copyright © 2021

http://www.ruijie.com.cn

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

7*24h http://ocs.ruijie.com.cn

7*24h 4008-111-000

—— http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/

4008111000@ruijie.com.cn

APP

1.

<>		< >

[] “ ” [

/

3.

1 Eweb

1.1

IE WEB

WEB WEB WEB WEB WEB

WEB IE

SF29

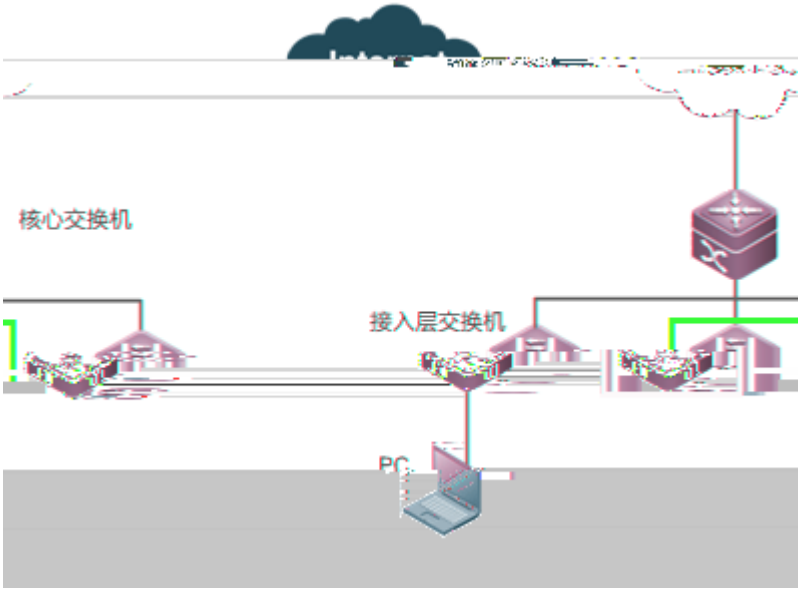
1.2

WEB	WEB

1.2.1 WEB

PC WEB

1-1



PC ping WEB

- WEB WEB PC
- IE8~IE11 360 WEB
- 1024*768 1280*1024 1440*960 1920*1080

WEB

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

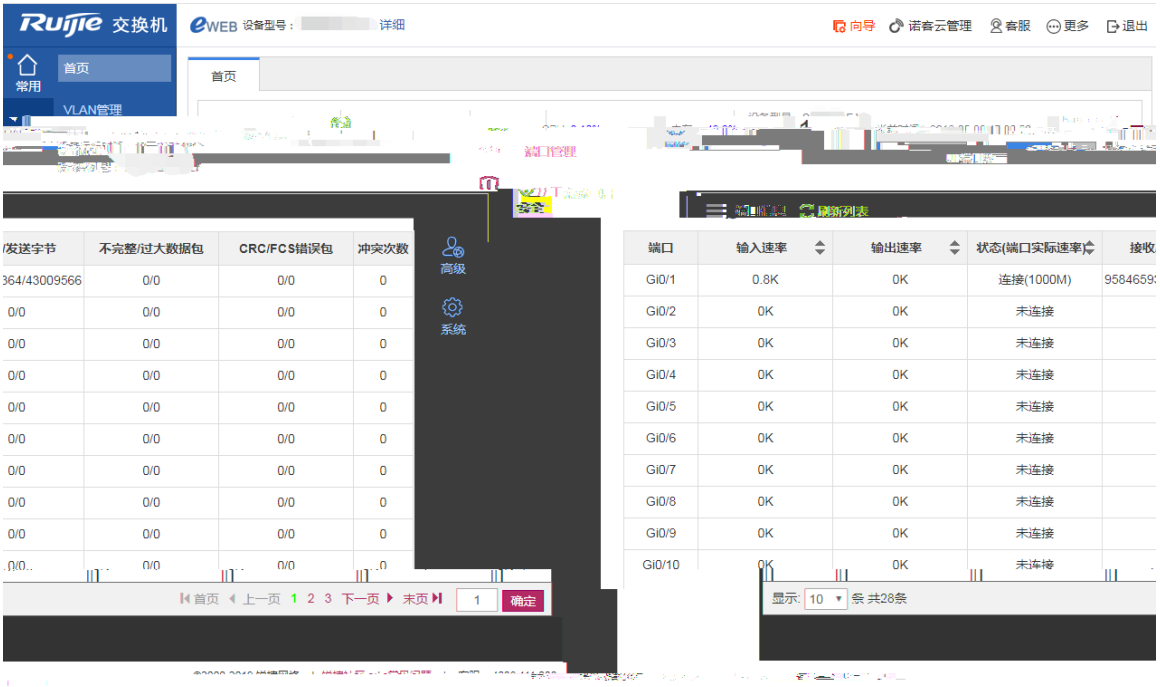
1-2

< >

/	

admin / admin	

WEB W



Eweb “ Eweb ”

1.3 Eweb

/

编辑

全选　反选　取消选择	
*	

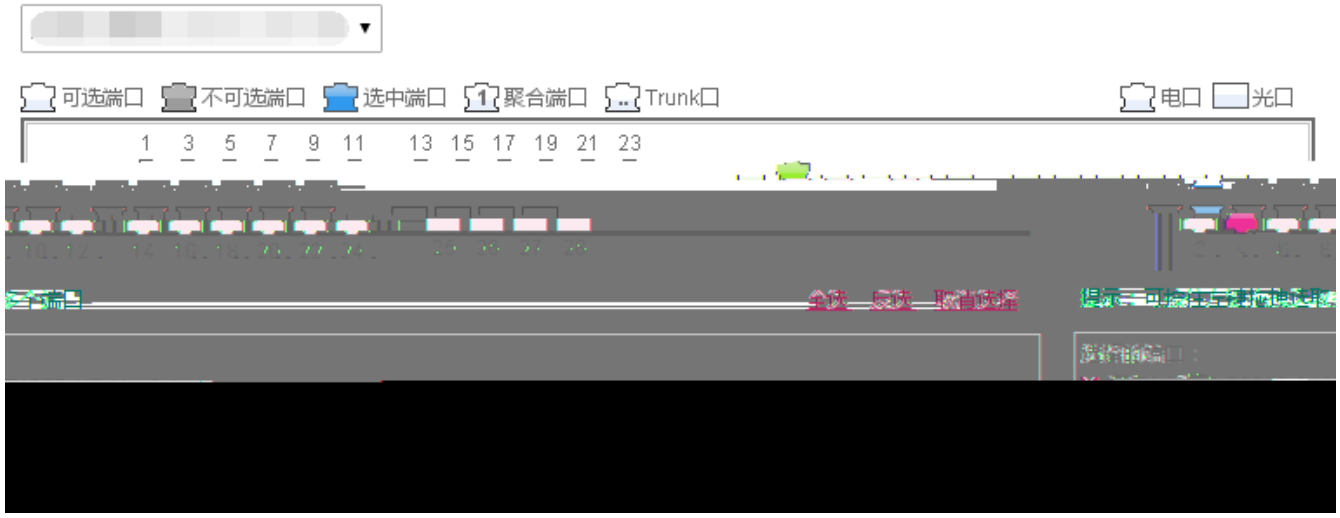
-
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
Trunk口
电口
光口
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
25 26 27 28
提示：可按住左键拖拽选取多个端口
全选 反选 取消选择

-

-

  < > < > < > < > < >

-



WEB

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

DHCP DHCP

	WEB
CWMP	CWMP
	ping tracert
WEB	CLI

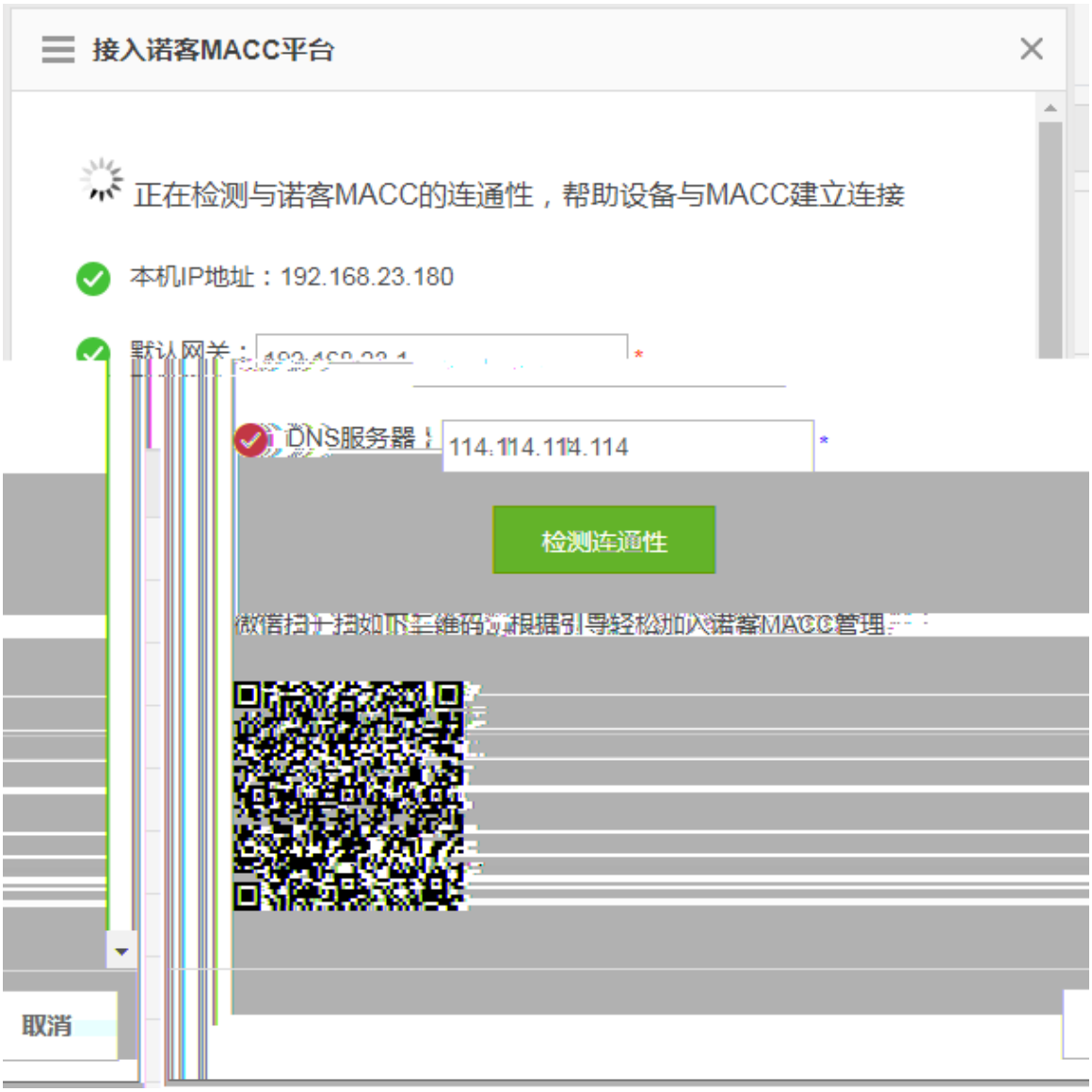
1.3.1

1-4

VLAN ID IP DNS

1.3.2

1-5



IP DNS

MACC

1.3.3

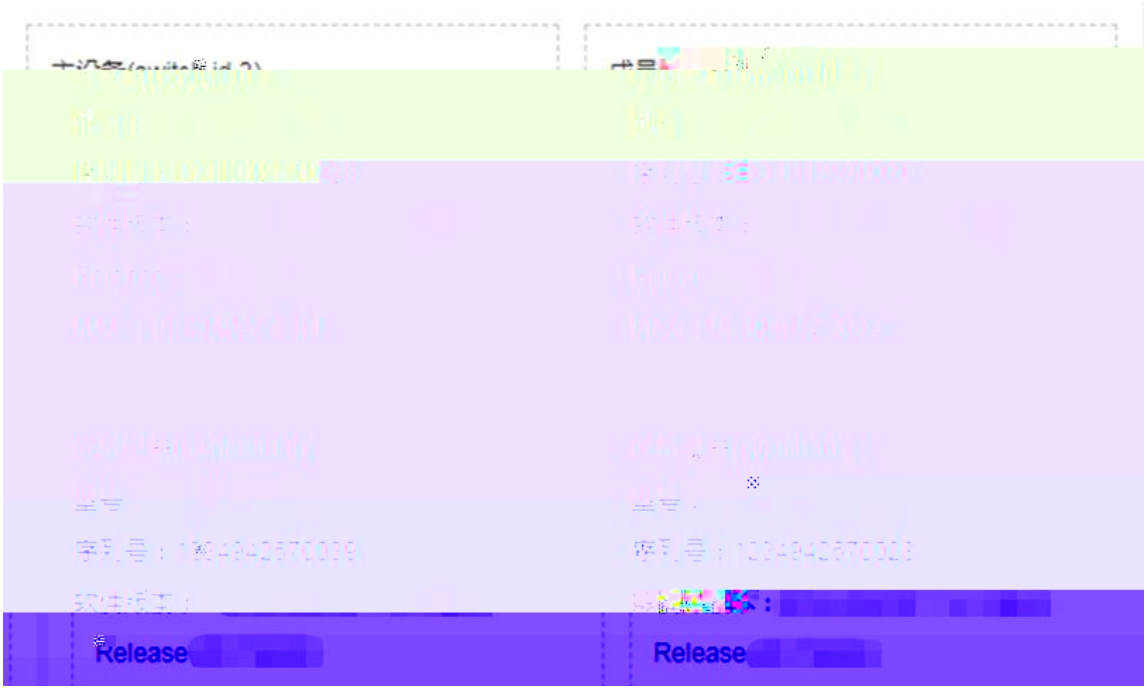
VLAN POE

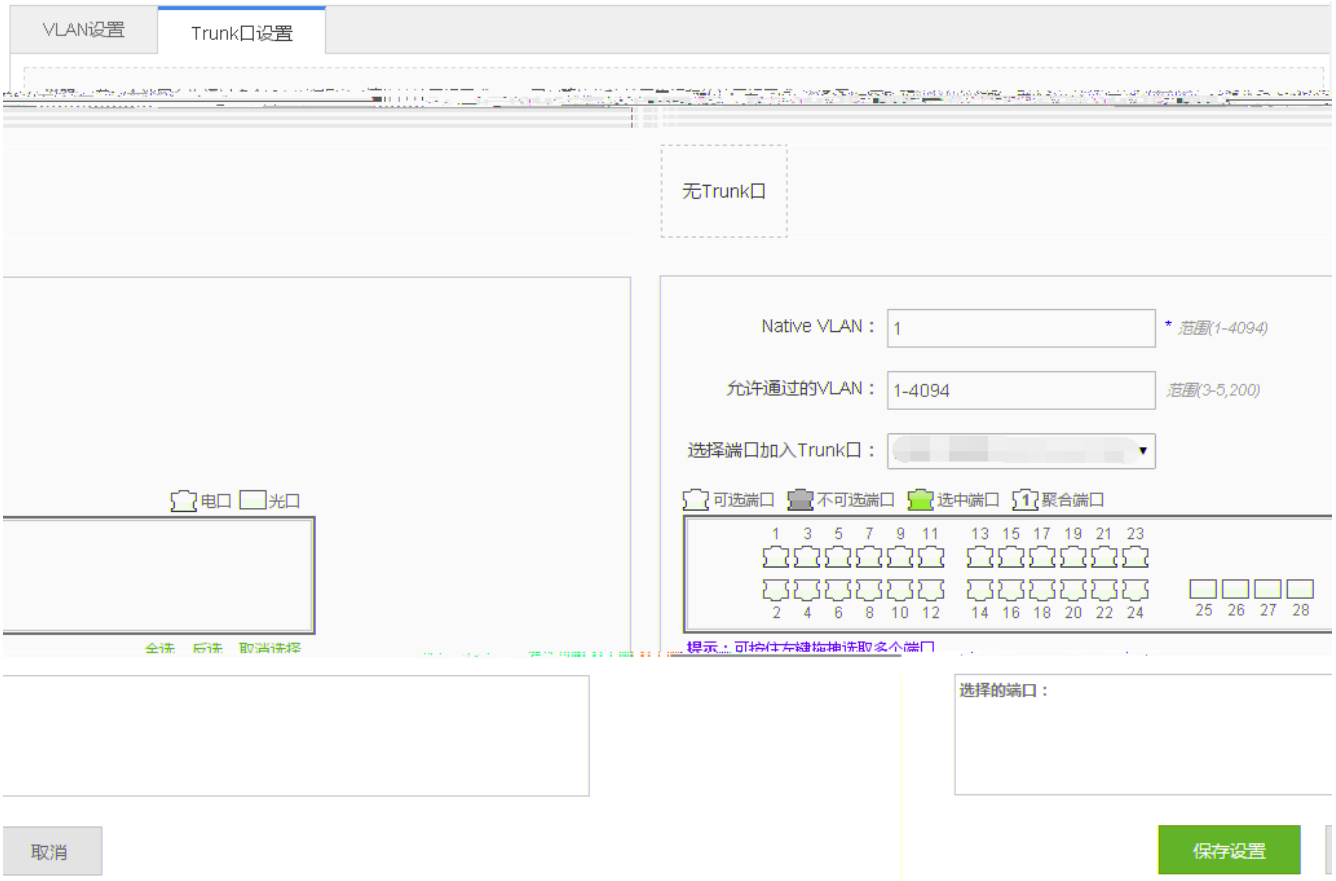
1.3.3.1

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：
新列表
端口信息
0/0 0/0 0/0 0 Gi0/2 0K 0K 未连接
0 Gi0/4 0K 0K 未连接 0/0 0/0 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


Release
Release



- Trunk

  Native Vlan VLAN(

1-9

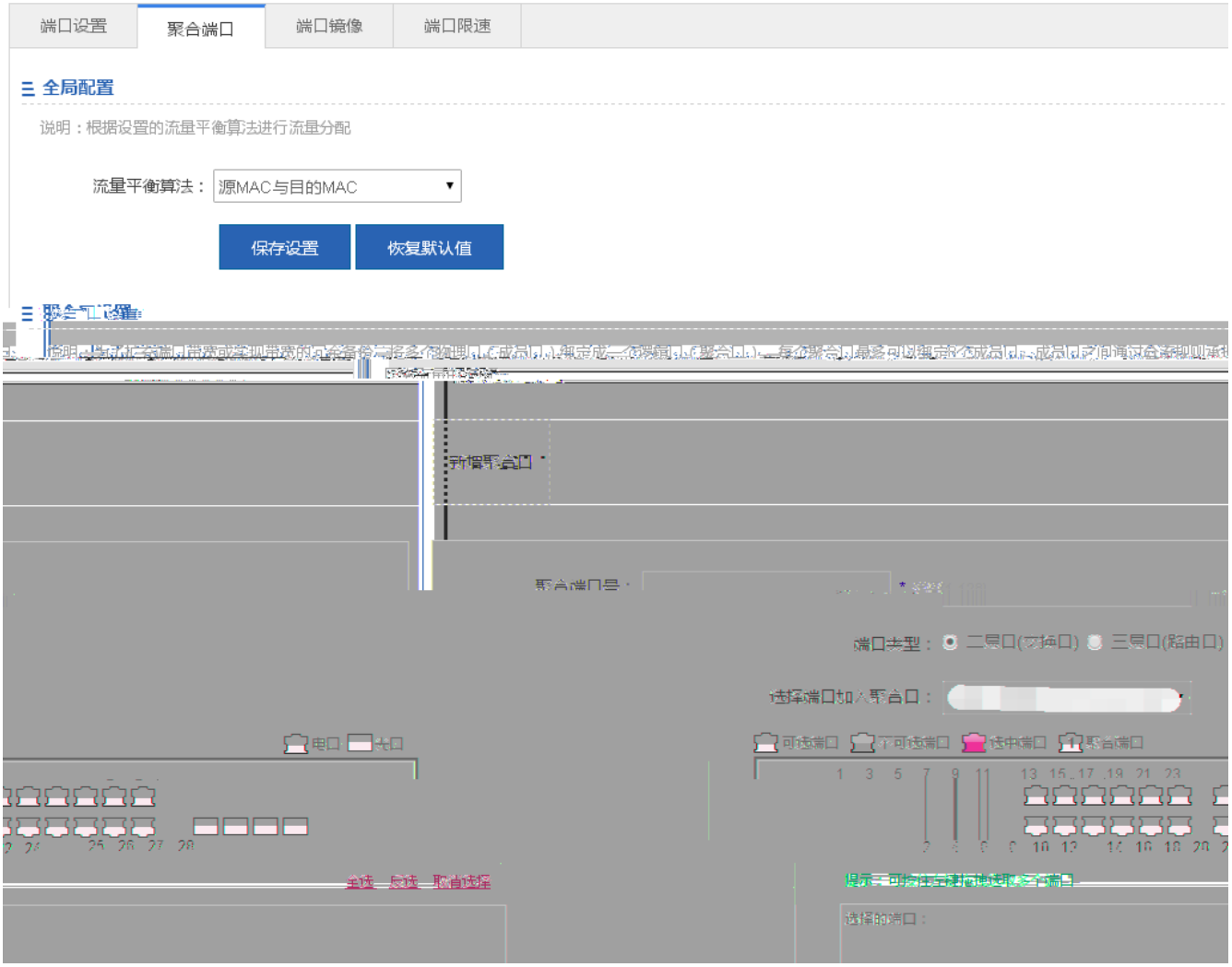
批量设置端口
添加SVI口
三层端口
端口
端口开关
IP地址
子网掩码
IPV6地址
端口描述
操作
开启
192.168.182.121
255.255.255.0
编辑
删除
Vlan 40
40.0.0.1
255.255.255.0
2004::1/64
二层端口
Permit VLAN
端口描述
操作
端口
端口开关
端口类型
Access VLAN
Native VLA

●

●

< > < >

1-10


端口设置
聚合端口
端口镜像
端口限速
全局配置
说明：根据设置的流量平衡算法进行流量分配
流量平衡算法：
源MAC与目的MAC
保存设置
恢复默认值
端口类型：
二层口(交换口)
三层口(路由口)
选择端口加入聚合口：
电口
光口
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
全选
反选
取消选择
选择的端口：

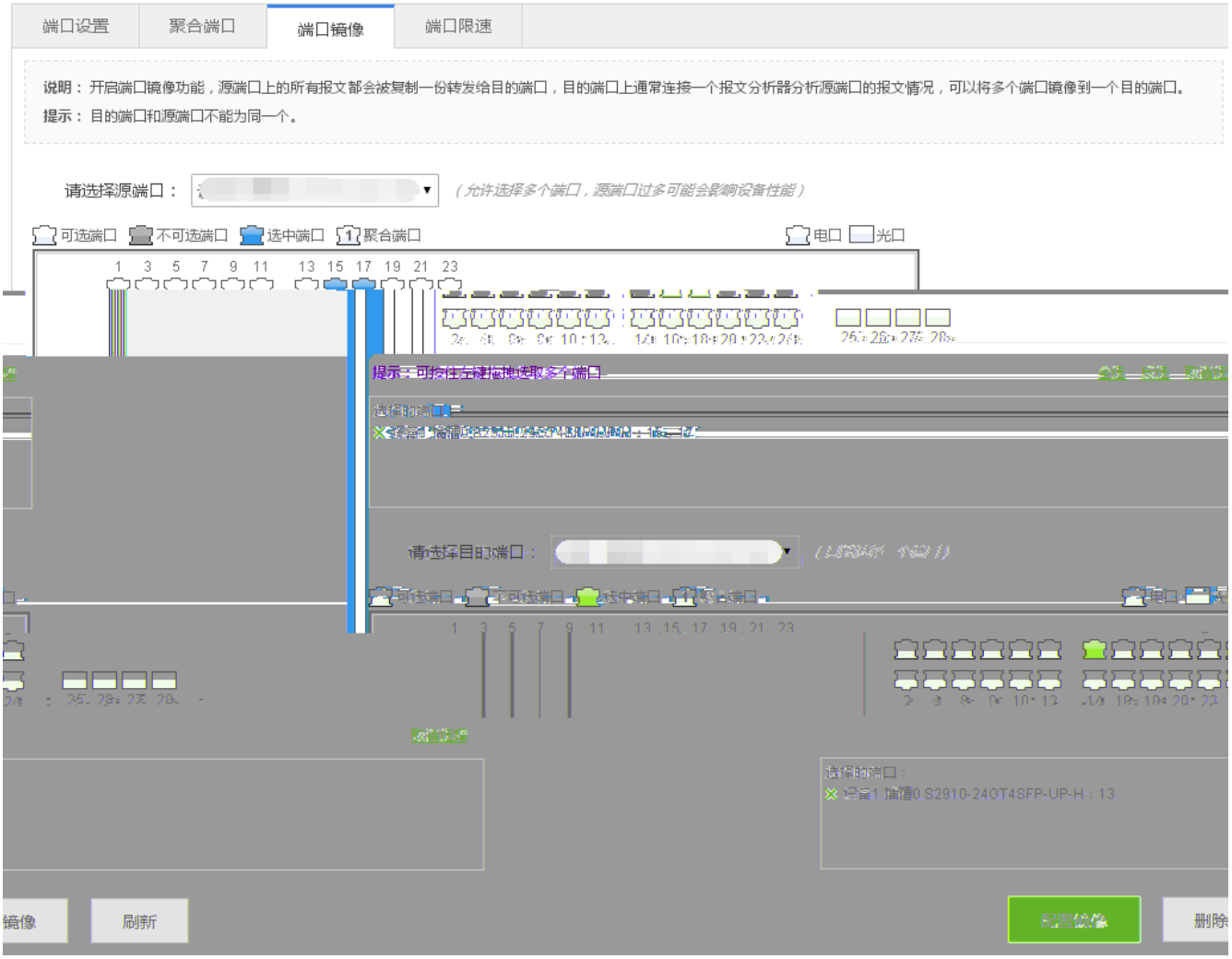
●

<

ARP ARP MAC VLAN

< > < >

1-11



web

< >

< >

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
显示: 10 条 共8条
首页 上一页 1 下一页 末页
1
确定

-

Poe < >

-

< > < >

1-14

POE端口设置
全局设置
可用总功率： 125.0 W
剩余总功率： 125.0 W
供电管理模式：
自动模式
保存设置

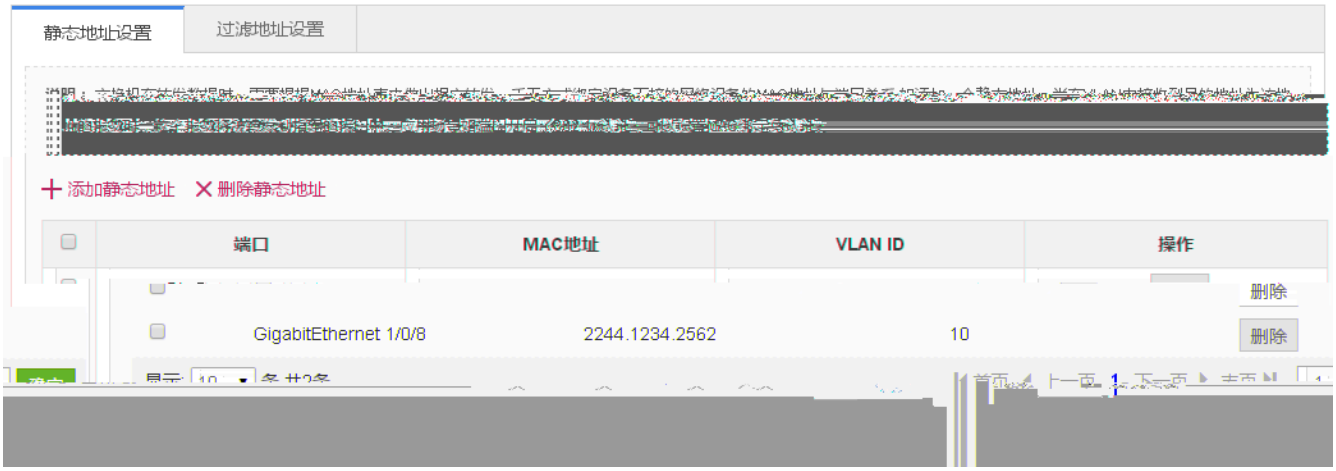
1.3.3.5

1-15

< > < >

1.3.4

MAC IGMP DHCP



-

MAC VLAN ID

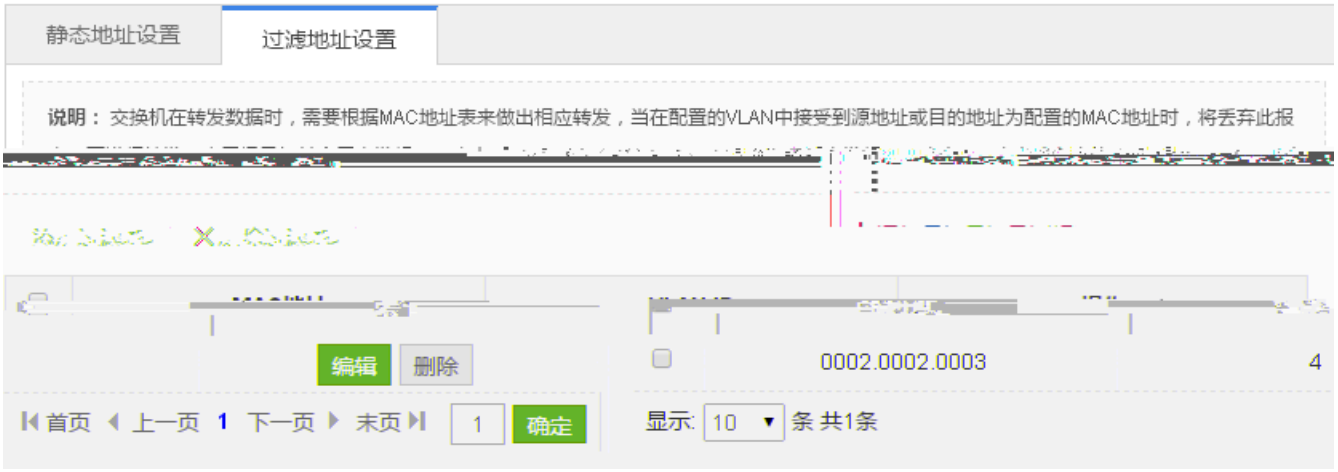
-

< > < >

-

2 < >

1-17



-

MAC VLAN ID

- < > < >

-

2 < >

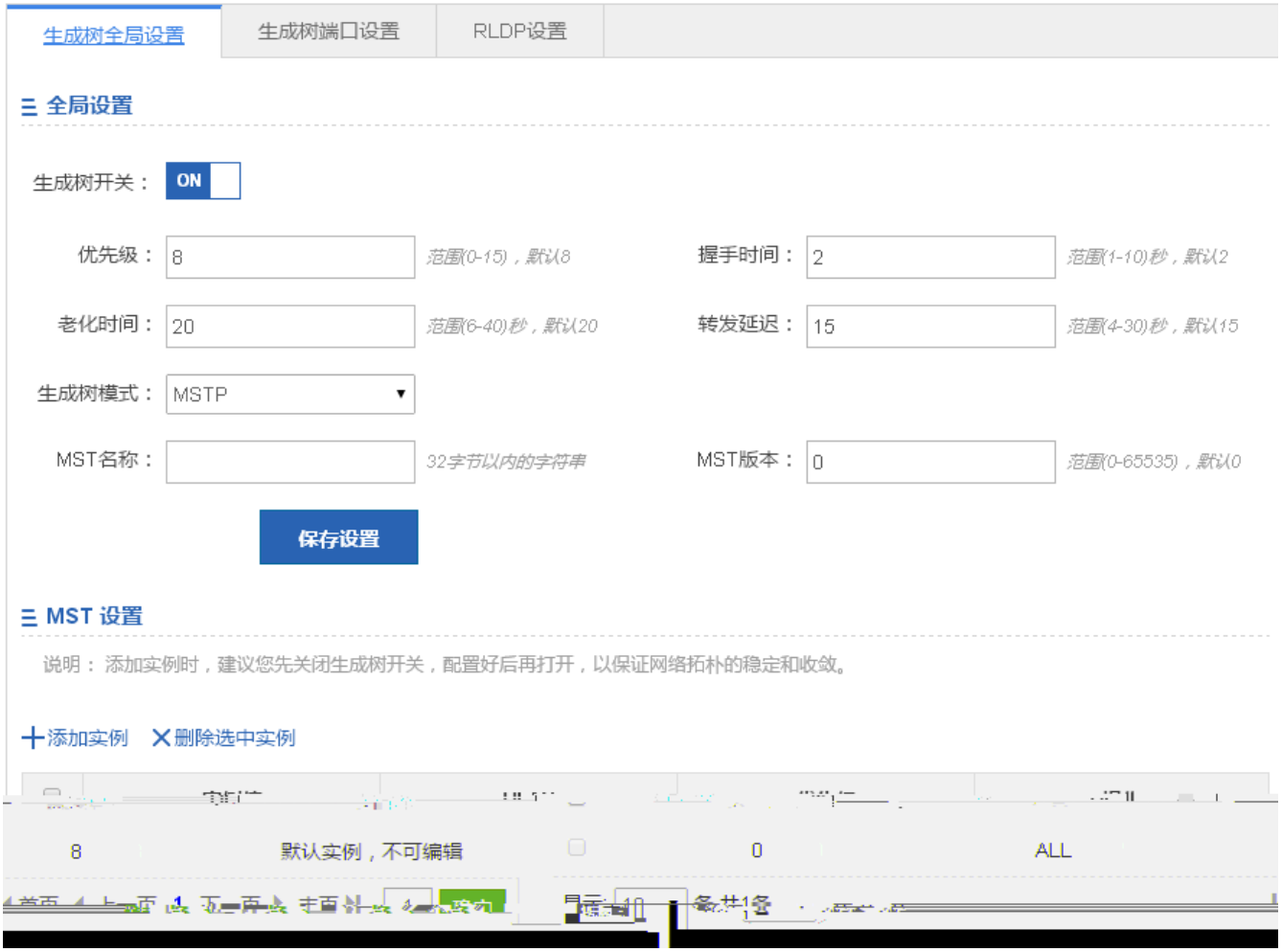
1.3.4.2

1 2

1.3.4.3

RLDP

1-19



MSTP MST

-

VLAN

-

< > < >

-

1

2 < >

0

2 RLDP < >

1.3.4.4 IGMP

IGMP

1-21 IGMP Snooping

●

●

< > < >

●

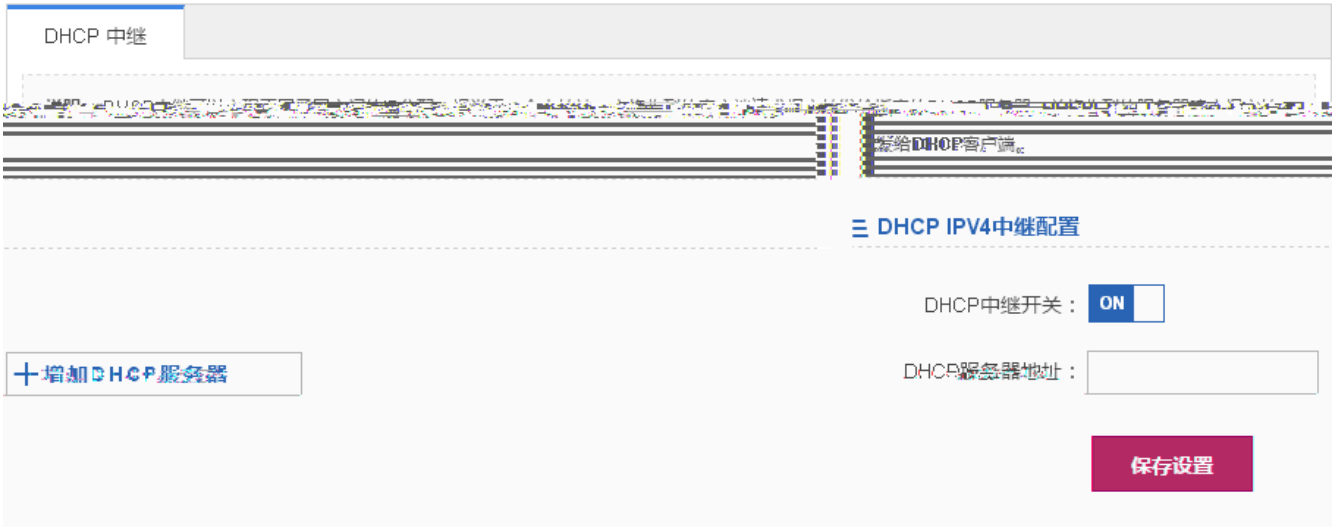
1

2 < >

1.3.4.5 DHCP

DHCP

1-22 DHCP



DHCP DHCP

1.3.4.6

web

web

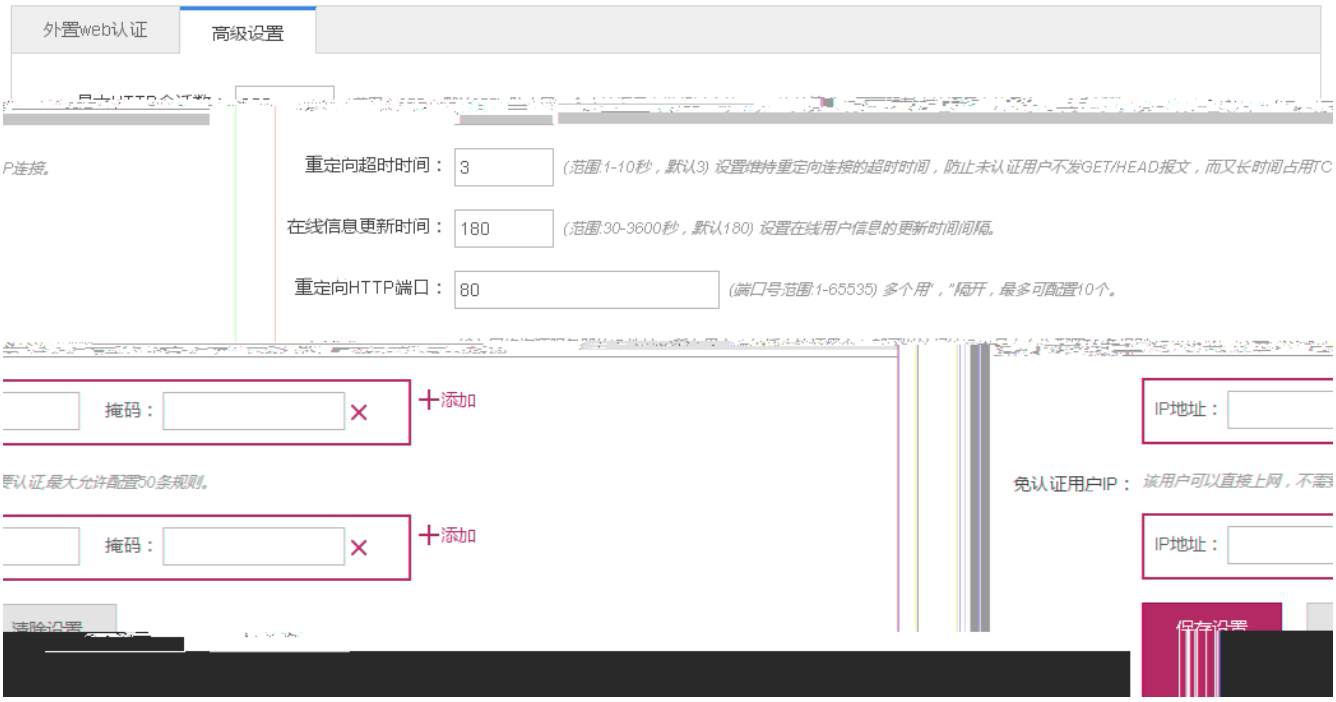
web

1-23 web

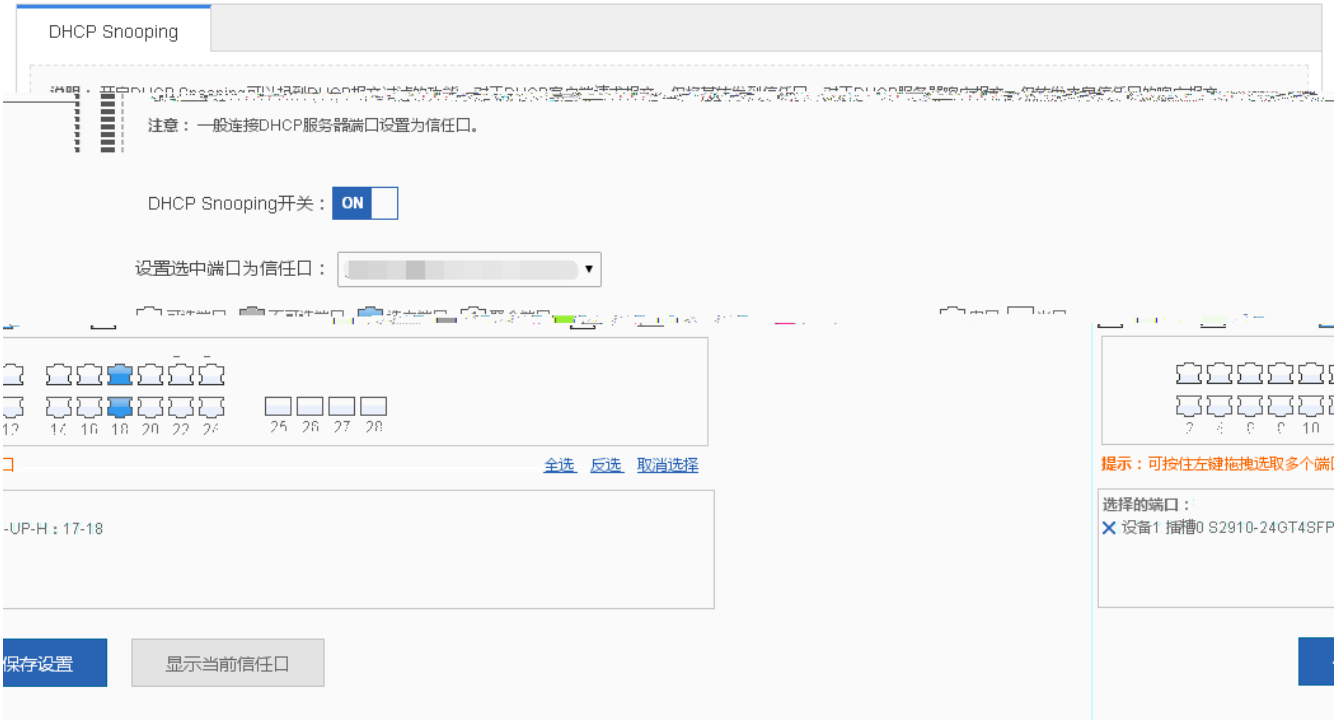
外置web认证
高级设置
说明：上网实名认证是指一种基于Web的认证，是一种对用户访问网络的权限进行控制的身份认证方法，这种认证方法不需要用户安装专用的客户端认证软件，使用普通的浏览器软件就可以进行身份认证。
服务器IP地址：
192.168.25.1
重定向主页：
http://www.baidu.com
认证方法：
所有服务器
【管理Radius服务器】
记账方法：
所有服务器
SNMP服务器：
【SNMP服务器】
选中开启认证：
电口
光口
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
全选
反选
取消选择
提示：可按住左键拖拽选取多个端口
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
P连接。
重定向超时时间：
3
(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TC
在线信息更新时间：
180
(范围:30-3600秒，默认180) 设置在线用户信息的更新时间间隔。
重定向HTTP端口：
80
(端口号范围:1-65535) 多个用','隔开，最多可配置10个。
掩码：
添加
IP地址：
更认证,最大允许配置50条规则。
免认证用户IP：
该用户可以直接上网，不需
掩码：
添加
IP地址：
清除设置
保存设置

1.3.5



DHCP SERVER DHCP DHCP SERVER
DHCP < >

1.3.5.2 ARP

ARP ARP ARP DAI ARP

-

IP

-

< > < >

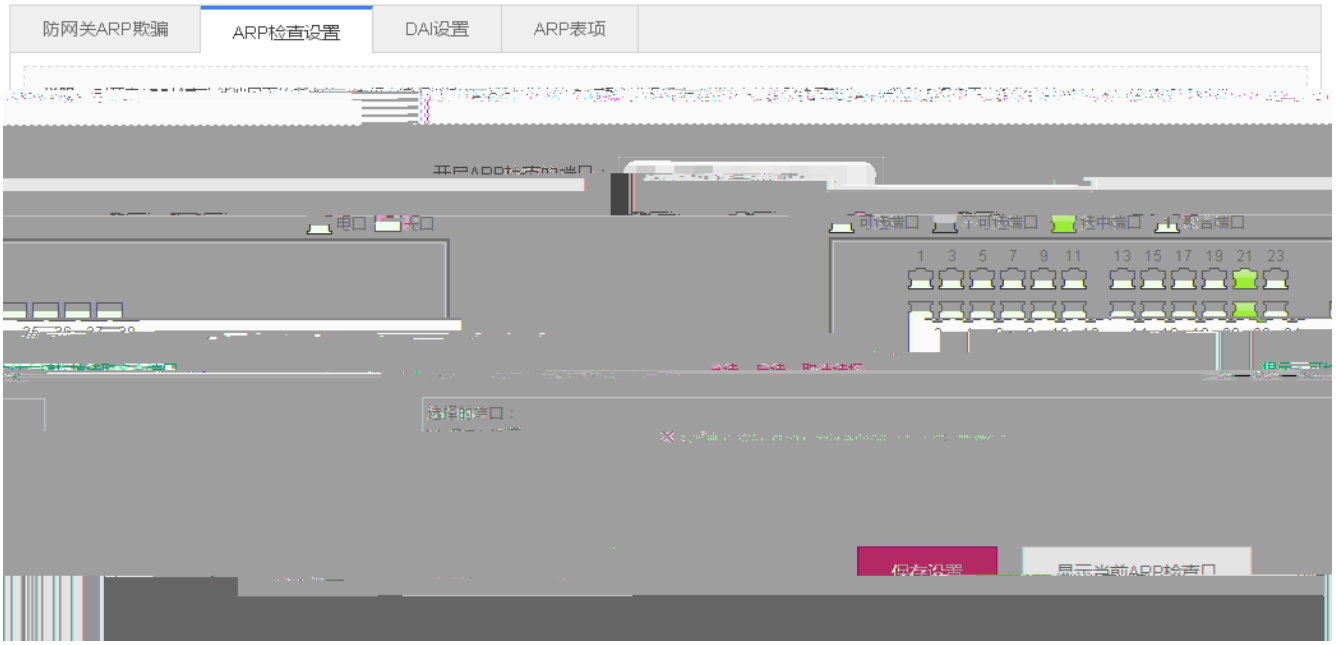
-

1

2 < >

ARP

1-27 ARP



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

- >>

1 ARP

2 ARP < >

-

1 ARP

2 ARP < >

-

IP MAC ARP

1.3.5.3 IP Source Guard

IP Source Guard

1-30

- IP Source Guard

  IP Source Guard IP Source Guard

- IP Source Guard

  IP Source Guard < > IP Source Guard

  < >

- IP Source Guard

1 IP Source Guard IP Source Guard

2 IP Source Guard < >

1-31

-

2 < > ?

1-33

- IP

- < > <
>

- 1

2 < >

1.3.5.5 NFPP

NFPP

1-34 NFPP

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】
【DHCPv4防攻击列表】
DHCPv6防攻击
开启DHCPv6防攻击，防止DHCPv6
ND防攻击：

1.3.5.6

1-35

-

-

< > <

>

-

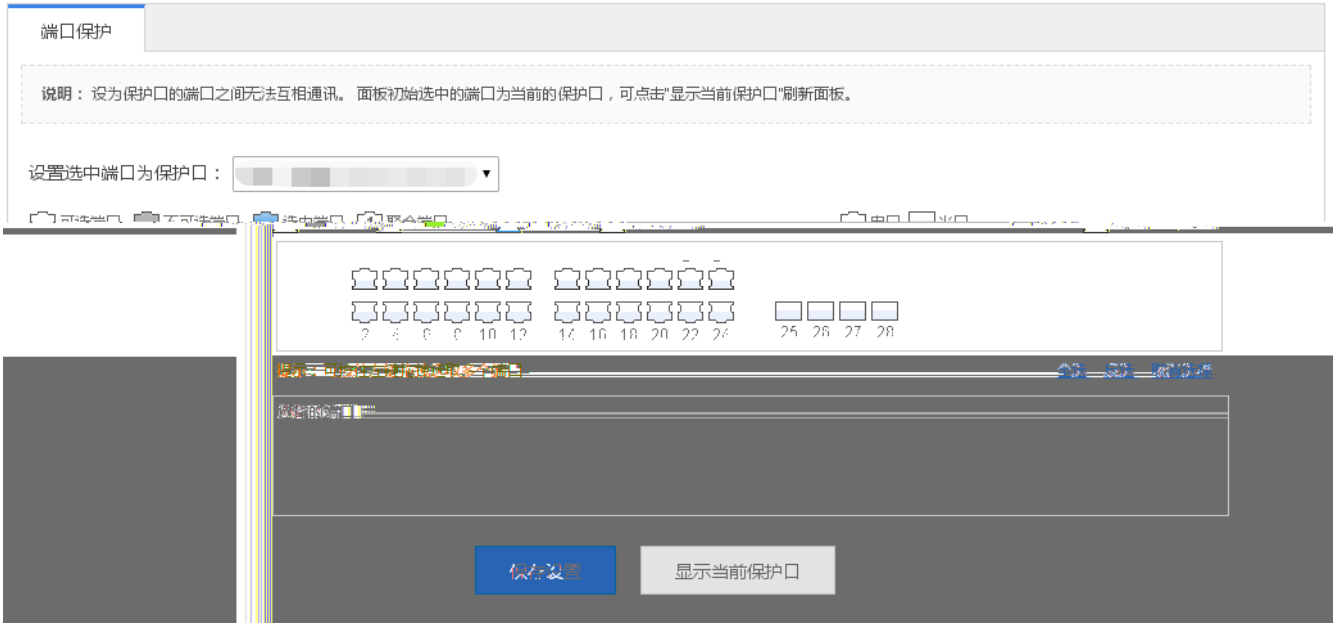
1

2 < >

1.3.6

1.3.6.1

1-36



1.3.6.2 DHCP

DHCP DHCP

DHCP

DHCP

1-37 DHCP

- DHCP

  IP DHCP

- DHCP

DHCP < > DHCP < >

- DHCP

1 DHCP DHCP

2 DHCP < > DHCP

- DHCP

<DHCP > DHCP

1-38

-

IP MAC

-

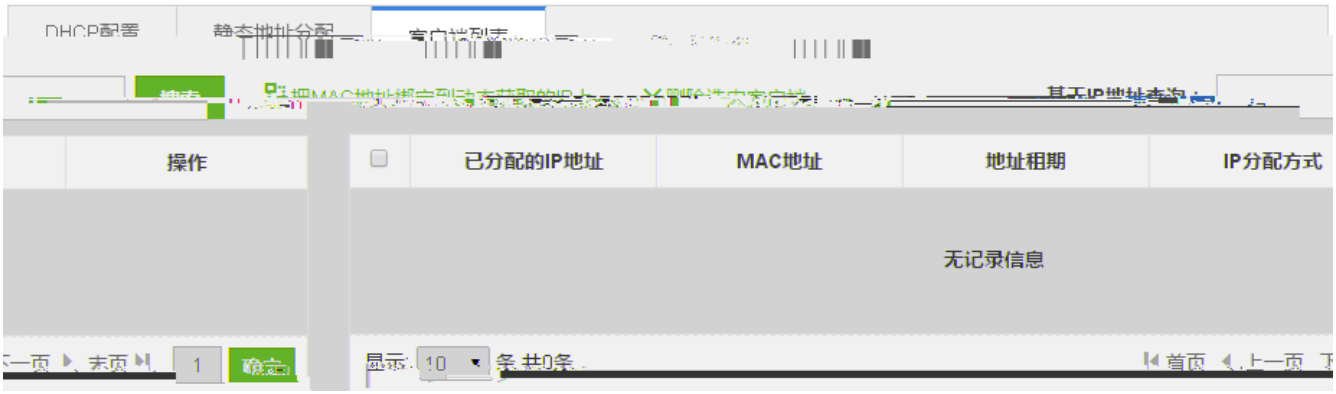
< > < >

-

1

2 < >

1-39



- IP

IP

- MAC IP

MAC IP

1.3.6.3 ACL

ACL

ACL

1-40ACL

- **ACL**

ACL ACL

ACL

ACL IP ACL

- ACL

ACL < > ACL <
>

- ACL

1 ACL

2 ACL < >

- ACL

ACL

ACL

ACL

1-41 ACL

- ACL

ACL ACL

- ACL

ACL < > ACL <
>

- ACL

ACL

ACL

ACL

1-42 ACL

- ACL

ACL ACL ACL

- ACL

ACL < > ACL <

>

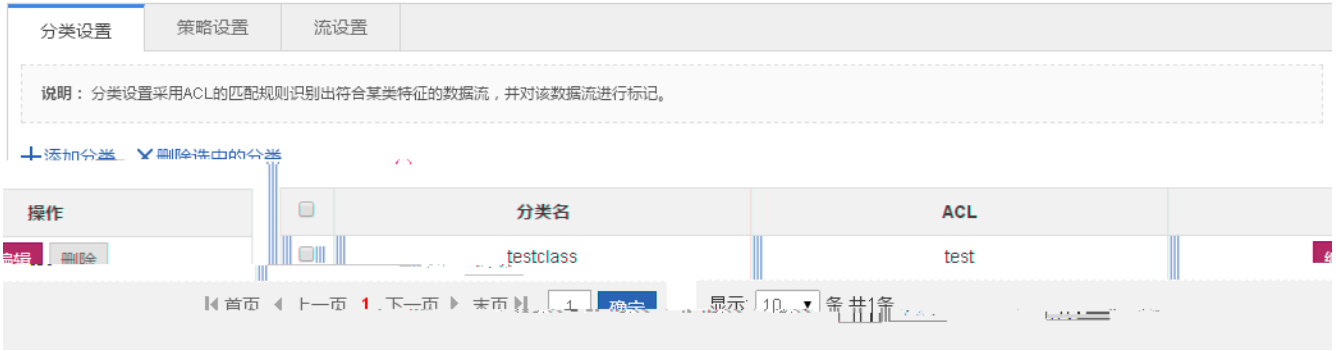
- ACL

1 ACL ACL

2 ACL < >

1.3.6.4 QOS

1-43



-

ACL

-

< > < >

-

1

2 < >

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。
策略列表：
dsaff
添加策略
删除策略
添加策略规则
删除选中规则
无记录信息
首页
上一页
下一页
末页
1
确定
显示:
10
条 共0条

-

-

< >

-

-

< > < >

-

1

1-45

-

-

1 < >

2 < >

1.3.7

CWMP Web

1.3.7.1

SNMP DNS

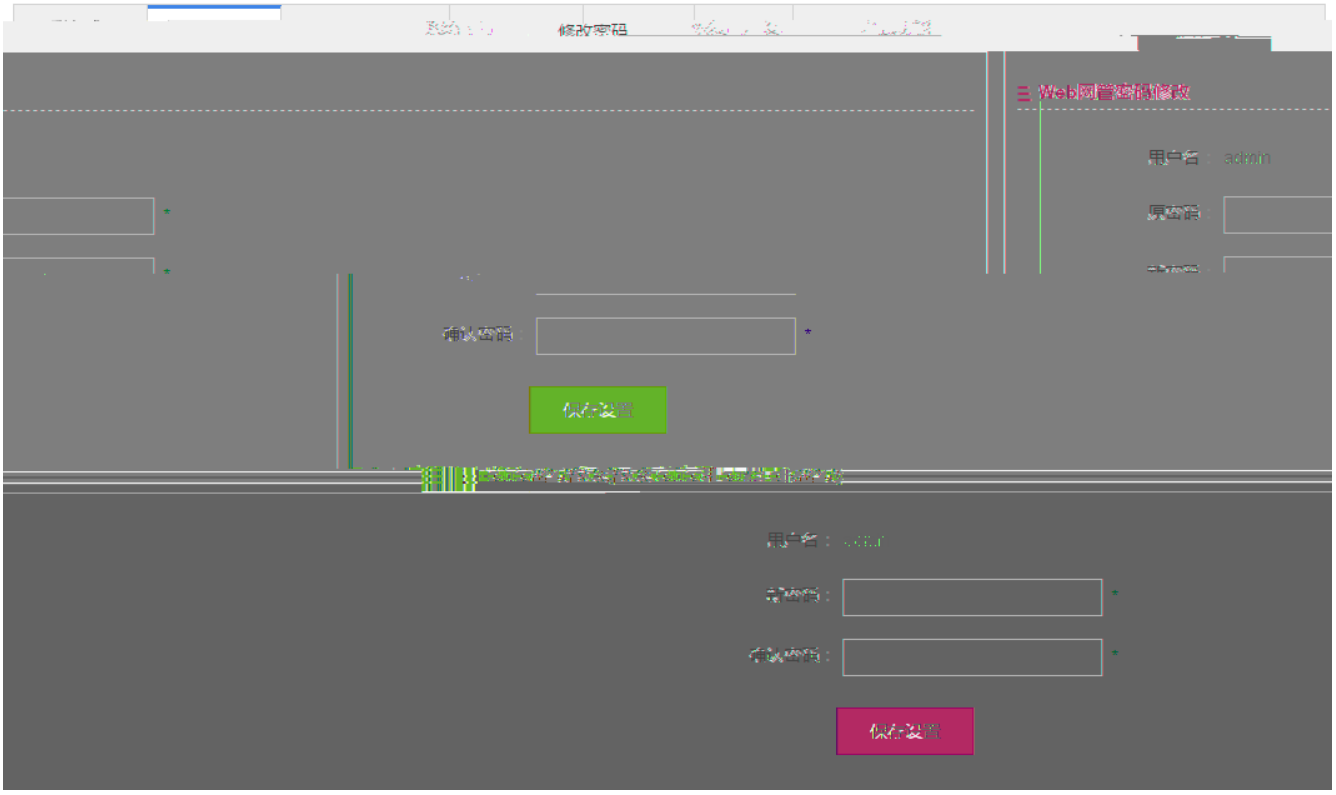
1-46

-

Internet

< >

1-47

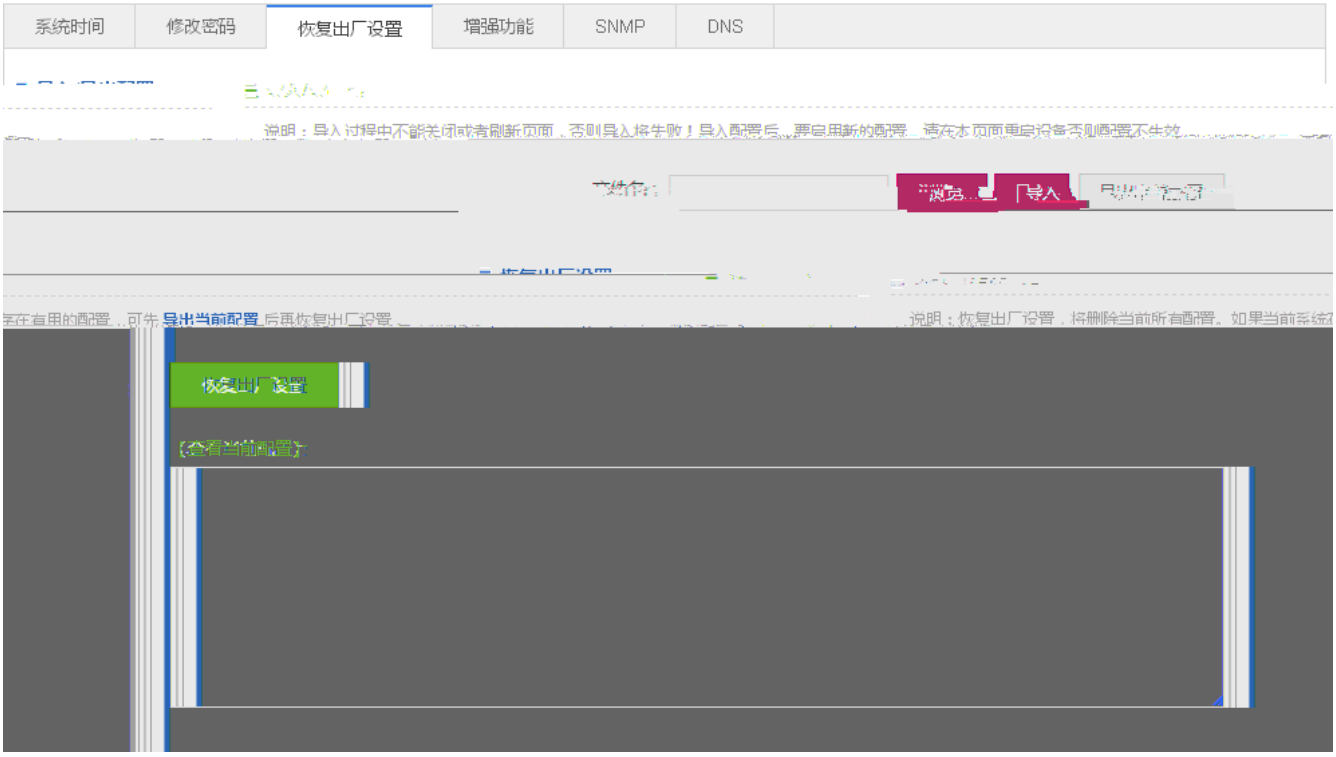


- Web

Web

< >

web



- /

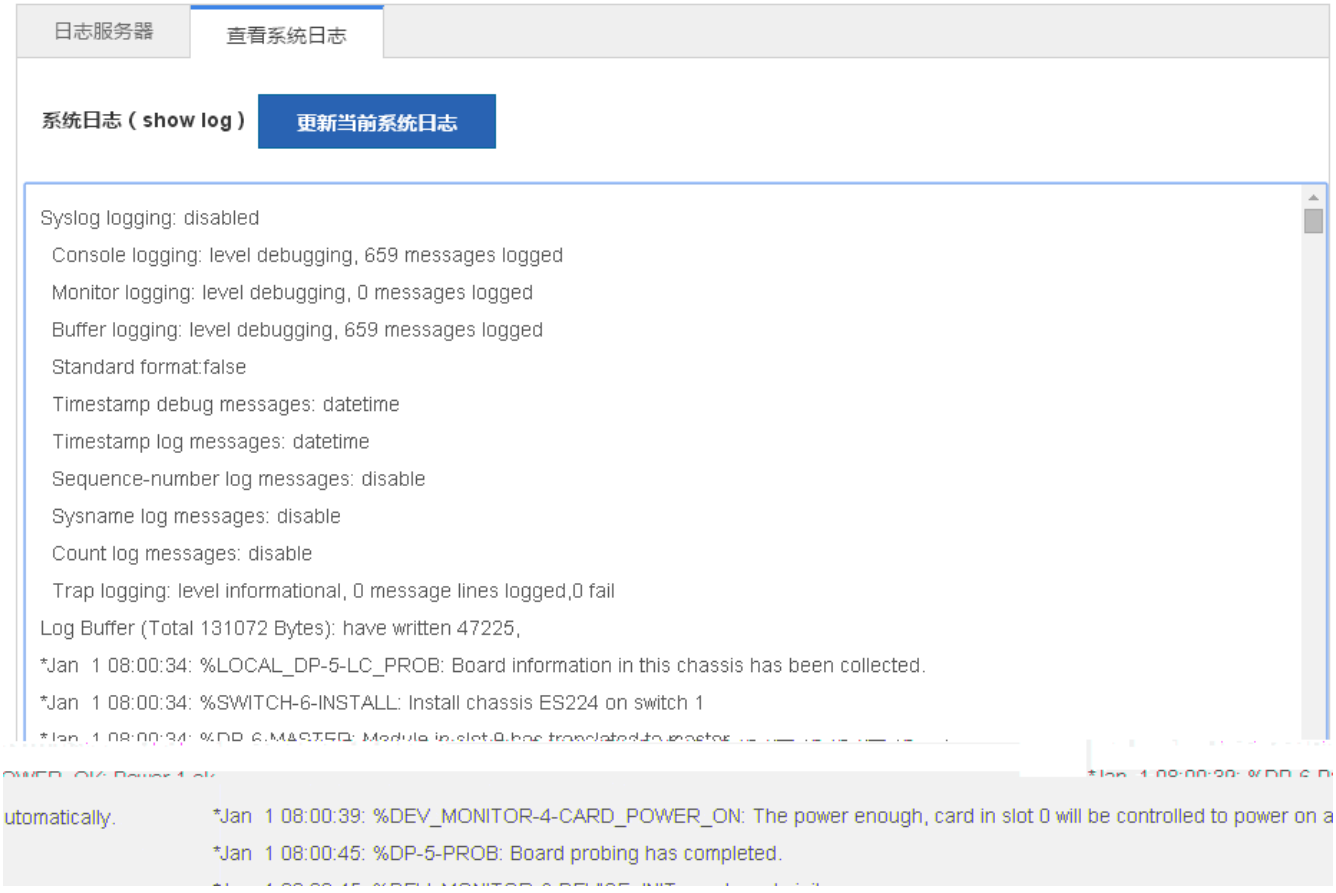
-

< >

1-49

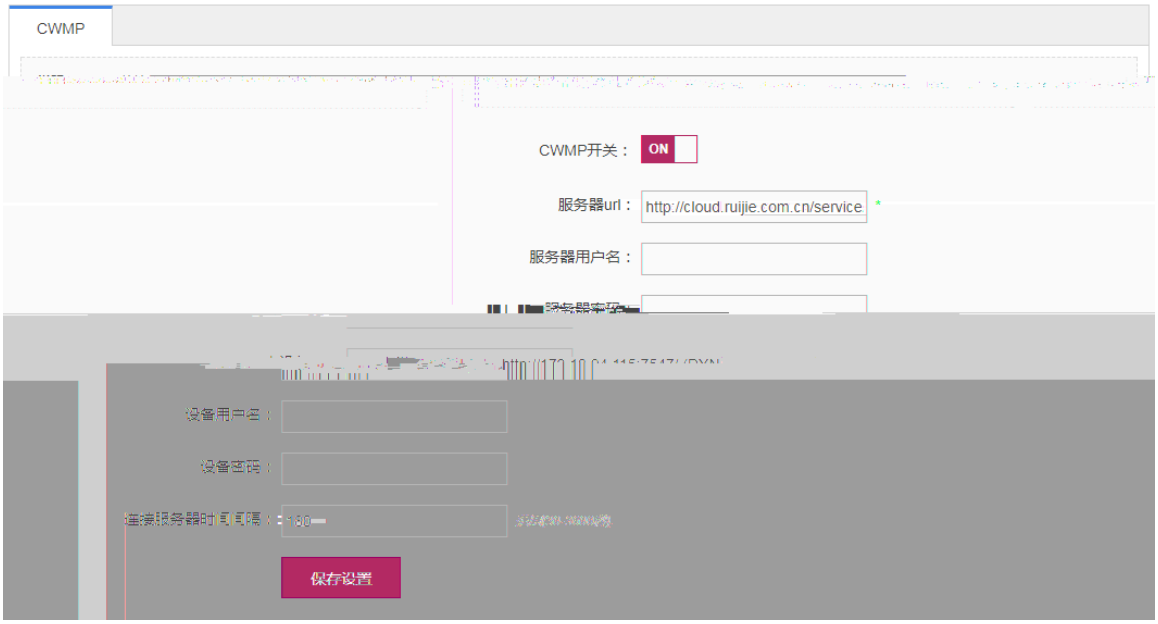
1.3.7.2

1-54



1.3.7.4 CWMP

CWMP



CWMP CWMP url url

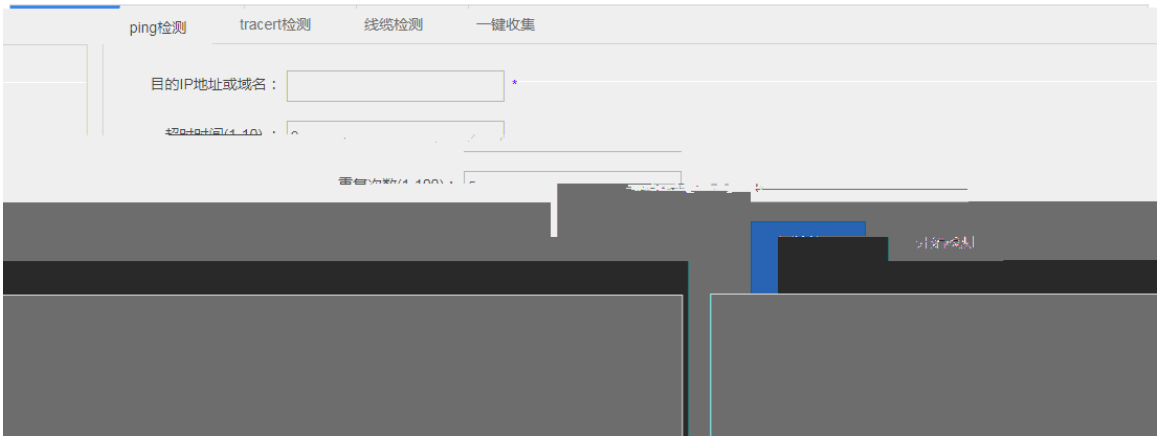
1.3.7.5

ping tracert

↘ Ping

Ping

1-55 ping

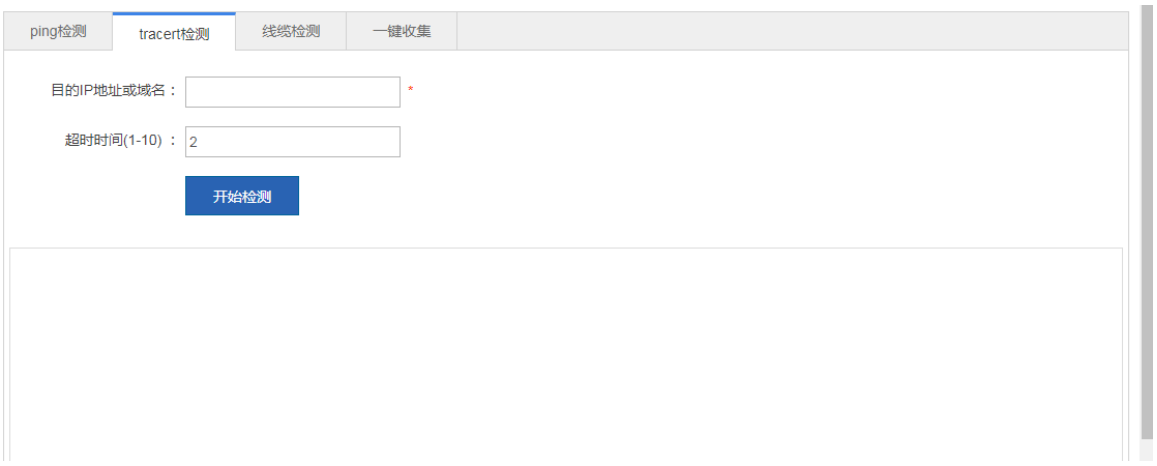


IP < >

↘ tracert

tracert

1-56 tracert



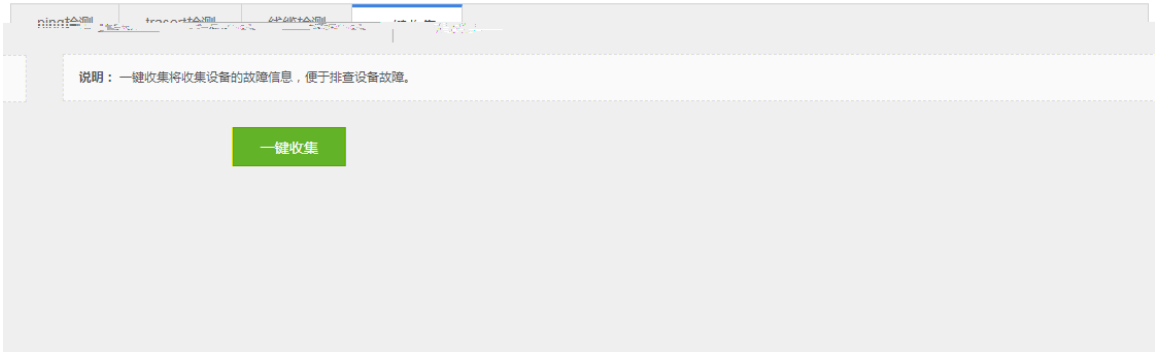
ping IP < >

1-57

< > < >

1-58

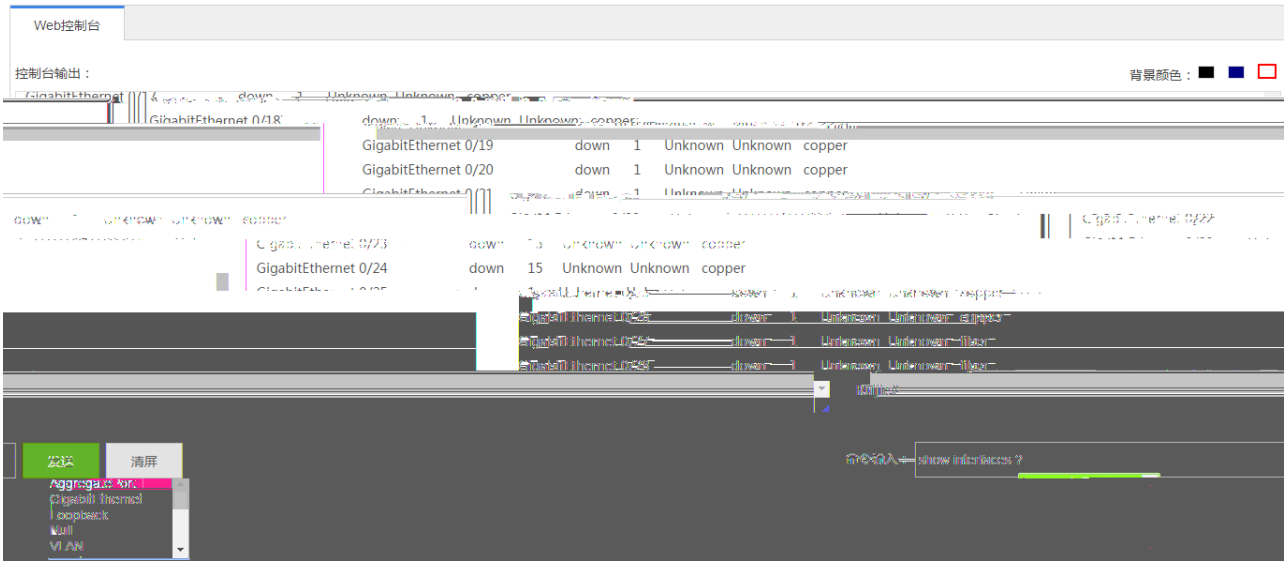
1-59



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
Loopback
VLAN