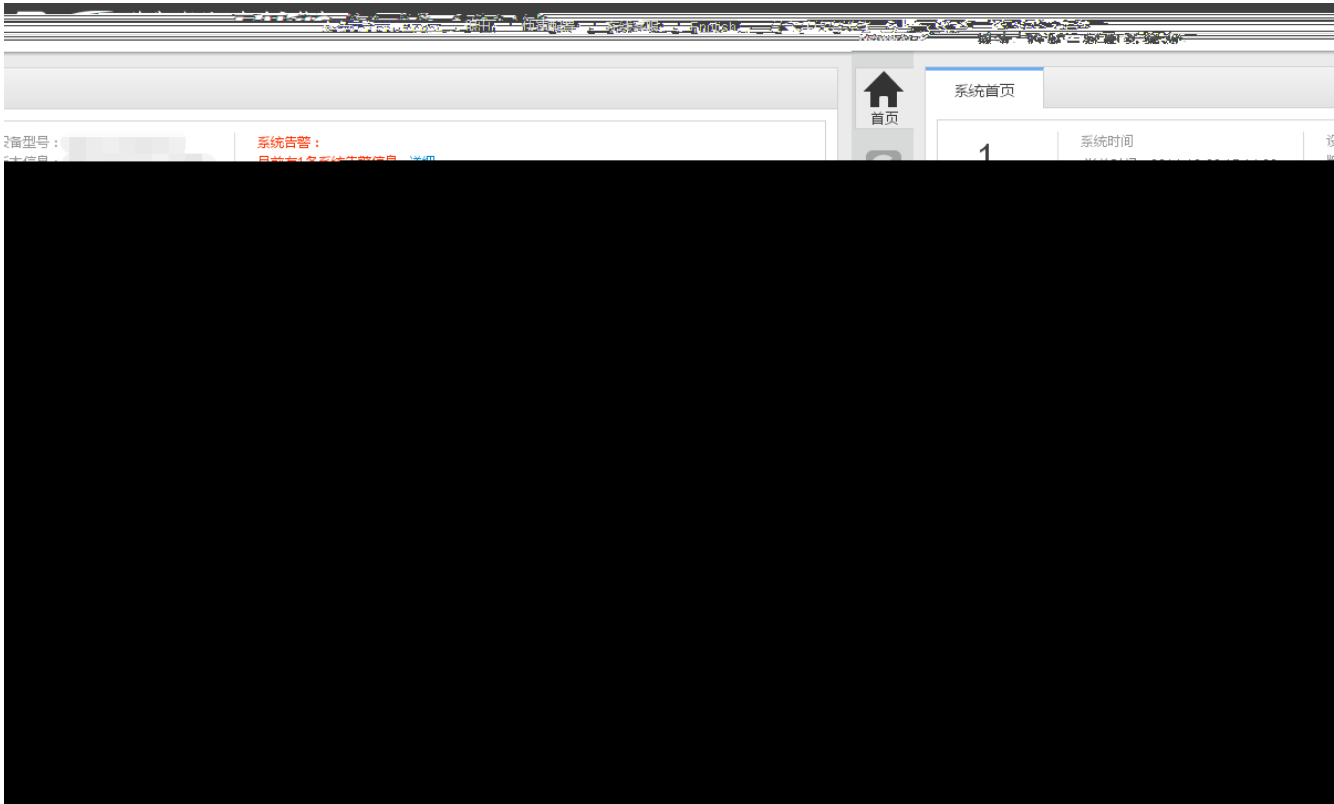
< >

/	
admin / admin	
guest / guest	

 show running-config

WEB

1-3 WEB



Eweb

Eweb

1.3 Eweb



/	
编辑	
删除	

	Trunk	VLAN	VLAN
保存设置			
+			
✖			
全选反选取消选择			
*			



1)

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

Trunk口

电口

光口

1357911131517192123

24681012141618202224

25262728

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

全选反选取消选择

2) VSU

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

Trunk口

电口

光口

1357911131517192123

24681012141618202224

25262728

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

全选反选取消选择

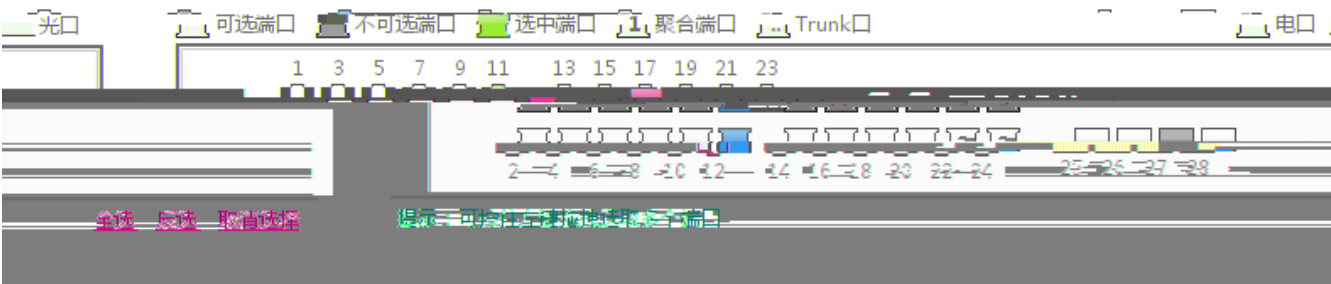
选择的端口：

•

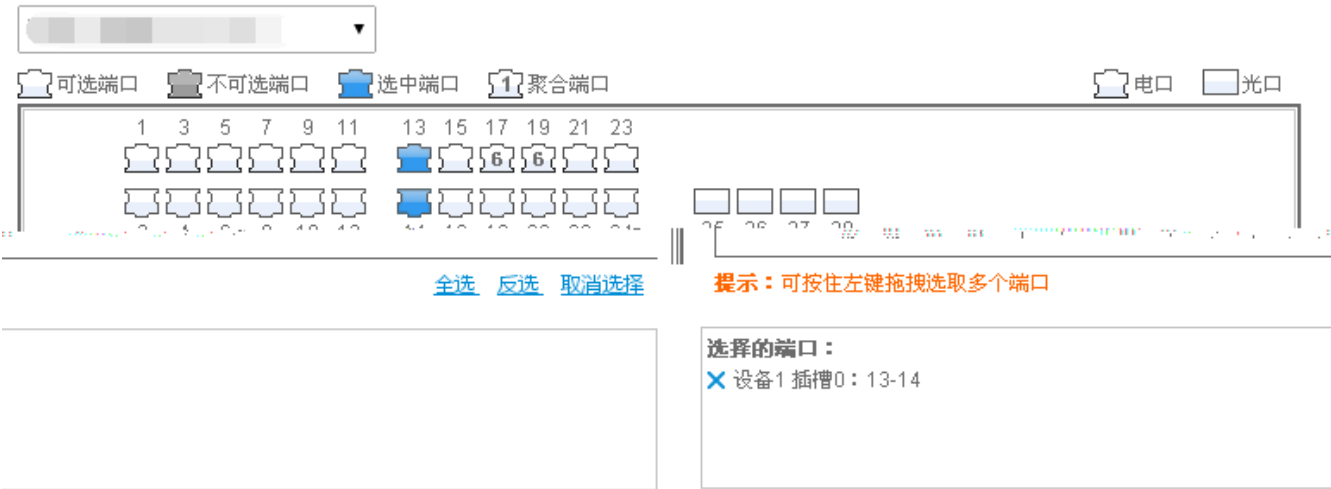
< > < > < > < >

1

1-5



2 VSU



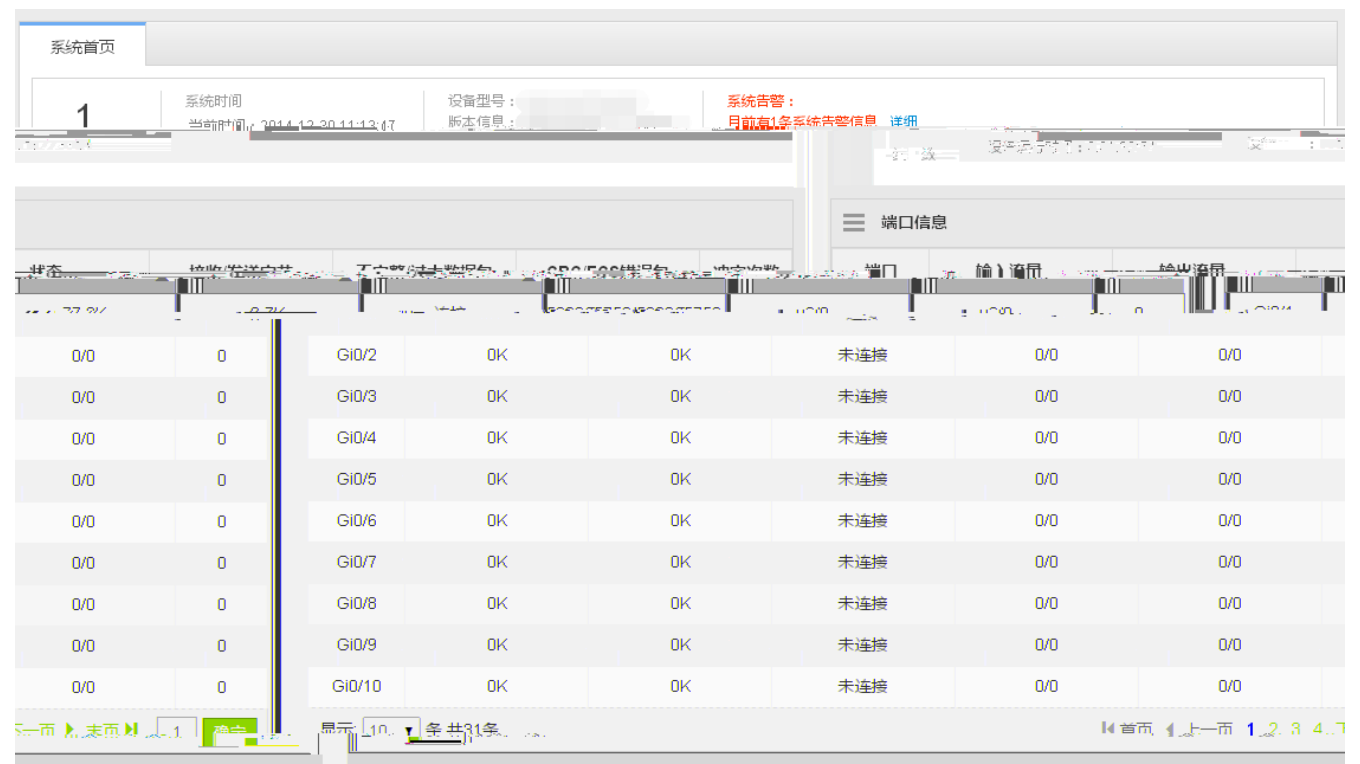
WEB

	VLAN
VLAN	VLAN Trunk
	RLDP
IGMP	IGMP Snooping
DHCP	DHCP
	web
DHCP Snooping	DHCP Snooping
ARP	ARP ARP DAI ARP
IP Source Guard	

NFPP	NFPP		
DHCP	DHCP		
ACL	ACL	ACL	ACL
QOS			
			SNMP DNS
	WEB		
	ping	tracert	

1.3.1

1-4



1.3.2

VLAN设置

Trunk口设置

+ 添加VLAN

✕ 删除选中VLAN

	VLAN ID	IPv4 IP	掩码	端口	操作
删除	1	1.1.1.1	255.255.255.0	(机箱号/槽号)1/0 : Te0/1,Te0/4,Te0/6-16,Ep0/17,Ep0/21,Ep0/25,Ep0/29 (机箱号/槽号)1/1 : Te1/1-14	编辑
删除	7			(机箱号/槽号)1/1 : Te1/1-11	编辑
删除	58			(机箱号/槽号)1/0 : Te0/1 (机箱号/槽号)1/1 : Te1/1-11	编辑
删除	80			(机箱号/槽号)1/0 : Te0/1	编辑
删除	76				删除

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶▶

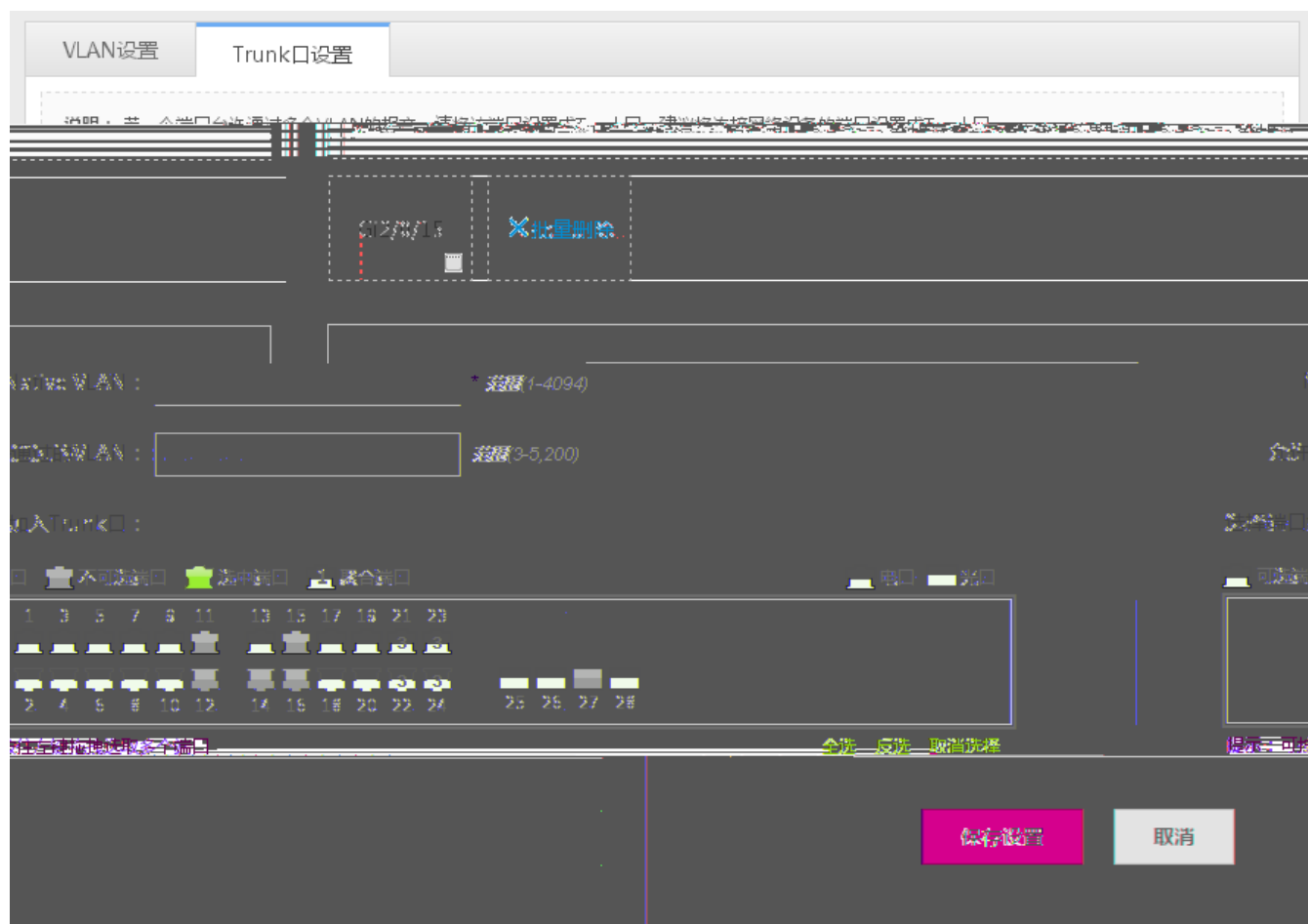
确定

显示

10

条 共5条

- VLAN
- VLAN
- VLAN
- VLAN
- 1 ● VLAN



- Trunk

1.3.3.2

” †

1-8

端口设置

聚合端口

端口镜像

端口限速

+ 批量设置端口

编辑	Te0/1	ffffffff
编辑	Te0/4	
编辑	Te0/6	
编辑	Te0/7	
编辑	Te0/8	
编辑	Te0/9	10G
编辑	Te0/10	10G
编辑	Te0/11	10G
编辑	Te0/12	10G
编辑	Te0/13	10G

1 确定

显示 10 条 共34条

◀ 首页 ◀ 上一页 1 2 3 4 下一页 ▶ 末页 ▶

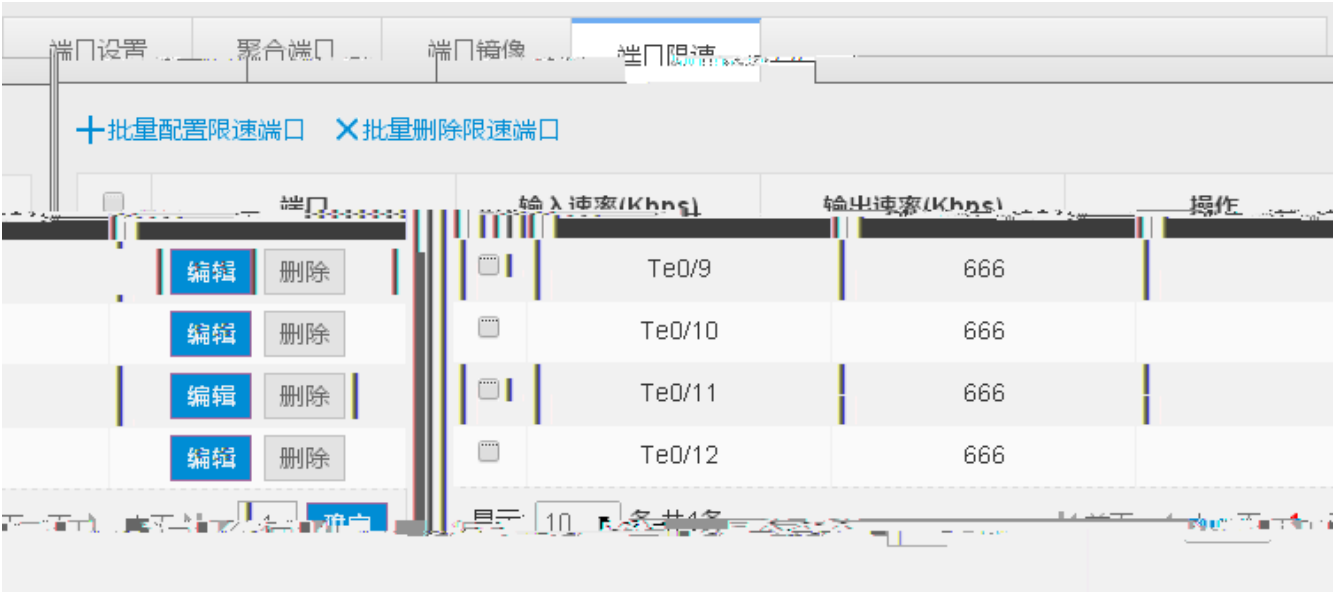
●

” † ”

†

●

” † < > <



- “ ” † †
- “ ” † † < > < >
“ ” †
- 1 “ ” † † 2 “ ” † †
“ ” † †

1.3.3.3

“ ” †

1-12

路由管理

+ 添加静态路由

+ 添加默认路由

✕ 删除选中路由

	目的网段	目的网段掩码	下一跳地址	出口	路由选路	类型	操作
☐	0.0.0.0	0.0.0.0	172.18.6.1		主路由	默认路由	编辑 删除
☐	12.36.36.3		备份路由-1		默认路由		删除

1

确定

显示 10 条 共 3 条

- IP

”

↑

”

↑
- ”

↑

<

>

<

>

”

↑
- 1

”

↑

”

↑

2

”

↑

<

>

”

↑
- IP

”

↑

”

↑

1.3.3.4

” ↑ RLDP



1-13

0

范围(1-10)

0

范围(4-30)

7

全局设置

生成树开关：

ON

优先级：

12

范围(0-15)

老化时间：

40

范围(6-40)

生成树模式：

MSTP

MST名称：

123456789012345678901

MST版本：

9

保存设置

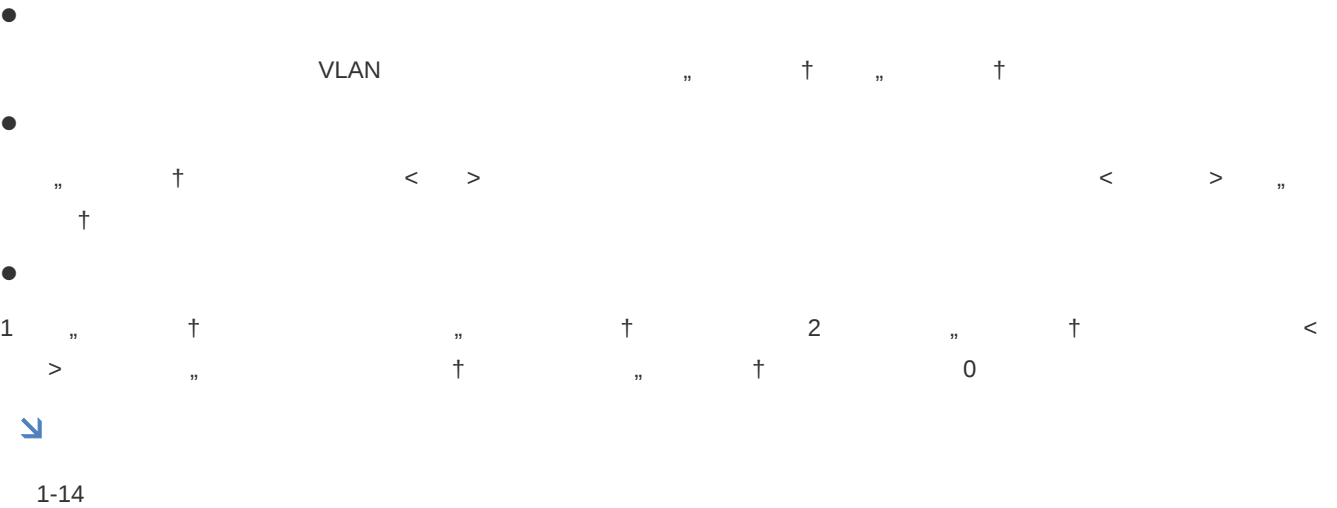
MST 设置

添加实例

删除选中实例

VLAN	优先级	操作	实例值	V
65-453, 455-457			1-54, 56-63,	
9	454, 544-545	15	编辑 删除	

„ MSTP † MST



生成树全局设置
生成树端口设置
RSTP设置

+ 批量设置

说明：说明：建议直连PC的端口开启Port Fast

端口	端口状态	Port Fast	BPDU Guard	保护模式	连接类型	实例/开销/优先级	操作
0/0/32	8/0/64	编辑	Te0/27	关闭	关闭	关闭	根保护
point-to-point	0/0/32	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
shared	8/0/128	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
0/0/23	8/0/23	编辑	Gi0/23	关闭	关闭	开启	根保护
0/0/64	8/0/32	编辑	Gi0/21	关闭	关闭	开启	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/20	关闭	关闭	关闭	根保护
point-to-point	0/0/64	编辑	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point
point-to-point	8/0/32	编辑	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point
point-to-point	8/0/128	编辑	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point

3 下一页 ▶ 末页 ▶ 1 确定 显示 10 条共28条

首页 ◀ 上一页 1 2

Port Fast BPDU

RLDP

[illegible]

操作		端口	检测类型	故障处理	
					无记录信息

1.3.3.5 IGMP

IGMP

1-15 IGMP Snooping



- - ” ↑ ” ↑
- - ” ↑ < > < >
 - ” ↑
- - 1 ” ↑ ” ↑ 2 ” ↑
 - < > ” ↑ ” ↑

1.3.3.6 DHCP

DHCP

1-16 DHCP

DHCP中继

说明：DHCP中继可以实现不同子网之间的IP分配，相当于一个中转站，它接收到的客户端请求报文转发给指定的DHCP服务器，并将接收到的服务器响应报文转发给DHCP客户端。

×

125.36.36.65

×

+ 增加DHCP服务器

DHCP中继开关：

ON

DHCP服务器地址：

125.36.36.5

保存设置

DHCP

DHCP

1.3.3.7

- ” ↑ web
- ↘ web
- web
- 1-17 web

NFPP



ARP † ARP ARP DAI ARP

↓ ARP

1-20 ARP

防网关ARP欺骗

ARP检查设置

DAI设置

ARP表项

VLAN DAI设置

是合法的ARP报文。

7 19 21 23

8 20 22 24

25 26 27 28

1 3 5 7 9 11 13 15 17

2 4 6 8 10 12 14 16 18

全选 反选 取消选择

查看当前DAI信任口

保存设置

开启DAI的VLAN : 【删除全部VLAN DAI设置】

DAI信任口

说明 : 从信任端口接收到的报文将跳过DAI检查, 被认为是合法的ARP报文。

DAI信任口 :

提示 : 可按住左键拖拽选取多个端口。

1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI

i

<

DAI

>

!

DHCP Snooping

ARP

➤ ARP

1-23 ARP

防网关ARP欺骗

ARP检查设置

DAI设置

ARP表项

动态>>静态绑定

解除静态绑定

手工绑定

基于IP地址查询：

IP地址	MAC地址	类型	操作
192.168.2.1	4422.4422.2244	静态绑定	解除静态绑定

首页

上一页

1

下一页

末页

↑

确定

显示 10 条 共2条

>>

1

„ ARP

↑

2

„ ARP

↑

<

>

„

↑

1

„ ARP

↑

2

„ ARP

↑

<

>

„

↑

IP

MAC

„

↑

„

↑

„ ARP

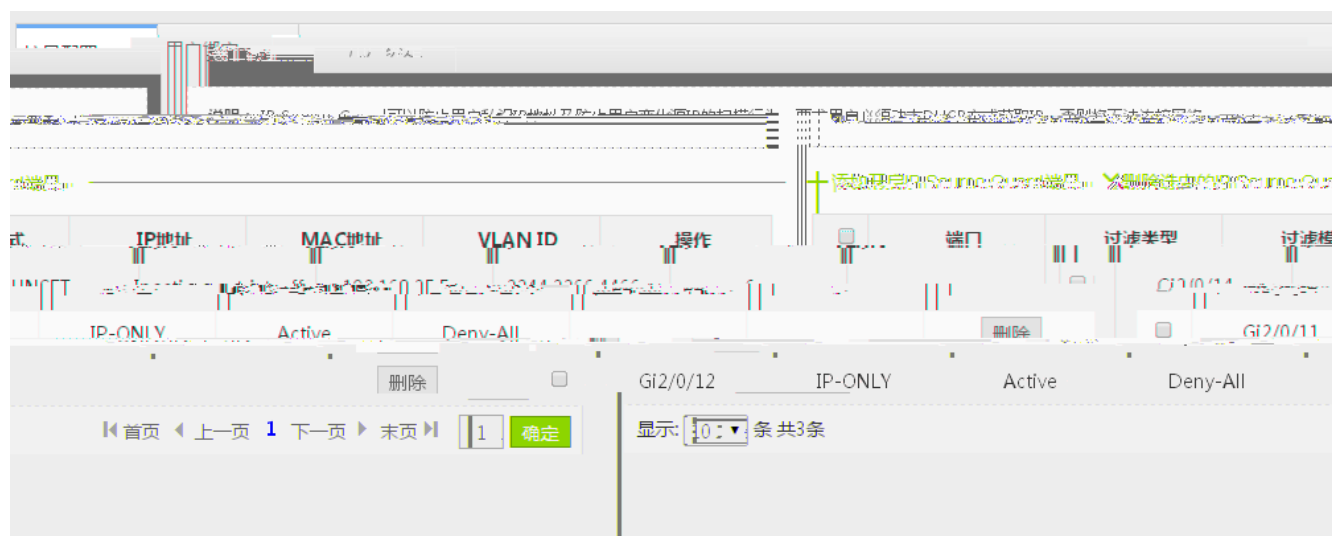
↑

1.3.4.3 IP Source Guard

„ IP Source Guard ↑



Č



- IP Source Guard

IP Source Guard

”

†

”

†

IP Source Guard

- IP Source Guard

„ IP Source Guard

†

<

>

IP Source Guard

<

>

”

†

IP Source Guard u

●

” † < > <

> ” †

●

1 ” † ” † 2 ” †

< > ” ? † ” †

1.3.4.4



1-26

接口配置

用户绑定

当配置了“DHCP Snooping”功能后，在DHCP Snooping生效的接口上配置“IP Source Guard”功能，可以防止非法主机通过DHCP Snooping功能获取IP地址。

☐	端口	过滤类型	过滤模式	IP地址	MAC地址	VLAN ID	操作
☐	Te0/13	UNSET	Inactive-restrict-off	123.36.36.6	2244.2266.6688	2	删除
	Deny-All		删除	☐	Te0/9	IP-ONLY	Active
	Deny-All		删除	☐	Te0/11	IP-ONLY	Active

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶▶

1

确定

显示: 10 条 共3条

●

IP ” † ” †

●

” † < > <

> ” †

●

1 ” † ” † 2 ” †

< > ” ? † ” †



1-27



- IP " † " †
- " † < > <
- > " †
- 1 " † " † 2 " †
- < > " † " †

NFPP

ARP防攻击：

☒ 开启ARP防攻击，防止大量非法ARP报文攻击设备，设备每秒处理的ARP报文不超过4个。

[【ARP防攻击列表】](#)

IP防扫描：

☒ 开启IP防扫描，防止大量非法IP扫描设备，设备每秒处理的ICMP报文不超过4个。

[【IP防扫描列表】](#)

ICMP防攻击：

☒ 开启ICMP防攻击，防止大量非法ICMP占用带宽和CPU资源，设备每秒处理的ICMP报文不超过4个。

[【ICMP防攻击列表】](#)

DHCPv4防攻击：

☒ 开启DHCPv4防攻击，防止DHCP池被恶意请求使地址池耗竭，导致合法用户获取不到IP无法上网。

[【DHCPv4防攻击列表】](#)

DHCPv6防攻击：

☒ 开启DHCPv6防攻击，防止DHCPv6池被恶意请求使地址池耗竭，导致合法用户获取不到IPv6无法上网。

ND防攻击：

☒ 开启ND防攻击，防止"邻居发现"报文占用带宽，每秒处理报文不超过15个。

查看防攻击日志：

[【本地防攻击日志】](#)

保存设置

恢复默认设置

1.3.4.6

1.3.5.1

1-31



1.3.5.2 DHCP

» DHCP ↑ DHCP

↳ DHCP

DHCP

1-31 DHCP



● DHCP

IP » DHCP ↑ » ↑ DHCP

DHCP

” DHCP

†

<

>

DHCP

<

>

”

†

DHCP

1

” DHCP

†

<

>

”

DHCP

†

2

” DHCP

†

<

>

”

†

DHCP

<DHCP

>

DHCP

↓

1-32

DHCP配置

静态地址分配

客户端列表

+ 添加静态地址

✕ 删除选中地址

☐	客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
☐	test	10.2.3.3	255.255.255.0		0044.2244.2200		编辑 删除

10

1

确定

IP

MAC

”

†

”

†

”

†

<

>

<

>

”

†

<

>

”

†

2

”

†

<

>

”

†

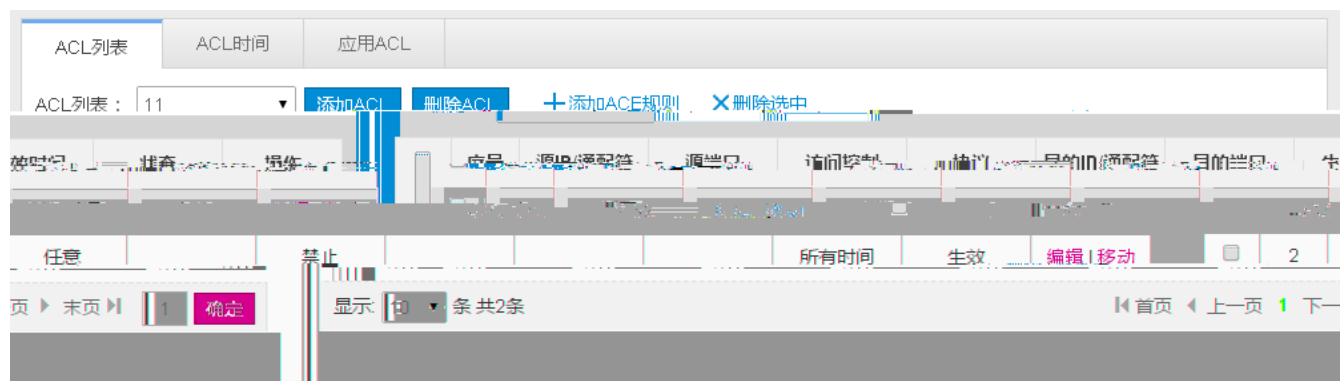
↓

1-33

-
- Diagram illustrating the flow of information from a source to a destination:
- Source (black dot) sends a packet (grey circle) containing a MAC address and an IP address.
 - The packet is received by the destination (black dot).
 - The destination extracts the MAC address and IP address from the packet.

ACL

1-34ACL



-
- Figure 1 consists of three schematic diagrams labeled (a), (b), and (c), each showing a top-down view of a person's lower body and legs. The diagrams illustrate different types of ACL injuries:
- (a) ACL injury during a pivot maneuver: The person is in a pivot stance with the right leg extended forward and the left leg bent. An arrow labeled 'Pivot' points from the right leg towards the left leg. A label 'ACL' is placed near the knee joint.
 - (b) ACL injury during a landing maneuver: The person is in a landing stance with both legs bent. An arrow labeled 'Landing' points downwards towards the feet. A label 'ACL' is placed near the knee joint.
 - (c) ACL injury during a cutting maneuver: The person is in a cutting stance with the right leg extended forward and the left leg bent. An arrow labeled 'Cutting' points from the right leg towards the left leg. A label 'ACL' is placed near the knee joint.

ACL

IP

„

†

„

†

ACL

● ACL

„ ACL

†

<

>

ACL

<

>

„

†

● ACL

1

„ ACL

†

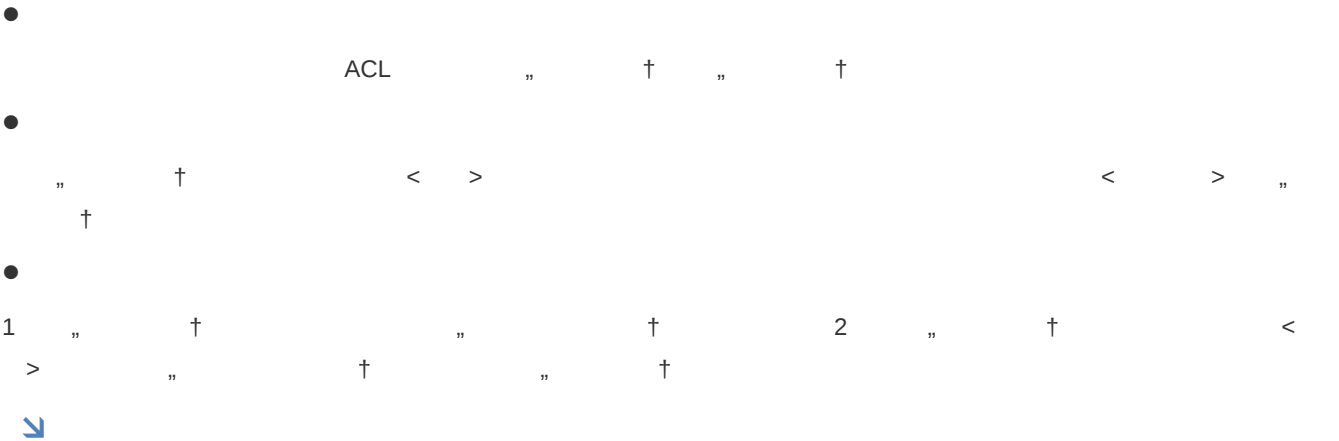
„

†

A

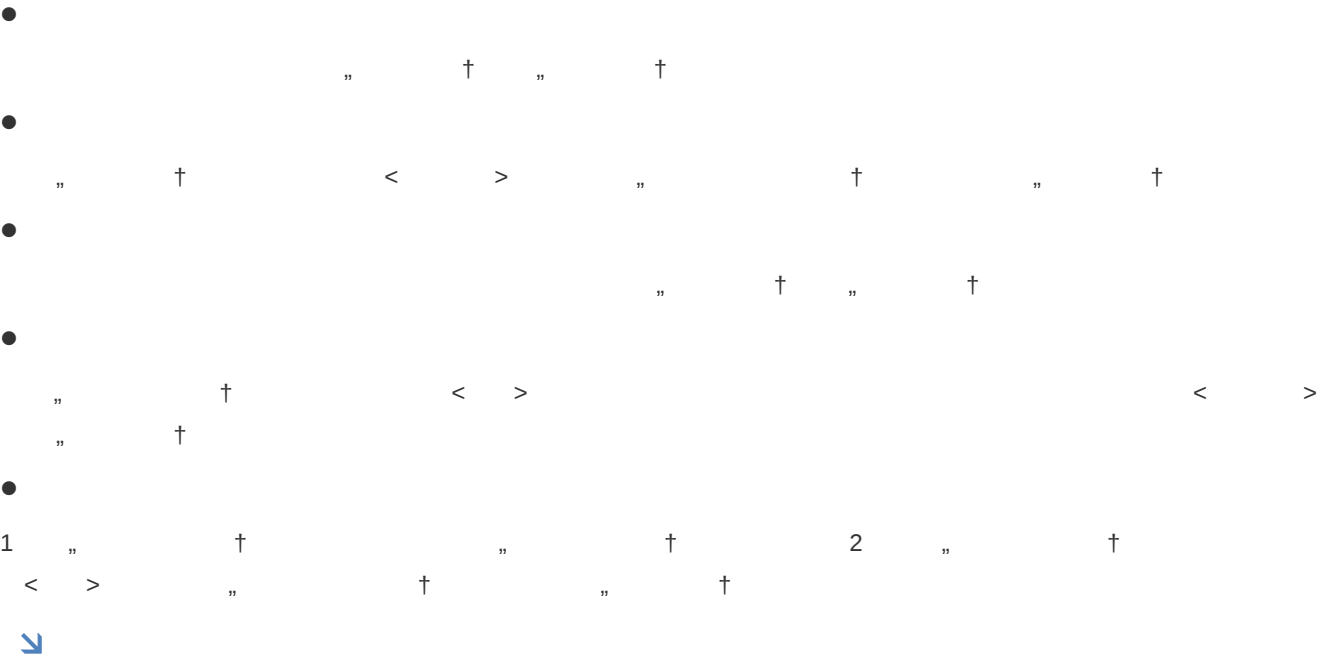
„

ACL

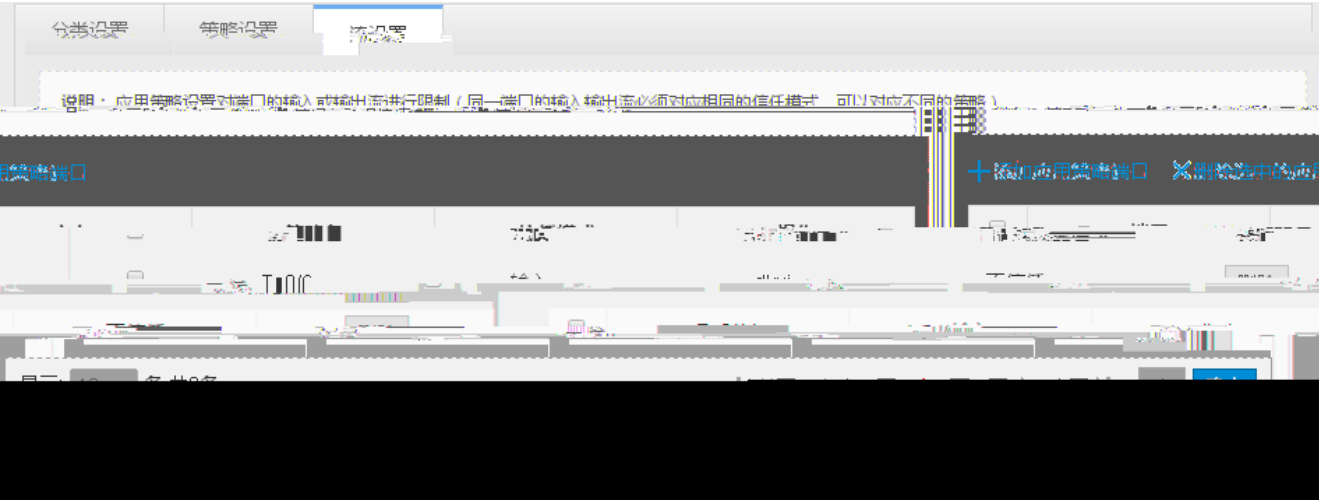


1-38





1-39



1.3.6

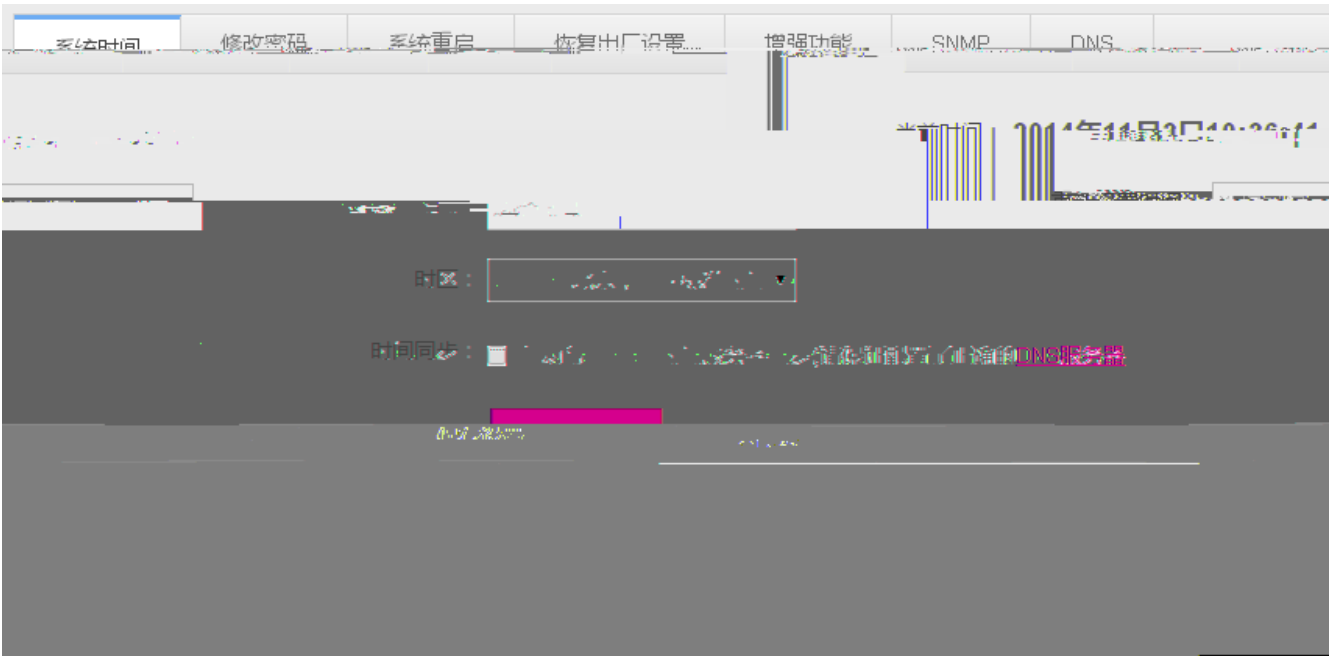
” ↑

1.3.6.1

” ↑ ” ↑ ” ↑ ” ↑ ” ↑ ” SNMP ↑ ” DNS ↑



1-40



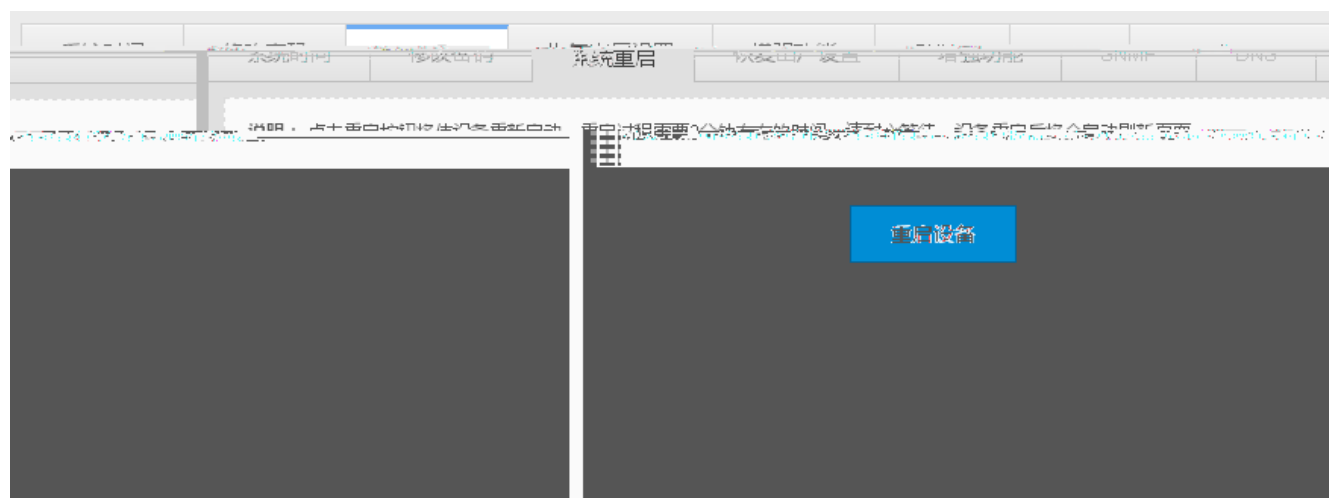
” Internet ↑

< > ” ↑

i	IP	IP	web
---	----	----	-----



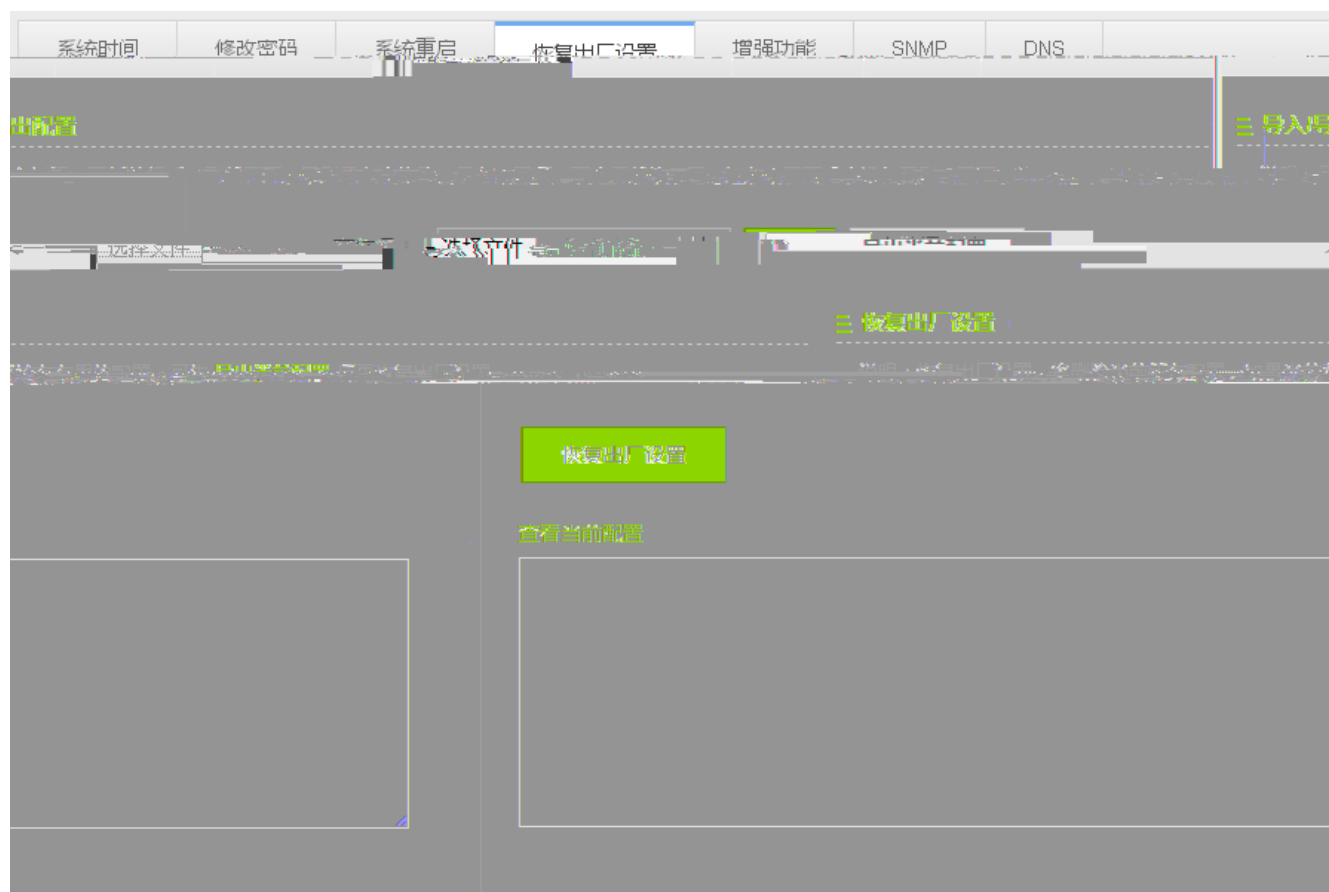
1-41



< > " † < >



1-43



• /

•

< >



1-

SNMP

SNMP

Trap

< > " †

↘ DNS

DNS

1-46 DNS



DNS

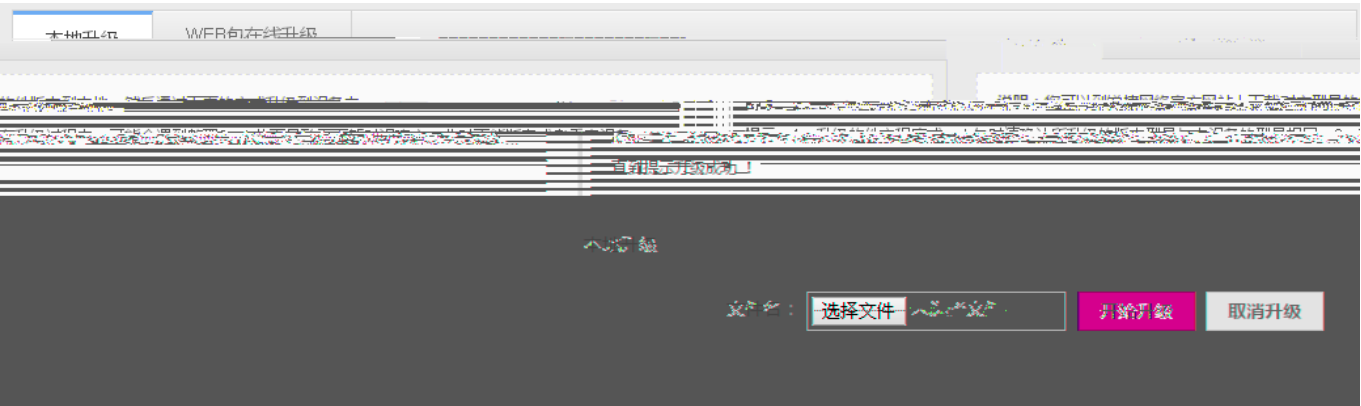
< > " †

1.3.6.2

" †

↘

1-47



bin < >

↘ WEB

WEB

1-48 WEB

本地升级

WEB包在线升级

说明：更新web版本不会影响正常上网，请保证网络畅通，防止升级中断导致失败

自由管理

若提示连接失败，请检查DNS服务器设置

当前版本为2.0.2.0 (已是最新版本)

< >

WEB

1.3.6.3

1-49

管理员权限

+ 添加管理员

用户名	操作
guest	编辑
gdh	编辑 删除
rwt	编辑 删除
fff	编辑 删除
gg	编辑 删除
dd	编辑 删除

1 确定

显示 10 条共6条

首页 上一页 1 下一页 末页

< > " † " †

i

admin guest

日志服务器

查看系统日志

ged

ed

ed

Syslog logging: enabled

Console logging: level debugging, 25 messages log

Monitor logging: level debugging, 0 messages logge

Buffer logging: level debugging, 25 messages logge

Standard format: false

Timestamp debug messages: datetime

Timestamp log messages: datetime

Sequence-number log messages: disable

Sequence-number log messages: disable

Count log messages: disable

Trap logging: level warnings, 15 message lines logged, 0 fail

logging to: 123.36.36.38

Log Buffer (Total 262144 Bytes): have written: 2559;

*Oct 31 10:41:04: %LOCAL_DP-5-LOCAL_PROB: Probing card in slot 1 of local chassis.

*Oct 31 10:41:04: %LOCAL_DP-5-LOCAL_PROB: Board information in this chassis has been collected.

*Oct 31 10:41:04: %SWITCH-6-INSTALL: Install chassis SW-6200 on switch 1.

*Oct 31 10:41:04: %DP-6-MASTER: Module in slot 0 has translated to master.

*Oct 31 10:41:04: %DP-5-LOCAL_PROB: Probing card in slot 1

1.3.6.5

„ ping † „ tracert † „ †

➤ Ping

Ping

1-52 ping

ping检测

tracert检测

线路检测

目的IP地址：

*

超时时间(1-10)：

开始检测

ping

IP

<

>



1-54



<

>

<

>

1-55

1.4 web

WEB		WEB	CLI
web	enable service web-server	web	
	ip address	IP	
	webmaster level username password	WEB	

-
-

↓ IP

-

WEB

-

- WEB admin/admin guest/guest

IP

web

web



WEB

enable service web-server [[http](#) |

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

show running-config

```
Ruijie(config)#show running-config
Building configuration...
Current configuration : 6312 bytes

!
hostname ruijie
!
!
```