

RG-S2906-L

S2906-L_RGOS 11.4(1)B82P1 WEB

V1.0

2023-06-07

copyright © 2023

copyright © 2023



-
-
-

- <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		S29
		S2906-L			



WEB

WEB

修改密码

用户名： admin



确认密码： 请输入新密码...

修—改

当前密码为默认密码，为提高系统安全性，请修改密码

WEB

WEB

1-3 WEB



Eweb

“Eweb”

”

1

1.3 Eweb



/



VLAN ID IP DNS “ ”

1.3.2

1-5

接入诺客MACC平台

正在检测与诺客MACC的连通性，帮助设备与MACC建立连接

✓

本机IP地址：192.168.23.180

✓

默认网关：

✓

DNS服务器：

检测连通性

微信扫一扫如下二维码，根据引导轻松加入诺客MACC管理。



取消

IP

DNS

“ ”

MACC

VLAN

1.3.3

“ ” VLAN

1.3.3.1

1-6



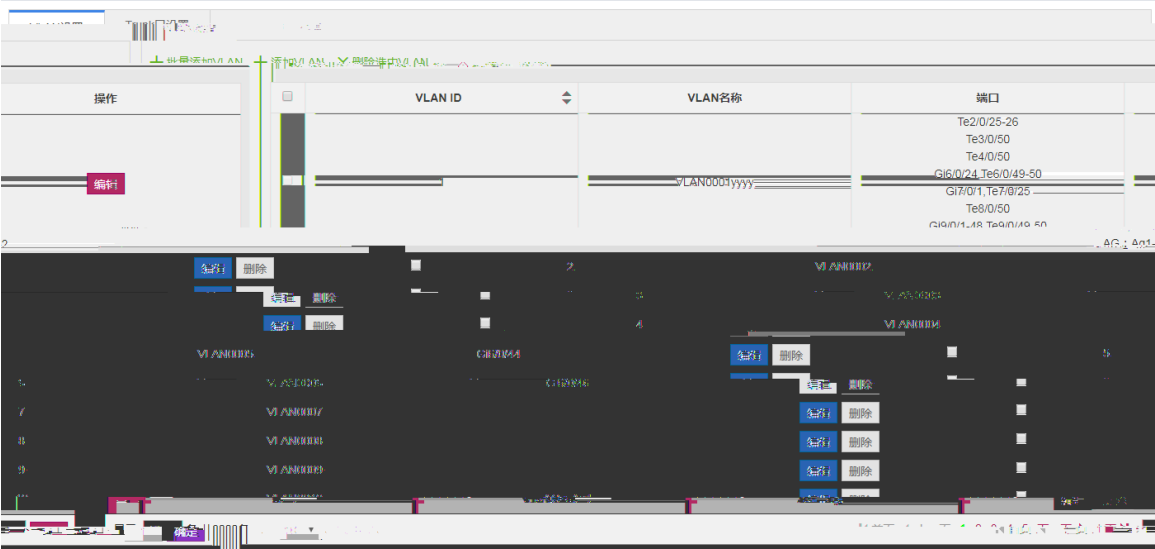
1.3.3.2 VLAN

VLAN “VLAN” “Trunk”

➤ VLAN

VLAN

1-7 VLAN

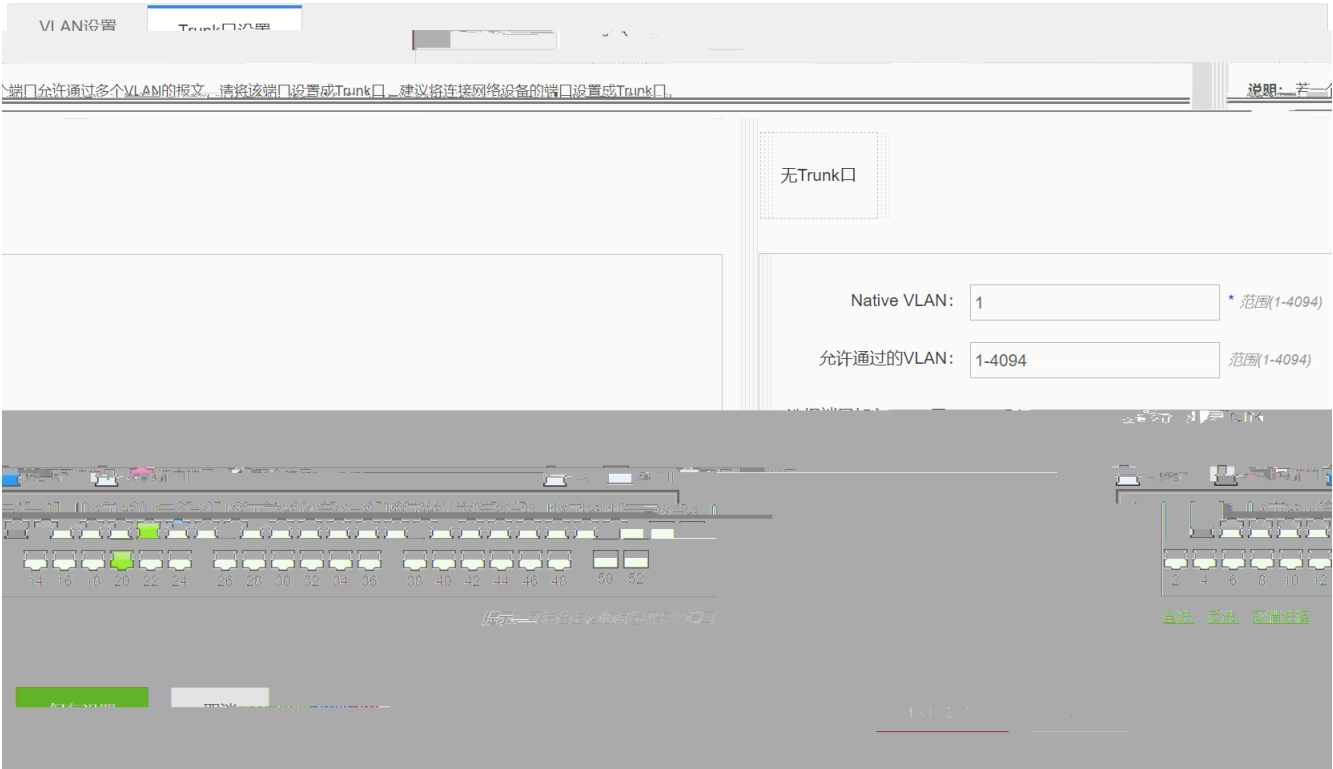


- VLAN
VLAN VLAN ID “ ” “ ” VLAN
 - VLAN
“ VLAN ” < > VLAN < >
“ ”
 - VLAN
1 “ VLAN ” “ VLAN ”
2 “ VLAN ” < > “ vlan ” “ ”
VLAN 1 VLAN
-
- VLAN1 VLAN

Trunk

Trunk

1-8 Trunk



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

1.3.3.3

“ ”



1-9

端口设置

聚合端口

端口镜像

+ 批量设置端口 + 添加SVI

≡ 三层端口

端口

编辑

删除

端口名称

G10/1

IP地址

关闭

子网掩码

10.149.68.00

IPv6地址

FEF::C55:555:5

端口描述

VLAN 1

操作

开启

显示 10 条共3条

≡ 二层端口

端口开关

端口类型

Access VLAN

Native VLAN

Permit VLAN

端口描述

操作

端口

关闭

ACCESS

1

1

关闭

详细

G10/3

关闭

ACCESS

1

1

编辑

G10/4

关闭

ACCESS

1

1

编辑

G10/5

关闭

ACCESS

1

1

编辑

G10/7

关闭

ACCESS

1

1

编辑

G10/11

关闭

ACCESS

1

1

编辑

G10/12

关闭

ACCESS

1

1

编辑

≡ 首页 < 上一页 1 2 3 ... 下一页 > 末页

1 确定

显示 10 条共30条

●

“ ”

“ ”

●

“ ”

< >

< >

“ ”



1-10

端口设置

聚合端口

端口镜像

流量平衡算法：

源MAC与目的MAC

保存设置

恢复默认值

三 聚合口设置

静态AP聚合

批量删除

聚合口3



三层口(路由口) 端口类型: ☒ 二层口(交换口) ☐

选择端口加入聚合口:

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

电口

光口

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51

电口

光口

< >

< >

< >

< >

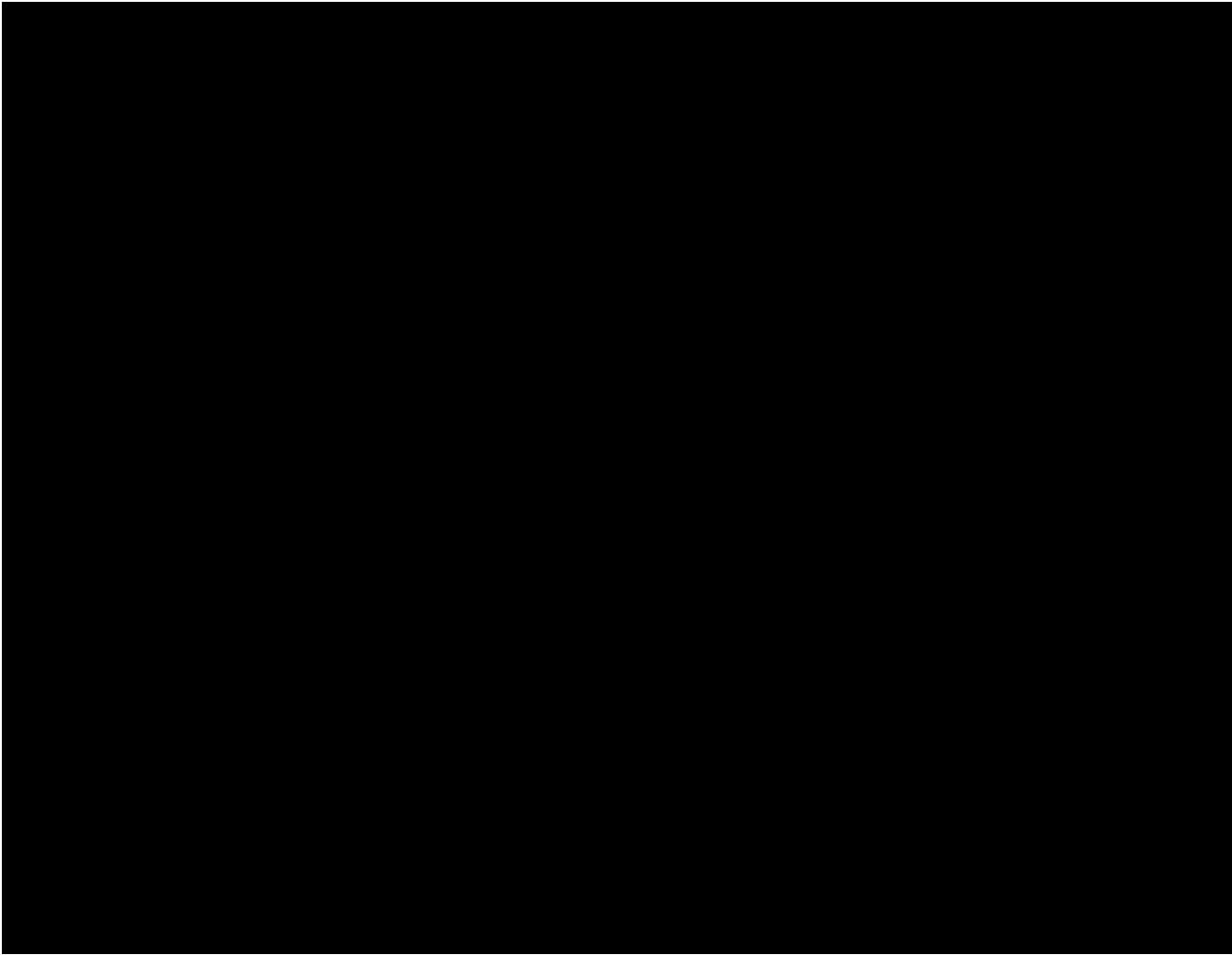
! ARP

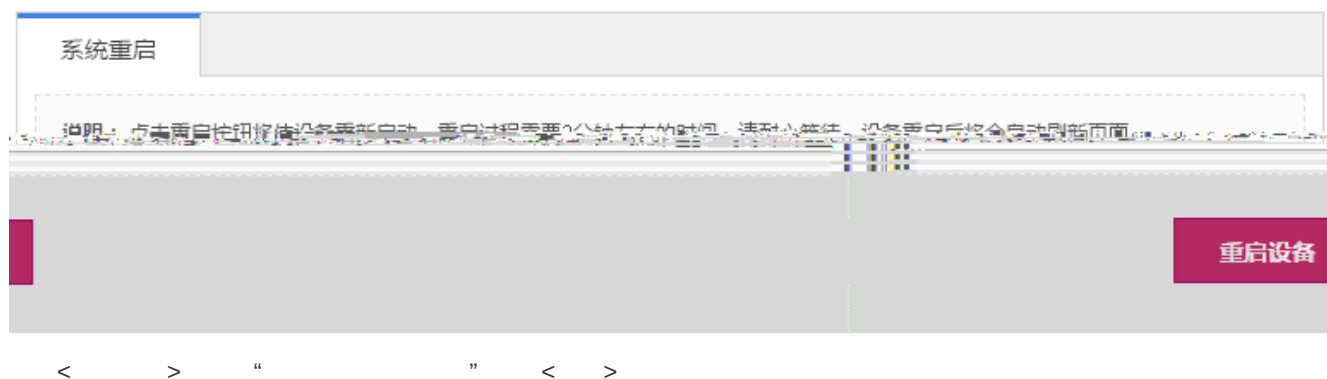
ARP

MAC VLAN

< 56/Lang (en-US)>> BDC BT/F1 58/La250A199]</MCID 705[<04430A25463F31250A19>

1-11





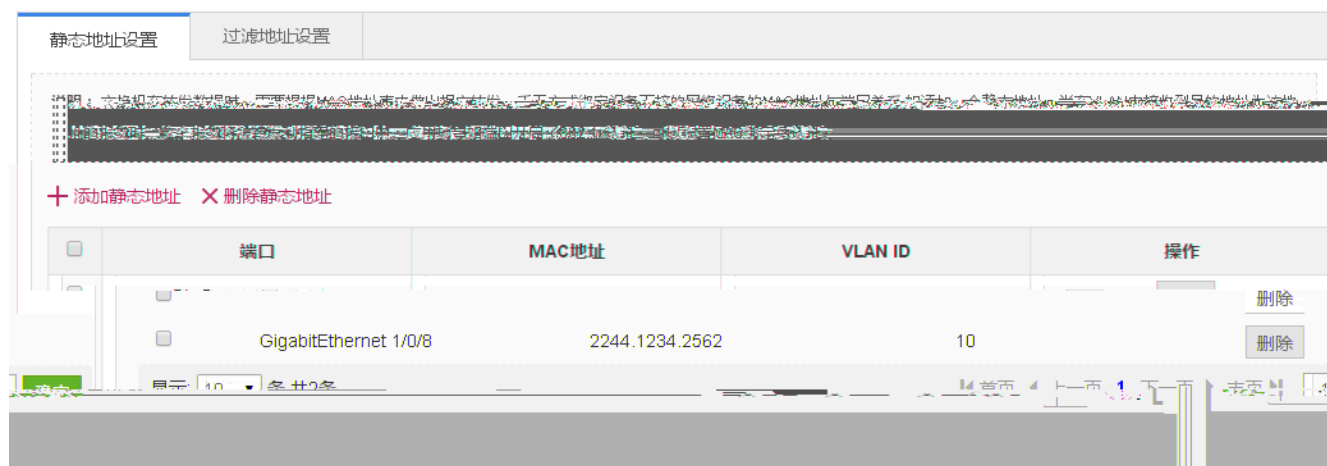
1.3.4



1.3.4.1 MAC



1-13



“ ” “ ”
2 “ ” < > “ ” < > “ ”



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

编辑

删除

0002.0002.0003

4

下一页 ▶ 末页 ▶▶ 1 确定

显示 10 ▼ 条 共1条

◀◀ 首页 ◀ 上一页 1

	MAC	VLAN	ID	“	”	“	”
	“	”	<	>		<	
	>	“	”				
	“	”	“	”			
2	“	”	<	>	“	”	“
	”						

1.3.4.2

“ ”

1-15

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。备份路由按照设置的级别优先级来走。备份路由1 的优先级比备份路由2 的优先级要高。

添加静态路由

添加默认路由

删除选中路由

☐	目的网段	目的网段掩码	下一跳地址

显示: 条 共0条

出口	路由选路	类型	操作

首页

上一页

下一页

末页

●

IP

“ ” “ ”

●

“ ”

< >

< >

●

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

三 全局设置

生成树开关：

ON

优先级：8

范围(0-15)，默认8

握手时间：2

范围(1-10)秒，默认2

老化时间：20

范围(6-40)秒，默认20

转发延迟：15

范围(4-30)秒，默认15

生成树模式：MSTP

MST名称：

32字节以内的字符串

MST版本：0

范围(0-65535)，默认0

保存设置

三 MST 设置

说明：添加实例时，建议您先关闭生成树开关，配置好后再打开，以保证网络拓扑的稳定和收敛。

+ 添加实例

✕ 删除选中实例

8

默认实例，不可编辑

0

ALL

“MSTP”

MST



生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

三 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：

3

探测次数：

2

保存设置

三 端口RLDP设置

说明：1. 端口开启环路检测，可以避免环路引起的广播风暴问题。建议在接入设备连接用户PC的端口上开启RLDP环路检查。

1 RLDP

RLDP

RLDP

<

>

“

”

2 RLDP

● RLDP

“

”

“

”

“

”

“

”

RLDP

“ RLDP

”

● RLDP

“ RLDP

”

<

>

RLDP

<

>

“

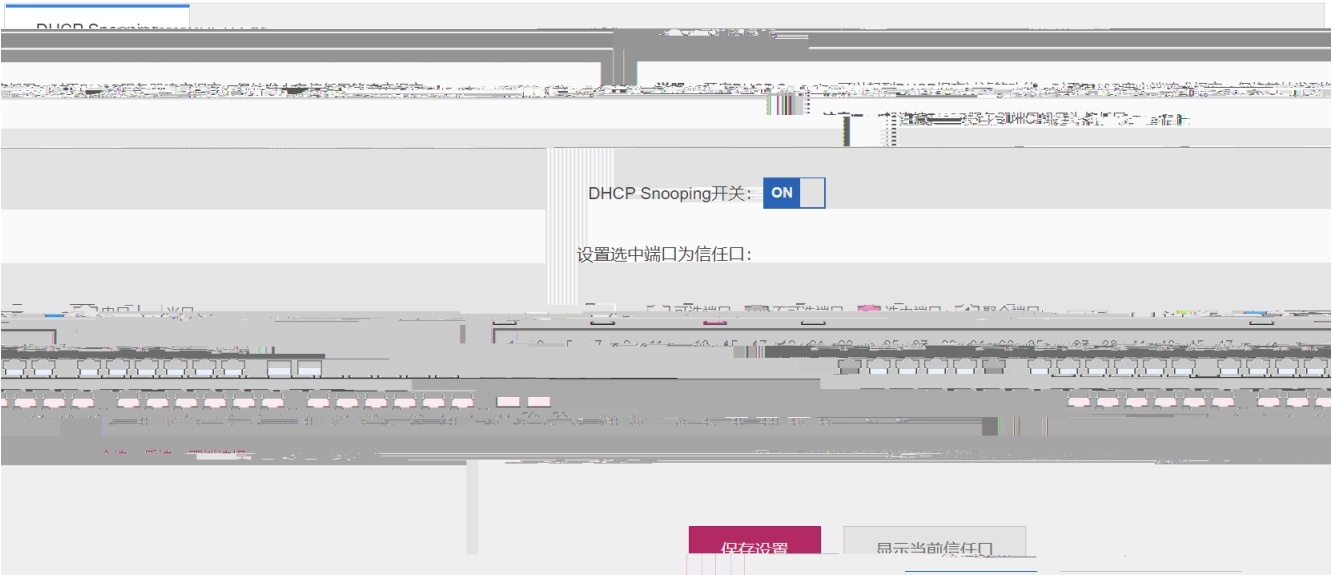
”

yM p

●

“ pÍp

1-19



DHCP SERVER

DHCP

DHCP SERVER

DHCP

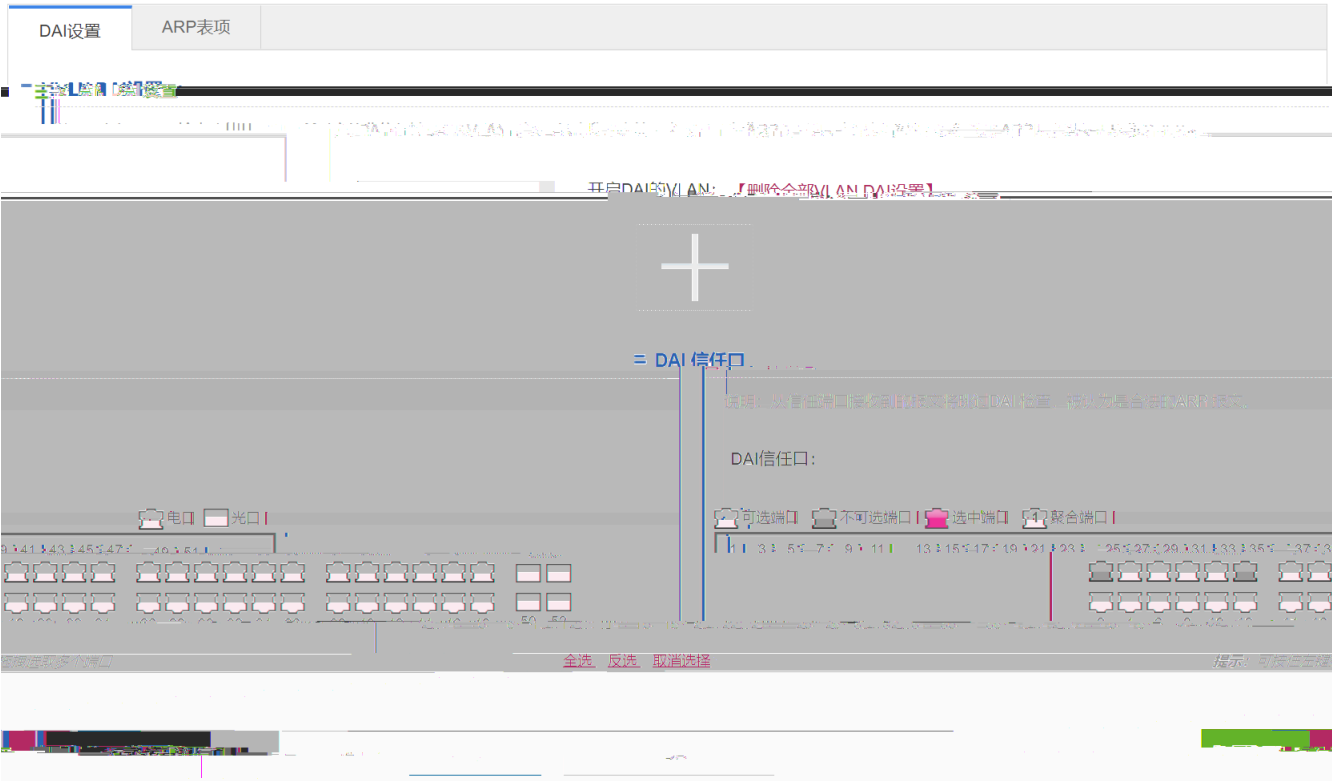
< >

1.3.5.2 ARP

“ ARP ” DAI ARP

DAI

1-20 DAI



1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI



- IP Source Guard
IP Source Guard “ ” “ ” IP Source Guard
- IP Source Guard
“ IP Source Guard ” < > IP Source Guard
< > “ ”
- IP Source Guard
í



“

”

<

>

<

>

“

”



1





IP

66

22

66

'

“

"

1

/

1

7

44

”

1

“

"

“

"

2

“

92

1

/

“

"

“

2

1.3.5.5 NFPP

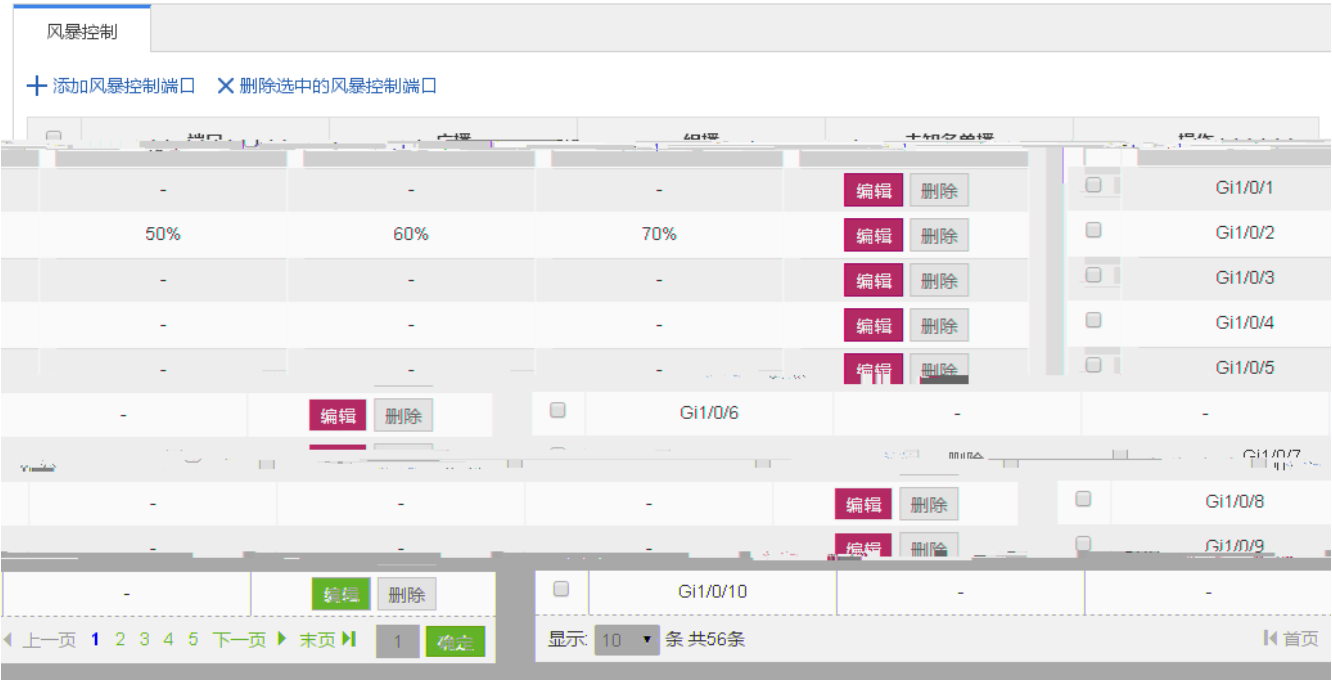
NFPP

1-26 NFPP



1.3.5.6

1-27



●

“ ” “ ”

●

“ ” < >

< > “ ”

●

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ”

“ ”

1.3.6

1.3.6.1

1-28



“ ” “ ”

1.3.6.2 ACL

ACL

ACL

1-29ACL

ACL列表		ACL时间	应用ACL		

● ACL

“ ACL ” < > ACL <

> “ ”

● ACL

“ ACL ” “ ”

↘ ACL

ACL

1-31 ACL

ACL列表

ACL时间

应用ACL

+添加ACL应用端口 X删除ACL应用端口

test	in	Gi0/24	in	删除
test	in	Gi0/22	in	编辑 删除

◀ 首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 ▶

显示 条 共2条

● ACL

ACL ACL “ ” “ ” ACL

● ACL

“ ACL ” < > ACL <

> “ ”

● ACL

1 “ ACL ” “ ACL ”

2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

1.3.7

“ ” CWMP Web

1.3.7.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “ SNMP ” “ DNS ”

↘

1-32

telent



1-34

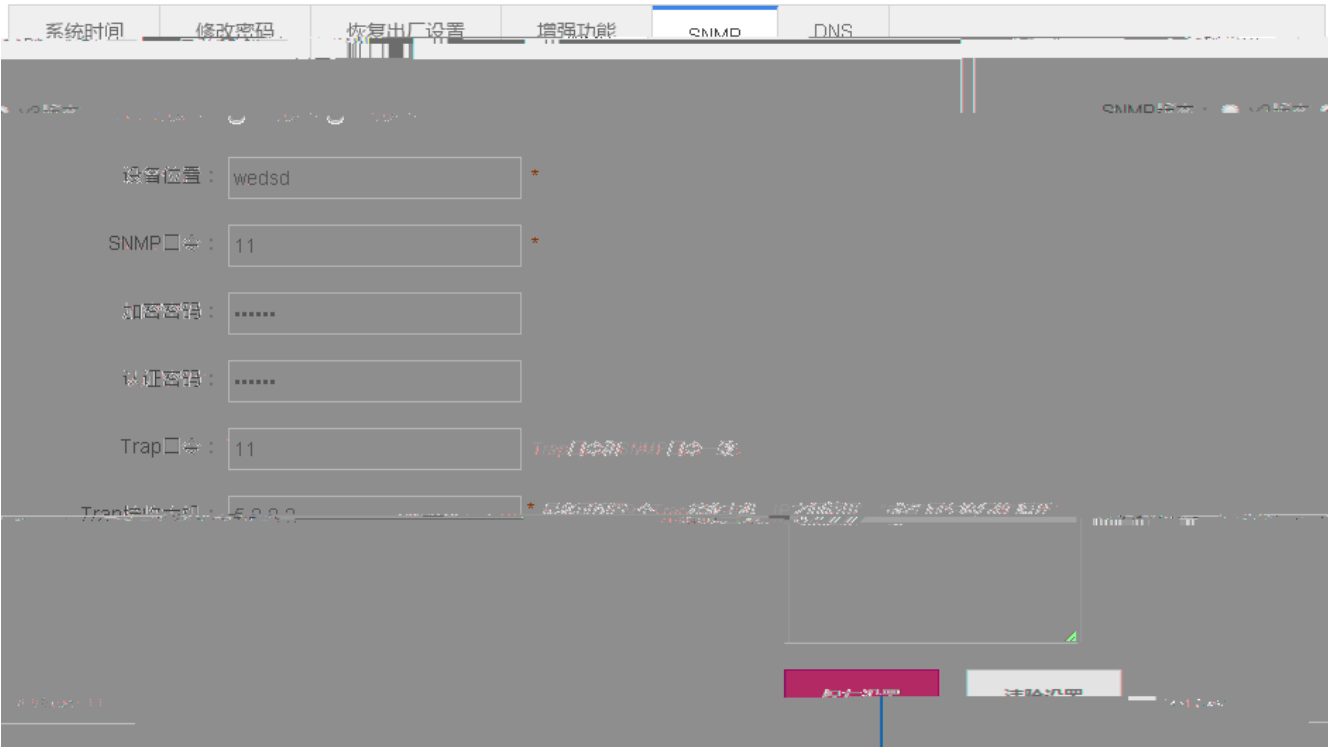


WEB

SNMP

SNMP

1-36 SNMP



SNMP

SNMP

Trap

DNS

DNS

1-37 DNS

日志服务器

查看系统日志

服务器日志：

ON

服务器IP：

172.18.135.48

发送日志等级：

Warnings(4)

保存设置

IP

SYSLOG

1-40

系统日志 (show log)

更新当前系统日志

Syslog logging: disabled

Console logging: level debugging, 659 messages logged

Monitor logging: level debugging, 0 messages logged

Buffer logging: level debugging, 659 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 informational, 0 message lines logged,0 fail

Log Buffer (Total 131072 Bytes): have written 47225,

*Jan 1 08:00:34: %LOCAL_DP-5-LC_PROB: Board information in this chassis has been collected.

*Jan 1 08:00:34: %SWITCH-6-INSTALL: Install chassis ES224 on switch 1

*Jan 1 08:00:34: %DP-6-MASTER: Module in slot 8 has translated to master...

*Jan 1 08:00:39: %DEV_MONITOR-4-CARD_POWER_ON: The power enough, card in slot 0 will be controlled to power on automatically.

*Jan 1 08:00:45: %DP-5-PROB: Board probing has completed...

1.3.7.4 CWMP

CWMP



ping

IP

<

>



