

RG-S2910XS-E

S2910_RGOS11.4(1)B1 w4

• Ñ f

copyright © 2016



± • Ñ f

ø W

~ À * Š

ê ± V

<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>

4008111000@ruijie.com.cn

~ / ,

1.

o |

[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2.



/

3.

1 Eweb

1.1

IE WEB WEB WEB WEB WEB IE 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



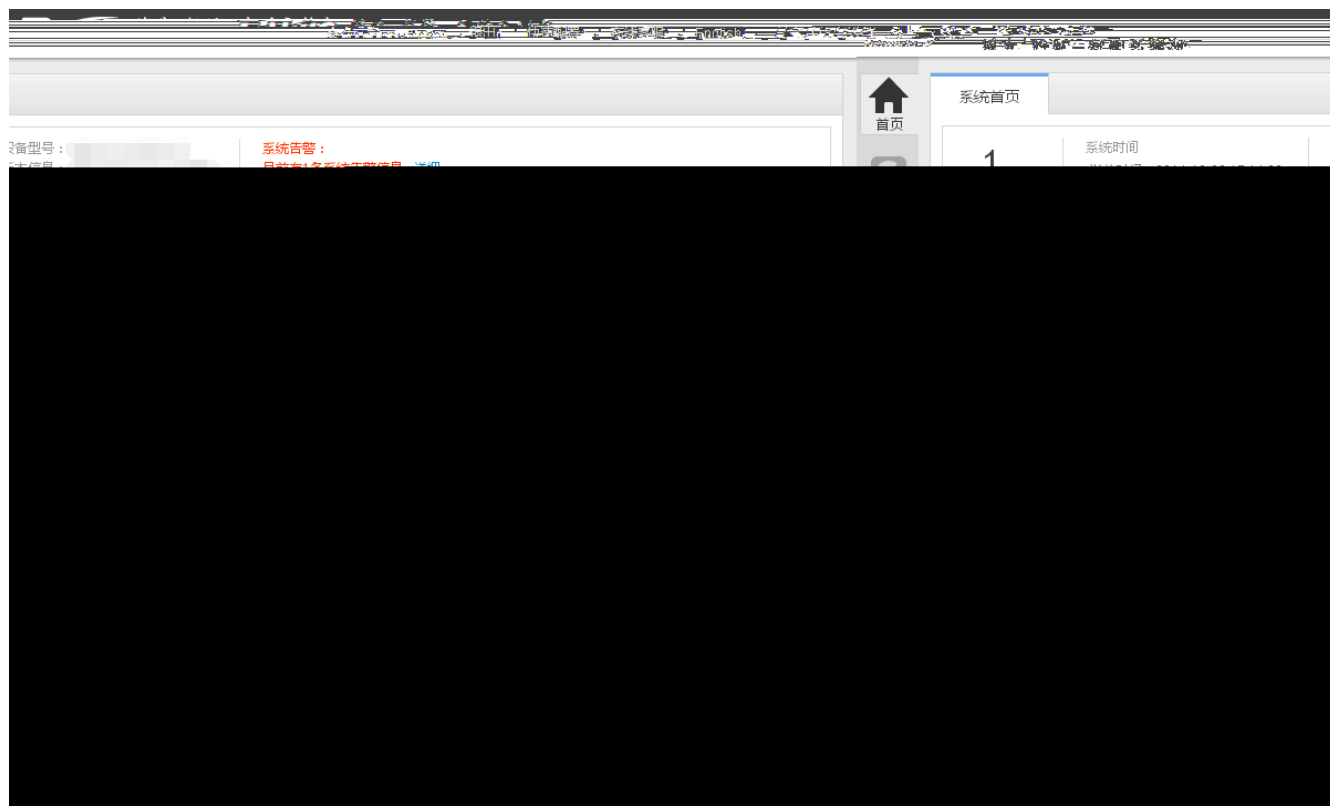
< >

/	
admin / admin	
guest / guest	



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

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23				
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	27	28

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

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23				
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	27	28

全选
 反选
 取消选择
 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



2 VSU



WEB

	VLAN
VLAN	VLAN Trunk
	RLDP
IGMP	IGMP Snooping
DHCP	DHCP
	web
DHCP Snooping	DHCP Snooping

ARP

NFPP	NFPP
------	------

1.3.2

VLAN设置 Trunk口设置

说明：若 个端口有连接设备，则不能删除。请检查端口设备后再删除。请勾选要删除的端口。

批量删除

Active VLAN : 1 (范围 1-4094)

Static VLAN : 2 (范围 3-5,200)

加入Trunk口 :

不可用端口 可用端口 整个端口

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
25	26	27	28								

全选 反选 取消选择

保存设置 取消

- Trunk Trunk

1.3.3.2

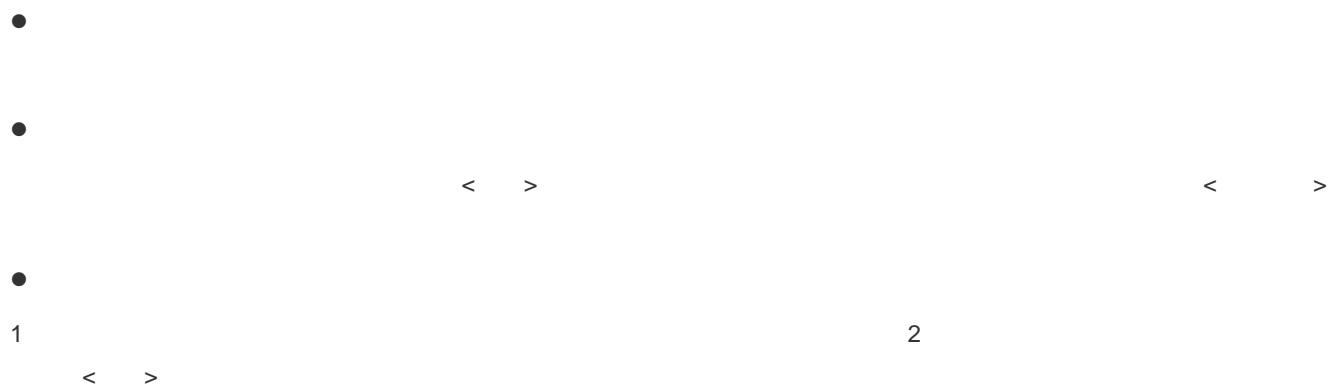
1-8

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: 条 共34条 [首页](#) [上一页](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [下一页](#) [末页](#)



1.3.3.3

1-12

路由管理

[+ 添加静态路由](#) [+ 添加默认路由](#) [X 删除选中路由](#)

<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	172.18.6.1		主路由	默认路由	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	12.36.36.3		备份路由-1		默认路由		编辑 删除

1 1 确定 显示 10 条 共3条

全局设置

生成树开关: ON

优先级: 范围(0-15) 握手时间:

老化时间: 范围(6-40) 转发延迟:

生成树模式:

MST名称: MST版本:

MST 设置

+ 添加实例 × 删除选中实例

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

MSTP MST

- VLAN
- < >
- < >
- 1 2 0 <
- >
- 1-14

生成树全局设置		生成树端口设置	RLDP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	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	根保护
point-to-point	0/0/32	编辑	Te0/27	关闭	关闭	关闭	根保护
shared	8/0/64	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
0/0/128	0/0/128	编辑	Te0/25	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/64	8/0/32	编辑	Gi0/23	关闭	关闭	开启	根保护
0/0/128	8/0/128	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
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/19	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/18	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/17	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/16	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/15	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/14	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/13	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/12	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/11	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/10	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/9	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/8	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/7	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/6	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/5	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/4	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/3	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/2	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/128	8/0/128	编辑	Gi0/1	关闭	关闭	关闭	根保护
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

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，它将收到的客户端请求报文转发给指定的DHCP服务器，并将收到的服务器响应报文转发给DHCP客户端。

DHCP中继开关：DHCP服务器地址：[+ 增加DHCP服务器](#)

DHCP

DHCP

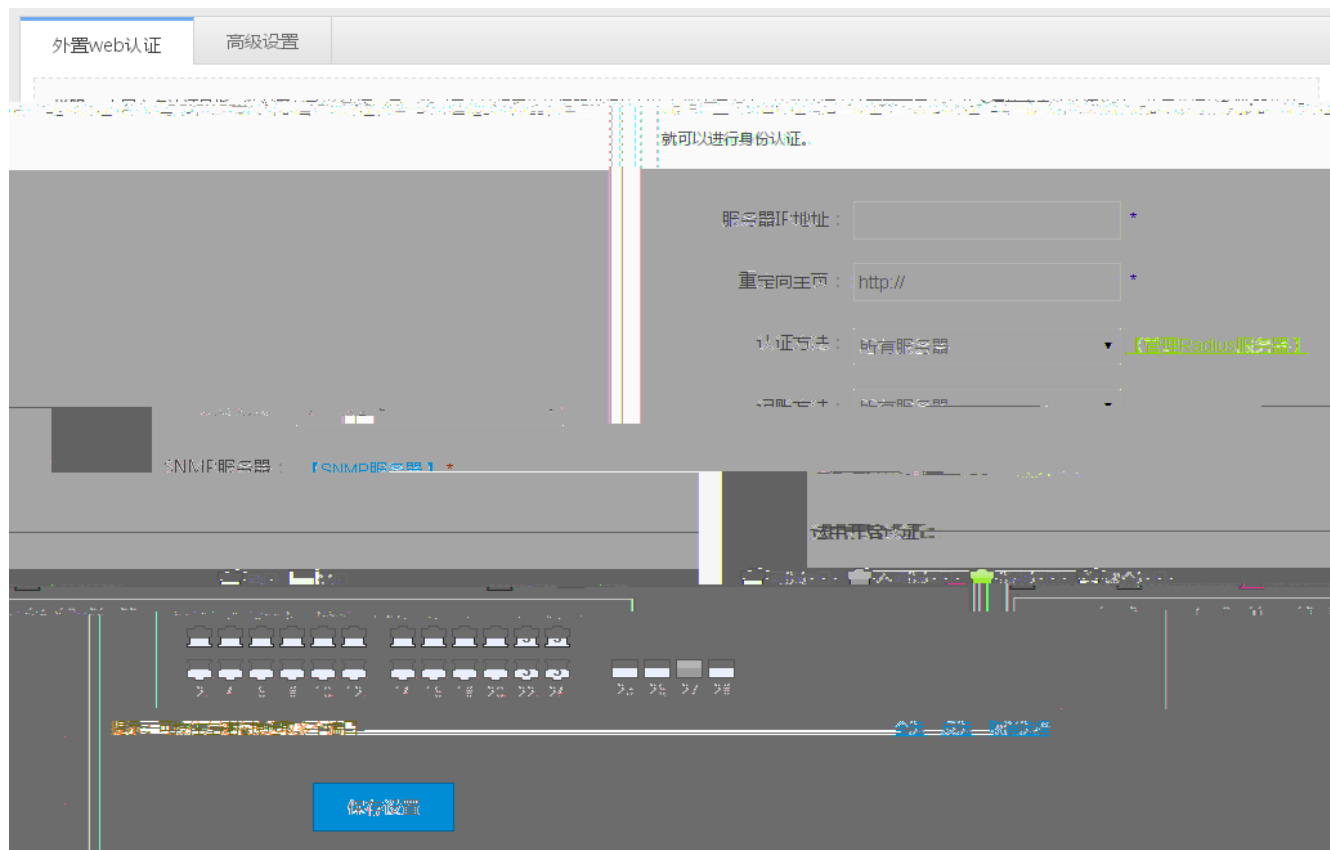
1.3.3.7

web

web

web

1-17 web



IP



1-18

外置web认证
高级设置

最大HTTP会话数： (范围1-1000，默认1000。会话数是指从设备打开会话起过该数即可关闭的会话。需要同时为认证用户的最大与最小会话数。)

认证超时时间： (范围1-300，默认30。设置认证超时时间。)

认证失败重试次数： (范围1-10，默认3。设置认证失败后重试次数。)

认证失败间隔时间： (范围30-3600秒，默认180。设置在认证失败后的刷新时间间隔。)

重定向HTTP端口： (端口号范围1-65535) 多个用“*”隔开(最多配10个)。

IP地址： 掩码： × + 添加

认证用户IP： (认证用户IP地址列表。可配置最多10个认证用户IP地址。)

IP地址： 掩码： × + 添加

保存设置
清除设置

1.3.4

DHCP Snooping

ARP

IP Source Guard

NFPP

1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping

1-19 DHCP Snooping

DHCP Snooping

说明：开启DHCP Snooping可以起到DHCP报文过滤的功能。对于DHCP客户端请求报文，仅将其转发到信任口，对于DHCP服务器响应报文，仅转发来自信任口的响应报文。
注意：一般连接DHCP服务器端口设置为信任口。

DHCP Snooping开关 · ON

设置选中端口为信任口：



保存设置

显示当前信任口

DHCP SERVER
DHCP

DHCP

DHCP SERVER

< >

1.3.4.2 ARP

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

WLAN DAI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：可按左上图标拖拽选取多个端口。

保存设置

查看当前DAI信任口

1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI



DAI



DAI



DHCP Snooping

ARP

ARP

1-23 ARP

防网关ARP欺骗 ARP检查设置 DA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



1-24



- IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

- IP Source Guard

IP Source Guard

< >

IP Source Guard

< >

-
- < >
- >
-
- 1 2
- < > ?

1.3.4.4



1-26

接口配置

用户绑定

	端口	过滤类型	过滤模式	IP地址	MAC地址	VLAN ID	操作
<input type="checkbox"/>	Te0/13	UNSF	Inactive-restrict-off	123.36.36.6	2244.2266.6688	7	删除
<input type="checkbox"/>							删除
<input type="checkbox"/>	Te0/9			IP-ONLY	Active	Deny-All	
<input type="checkbox"/>	Te0/11			IP-ONLY	Active	Deny-All	

◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶
1
显示 10 条 共3条
◀ 首页

-
- IP
-
- < >
- >
-
- 1 2
- < > ?



1-27

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，防止非法IP地址扫描设备，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。
[【DHCPv6防攻击列表】](#)

ND防攻击： 开启ND防攻击，防止“邻居发现”报文占用带宽，每秒处理并查看防攻击日志：[【本地防攻击日志】](#)

[保存设置](#) [恢复默认设置](#)

1.3.4.6



1.3.5

1.3.5.1

1-30



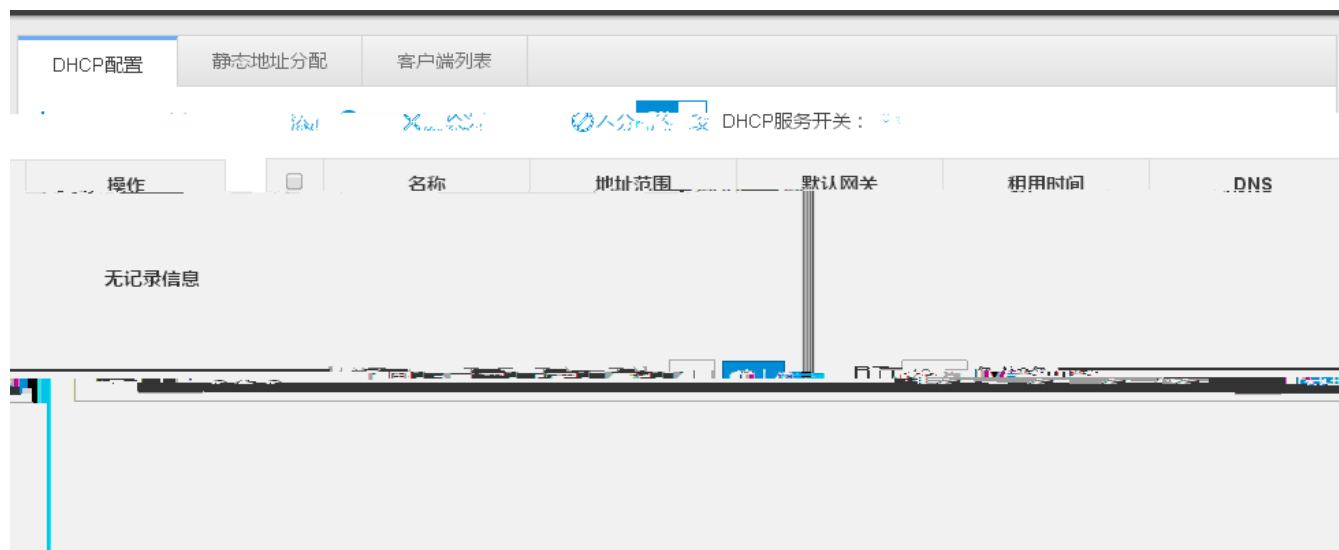
1.3.5.2 DHCP

DHCP DHCP

DHCP

DHCP

1-31 DHCP



DHCP

IP

DHCP

● DHCP
DHCP < > DHCP < >

● DHCP
1 DHCP DHCP 2 DHCP
< > 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 X 删除选中地址

<input type="checkbox"/>	客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	test	10.2.3.3	255.255.255.0		0044.2244.2200		编辑 删除

显示: 10 确定

● IP MAC
< > < >

● 1 2
< >



1-33



- IP
- IP
- MAC IP
- MAC IP

1.3.5.3 ACL

ACL

ACL

1-34ACL

- ACL
- ACL ACL ACL ACL
- ACL
- ACL ACL ACL
- ACL

ACL

IP

ACL

● ACL

ACL

< >

ACL

<

>

● ACL

1 ACL

5

ACL

分类设置 策略设置 流设置

说明：分类设置采用ACL的匹配规则识别出符合某些特征的数据流，并对数据流进行标记。

ACL	操作	分类名
jjkkkk	编辑 删除	dfgdserfe
ggggg	编辑 删除	32432
ttttttttt	编辑 删除	wefsd
jjkkkk	编辑 删除	432

43w55 ttttttttt 编辑 删除

◀ 首页 < 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶▶ 1 确定 显示: 10 条 共5条

ACL

< >

< >

1

2

<

>



1-38

分类设置 策略设置 流设置

说明：策略动作发生在数据流分类完成后，它用于约束被分类的数据流所占用的传输带宽。

策略列表: ctkui 添加策略 删除策略 + 添加策略规则 × 删除选中规则

带宽(Kbps)	突发流量(KBytes)	带宽超出处理	操作	类名
324324	2342	丢弃	编辑 删除	dfgdserfe
3423	234	丢弃	编辑 删除	wefsd

•

•

< >

•

•

< >

< >

•

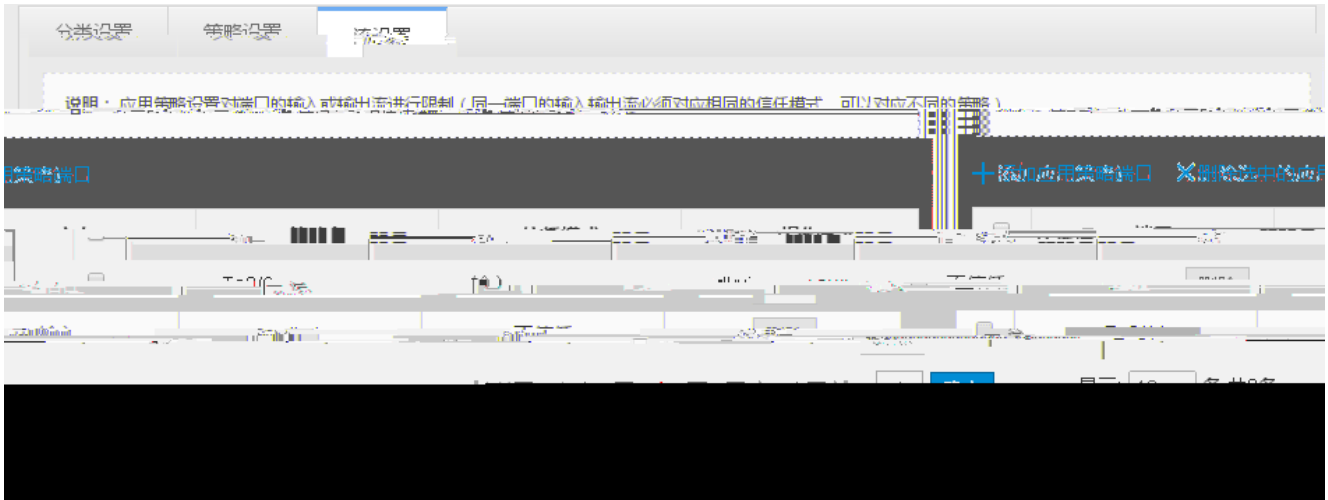
1

2

< >



1-39



•

•

1

<

>

2

< >

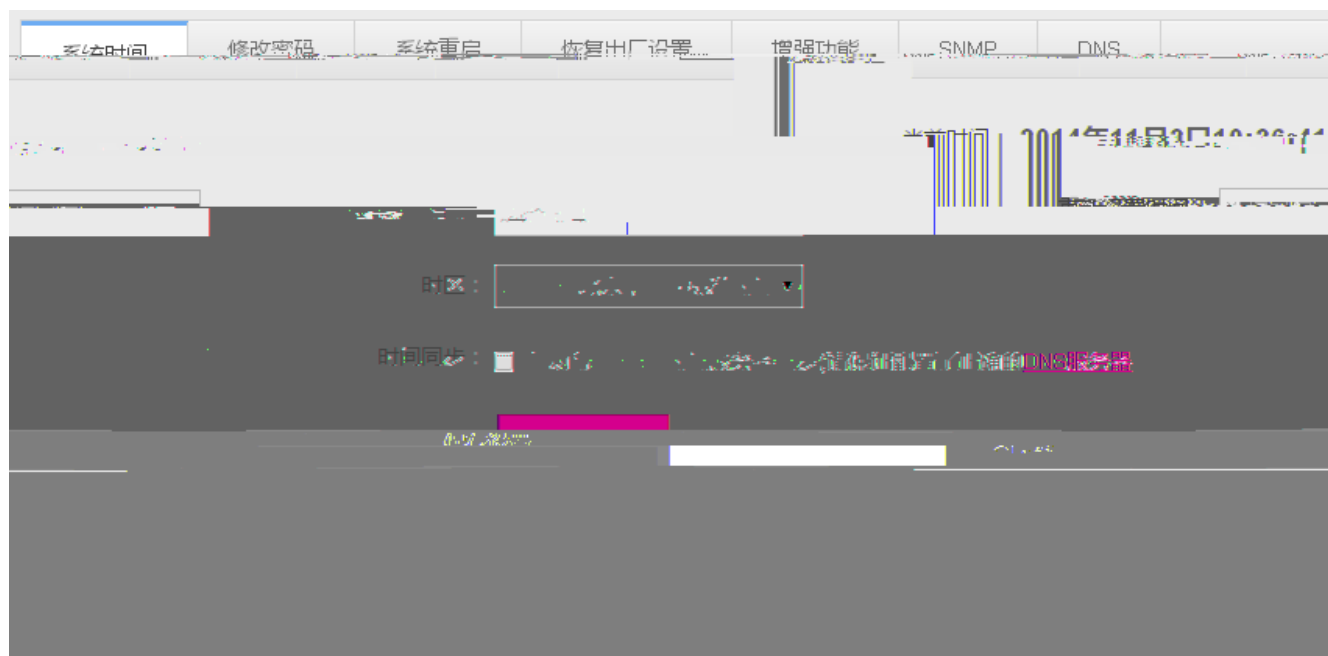
1.3.6

1.3.6.1

SNMP DNS



1-40



Internet

< >



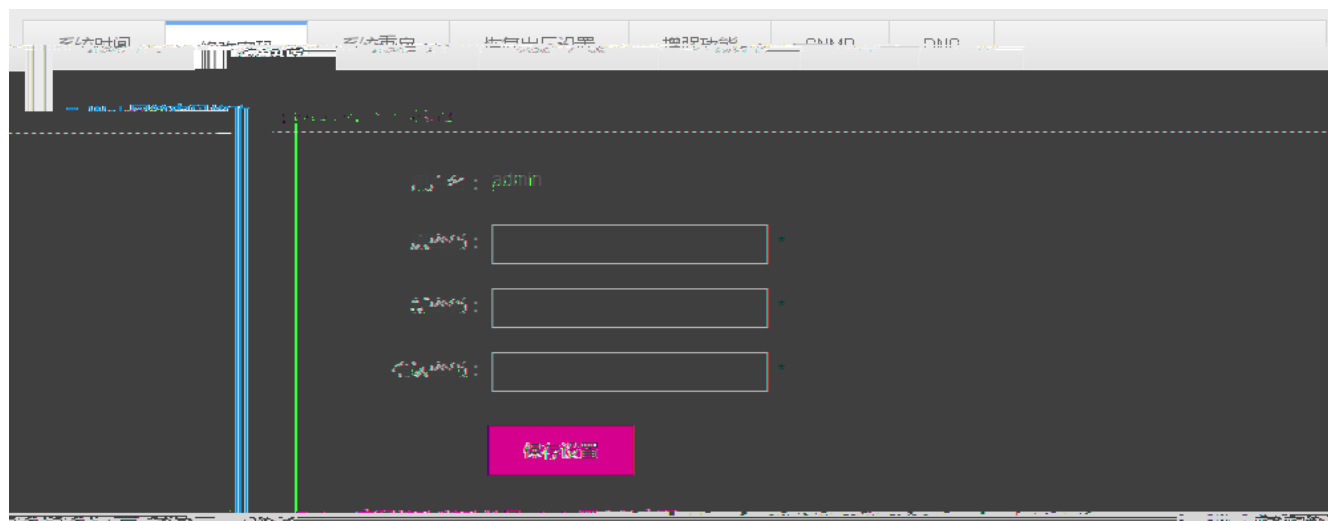
IP

IP

web



1-41



用户名: admin

新密码: *

确认密码: *

- Web

Web

< >

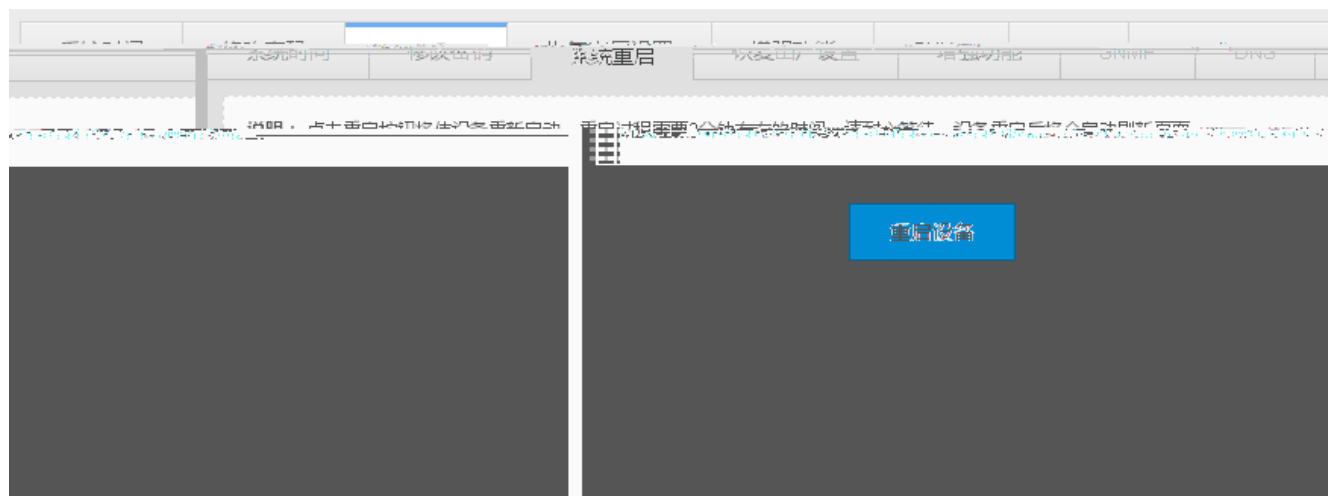
i web enable

- Telnet

telnet



1-

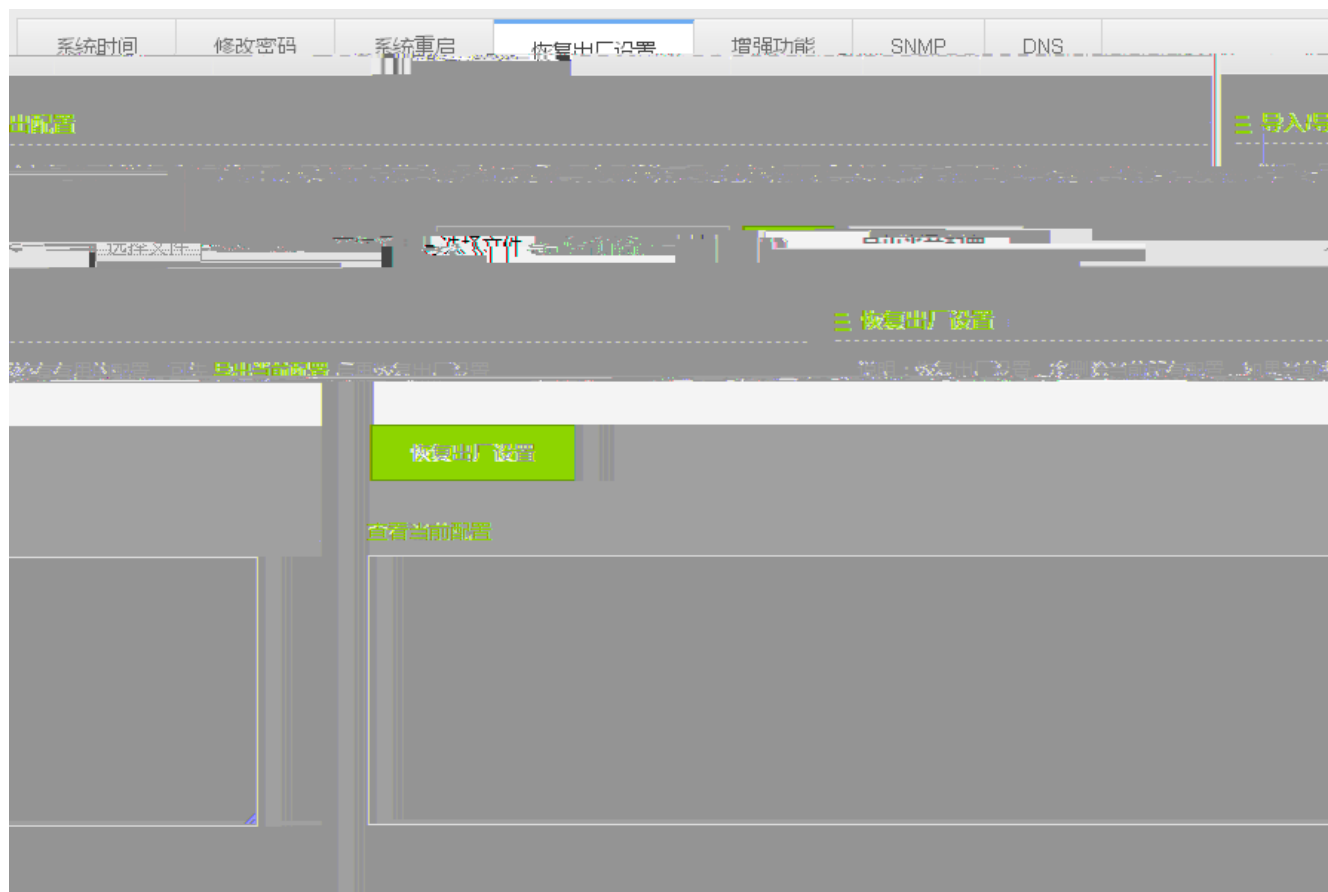


< >

< >



1-43



- /

-

< >



1-

SNMP

SNMP

Trap

<

>

↘ DNS

DNS

1-46 DNS



DNS

<

>

1.3.6.2

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

当前版本为最新 (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
quest	编辑
gdh	编辑 删除
rwf	编辑 删除
fff	编辑 删除
gg	编辑 删除
dd	编辑 删除

确定 显示 10 条 共6条 << 首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 >>

< >



admin guest



日志服务器

查看系统日志

```

Syslog logging: enabled
  Console logging: level debugging, 25 messages logged
  Monitor logging: level debugging, 0 messages logged
  Buffer logging: level debugging, 25 messages logged
  Standard format:false
  Timestamp debug messages: datetime
  Timestamp log messages: datetime
  Sequence-number log messages: disable

```

```

Sysname 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,

```

```

chassis.

```

```

s has been collected.

```

```

*Oct 31 10:41:04: %LOCAL_DP-5-LC_PROB: Probing card in slot 1 of local ch

```

```

*Oct 31 10:41:04: %LOCAL_DP-5-LC_PROB: Board information in this chassis

```

```

*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-LC_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

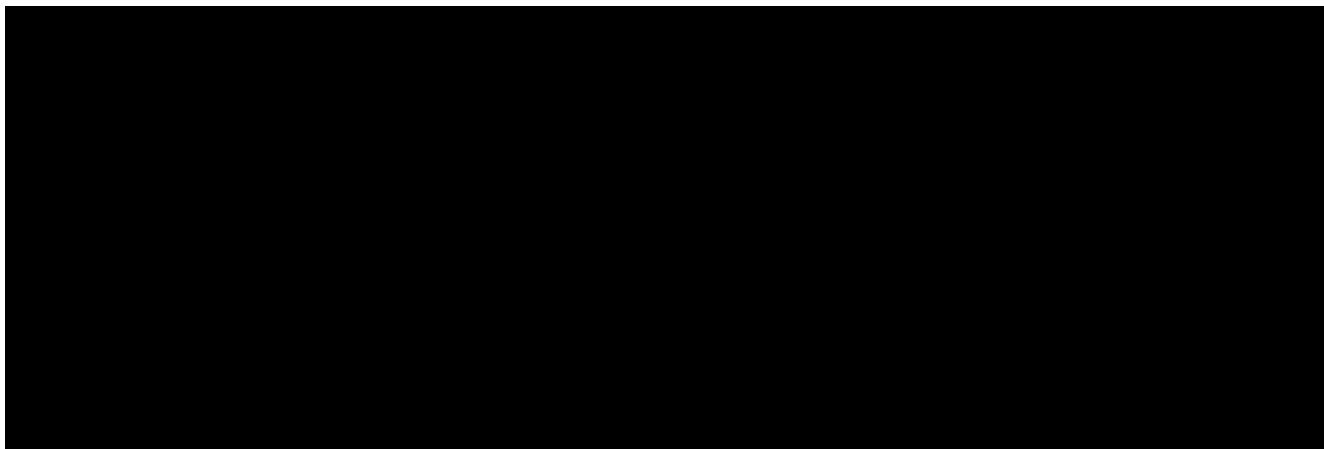
目的IP地址:

超时时间(1-10):

ping IP < >



1-54



< > < >

1-55

IP web web

↘ **WEB**

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



show running-config

