copyright © 2019

z

z

z

z http://www.ruijie.com.cn/

z http://webchat.ruijie.com.cn

z http://www.ruijie.com.cn/service.aspx

z 7×24 4008-111-000

z

i H à Ì O3 T ïì¬@7@ž Bw 0 0 5 RG [(ht)12(t)i./knom 0 0 1 rg 0 0 1 RG [(h)-3(tt5444.67 Tm 0 Tc[(-)] TJ ET EM34T E374.09en-US3J)-68service50

/

3.

z

z

z

1 Eweb

1.1

IE WEB

WEB WEB WEB

PC ping WEB

Ì

z WEB WEB PC

z IE8~IE11 360 WEB

z 1024*768 1280*1024 1440*960 1920*1080

WEB **write** WEB
WEB

Ì WEB

http://X.X.X.X IP

1-2

< >

/	

admin / admin	

WEB WEB

1-3 WEB

Eweb “ Eweb ”

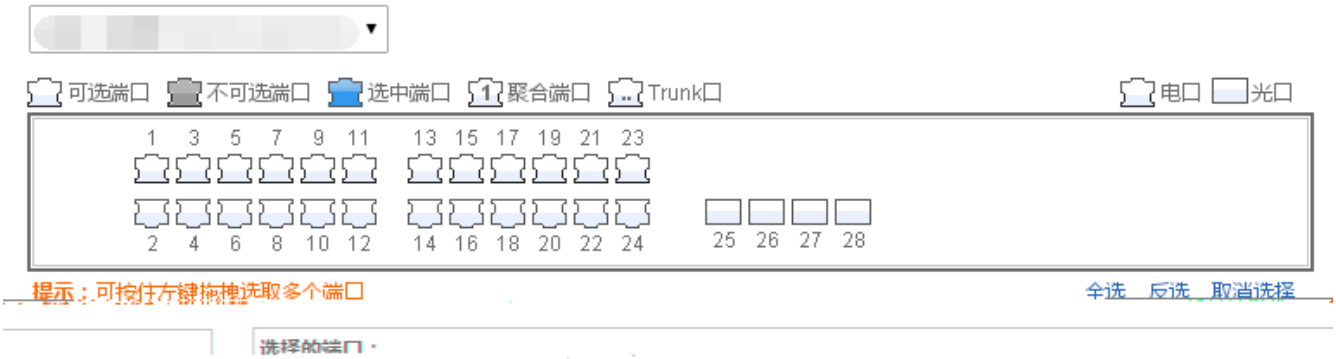
1.3 Eweb

/	
编辑	
删除	
ON	
	“ ”
	Trunk

全选　反选　取消选择	
*	

ì

z

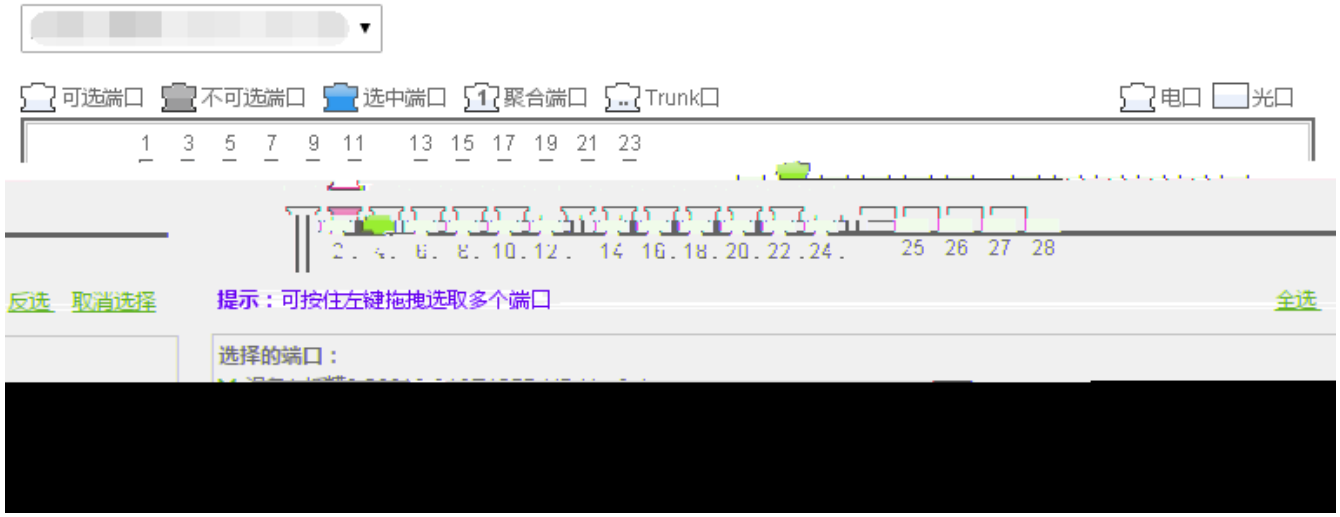


z

z

< > < > < > < > < >

z

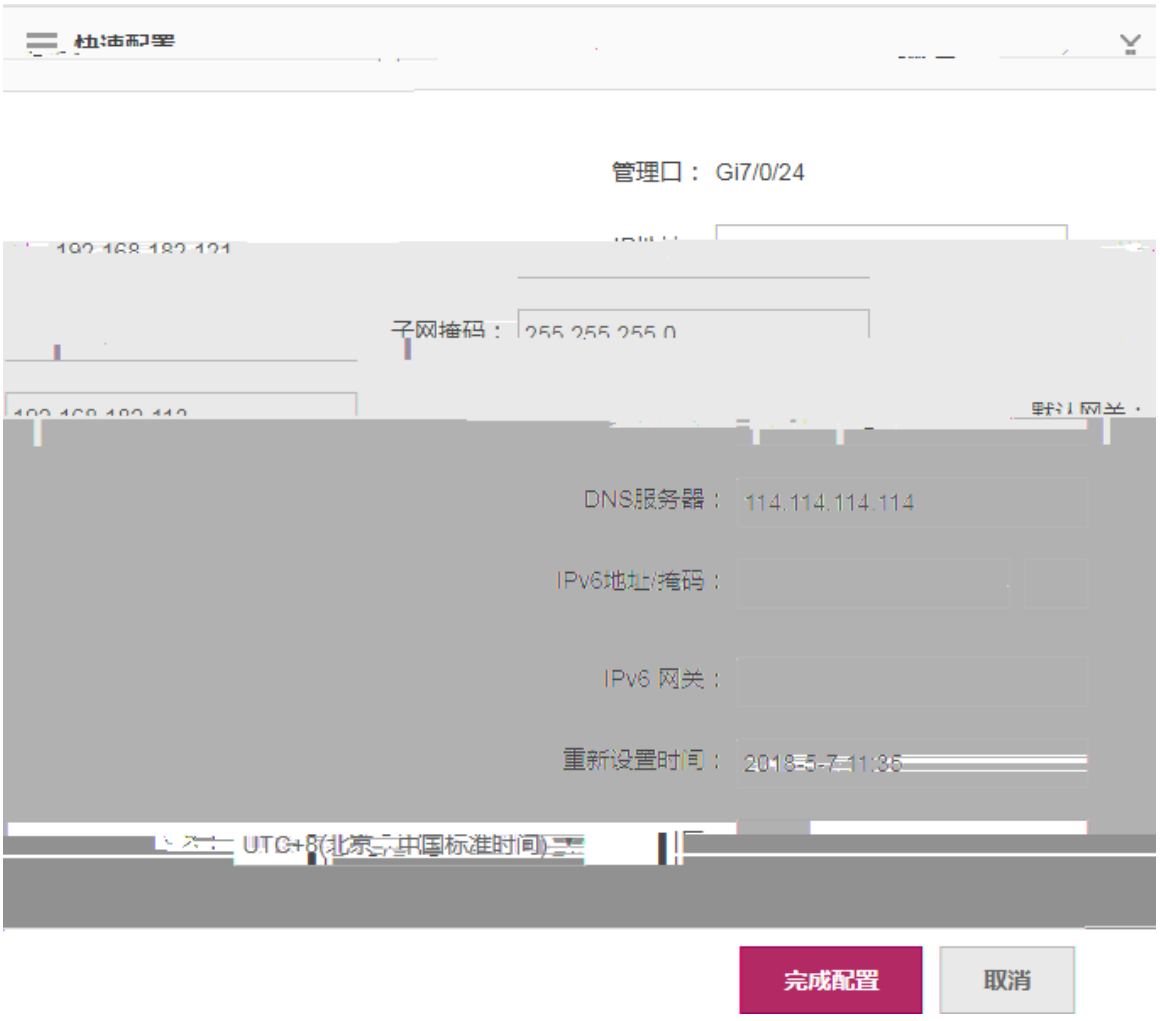

可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
Trunk口
电口
光口
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
25 26 27 28
反选
取消选择
提示：可按住左键拖拽选取多个端口
全选
选择的端口：

WEB

	WEB
CWMP	CWMP
	ping tracert
WEB	CLI

1.3.1

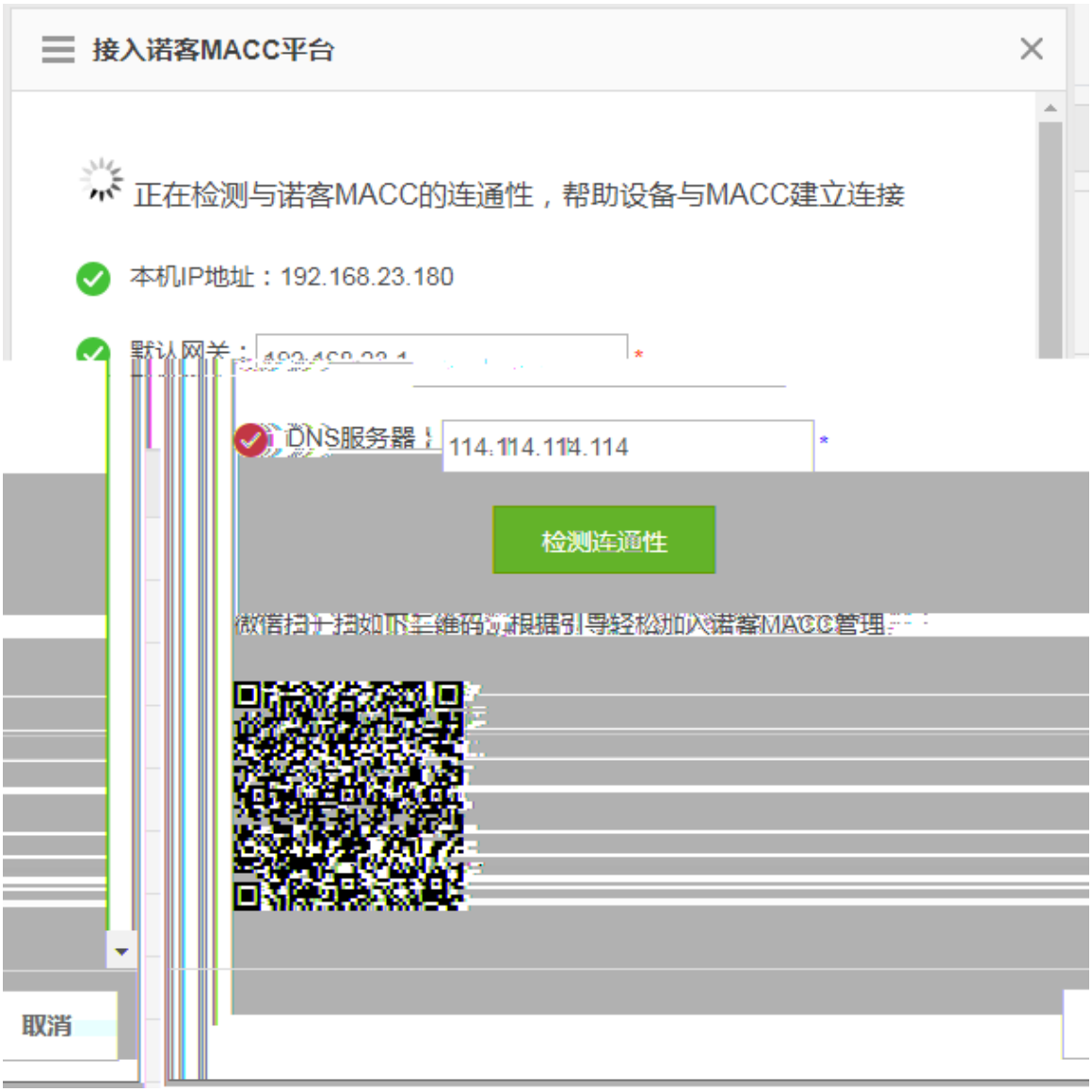
1-4



VLAN ID IP DNS “ ”

1.3.2

1-5



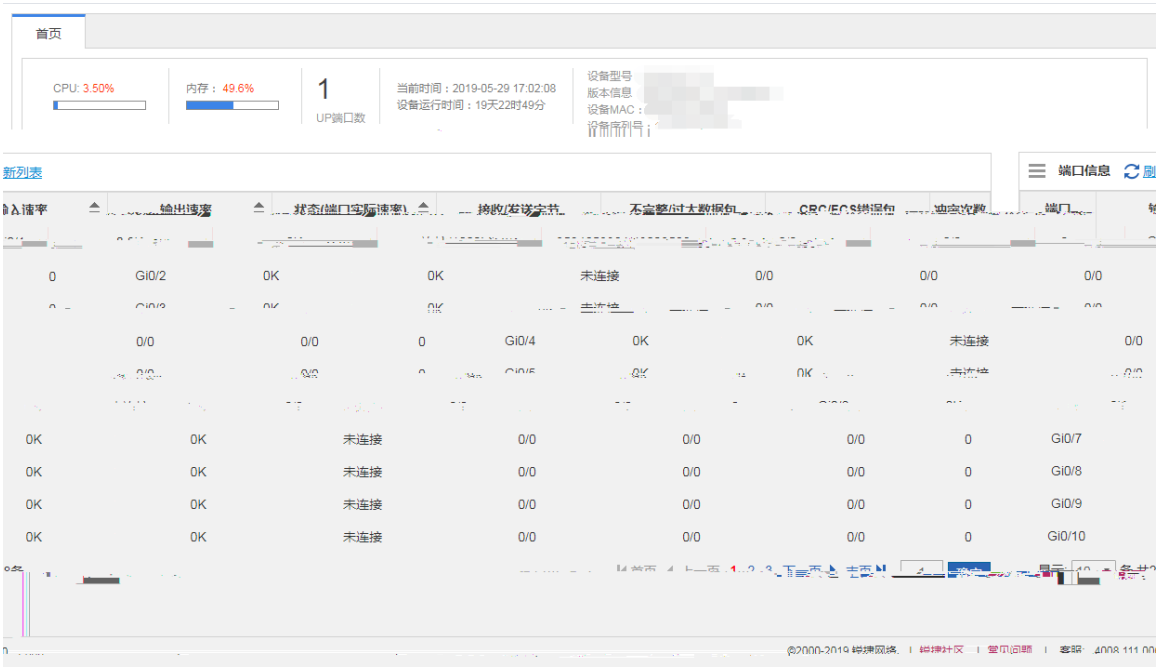
IP DNS “ ”
MACC

1.3.3

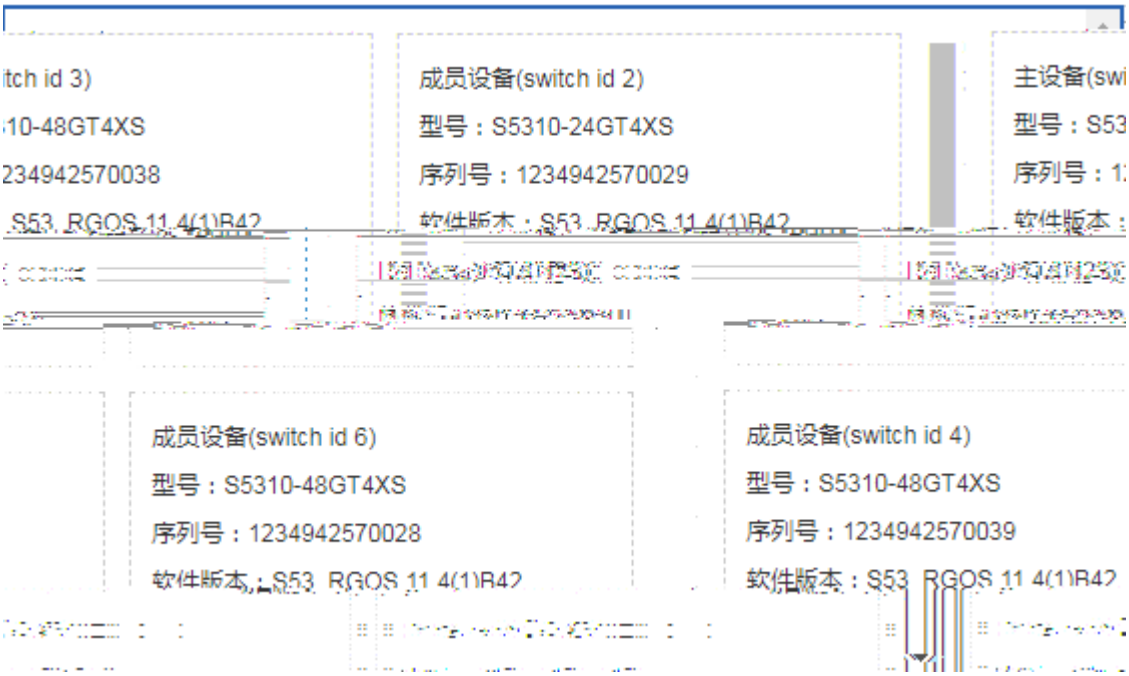
“ ” VLAN POE

1.3.3.1

1-6


首页
CPU: 3.50%
内存： 49.6%
1
UP端口数
当前时间：2019-05-29 17:02:08
设备运行时间：19天22时49分
设备型号
版本信息
设备MAC：
设备序列号：
端口信息
0 Gi0/2 0K 0K 未连接 0/0 0/0 0/0
0/0 0/0 0 Gi0/4 0K 0K 未连接 0/0
0K 0K 未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/7
0K 0K 未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/8
0K 0K 未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/9
0K 0K 未连接 0/0 0/0 0/0 0 Gi0/10

VSU


成员设备(switch id 2)
型号：S5310-24GT4XS
序列号：1234942570029
成员设备(switch id 6)
型号：S5310-48GT4XS
序列号：1234942570028
成员设备(switch id 4)
型号：S5310-48GT4XS
序列号：1234942570039

1.3.3.2 VLAN

VLAN “ VLAN ” “ Trunk ”

Ì VLAN

VLAN

VLAN

1-7 VLAN

z VLAN

VLAN VLAN ID “ ” “ ” VLAN

z VLAN

“ VLAN ” < > VLAN < >

“ ”

z VLAN

1 “ VLAN ” “ VLAN ”

2 “ VLAN ” < > “ vlan ” “ ”

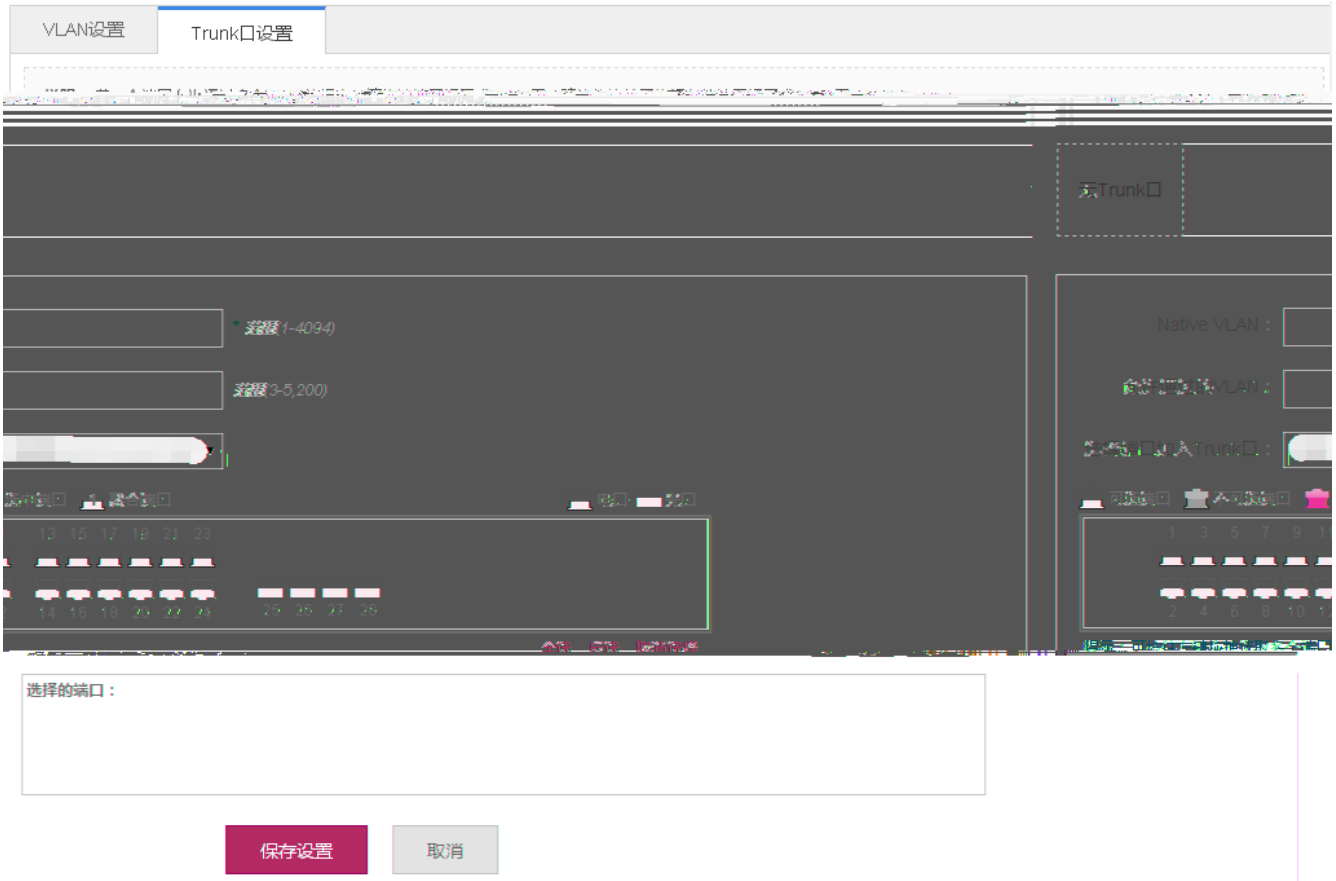
VLAN 1 VLAN

VLAN1 VLAN

Ì Trunk

Trunk

1-8 Trunk



z Trunk

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

z Trunk

“ Trunk ” Trunk Trunk < > “
”

z Trunk

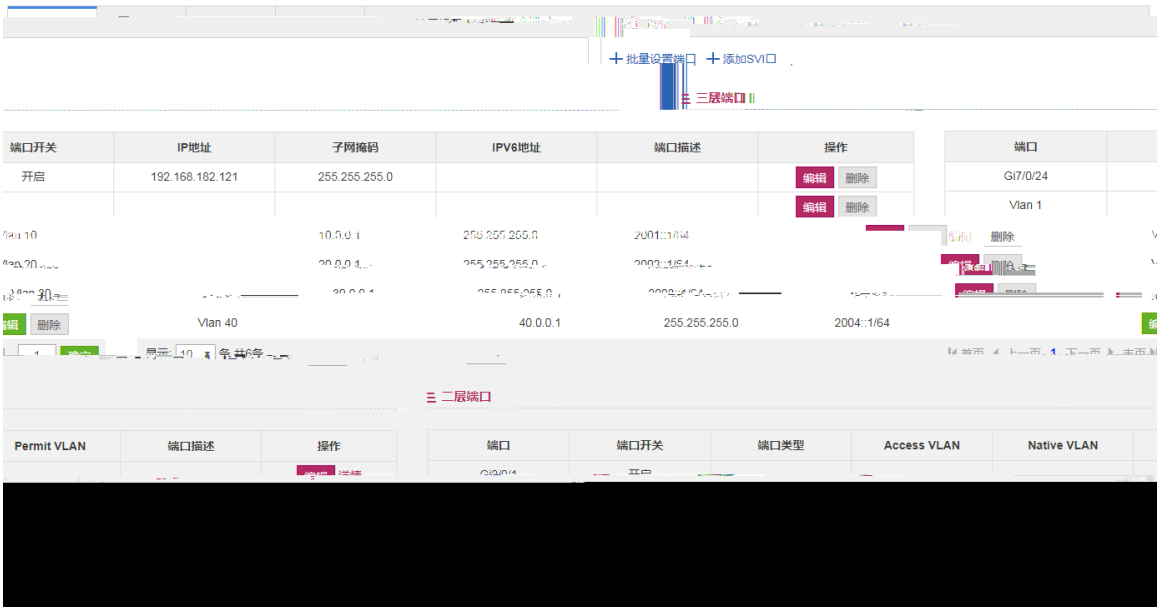
“ Trunk ” Trunk < > “ Trunk ” “
”

z Trunk

“ Trunk ” Trunk <

Ì

1-9


批量设置端口
添加SVI口
三层端口
端口开关
IP地址
子网掩码
IPV6地址
端口描述
操作
端口
开启
192.168.182.121
255.255.255.0
编辑
删除
Gi7/0/24
Vlan 1
Vlan 40
40.0.0.1
255.255.255.0
2004::1/64
二层端口
Permit VLAN
端口描述
操作
端口
端口开关
端口类型
Access VLAN
Native VLAN

z

“ ” “

”

z

“ ” < > < > “

”

Ì

1-10

z

“ ” “ ” <

>

z

< > “ ” “

” “ ”

z

“ ” < >

< > < >

z

“ ” < >

< > < >

1-12

端口设置
聚合端口
端口镜像
端口限速
批量配置限速端口
批量删除限速端口
端口
输入速率(Kbps)
输出速率(Kbps)
操作
Gi1/0/7
100000
10000
编辑
删除
Gi1/0/9
100000
10000
编辑
删除
Gi1/0/11
100000
10000
编辑
删除
显示: 10 条 共3条
首页
上一页
1
下一页
末页
1
确定

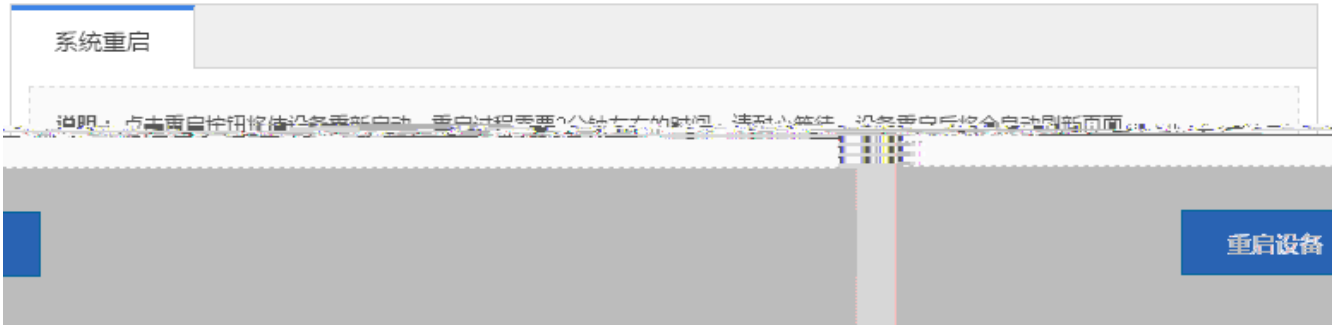
z

“ ” “ ”

POE端口设置
全局设置
批量设置端口
端口 POE状态 是否上电 最大功率 分配功率 当前功率 优先级 非标模式 操作
Fa0/1 开启 否 N/A 3.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/2 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/3 开启 否 N/A 30.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/4 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/5 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
Fa0/6 开启 否 N/A 10.0W 0.0W 低 关闭 编辑
编辑 Fa0/8 开启 否 N/A 0.0W 0.0W 低 关闭
示: 10 条 共8条
首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

1.3.3.5

1-15



< > “ ” < >

1.3.4

“ ” MAC IGMP DHCP

1.3.4.1 MAC

MAC “ ” “ ”

Ì

1-16

MAC VLAN ID “ ” “ ”

z

“ ” < > < >

“ ”

z

“ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.4.2

“ ”

1-18

z

IP “ ” “ ”

z

“ ” < > < > “

”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

z

IP “ ” “ ”

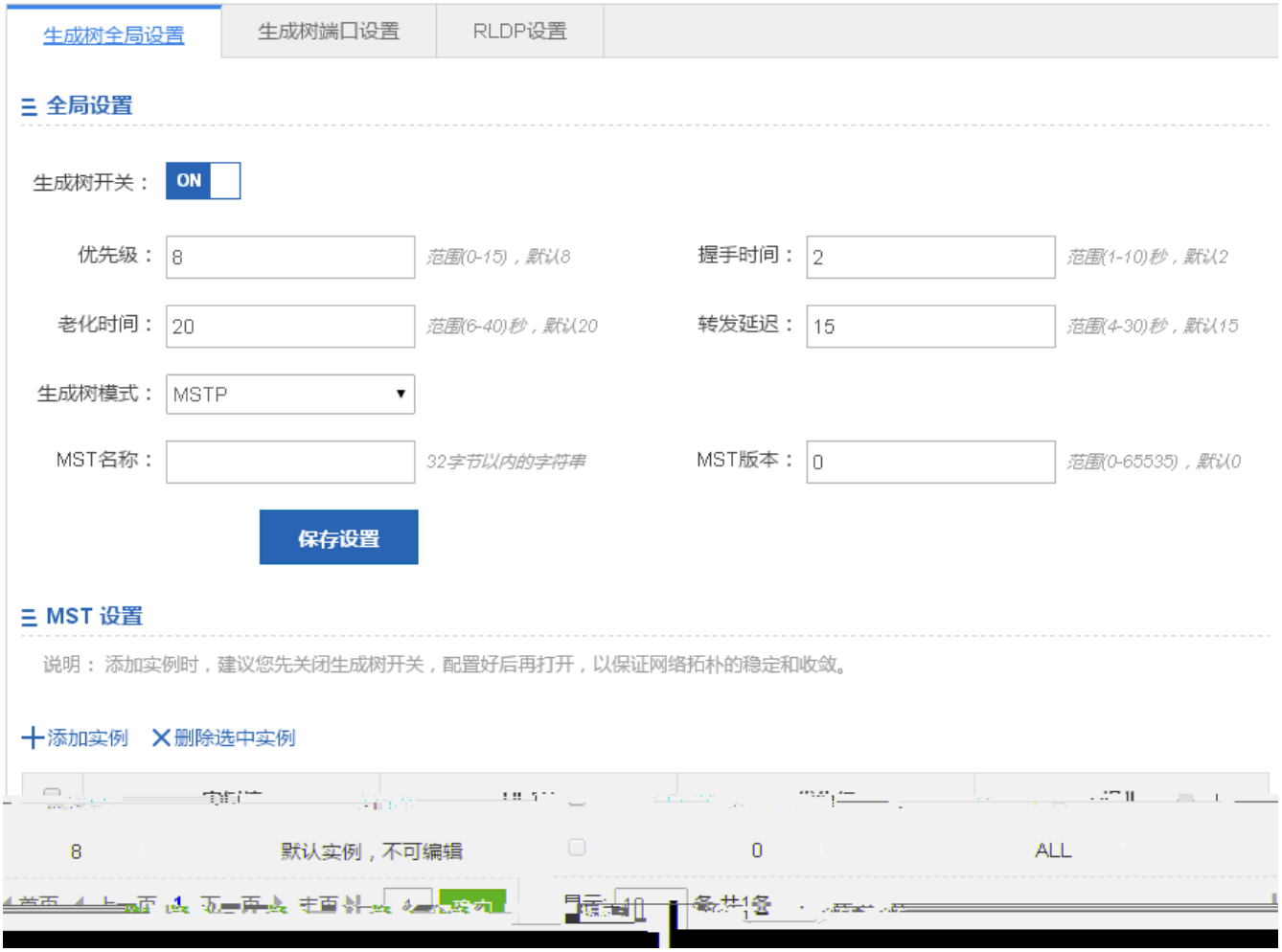
1 2

1.3.4.3

“ ” RLDP

Ì

1-19



“ MSTP ” MST

z

VLAN “ ” “ ”

z

“ ” < > < > “

”

z

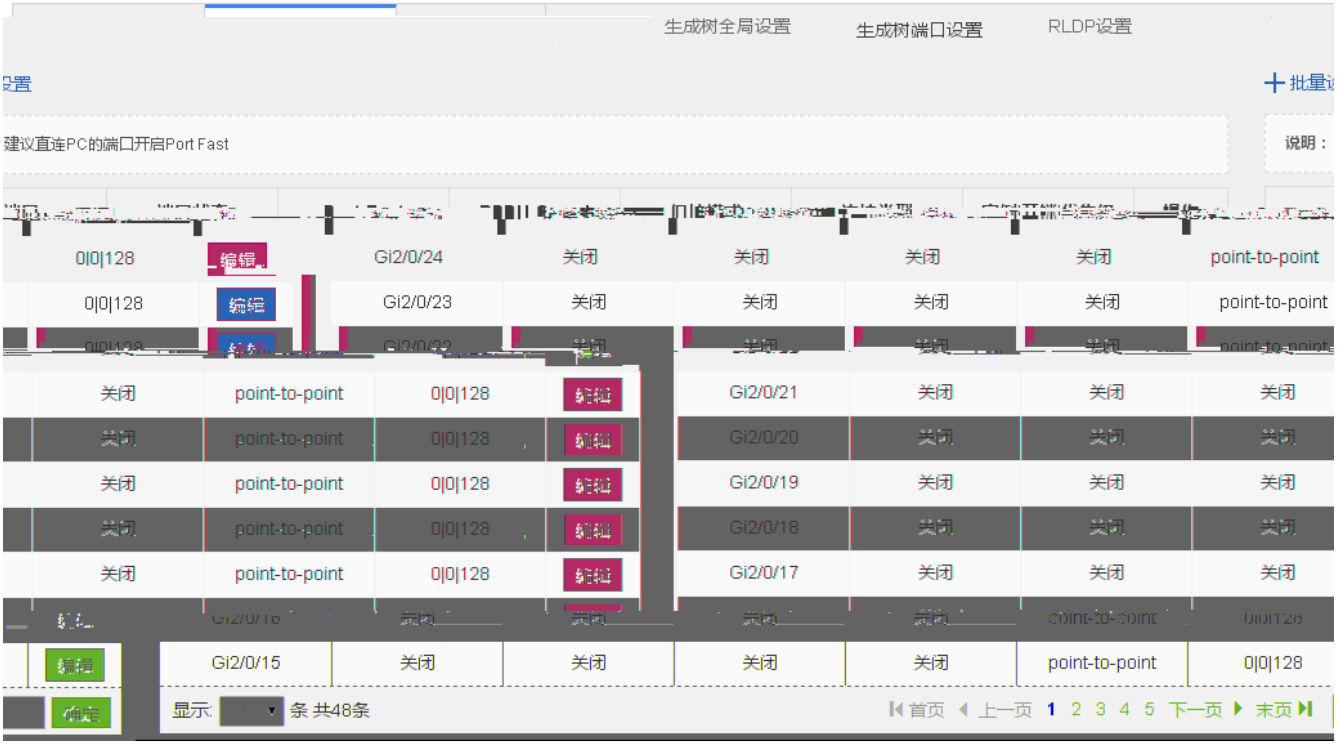
1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

0

Ì

1-20



z

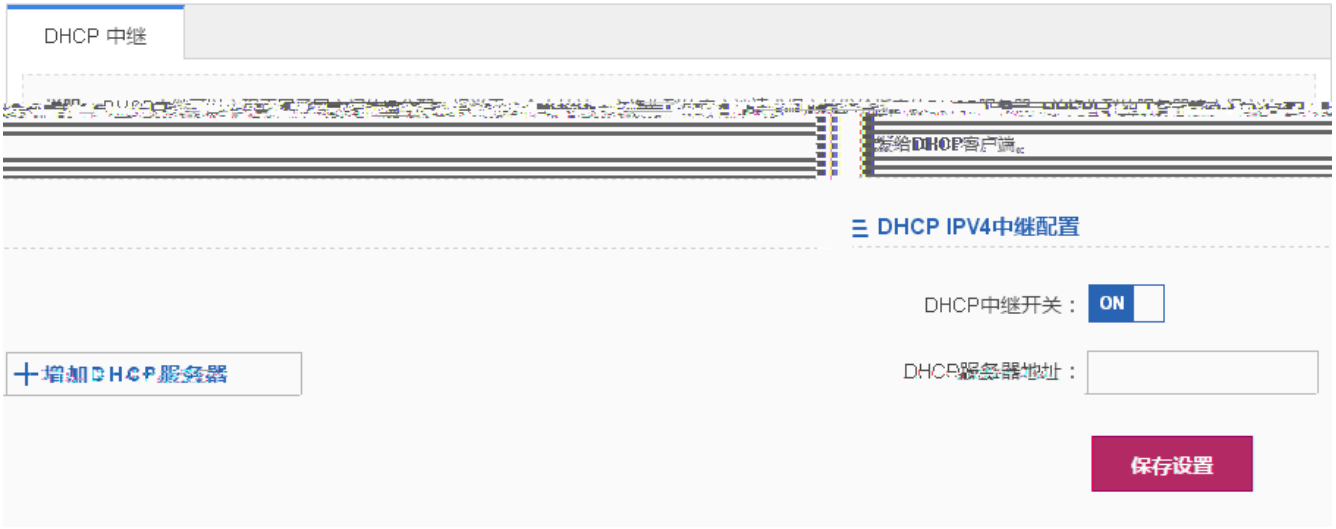
Port Fast BPDU

z

“ ” < > < >

“ ”

Ì **RLDP**



DHCP DHCP

1.3.4.6

“ ” web

Ì web

web

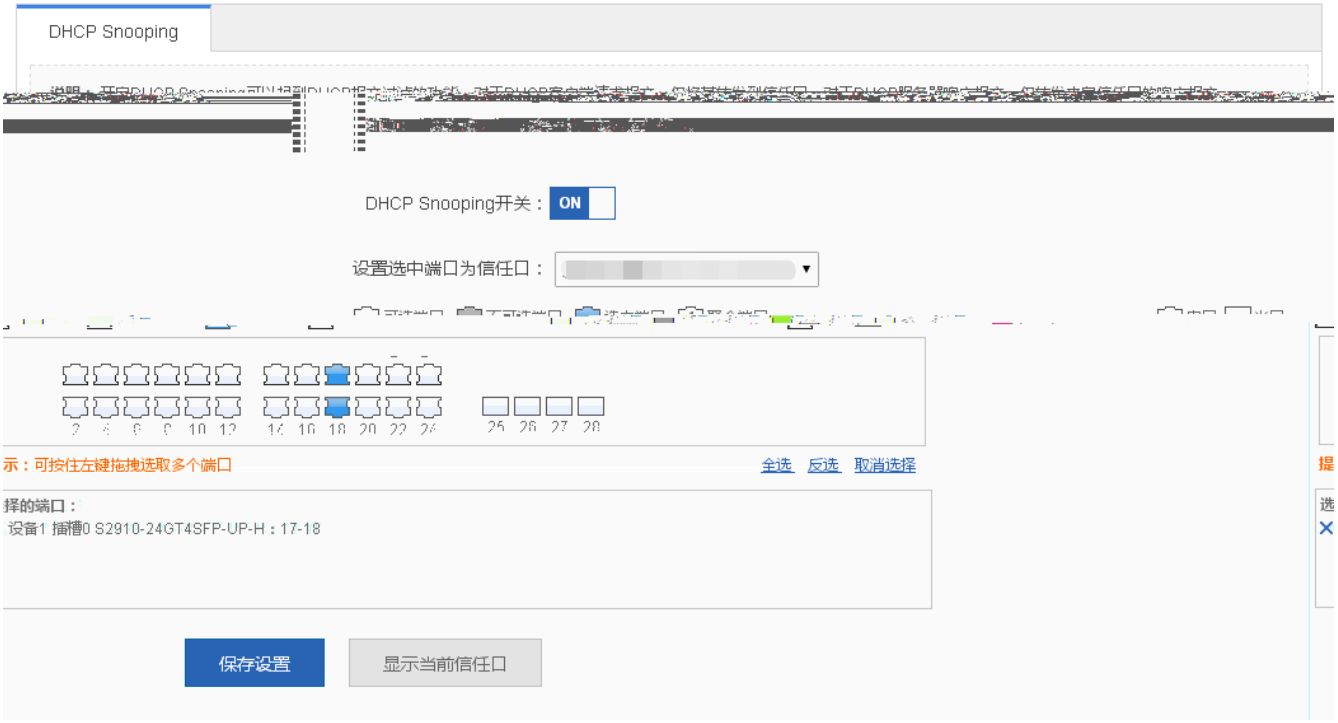
1-23 web

外置web认证
高级设置
就可以进行身份认证。
服务器IP地址：
192.168.25.1
重定向主页：
http://www.baidu.com
认证方法：
所有服务器
【管理Radius服务器】
记账方法：
所有服务器
SNMP服务器：
【SNMP服务器】
选中开启认证：
电口
光口
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
全选
反选
取消选择
提示：可按住左键拖拽选取多个端口
选择的端口：
设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H：13-14
清除设置
保存设置

IP “ ”

1-24

外置web认证
高级设置
范围1-10秒，默认(3) 设置维持重定向连接的超时时间，防止未认证用户不发GET/HEAD报文，而又长时间占用TCP连接。
重定向超时时间：
3
范围30-3600秒，默认(180) 设置在线用户信息的更新时间间隔。
在线信息更新时间：
180
(端口号范围1-65535) 多个用，"隔开，最多可配置10个。
重定向HTTP端口：
80
添加
IP地址：
添加
IP地址：



DHCP SERVER DHCP DHCP SERVER
DHCP < >

1.3.5.2 ARP

“ ARP ” ARP ARP DAI ARP

Ì ARP

1-26 ARP

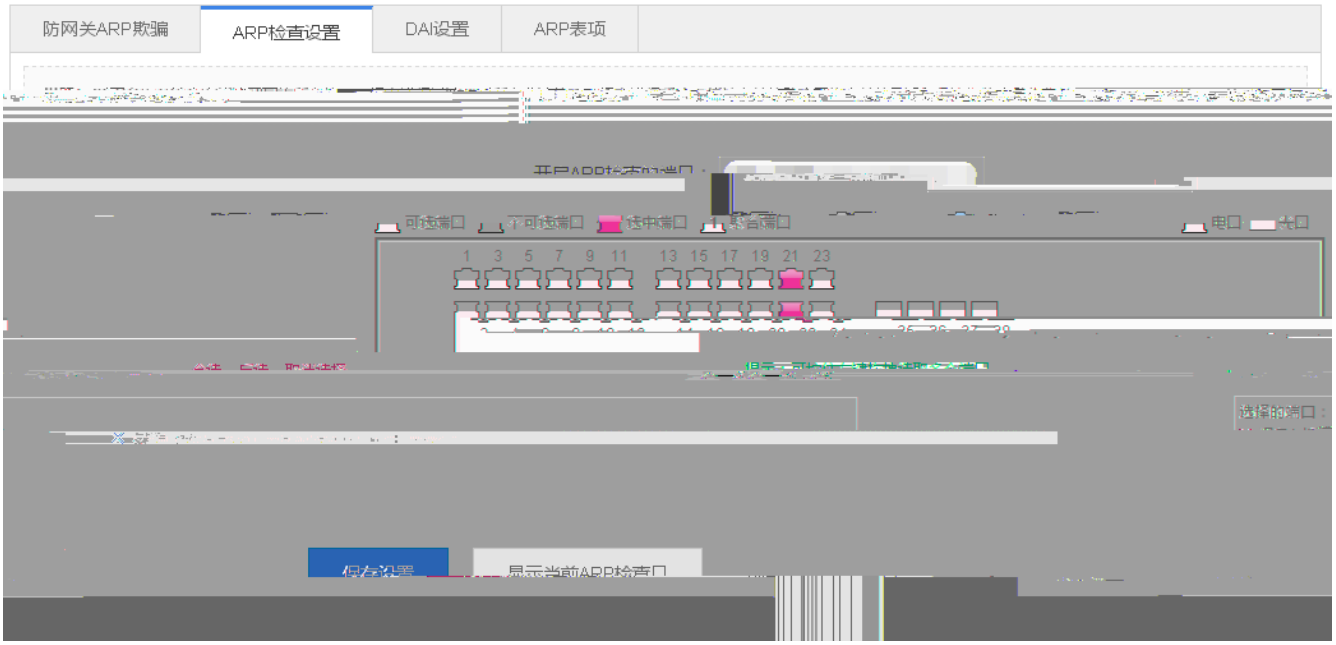
防网关ARP欺骗
ARP检查设置
DAI设置
ARP表项
添加过滤端口
删除选中的过滤端口
操作
过滤端口
IP
无记录信息
上一页
下一页
末页
1
确定
显示:
10
条 共0条
首页

z

IP “ ” “ ”

z

“ ” <



ARP

ARP

< ARP > ARP

DHCP Snooping ARP

DAI

1-28 DAI

1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI

DAI

< DAI > DAI

DHCP Snooping ARP

ARP

1-29 ARP

z >>

1 “ ARP ”

2 “ ARP ” < > “ ”

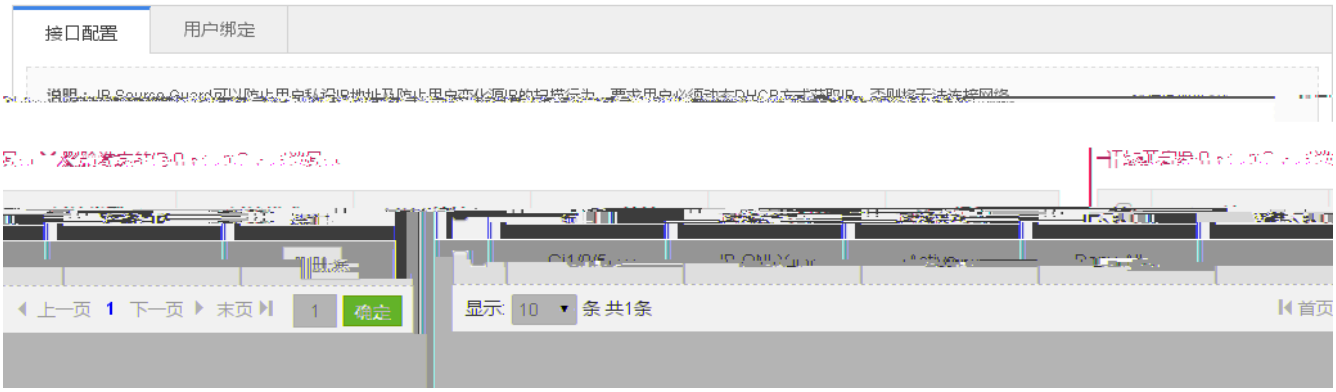
z

1 “ ARP ”

2 “ ARP ” < > “ ”

z

IP MAC “ ” “ ” “



z IP Source Guard

IP Source Guard “ ” “ ” IP Source Guard

z IP Source Guard

“ IP Source Guard ” < > IP Source Guard

< > “ ”

z IP Source Guard

1 “ IP Source Guard ” “ IP Source Guard ”

2 “ IP Source Guard ” < > “ ” “ ”

ì

1-31

z

MAC IP VLAN ID “ ” “ ”

z

“ ” < > <

> “ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ? ” “ ”

1.3.5.4

ì

1-32

z

IP “ ” “ ”

z

“ ” < > <

> “ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ? ” “ ”

Ì

1-33

z

IP “ ” “ ”

z

“ ” < > <

> “ ”

z

1 “ ” “ ” ♣ ”

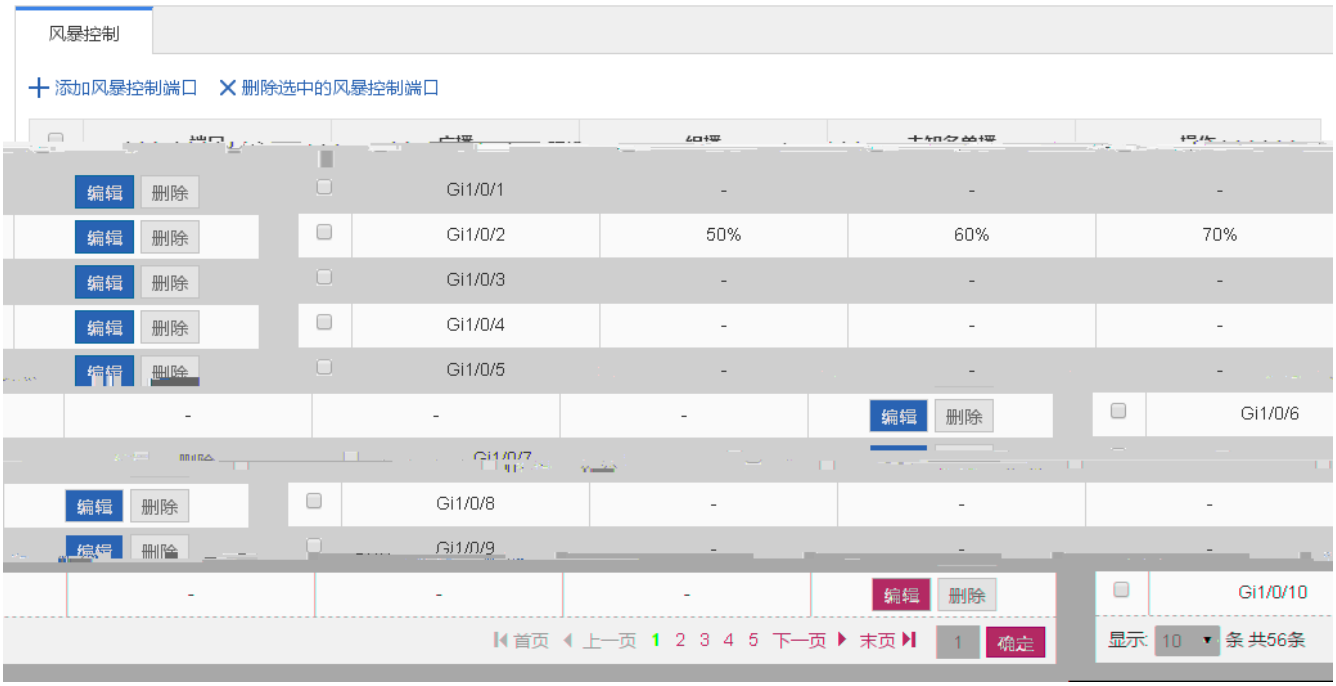
“ ی ° “

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防扫描列表】
【ICMP防攻击列表】
攻击列表】
【DHCPv4防
v6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：
开启DHCP
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。

“ ” “ ” “ ”

1.3.5.6

1-35

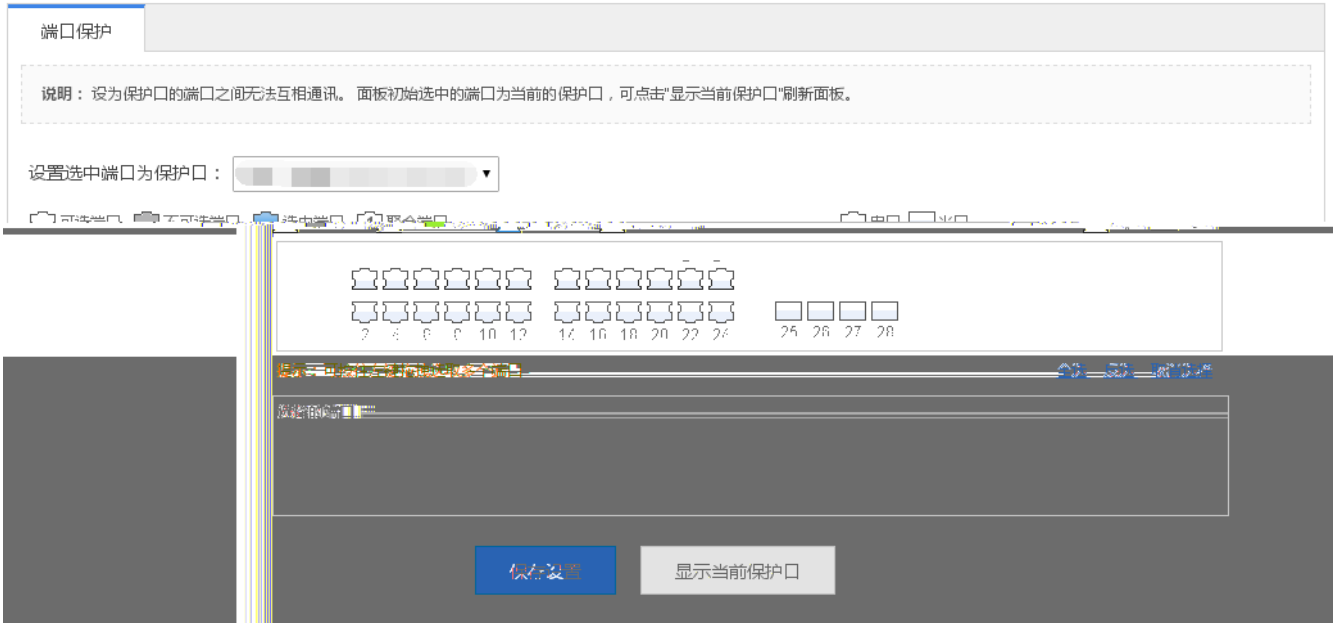

风暴控制
添加风暴控制端口
删除选中的风暴控制端口
编辑 删除 Gi1/0/1 - - -
编辑 删除 Gi1/0/2 50% 60% 70%
编辑 删除 Gi1/0/3 - - -
编辑 删除 Gi1/0/4 - - -
编辑 删除 Gi1/0/5 - - -
- - - 编辑 删除 Gi1/0/6
编辑 删除 Gi1/0/8 - - -
编辑 删除 Gi1/0/9 - - -
- - - 编辑 删除 Gi1/0/10
首页 上一页 1 2 3 4 5 下一页 末页 1 确定
显示 10 条 共56条

z

“ ” “ ”

z

“ ” <



“ ” “ ” .

1.3.6.2 DHCP

“ DHCP ” DHCP

Ì DHCP

DHCP

1-37 DHCP

z DHCP

IP “ ” “ ” DHCP

z DHCP

“ DHCP ” < > DHCP < >
“ ”

z DHCP

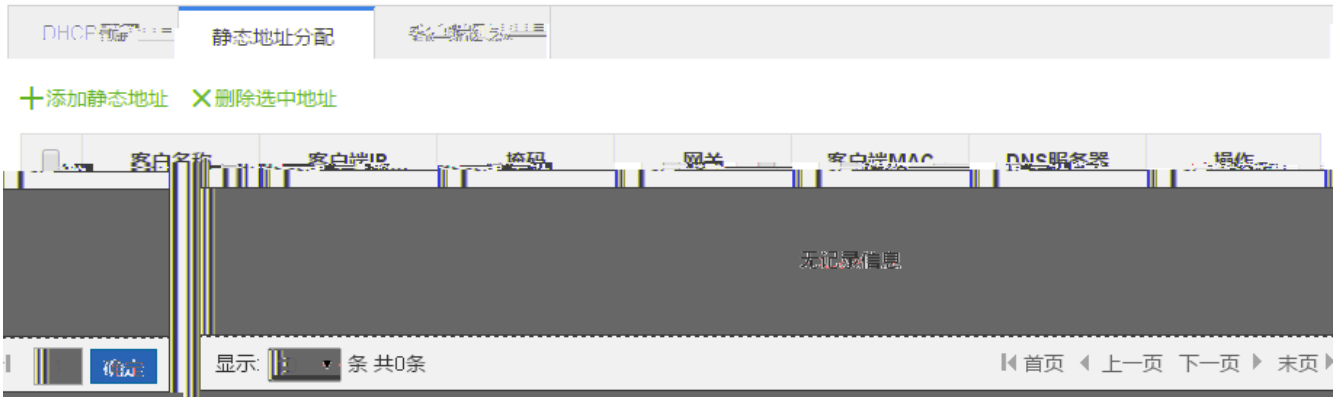
1 “ DHCP ” “ DHCP ”

2 “ DHCP ” < > “ DHCP ” “ ”

z DHCP

<DHCP > DHCP

1-38



z

IP MAC “ ” “ ”

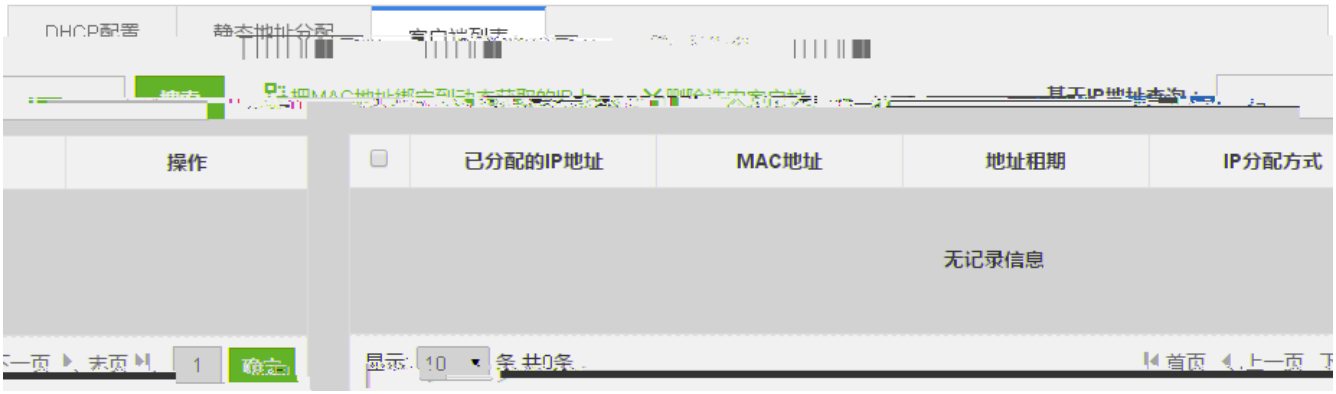
z

“ ” < > < >
“ ”

z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”



z IP

IP

z MAC IP

“ ” “ MAC IP ”

1.3.6.3 ACL

ACL

ACL

1-40ACL

ACL IP “ ” “ ” ACL

z ACL

“ ACL ” < > ACL <
> “ ”

z ACL

1 “ ACL ” “ ”

2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

z ACL

ACL “ ” “ ”

ACL

ACL

1-41 ACL

z ACL

ACL “ ” “ ” ACL

z ACL

“ ACL ” < > ACL <
> “ ”

z ACL

“ ACL ” “ ”

ACL

ACL

1-42 ACL

z ACL

ACL ACL “ ” “ ” ACL

z ACL

“ ACL ” < > ACL <

> “ ”

z ACL

1 “ ACL ” “ ACL ”

2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

1.3.6.4 QOS

Ì

1-43

“ ” < > < > “
”

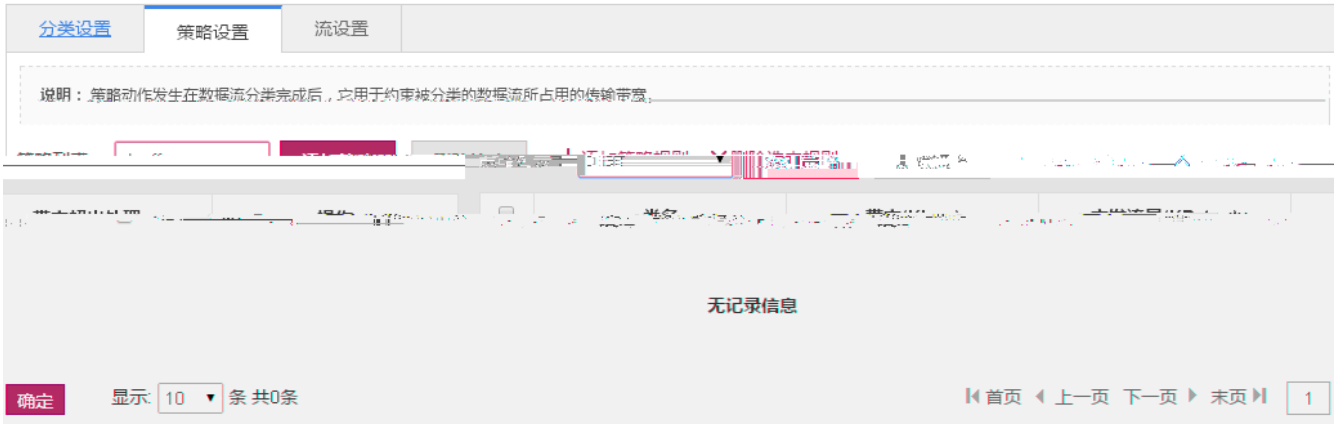
z

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

Ì

1-44


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，应用于约束被分类的数据流所占用的传输带宽。
无记录信息
确定
显示 10 条 共0条
首页 上一页 下一页 末页
1

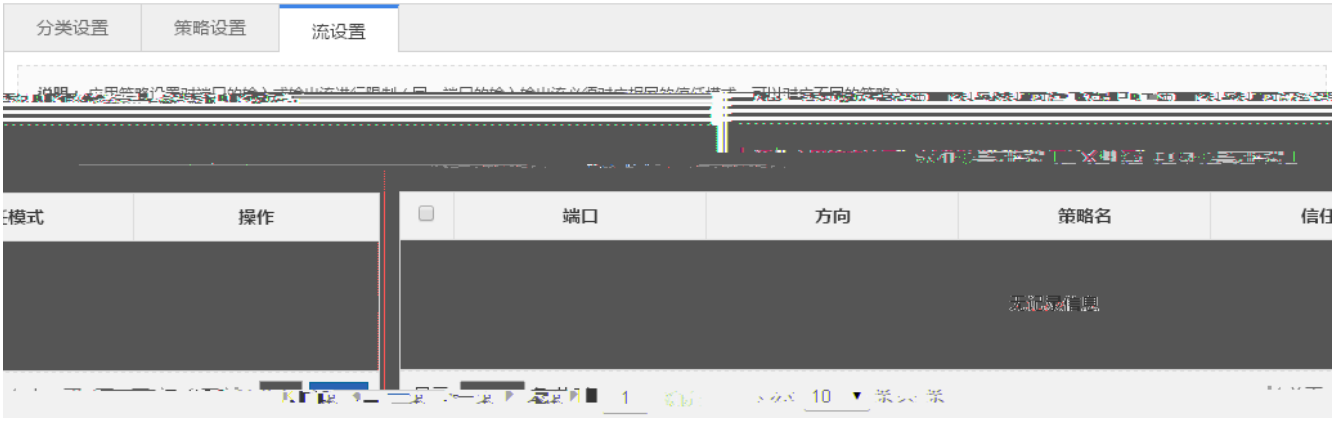
z

“ ” “ ”

z

“ ” < > “

1-45



z

“ ” “ ”

z

1 “ ” < >

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.7

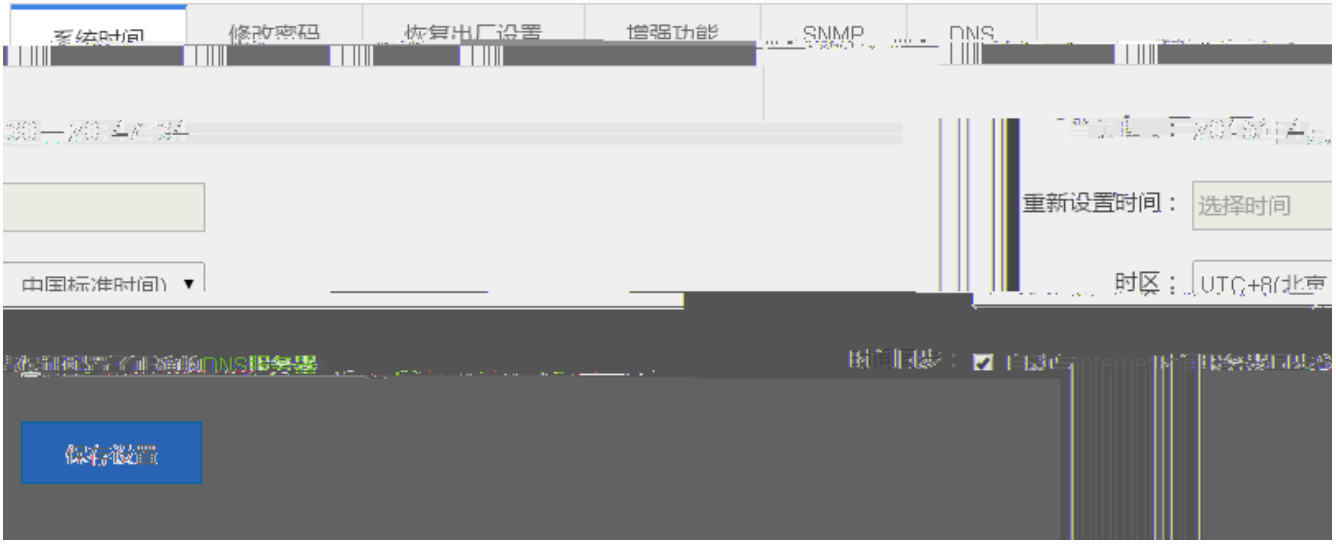
“ ” CWMP Web

1.3.7.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “ SNMP ” “ DNS ”

Ì

1-46

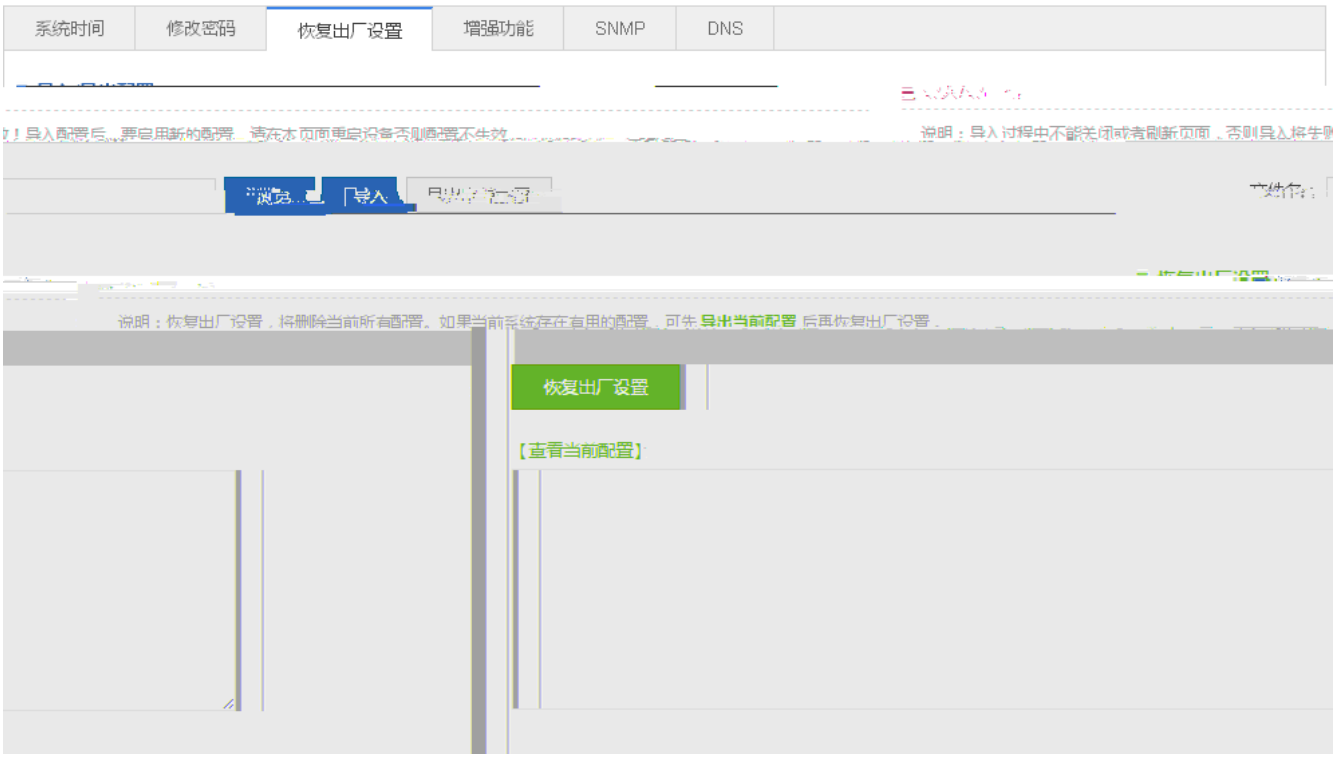


z

“ Internet ”

< > “ ”

1-47



z /

z

< >

1-49

WEB < > “ ”

Ì SNMP

SNMP

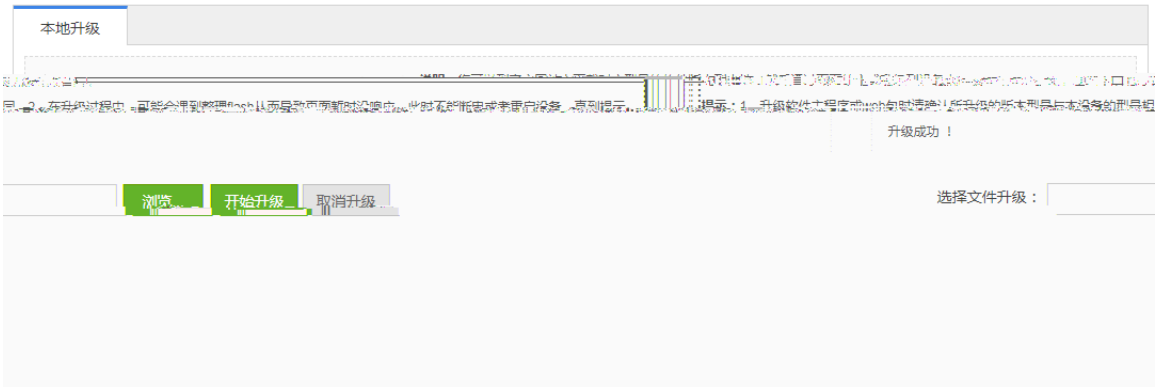
SNMP

1-50 SNMP

1.3.7.2

Ì

1-52



bin < >

1.3.7.3

“ ” “ ”

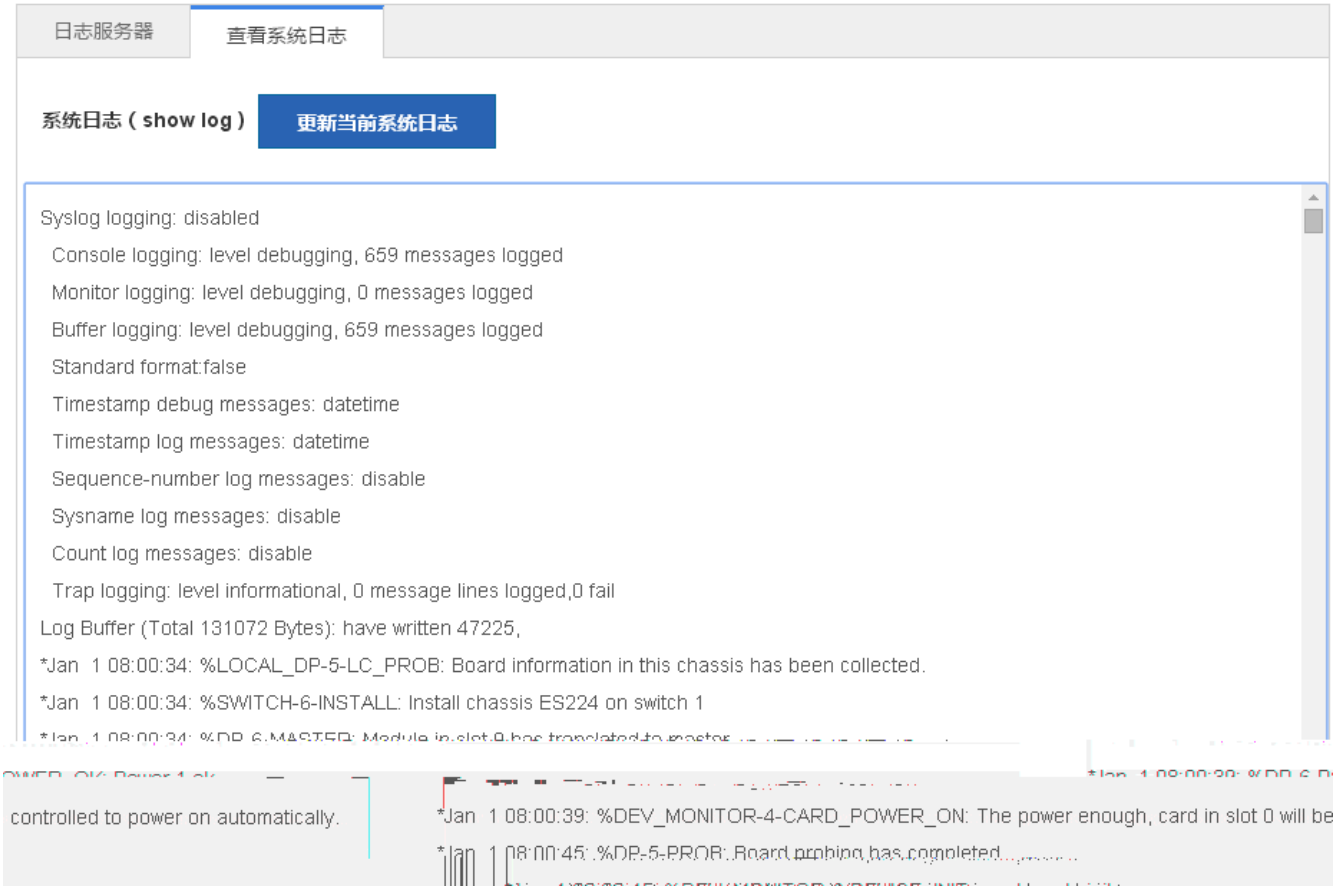
Ì

1-53

IP SYSLOG

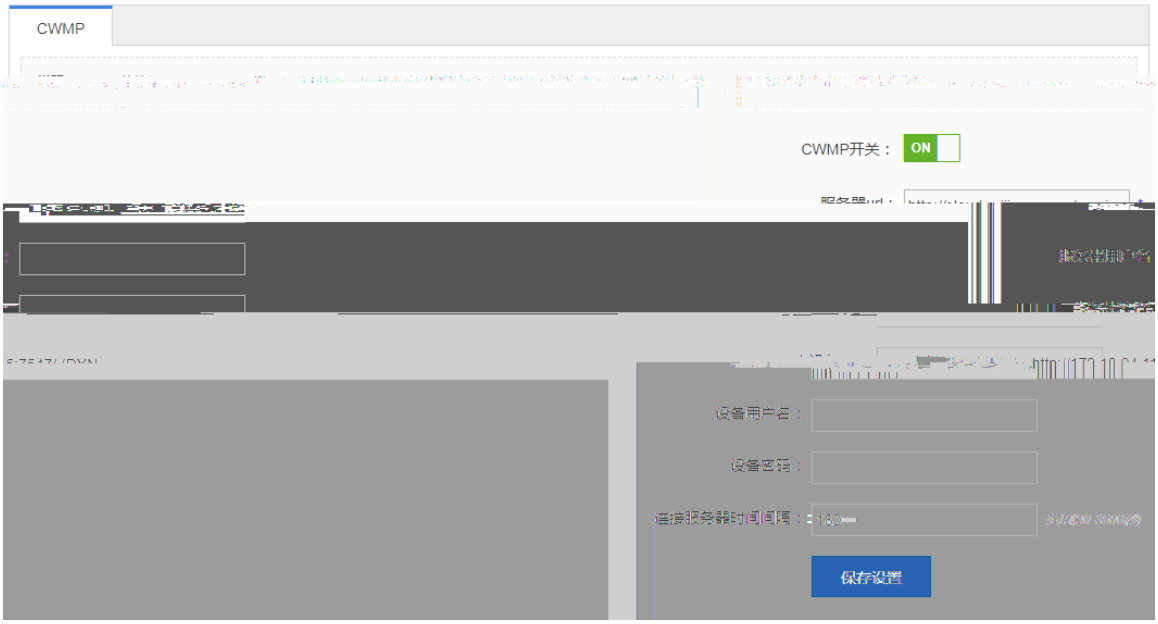
Ì

1-54



“ ”

1.3.7.4 CWMP

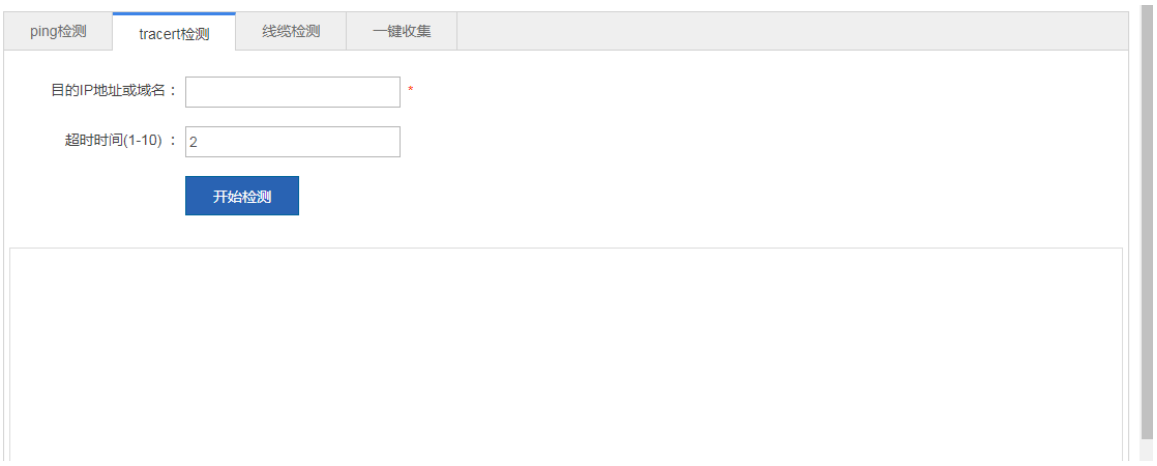


CWMP CWMP url url

1.3.7.5

tracert

1-56 tracert

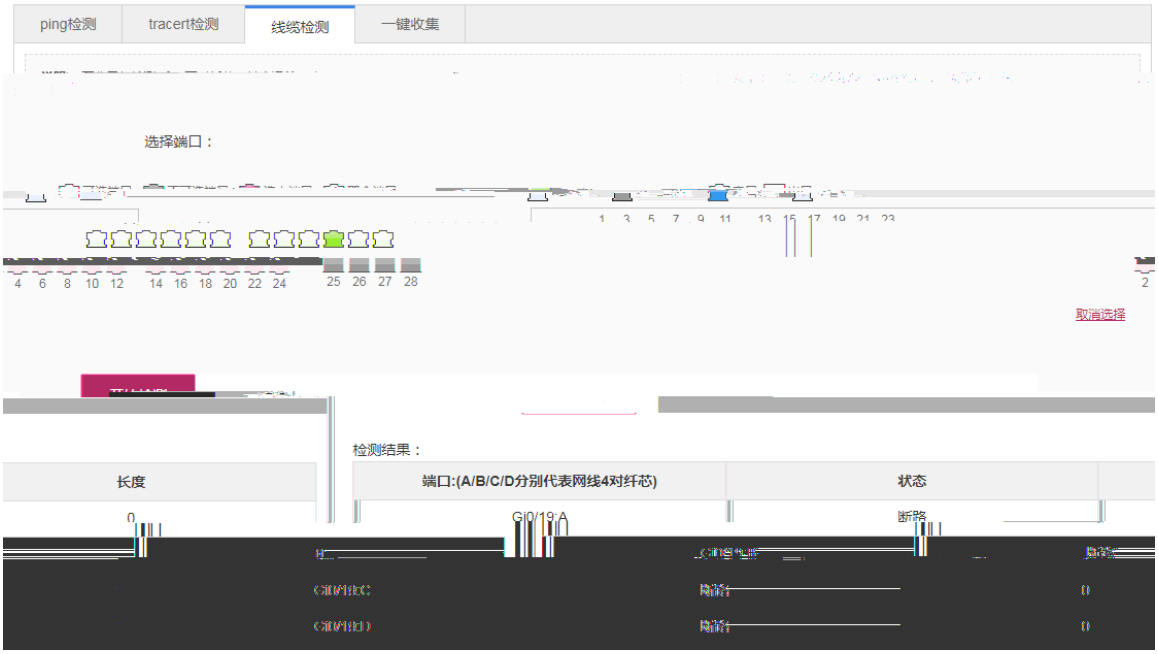


ping IP < >

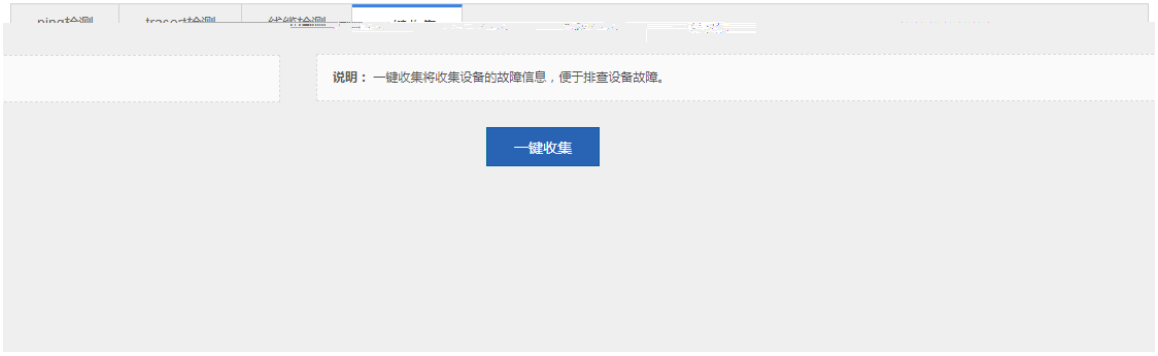
1-57

< > < >

1-58



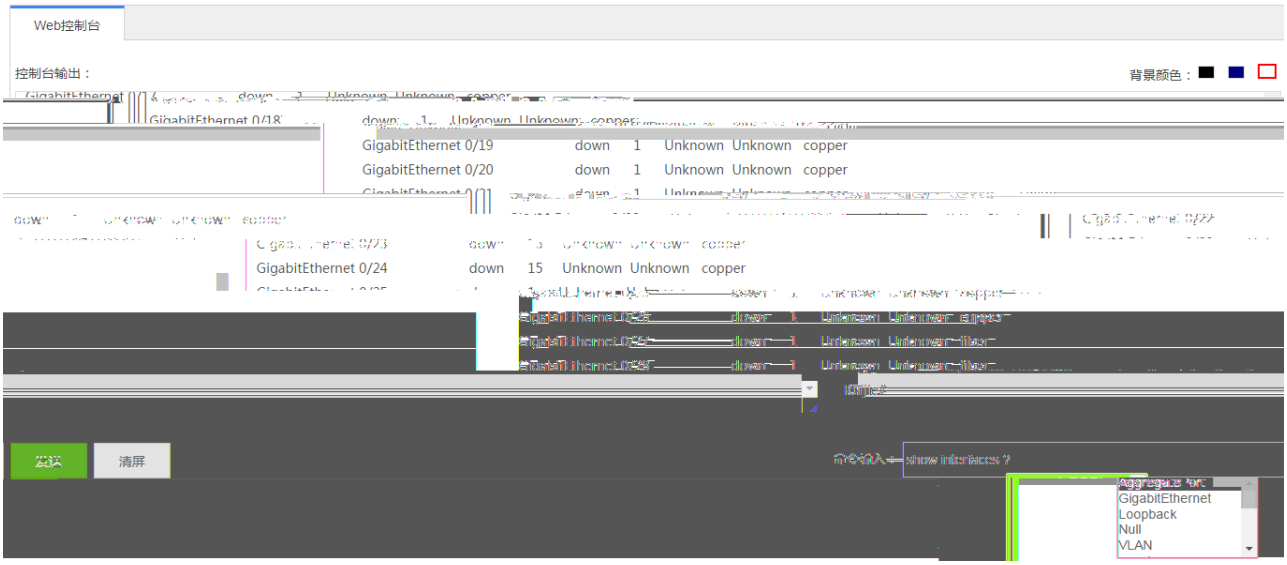
1-59



1.3.7.6 WEB

CLI CLI “ ” “ TAB ”

“ ? ”


Web控制台
控制台输出：
背景颜色：
GigabitEthernet 0/19 down 1 Unknown Unknown copper
GigabitEthernet 0/20 down 1 Unknown Unknown copper
GigabitEthernet 0/24 down 15 Unknown Unknown copper
发送
清屏
GigabitEthernet
Loopback
Null
VLAN