

WEB

RG-S6000E

S6000E_RGOS11.4(1)B2

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 | ...]

//

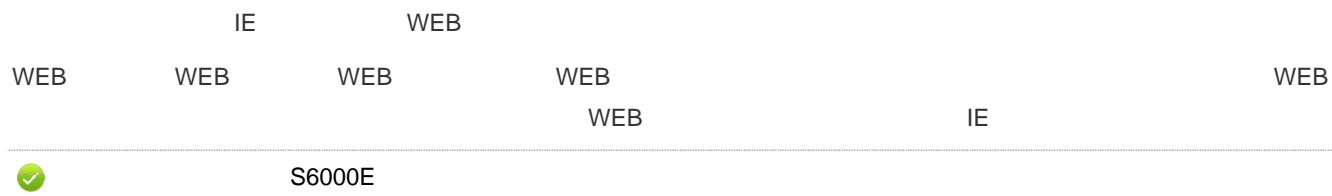
2.





1 Eweb

1.1



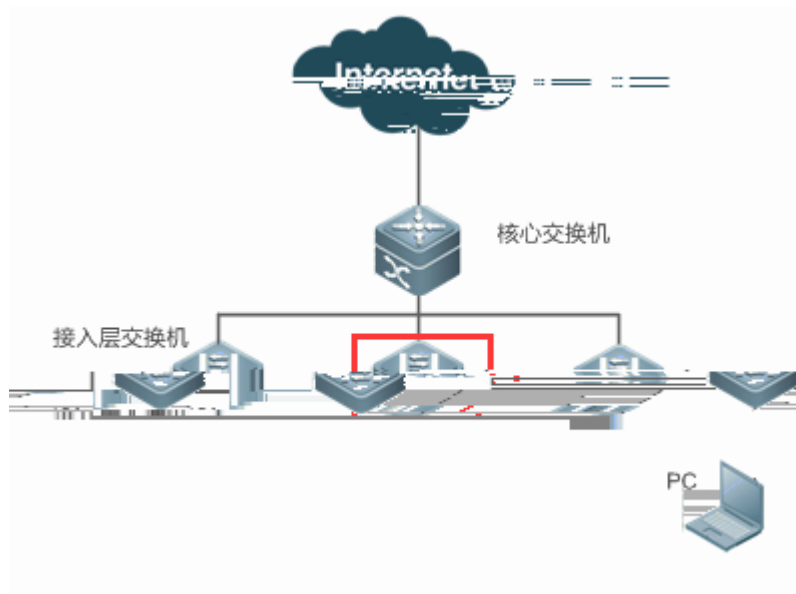
1.2

<u>WEB</u>	WEB
------------	-----

1.2.1 WEB

PC WEB

1-1



PC ping



RG交换机

极简网络，新一代交换机

登录

[忘记密码?](#)

[English ▶](#)



©2000-2016 锐捷网络

[锐捷社区](#)

[官方商城](#)

[常见问题](#)

[客服: 400-141-009](#)

11-30

11-30

11-30

11-30

11-30



保存设置	
+	
X	
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 电口 光口

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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：





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 tracet

1.3.1

1-4

管理口： G11/0/1

IP地址： *

子网掩码： *

默认路由：

DNS服务器：

VLAN ID IP

DNS

"

"

1.3.2

" "

VLAN

1.3.2.1

1-5

首页

9

系统时间
当前时间：2015-07-02 15:55:32
设备运行时间：0天03时53分

设备型号：
版本信息：
设备MAC：1414.4b77.9977

系统告警：
目前有1条系统告警信息 详细

端口信息

接收/发送字节	不完整/过大数据包	CRC/FCS错误包	冲突次数	端口	输入速率	输出速率	状态	
连接	2688942/142438	0/0	0/0	0	Gi1/0/1	0.1K	OK	
0.4K	0.1K	连接	3362284207/1114284	0/0	0/0	0	Gi1/0/2	
0K	0.5K	连接	128768/4374087446	0/0	0/0	0	Gi1/0/3	
0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0	Gi1/0/4	
0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0	Gi1/0/5	
0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0	Gi1/0/6	
0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0	Gi1/0/7	OK	
0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0	Gi1/0/8	OK	
0/0	0/0	0	Gi1/0/10	OK	OK	未连接	0/0	0

1.3.2.2 VLAN

VLAN " VLAN " " Trunk "

➤ VLAN

VLAN

1-6 VLAN



1-8

接口名称	接口描述	接口速率	接口模式	接口类型	接口连接	接口IP地址	操作
Gi1/0/1	开启	自协商	自协商	连接-大网	IPv4地址：192.168.18.3.120,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-河南财经政法大学		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	

共 107 条

显示 10





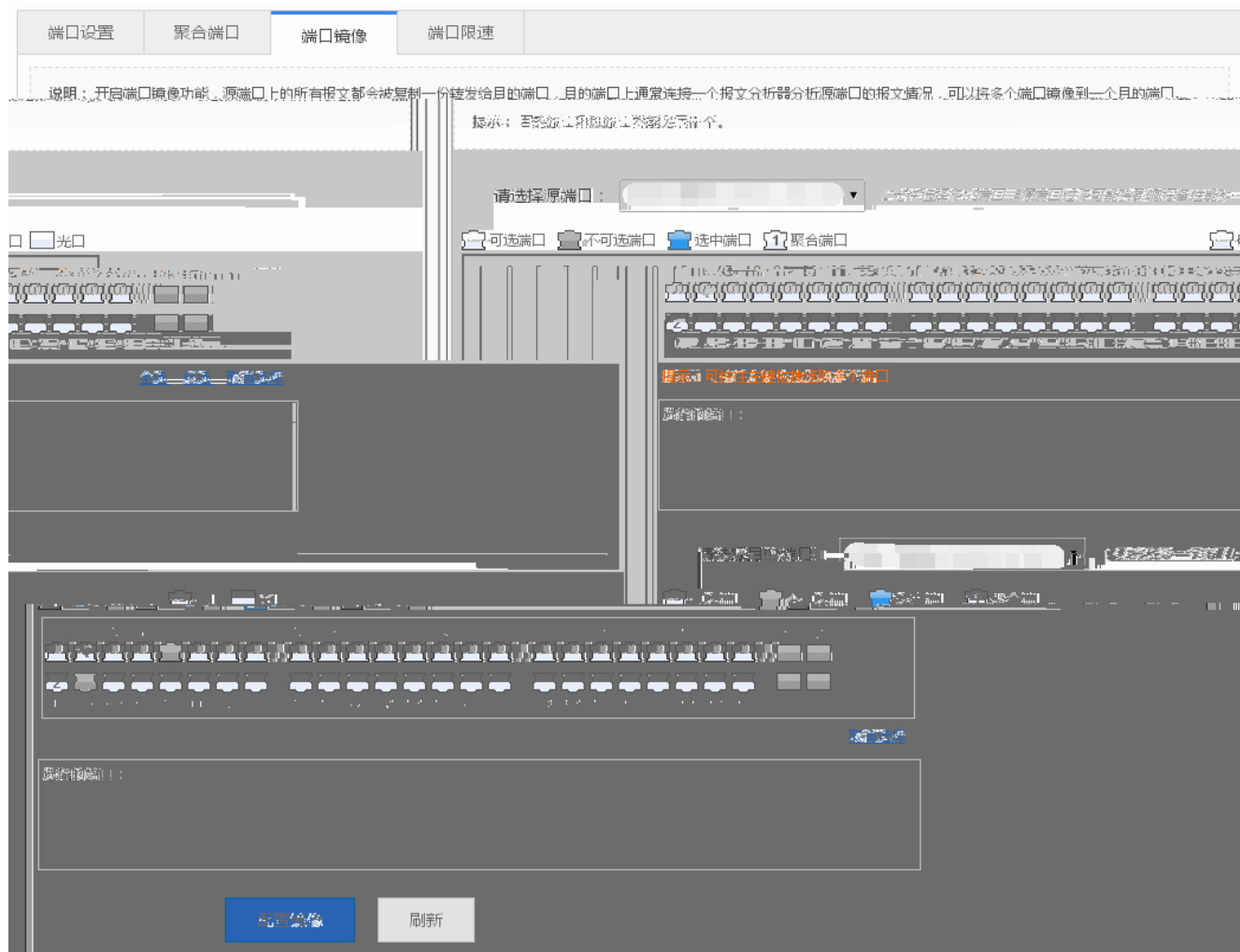
ARP

ARP

MAC VLAN



1-10



web



1-14

静态地址设置

过滤地址设置

说明：交换机在转发数据时，需要根据MAC地址表来做出相应转发，当在配置的VLAN中接受到源地址或目的地址为配置的MAC地址时，将丢弃此报文，不进行转发。应用场景如某个用户发起ARP攻击时，可以将其配置为过滤地址，防止攻击。

+ 添加过滤地址 × 删除过滤地址

<input type="checkbox"/>	MAC地址	VLAN ID	操作
<input type="checkbox"/>	0002.0002.0003	4	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](#)

MAC VLAN ID " " " "

" " < > <

i6€<

路由管理

说明：路由选路分为主路由和备份路由，当主路由不能生效，就会走备份路由，备份路由按照配置的级别优先级来走，备份路由1的优先级比备份路由2的优先级高。

[+ 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
无记录信息							

显示: 条 共0条 首页 < 上一页 下一页 > 末页 1 确定

IP

" " " "

" " < > < > "

1 " " " "

2 " " < > " " " "

IP

" " " "



1

2

1.3.3.3

" "

RLDP



1-16

生成树全局设置
生成树端口设置
RLDP设置

RLDP全局设置

说明：RLDP可以方便快速地检测出以太网设备的链路故障,只有全局的RLDP打开,端口RLDP才能运行。

RLDP开关： ON

探测间隔： 范围(2-15s)

探测次数： 范围(2-10)

恢复周期： 范围(30-86400s)

保存设置

端口RLDP设置

说明：RLDP可以方便快速地检测出以太网设备的链路故障,只有全局的RLDP打开,端口RLDP才能运行。

检测类型	故障处理	操作
无记录信息		

首页 < 上一页 下一页 > 末页
1 确定

1 RLDP

RLDP	RLDP	< > "
------	------	-------

2 RLDP

- RLDP

"	" " "	" " " " RLDP
---	-------	--------------

- RLDP

" RLDP	"	< > RLDP
--------	---	----------

-

" RLDP	"	" RLDP "
--------	---	----------

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

≡ DHCP IPV4中继配置

DHCP中继开关： ON

DHCP服务器地址：

[+ 增加DHCP服务器](#)

[保存设置](#)

DHCP

DHCP

1.3.3.6

" " web

↘ web

web

1-20 web





1.3.4

" "

DHCP Snooping

ARP

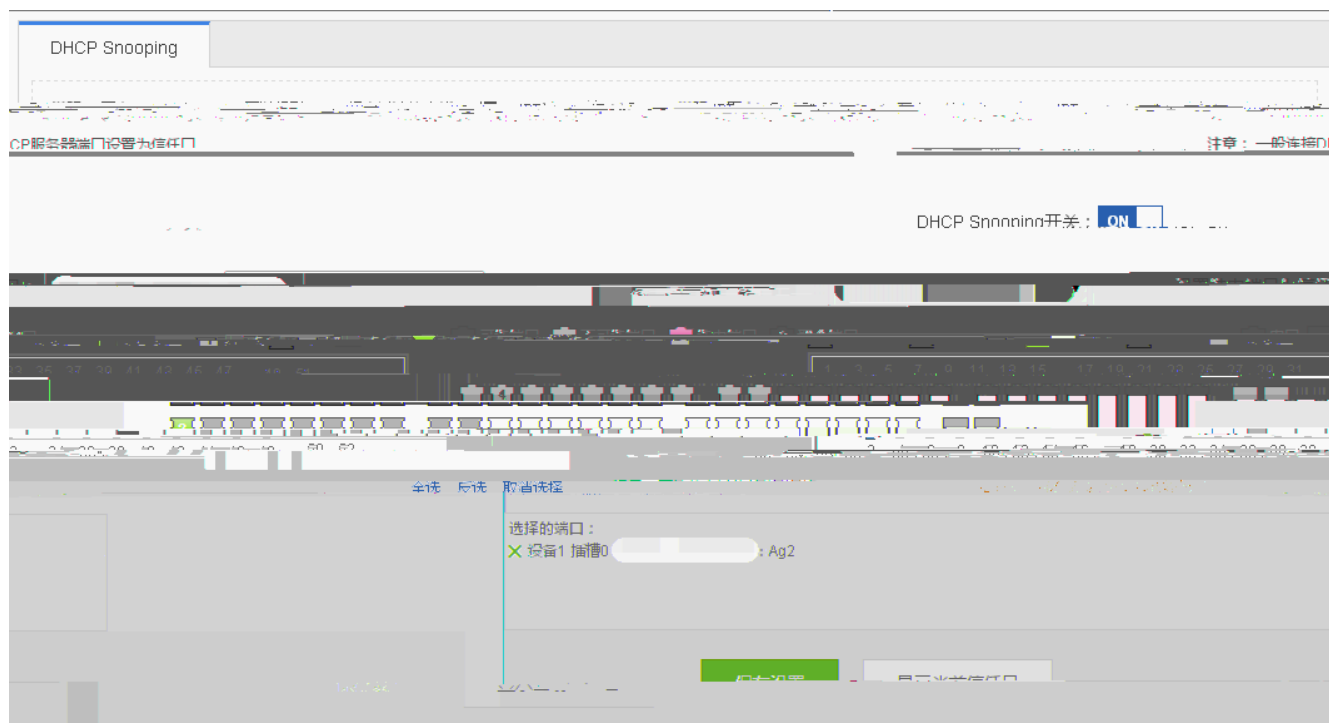
IP Source Guard

NFPP

1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping

1-22 DHCP Snooping



DHCP SERVER
DHCP

DHCP

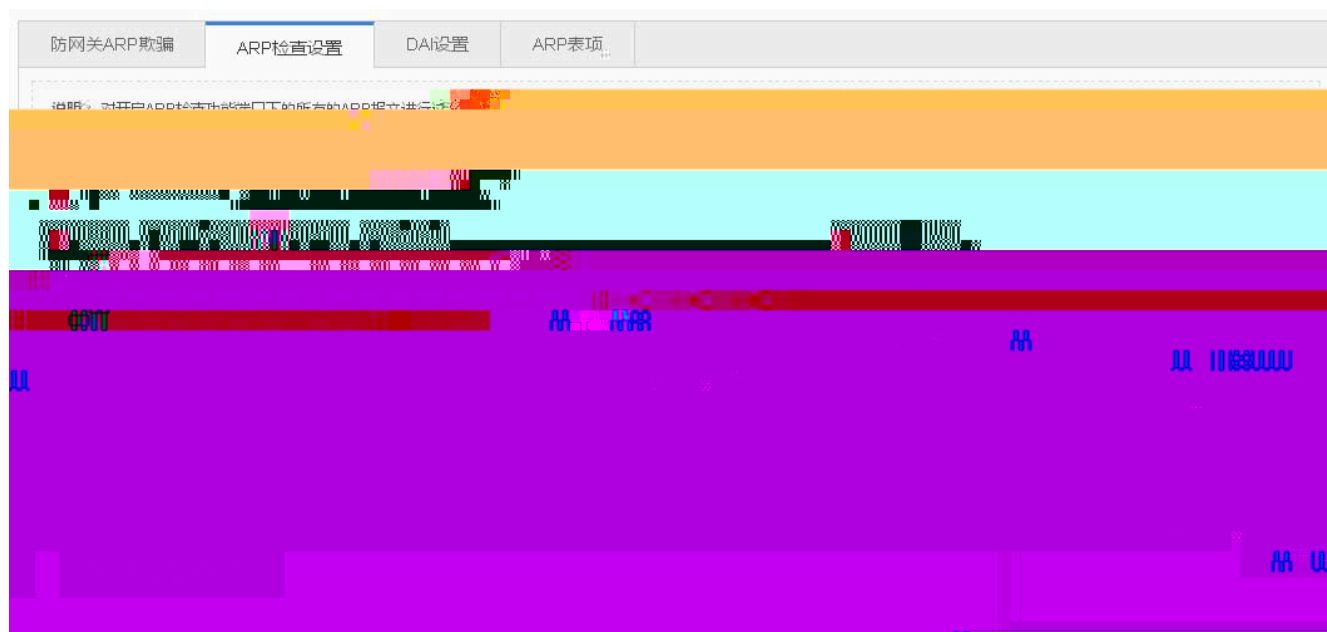
DHCP SERVER
< >

1.3.4.2 ARP



" ARP " ARP ARP DAI ARP

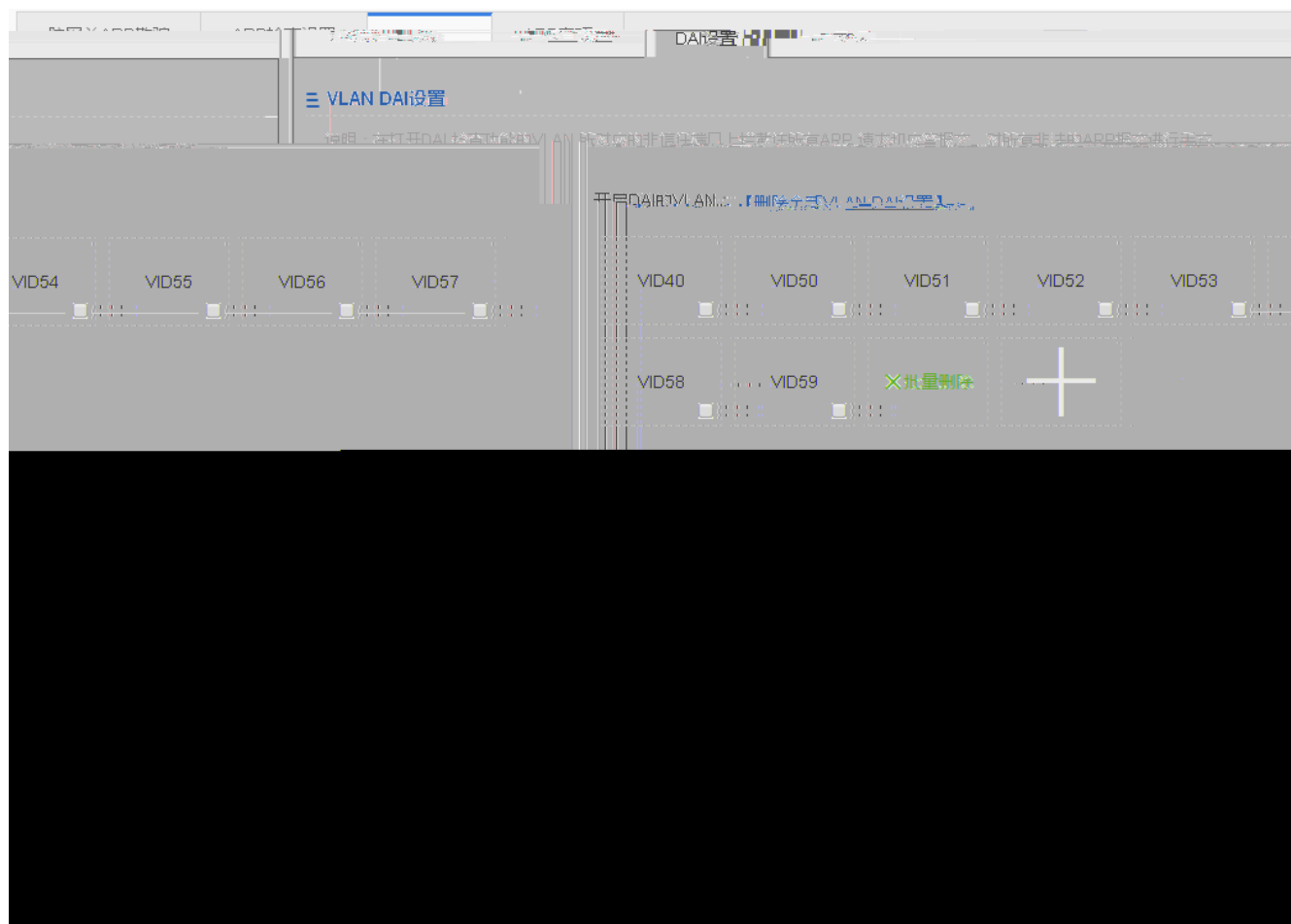
↓ ARP

1-23 ARP



ARP

-  ARP
- < ARP > ARP
-  DHCP Snooping ARP
- DAI
- 1-25 DAI



1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI



DAI



DAI



DAI



DHCP Snooping

ARP



ARP

1-26 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
172.18.124.1	1414.4b72.fa9b	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.17	b8ac.6f40.50e8	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.52	b8ac.6f3e.fa9c	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.55	0c00.2412.6160	动态绑定	动态>>静态绑定

 显示 条 共 8 条

```

●      >>
1      " ARP      "
2      " ARP      "      <      >      "      "
●
1      " ARP      "
2      " ARP      "      <      >      "      "
●
      IP      MAC      "      "      "      "      "      "      "      ARP      "
  
```

1.3.4.3 IP Source Guard

" IP Source Guard"

↓ "

-

	MAC	IP	VLAN ID	"	"	"	"
•	"	"	<	>			<
	>	"	"				
•							
1	"	"	"	"	"	"	"
2	"	"	<	>	"	"	"

1.3.4.4



1-29

基本设置

安全绑定

说明：一般适用于希望控制端口下接入用户的IP和MAC是指定的合法用户，或者希望使用者能够在固定端口下上网而不能随意移动，变换IP/MAC或

+ 添加安全口

X 删除选中的安全口

端	端口	限定MAC数	老化时间	违例处理方式	操作
无记录信息					

页 < 上一页 下一页 > 末页 >> 确定

显示: 条 共0条

首 <<

-

	IP	"	"	"	"
•	"	"	<	>	<
	>	"	"		
•					
1	"	"	"	"	"

2 " " < > " ?" " "



1-30

基本设置 安全绑定

说明：设定端口安全绑定地址，绑定IP或IP+MAC，用来限制必须符合绑定的以端口安全地址为源MAC地址的报文才能进入交换机通信。

+ 添加安全绑定地址 X 删除选中的安全绑定地址

<input type="checkbox"/>	端口	IP地址	MAC地址	VLAN ID	操作
无记录信息					

显示 10 条 共 0 条

首页 上一页 下一页 末页 1 确定

● 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】](#)

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： 开启ICMP防攻击
[【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池被恶意请求使地址池耗尽，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，每秒处理报文 **不超过15个**。

查看防攻击日志：[【本地防攻击日志】](#)

1.3.4.6

1-32

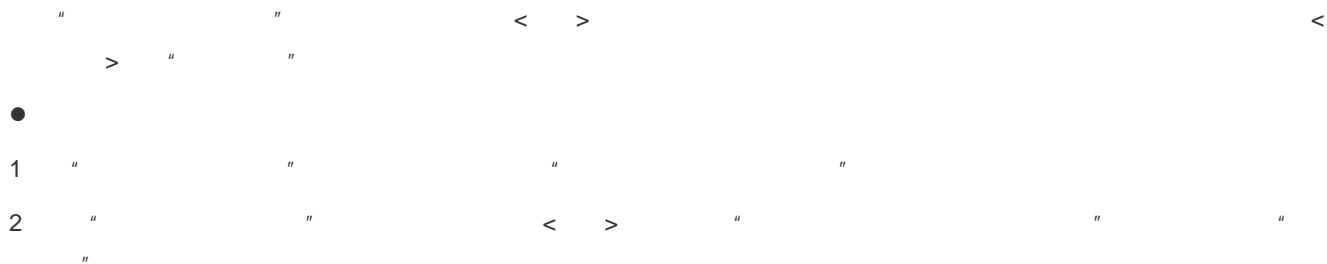
风暴控制

+ 添加风暴控制端口 × 删除选中的风暴控制端口

<input type="checkbox"/>	端口	广播	组播	单播	操作
<input type="checkbox"/>	Gi0/16	90%	-	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

显示: 10 条共1条

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶



1.3.5

1.3.5.1

1-33

•

IP MAC " " " "

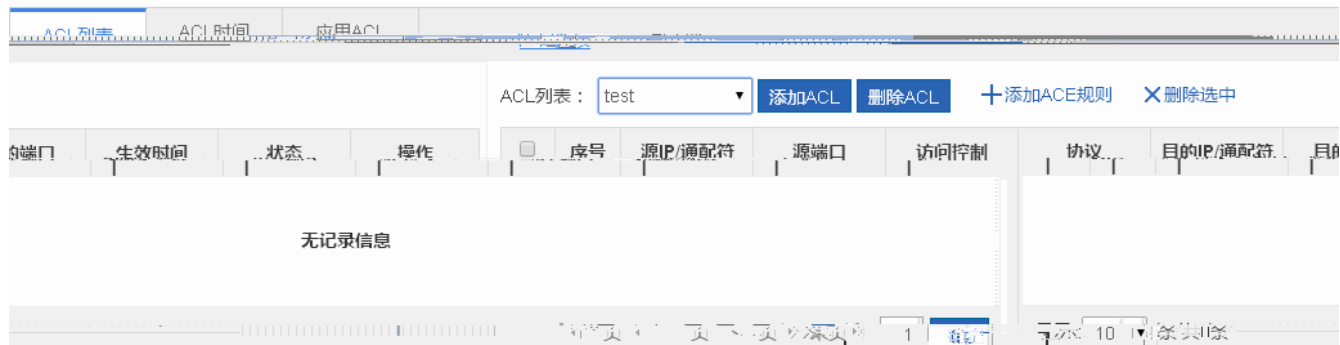
•

" " < > < >

" " " " " "

•

11 ħ U DUA•zÍ" z z ! k_



- ACL
" 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

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类特征的数据流，并对该数据流进行标记。

+ 添加分类 × 删除选中的分类

<input type="checkbox"/>	分类名	ACL	操作
<input type="checkbox"/>	testclass	test	编辑 删除

显示: 10 条 共1条 首页 上一页 1 下一页 末页 [确定](#)

ACL

" " " "

" " < > < > "

"

	"	"	<	>	"	"	"	"
●						"	"	"
●								
	"	"	<	>			<	>
	"	"						
●								
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
X 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					

共0条

 ⏪ 首页
 < 上一页
 下一页 >
 末页 ⏩

1
确定
显示: 10 条

●					"	"	"	"
●								
1	"	"	<	>				
2	"	"	<	>	"	"	"	"

Web网管密码修改

用户名：admin

原密码： *

新密码： *

确认密码： *

保存设置

Telnet密码修改(修改telnet和enable的密码)

用户名：admin

新密码： *

确认密码： *

保存设置

- Web

Web

< >



web

enable

- Telnet

telnet



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: * (范围80,1025-65535)

登录超时:

设备位置:

WEB

< > " "

↳ **SNMP**

SNMP

1-47 SNMP

:(03

1.3.6.2

" " " WEB "



1-49

" "

1.3.6.5

" ping " " tracet " " "

↳ Ping

Ping

1-54 ping

IP

<

>

↘ **tracert**

tracert

1-55 tracert

ping

IP

<

>