# WEB

RG-S6000E

S6000E_RGOS11.4(1)B12

V2.0

- 
- 
- 

- 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.

[ ] [ ]

{ x | y | ... }

[ x | y | ... ]

//

2.

# 1 Eweb

## 1.1

IE WEB

WEB WEB WEB WEB WEB

WEB IE

S6000E

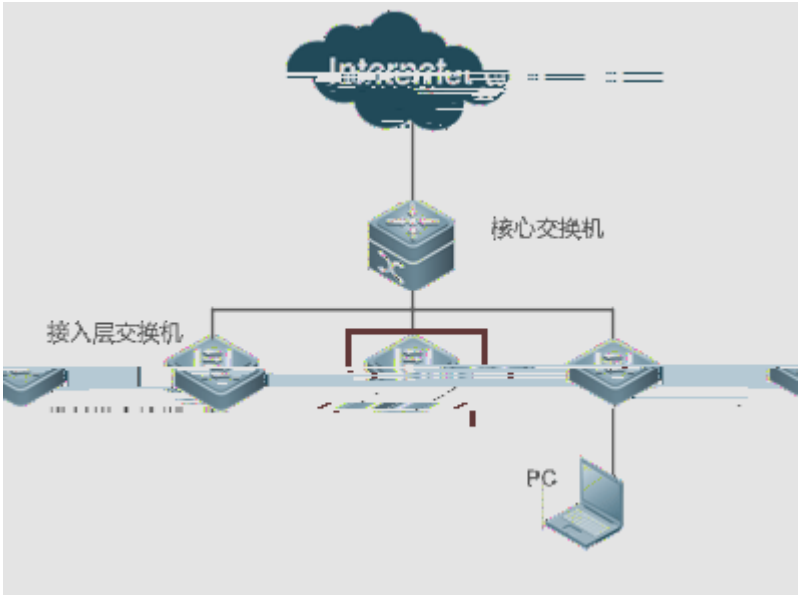
## 1.2

| | |
|---|---|
| WEB | WEB |

### 1.2.1 WEB

PC WEB

1-1




RG交换机
极简网络，新一代交换机
请输入管理员账户...
请输入管理员密码...
登录
忘记密码?
English
eWEB | ©2000-2015 锐捷网络 | 锐捷社区 | 官方商城 | 常见问题 | 客服: 4008 111 000

| | |
|---|---|
| 保存设置 | |
| | |
| | |
| 全选 反选 取消选择 | |
| * | |
| | |
| | |

- 


- 


WEB

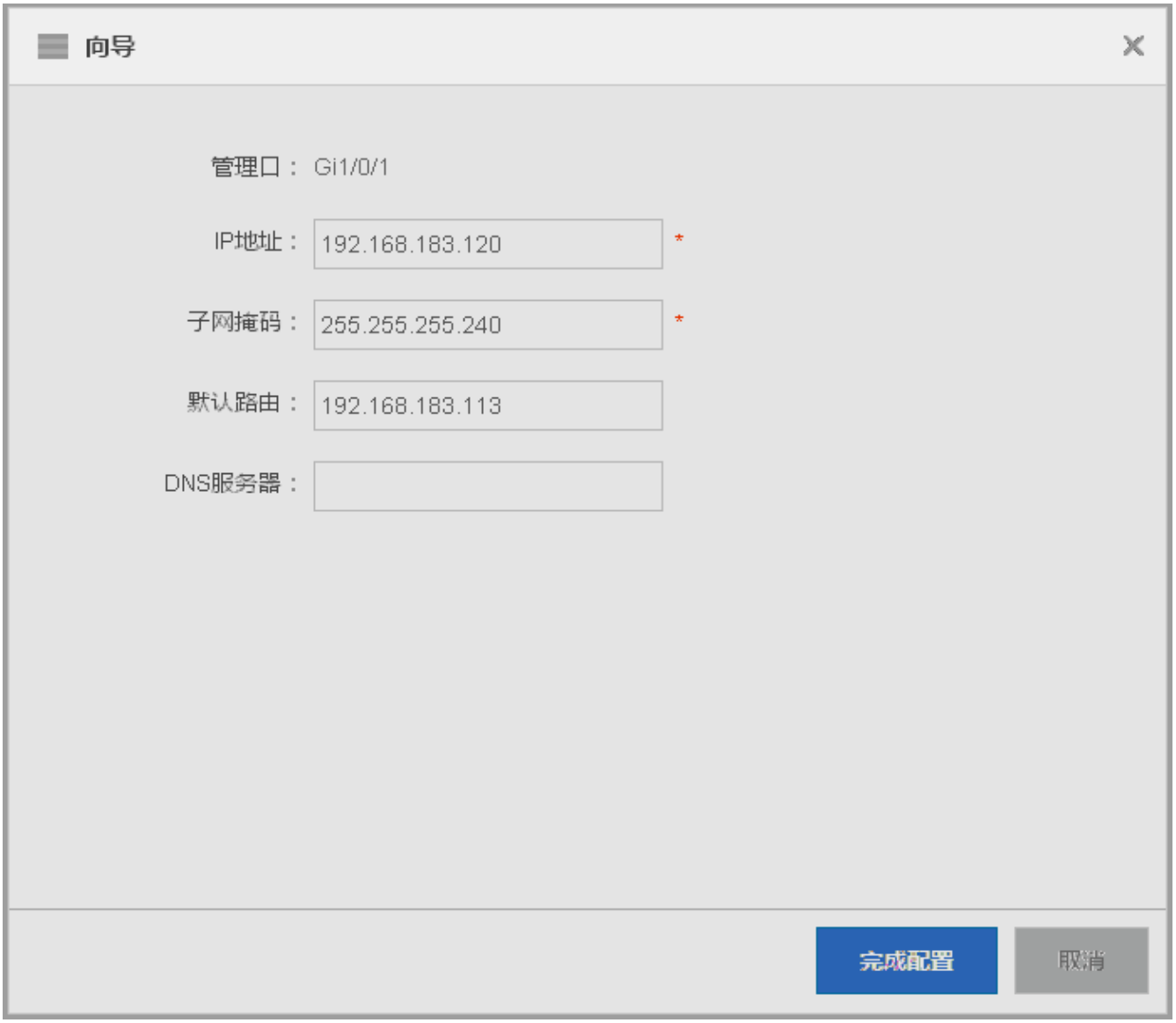
| | |
|---|---|
| | |
| VLAN | VLAN Trunk |
| | |
| | |
| MAC | |
| | |
| | RLDP |
| IGMP | IGMP Snooping |
| DHCP | DHCP |
| | web |
| DHCP Snooping | DHCP Snooping |
| ARP | ARP ARP DAI ARP |
| IP Source Guard | |
| | |
| | |
| | |
| | |

DHCP

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | ping tracert |

### 1.3.1

1-4




VLAN ID IP DNS “ ”

### 1.3.2

“ ” VLAN

### 1.3.2.1

1-5

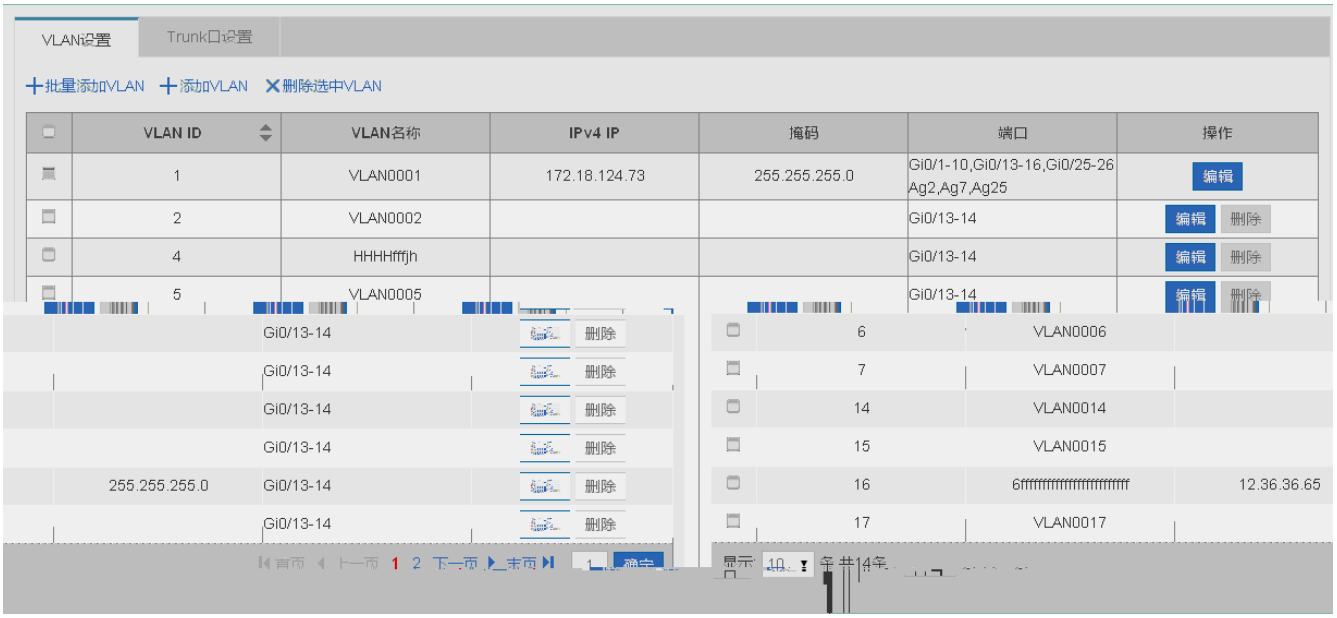

### 1.3.2.2 VLAN

VLAN “ VLAN ” “ Trunk ”

#### VLAN

VLAN

1-6 VLAN




- VLAN

  VLAN VLAN ID “ ” “ ” VLAN

- VLAN

  “ VLAN ” < > VLAN < > “ ”

- VLAN

1 “ VLAN ” “ VLAN ”

2 “ VLAN ” < > “ vlan ” “ ” VLAN 1 VLAN

VLAN1 VLAN

## Trunk

Trunk

1-7 Trunk

1-8


批量设置端口
Gi1/0/1 开启 自协商 自协商 连接-大网 IPv4地址：192.168.183.120, 子网掩码：255.255.255.240 编辑
Gi1/0/2 开启 自协商 自协商 编辑
Gi1/0/3 开启 自协商 自协商 编辑
Gi1/0/4 开启 自协商 自协商 pc-邢台学院 编辑
Gi1/0/5 开启 自协商 自协商 pc-山东畜牧兽医职业技术学院 编辑
Gi1/0/6 开启 自协商 自协商 pc-河南财经大学 编辑
Gi1/0/7 开启 100M 自协商 pc-云南财经大学 编辑
Gi1/0/8 开启 自协商 自协商 编辑
Gi1/0/9 开启 自协商 自协商 编辑
Gi1/0/10 开启 自协商 自协商 编辑
显示 10 条 共107条

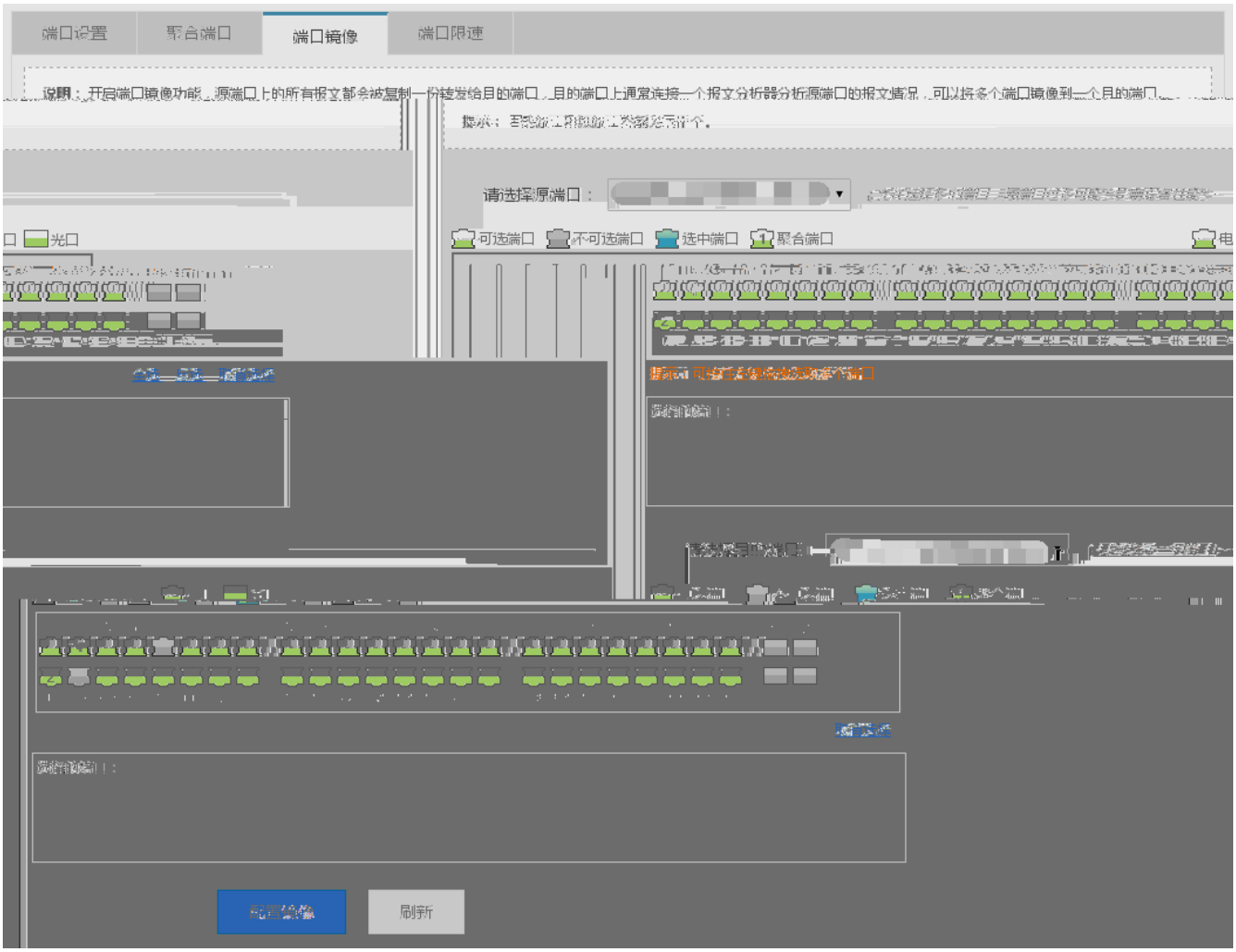
●

，

ARP ARP MAC VLAN

< > < >

1-10




web

< > “ ”

< >

1-11


- 

“ ” “ ”

- 

“ ” < > < >

“ ”

- 

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

### 1.3.2.4

1-12


< > “ ” < >

1-14


- MAC VLAN ID “ ” “ ”

- “ ” < > < > “ ”

- “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

### 1.3.3.2

“ ”

1-15


- IP “ ” “ ”

- “ ” < > < > “ ”

- 1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

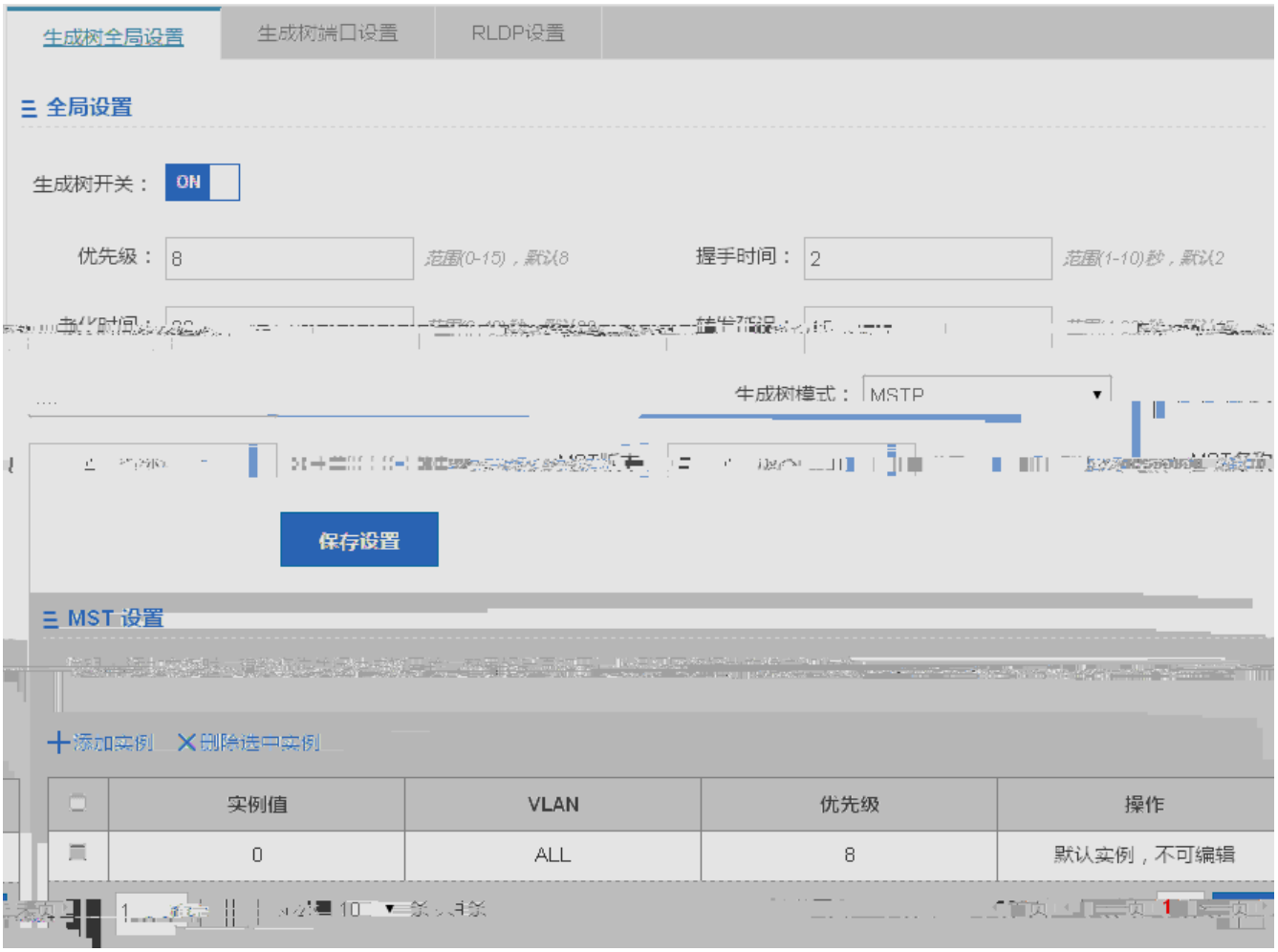
- IP “ ” “ ”

1 2

### 1.3.3.3

“ ” RLDP

1-16




“ MSTP ” MST

- VLAN “ ” “ ”

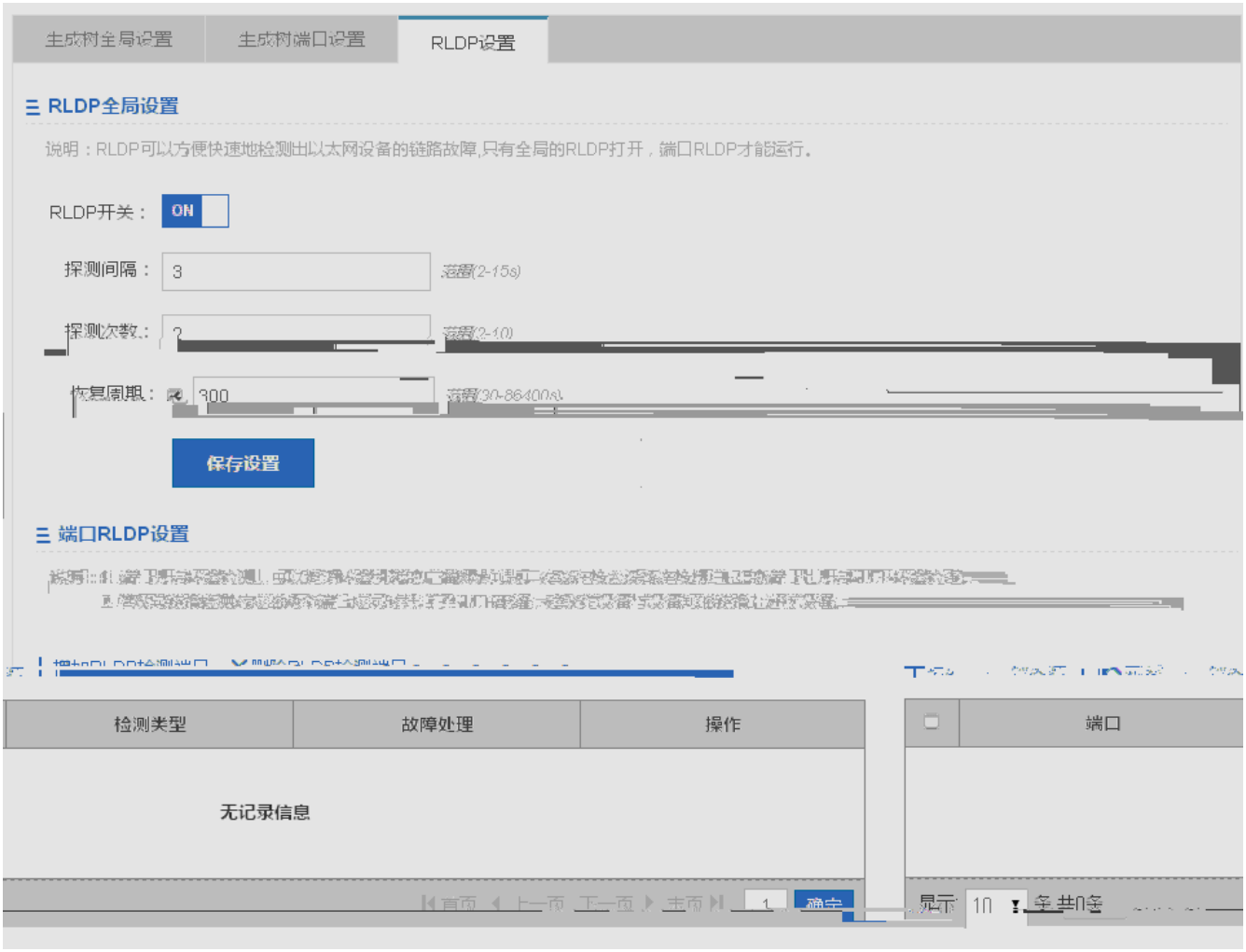
- “ ” < > < > “ ”

- 1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ” 0

↘

1-17




1 RLDP

RLDP RLDP < > “ ”

2 RLDP

- RLDP

“ ” “ ” “ ” “ ” RLDP

“ RLDP ”

- RLDP

“ RLDP ” < > RLDP < > “ ”

-

“ RLDP ” “ RLDP ”

2 “ RLDP ” < > “ ” “ ”

### 1.3.3.4 IGMP

IGMP

1-18 IGMP Snooping


●

“ ” “ ”

●

“ ” < > < >

“ ”

●

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

### 1.3.3.5 DHCP

DHCP

1-19 DHCP


DHCP DHCP

### 1.3.3.6

“ ” web

**web**

web

1-20 web


“ ”

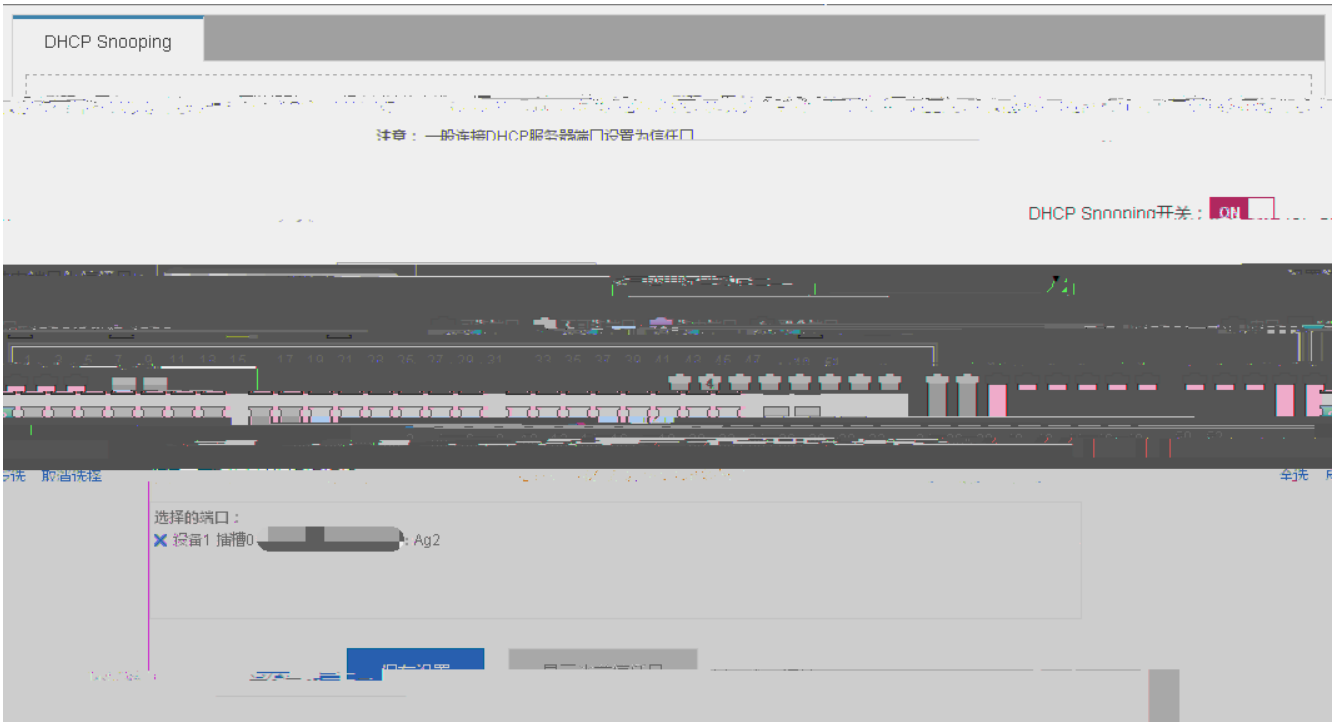
## 1.3.4

“ ” DHCP Snooping ARP IP Source Guard NFPP

### 1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping

1-22 DHCP Snooping



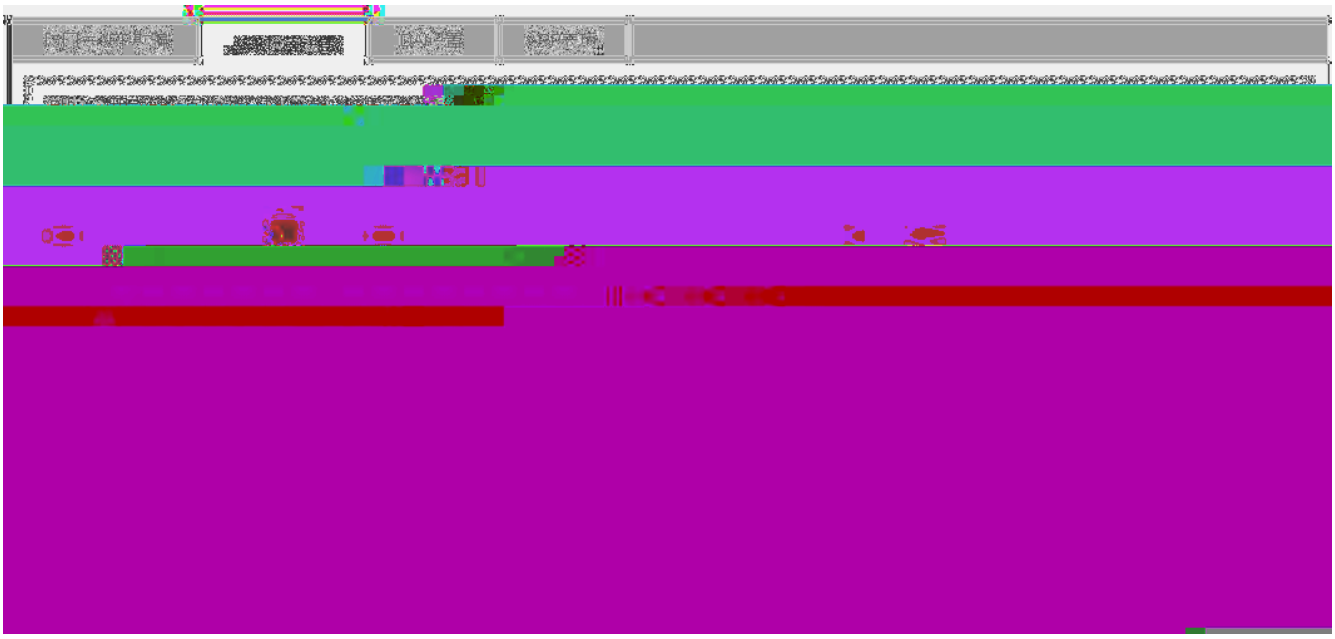

DHCP SERVER DHCP DHCP SERVER
DHCP < >

### 1.3.4.2 ARP

“ ARP ” ARP ARP DAI ARP

**ARP**

1-23 ARP



ARP

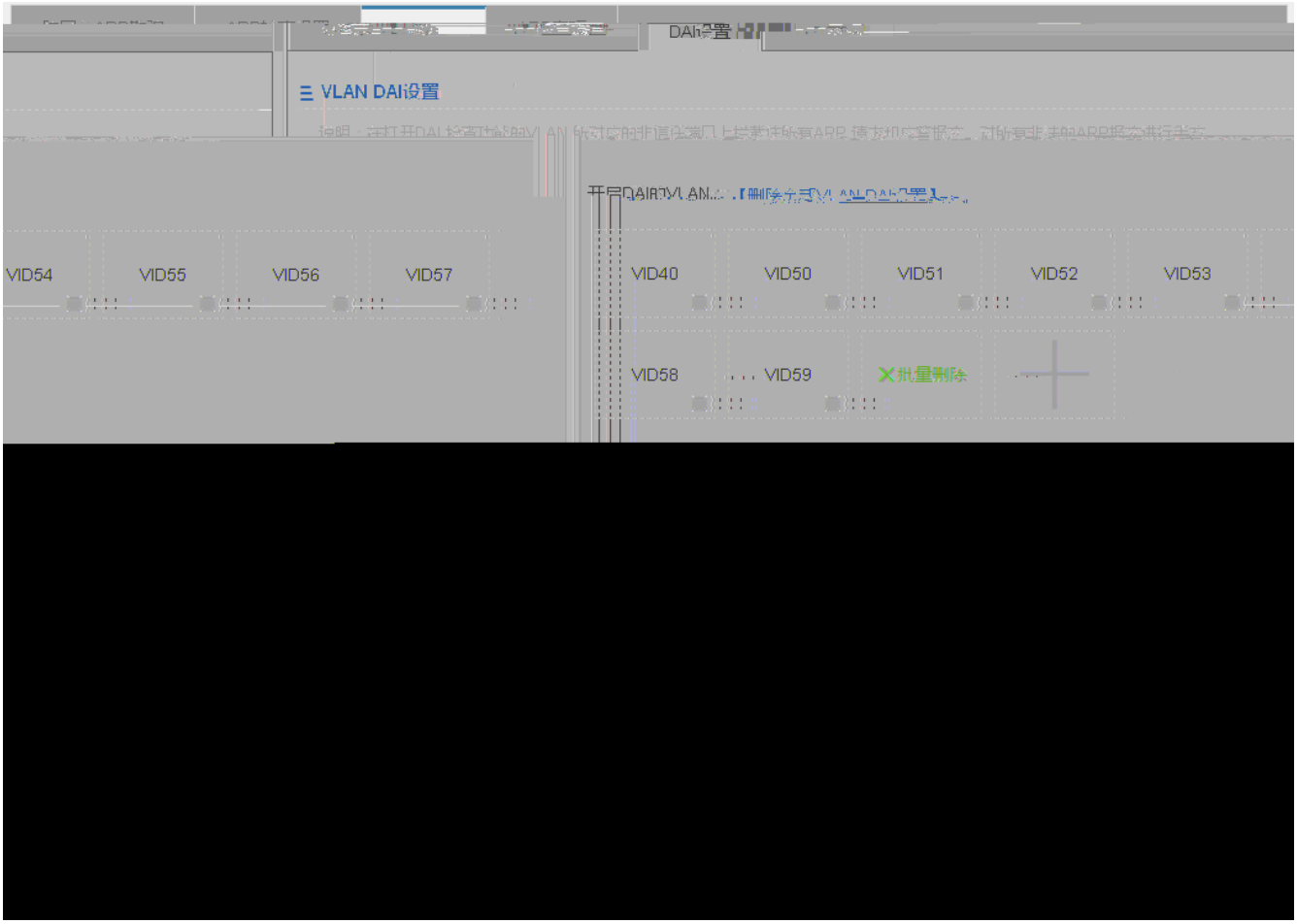
ARP

< ARP > ARP

DHCP Sn ooping ARP

**DAI**

1-25 DAI




1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI

DAI

< DAI > DAI

DHCP Sn ooping ARP

**ARP**

1-26 ARP


- >>

1 “ ARP ”

2 “ ARP ” < > “ ”

-

1 “ ARP ”

2 “ ARP ” < > “ ”

-

IP MAC “ ” “ ” “ ARP ”

### 1.3.4.3 IP Source Guard

“ IP Source Guard ”

↘ ^ ”

- 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 ” < > “ ” “ ”

- MAC IP VLAN ID “ ” “ ”
- “ ” < > < > “ ”

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ? ” “ ”

### 1.3.4.4

1-29


- IP “ ” “ ”
- “ ” < > < > “ ”

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ? ” “ ”

1-30


- IP “ ” “ ”
- “ ” < > < > “ ”
- 1 “ ” “ ”
2 “ ” < > “ ” “ ”

### 1.3.4.5 NFPP

NFPP

1-31 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】
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
开启ICMP防攻击，防止大
【ICMP防攻击列表】
【DHCPv4防攻击列表】
防攻击：
开启DHCPv6防攻击，防止DHCPv6地址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
【DHCPv6防攻击列表】
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。
ND
击日志：
【本地防攻击日志】
查看防攻
保存设置
恢复默认设置

“ ” “ ” “ ”

### 1.3.4.6

1-32


风暴控制
添加风暴控制端口
删除选中的风暴控制端口
端口
广播
组播
单播
操作
Gi0/16
90%
-
-
编辑
删除
显示: 10 条 共1条
首页
上一页
1
下一页
末页
1
确定

- 

“ ” “ ”

- 

“ ” < > <

> “ ”

●

1 “ ” “ ”

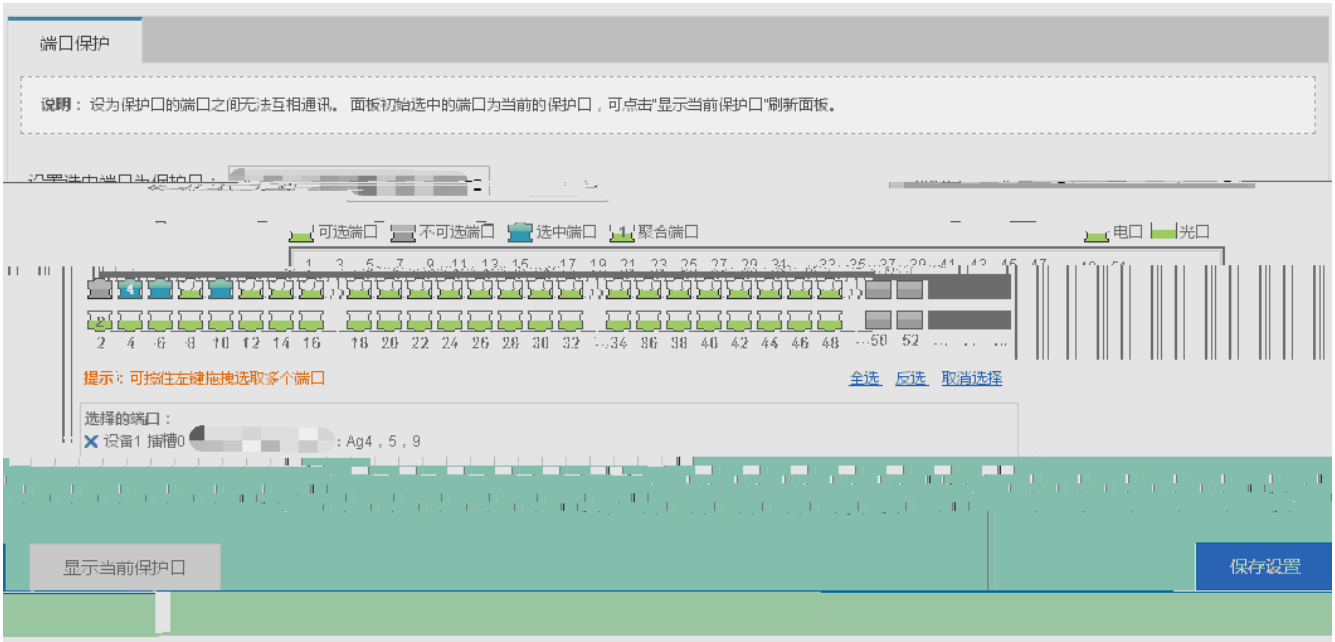
2 “ ” < > “ ” “

”

## 1.3.5

### 1.3.5.1

1-33




“ ” “ ” .

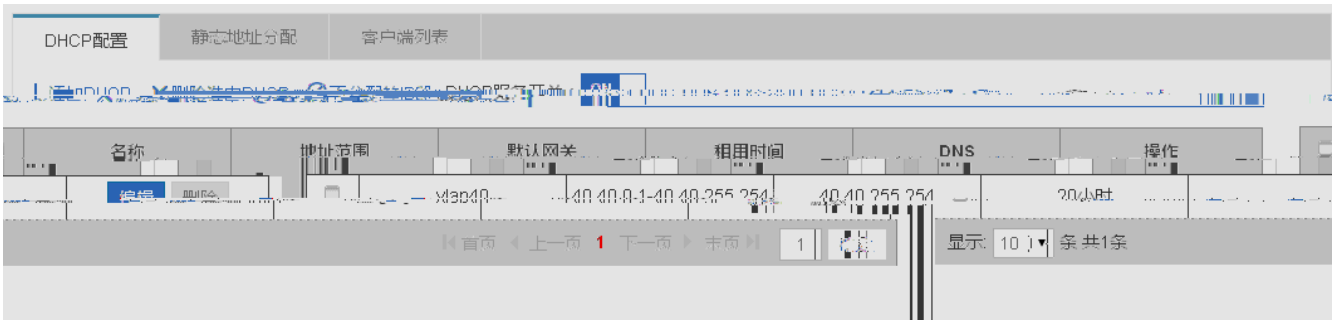
### 1.3.5.2 DHCP

“ DHCP ” DHCP ES224GT

**DHCP**

DHCP

1-34 DHCP




- DHCP

IP “ ” “ ” DHCP

- DHCP

“ DHCP ” < > DHCP < >

“ ”

- DHCP

1 “ DHCP ” “ DHCP ”

2 “ DHCP ” < > “ DHCP ” “ ”

- DHCP

<DHCP > DHCP

1-35

- 

IP MAC “ ” “ ”

- 

“ ” < > < >

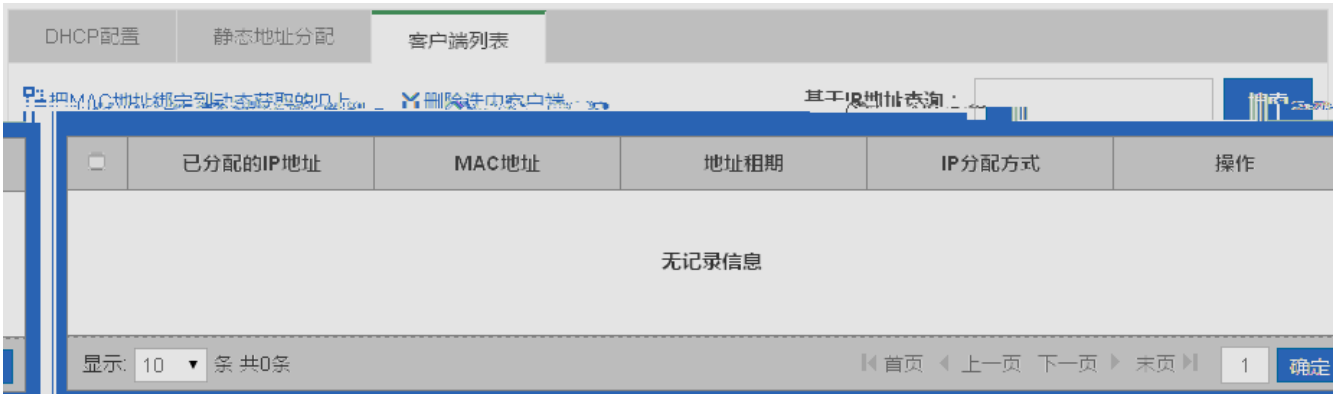
“ ”

- 

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

1-36




- IP

IP

- MAC IP

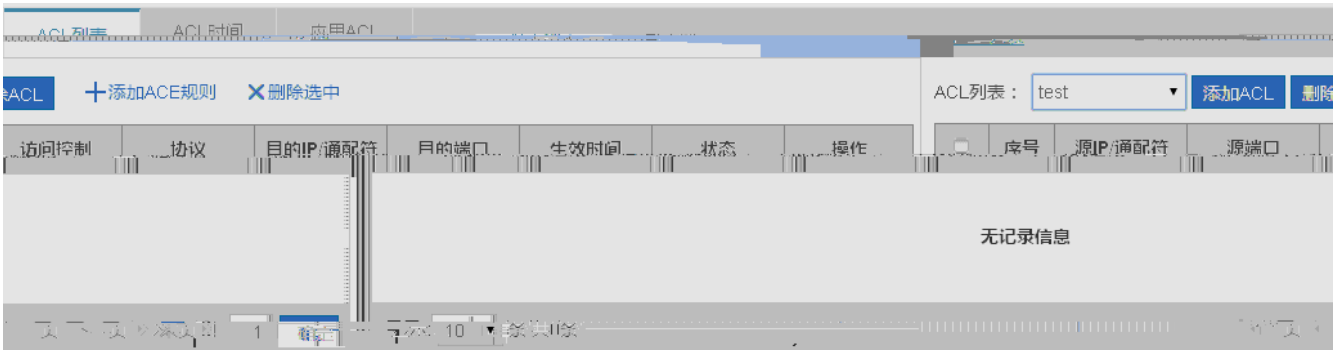
“ ” “ MAC IP ”

### 1.3.5.3 ACL

#### ACL

ACL

1-37ACL




- ACL

“ ACL ” ACL “ ” “ ” ACL

ACL

- ACL

ACL ACL “ ACL ” “ ”

- ACL

ACL IP “ ” “ ” ACL

- ACL

“ ACL ” < > ACL <

> “ ”

- ACL

1 “ ACL ” “ ”

2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

- ACL

  ACL “ ” “ ” ACL

- ACL

  “ ACL ” < > ACL <
  > “ ”

- ACL

  “ ACL ” “ ”

↘ **ACL**

ACL

1-39 ACL


- ACL

  ACL ACL “ ” “ ” ACL

- ACL

  “ ACL ” < > ACL <
  > “ ”

- ACL

1 “ ACL ” “ ACL ”

2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

### 1.3.5.4 QOS

↘

1-40

- ACL “ ” “ ”
- “ ” < > < > “ ”
- 1 “ ” “ ”
2 “ ” < > “ ” “ ”

1-41


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。
删除策略
添加策略规则
删除选中规则
策略列表：
dsaff
带宽(Kbps)
突发流量(KBytes)
带宽超出处理
操作
类名
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 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

1-42


分类设置
策略设置
流设置
说明：应用策略设置对端口的输入或输出流进行限制（同一端口的输入输出流必须对应相同的信任模式，可以对应不同的策略）。
添加应用策略端口
删除选中的应用策略端口
端口
方向
策略名
信任模式
操作
无记录信息
0条
首页
上一页
下一页
末页
1
确定
显示:
10
条

- 

“ ” “ ”

- 

1 “ ” < >

2 “ ” < > “ ” “ ”

## 1.3.6

“ ”

### 1.3.6.1

“ ” “ ” “ “ ” “ ” “ SNMP ” “ DNS ”

1--

1-43

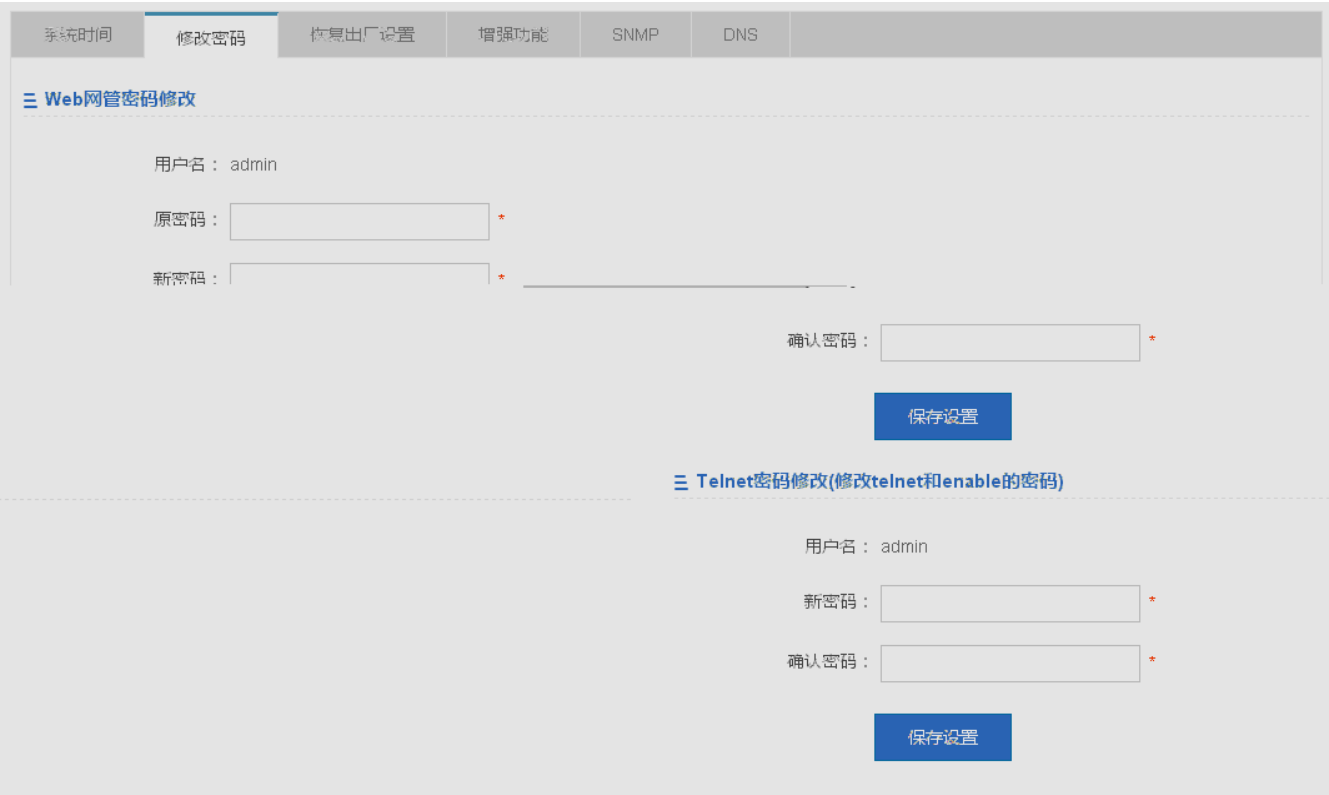


●

“ Internet ”

< > “ ”

| | | | |
|---|---|---|---|
| | IP | IP | web |




- Web

Web “ ”

< >

web enable

- Telnet

telent

1-45

- /

- < >

1-46


系统时间
修改密码
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
基本信息
WEB访问端口：
80
* (范围80,1025-65535)
登录超时：
10分钟
保存设置

WEB < > “ ”

### SNMP

SNMP

1-47 SNMP

SNMP SNMP Trap < > “ ”

### DNS

DNS

1-48 DNS

DNS < > “ ”

### 1.3.6.2

“ ” “ WEB ”

1-49

- < > “ ” “ ”

admin “ ”

### 1.3.6.4

“ ” “ ”

1-52

IP SYSLOG

1-53

“ ”

### 1.3.6.5

“ ping ” “ tracert ” “ ”

#### Ping

Ping

1-54 ping

IP < >

### tracert

tracert

1-55 tracert

ping IP < >