

SATA C
PW



Speed
LINKACT
Bypass



Aruba Networks

V1.

copyright © 2021

} @0

-
-
-

- <http://www.ruijie.com.cn/>
- <http://webchat.ruijie.com.cn>
- <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

- 7×24 4008-111-000

- ---

- ---

- 4008111000@ruijie.com.cn

1. >|?4Ē

[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2. 427



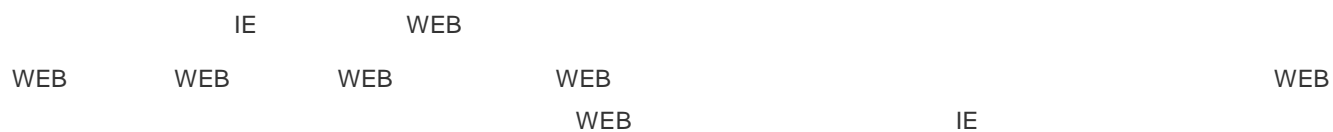
/

3. B\$



1 Eweb

1.1



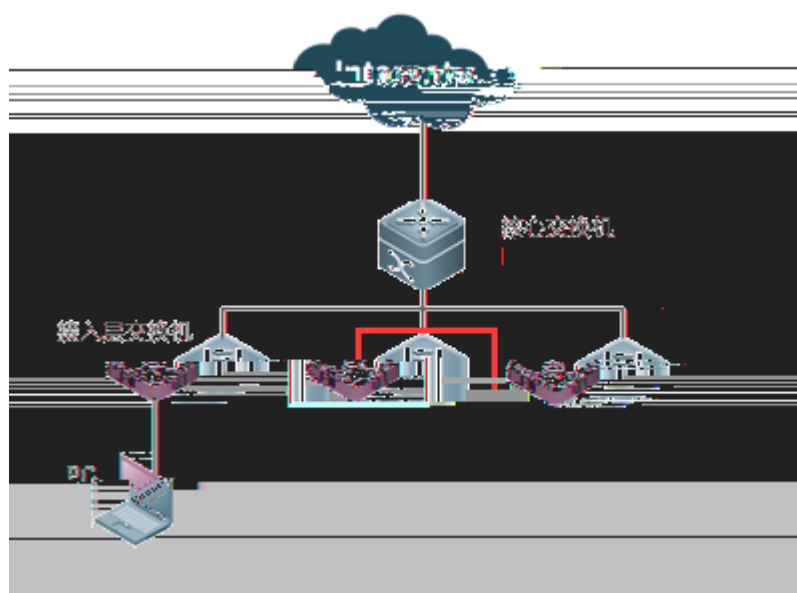
RG-S2910-L&RG-SF2900&RG-SF2910

1.2

WEB	WEB
---------------------	-----

1.2.1 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



RG交换机

极简网络，新一代交换机

支持的浏览器：IE8-IE11，谷歌，360浏览器

请输入管理员账户...

请输入管理员密码...

登录

[忘记密码?](#)

[English](#)

< >

admin / admin

修改密码

用户名： admin

确认密码：

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

	
 	
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

14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

2 4 6 8 10 12

[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：

WEB

MPMPTTMPU ©p/và

VLAN	VLAN Trunk
PoE	PoE PoE
MAC	
IGMP	RLDP

	WEB
CWMP	CWMP
	ping tracet
WEB	CLI

1.3.1

1-4

≡ 配置
▼

管理口：Gi7/0/24

子网掩码：255.255.255.0

默认网关：100.100.100.110

DNS服务器：114.114.114.114

IPv6地址/掩码：

IPv6 网关：

重新设置时间：2018-5-7 11:35

UTC+8(北京, 中国标准时间)

完成配置
取消

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：

微信扫一扫如下二维码，根据引导轻松加入诺客MACC管理



IP DNS " "

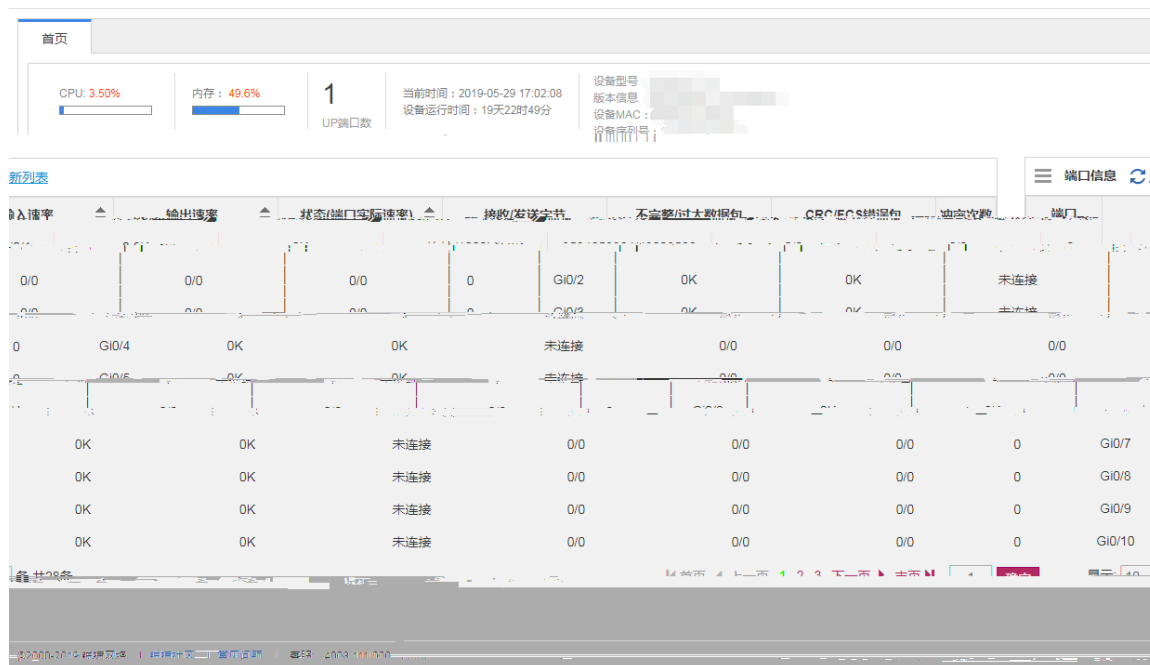
MACC

1.3.3

" " VLAN PoE

1.3.3.1

1-6



VSU



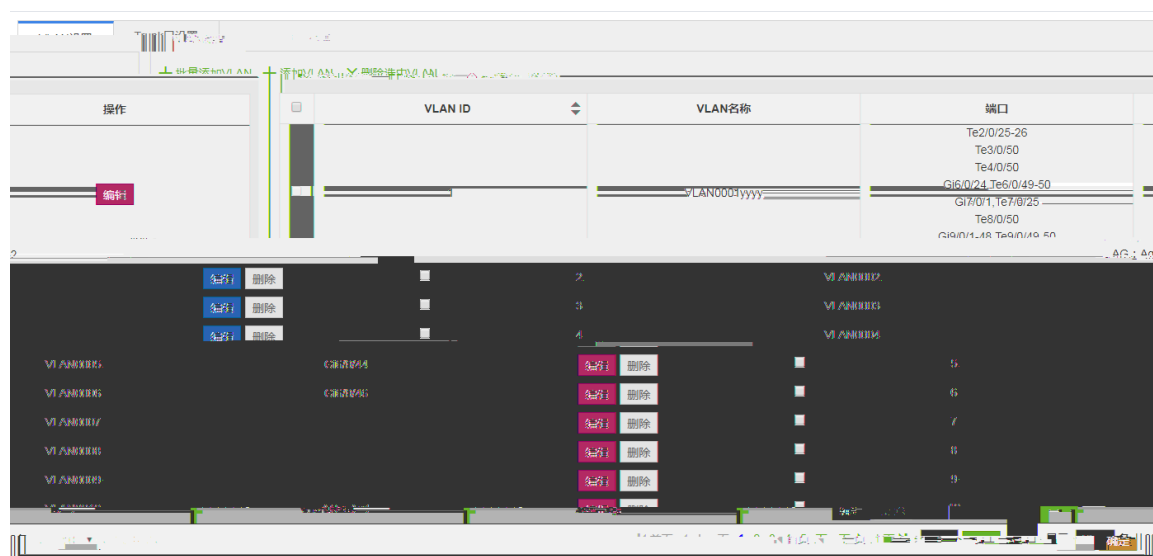
1.3.3.2 VLAN

VLAN " VLAN " " Trunk "

↘ VLAN

VLAN

1-7 VLAN



- VLAN

VLAN VLAN ID " " " " VLAN

- VLAN

" VLAN " < > VLAN < >

- VLAN

1 " VLAN " " VLAN"

2 " VLAN " < > " vlan" " "

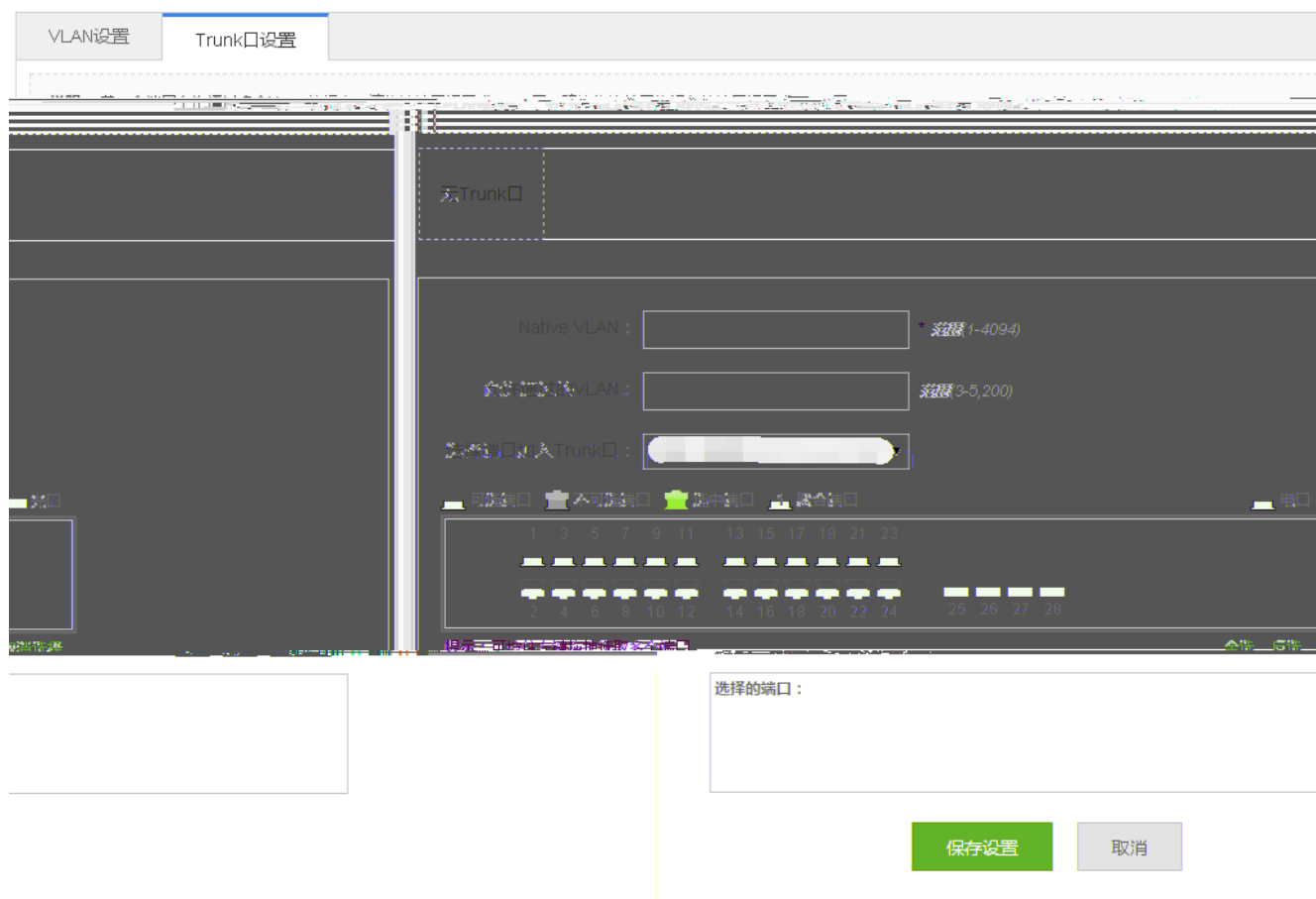
VLAN 1 VLAN

i VLAN1 VLAN

↘ Trunk

Trunk

1-8 Trunk



- 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

+ 批量设置端口 + 添加SVI口

三层端口

子网掩码	IPv6地址	端口描述	操作	端口	端口开关	IP地址
255.255.255.0			编辑 删除	Gi7/0/24	开启	192.168.182.121
			编辑 删除	Vlan 1		
10.0.0.1	255.255.255.0	2001::1/64	编辑 删除	Vlan 10		
20.0.0.1	255.255.255.0	2000::1/64	编辑 删除	Vlan 20		
30.0.0.1	255.255.255.0	2000::1/64	编辑 删除	Vlan 30		
40.0.0.1	255.255.255.0	2004::1/64	编辑 删除	Vlan 40		

三层端口

操作	端口	端口开关	端口类型	Access VLAN	Native VLAN	Permit VLAN	端口描述
编辑	Gi7/0/24	开启					



" " " "

"



" " < > < > "

"



1-10



1-11

端口设置 聚合端口 端口镜像 端口限速

说明：开启端口镜像功能，源端口上的所有报文都会被复制一份转发给目的端口，目的端口上通常连接一个报文分析器分析源端口的报文情况，可以将多个端口镜像到一个目的端口。
提示：目的端口和源端口不能为同一个。

请选择源端口： (允许选择多个端口，源端口过多可能会影响设备性能)

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

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

全选 反选 取消选择

电口 光口

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

选择的端口：
X 设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H : 15, 17

请选择目的端口： (只能选择一个端口)

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

取消选择

选择的端口：
X 设备1 插槽0 S29

10-24GT4SFP-UP-H : 13

配置镜像 删除镜像 刷新

web



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 X 批量删除限速端口				
<input type="checkbox"/>	端口	输入速率(Kbps)	输出速率(Kbps)	操作
<input type="checkbox"/>	Gi1/0/7	100000	10000	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	Gi1/0/9	100000	10000	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	Gi1/0/11	100000	10000	编辑 删除
显示: <input type="text" value="10"/> 条 共3条 首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 <input type="text" value="1"/> 确定 				

●

" " " "

●

" " "

< >

< >

●

1 " " " "

2 " " < > " " " "

1.3.3.4 PoE

" PoE "

PoE

PoE

[PoE](#)

1-13 PoE

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
Fa0/7	开启	否	N/A	10.0W	0.0W	低	关闭	编辑
Fa0/8	开启	否	N/A	0.0W	0.0W	低	关闭	编辑

显示: 10 条 共8条

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

Poe

<

>

< >

<

>

1-14

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

静态地址设置 过滤地址设置

说明：本接口在转发数据时，需要根据MAC地址表来做出转发动作。手工方式指定了该网络设备的MAC地址与端口关系，即为静态地址。当在表中指定了地址与端口关系时，设备在转发数据时，会根据表中指定的MAC地址与端口关系进行转发。

[+ 添加静态地址](#) [X 删除静态地址](#)

<input type="checkbox"/>	端口	MAC地址	VLAN ID	操作
<input type="checkbox"/>	GigabitEthernet 1/0/8	2244.1234.2562	10	删除

显示 10 条 共 2 条

	MAC	VLAN ID				
	"	"	<	>	<	>
	"	"				
	"	"				
2	"	"	<	>		

MAC	VLAN ID	"	"	"	"
"	"	<	>	<	>
"	"	"	"	"	"
2	"	<	>	"	"

1.3.4.2

" "

1-18

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，就会去备份路由，备份路由按照配置的级别优先级去走，备份路由1的优先级比备份路由2的优先级要高。

出口	路由选路	类型	操作

[+ 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

显示: 条 共0条

[首页](#) < [上一页](#) [下一页](#) > [末页](#)

●



1

2

1.3.4.3

RLDP



1-19

生成树全局设置
生成树端口设置
RLDP设置

全局设置

生成树开关： ON

优先级： <input style="width: 100%;" type="text" value="8"/> <small>范围(0-15)，默认8</small>	握手时间： <input style="width: 100%;" type="text" value="2"/> <small>范围(1-10)秒，默认2</small>
老化时间： <input style="width: 100%;" type="text" value="20"/> <small>范围(6-40)秒，默认20</small>	转发延迟： <input style="width: 100%;" type="text" value="15"/> <small>范围(4-30)秒，默认15</small>

生成树模式：

MST名称： <input style="width: 100%;" type="text"/> <small>32字节以内的字符串</small>	MST版本： <input style="width: 100%;" type="text" value="0"/> <small>范围(0-65535)，默认0</small>
--	---

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

	实例名称	实例ID	实例版本	实例范围
8	默认实例，不可编辑	0		ALL

" MSTP"
MST

VLAN

●

" " < > " "

●

1 " " " "

2 " " < >

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。

范围(2-15s)

范围(2-10)

范围(30-86400s)

RLDP开关： ON探测间隔：探测次数：恢复周期：

保存设置

端口RLDP设置

如广播风暴问题，建议在接入设备连接用户PC的端口上开启RLDP环路检查。

说明：1. 端口开启环路检测，可以避免环路引起的

1 RLDP

RLDP

RLDP

< >

2 " RLDP " < > " " " "

1.3.4.4 IGMP

IGMP

1-21 IGMP Snooping

[IGMP Snooping](#)

说明：在二层设备下，组播帧是作为广播转发的，容易造成组播流风暴，浪费网络带宽。IGMP Snooping的作用便是窥探那个端口需要组播流，就只往相应端口转发组播流量，从而降低组播流量占用带宽。



操作	<input type="checkbox"/>	组策略标识	组播地址	策略动作	策略应用端口
无记录信息					

末页 | 1 | 确定

显示: 10 条共0条

◀ 首页 ◀ 上一页 下一页 ▶

● " " " " " "

● " " " " " "

" " " " " "

● " " " " " "

1 " " " " " "

2 " " " " " "

1.3.4.5 DHCP

DHCP

1-22 DHCP

DHCP 中继

给DHCP客户端

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

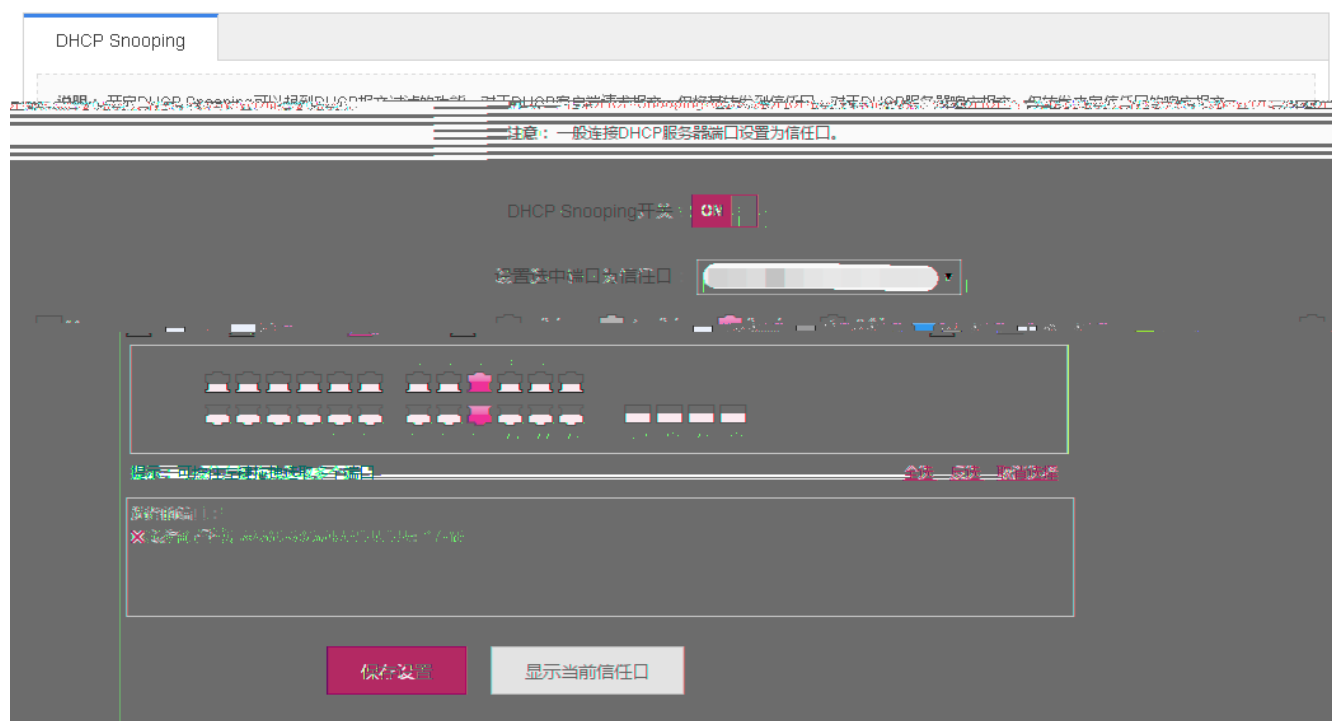
DHCP

DHCP

1.3.4.6

- web
- web
 - web
 - 1-23 web





DHCP SERVER
DHCP

DHCP

DHCP SERVER

< >

1.3.5.2 ARP

" ARP "

ARP

ARP

DAI

ARP

防网关ARP欺骗 ARP检查设置 DAI设置 ARP表项

说明：防止客户端冒充网关发送网关地址的ARP报文。凡在客户端的接口配置。上联接口不用配置。

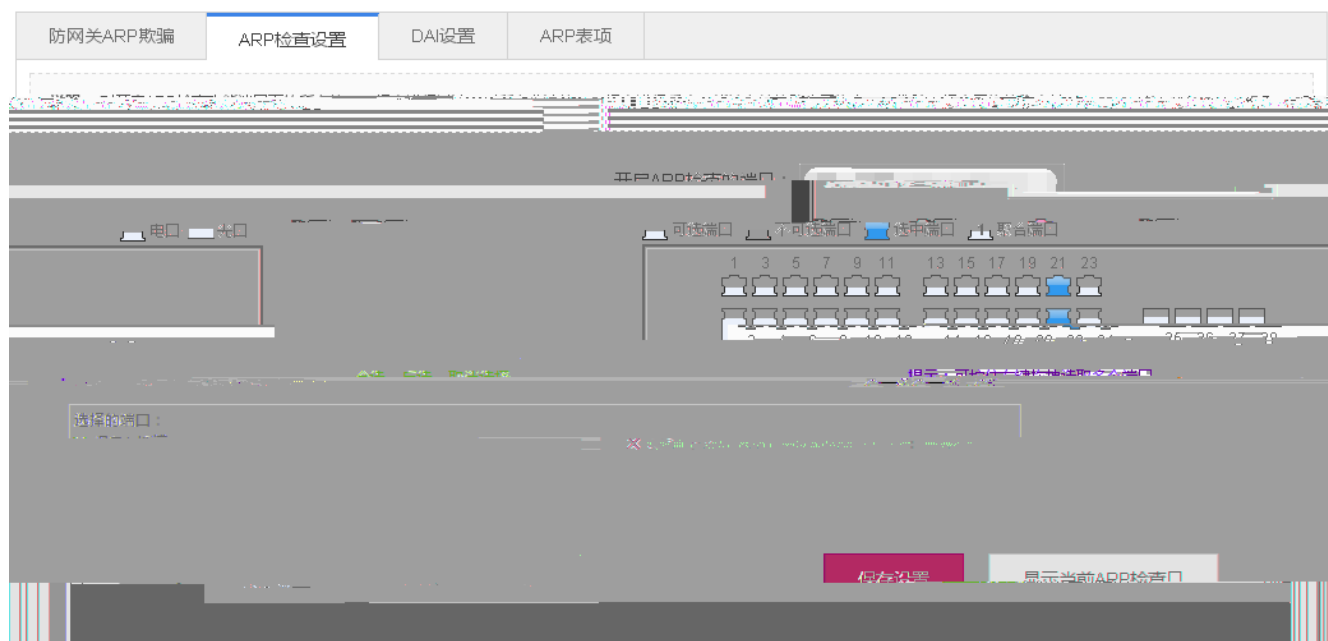
操作

显示: 1 条 共0条

IP				
		< >		< >
1				
2		< >		

ARP

1-27 ARP



ARP



ARP



ARP



ARP



DHCP Snooping

ARP

DAI

1-28 DAI

防网关ARP欺骗

ARP检查设置

DAI设置

ARP表项

≡ VLAN DAI设置

说明：在打开DAI检查功能的VLAN所对应的非信任端口上启用所有ADD请求和应答报文的检查，对所有非法的ADD报文进行丢弃。

开启DAI的VLAN：[【删除全部VLAN DAI设置】](#)

VID3

[× 批量删除](#)

≡ DAI信任口

说明：从信任端口接收到的报文将跳过DAI检查，被认为是合法的ARP报文。

信任端口：

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						25	26	27	28		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

[全选](#) [反选](#) [取消选择](#)

选择的端口：

设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-LP-H:13

保存设置

查看当前DAI信任口

1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI



DAI

<

DAI

>

DAI

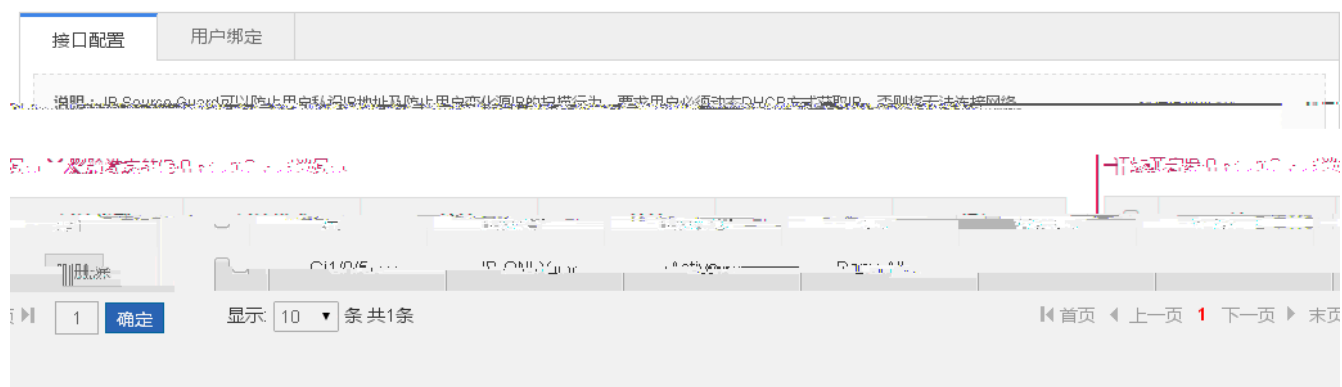


DHCP Snooping

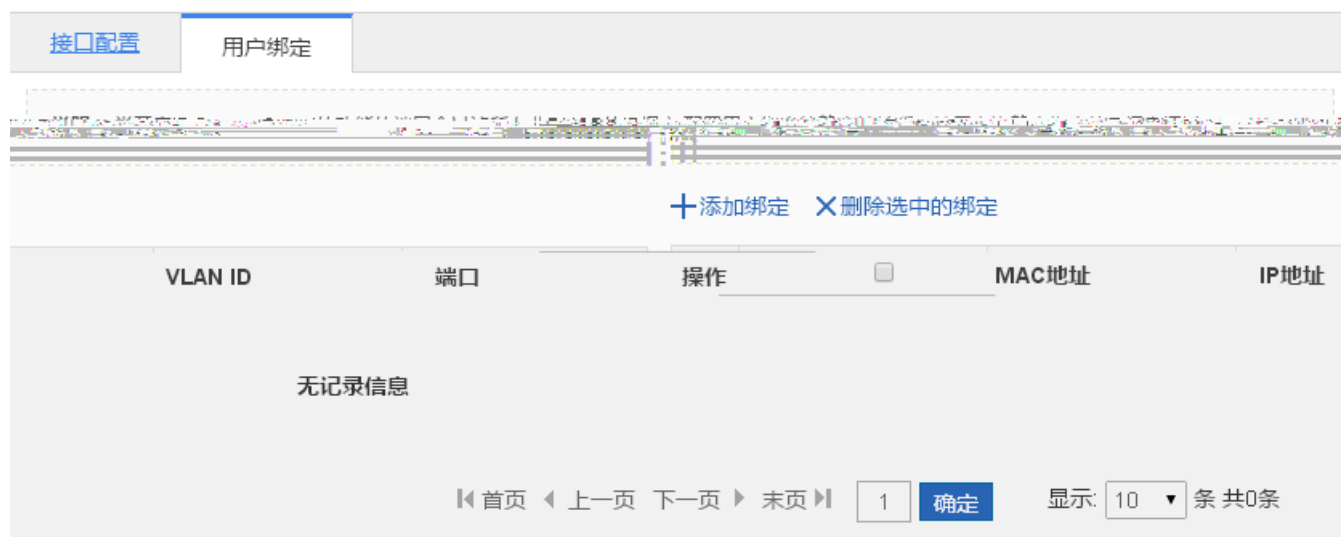
ARP

↘ ARP

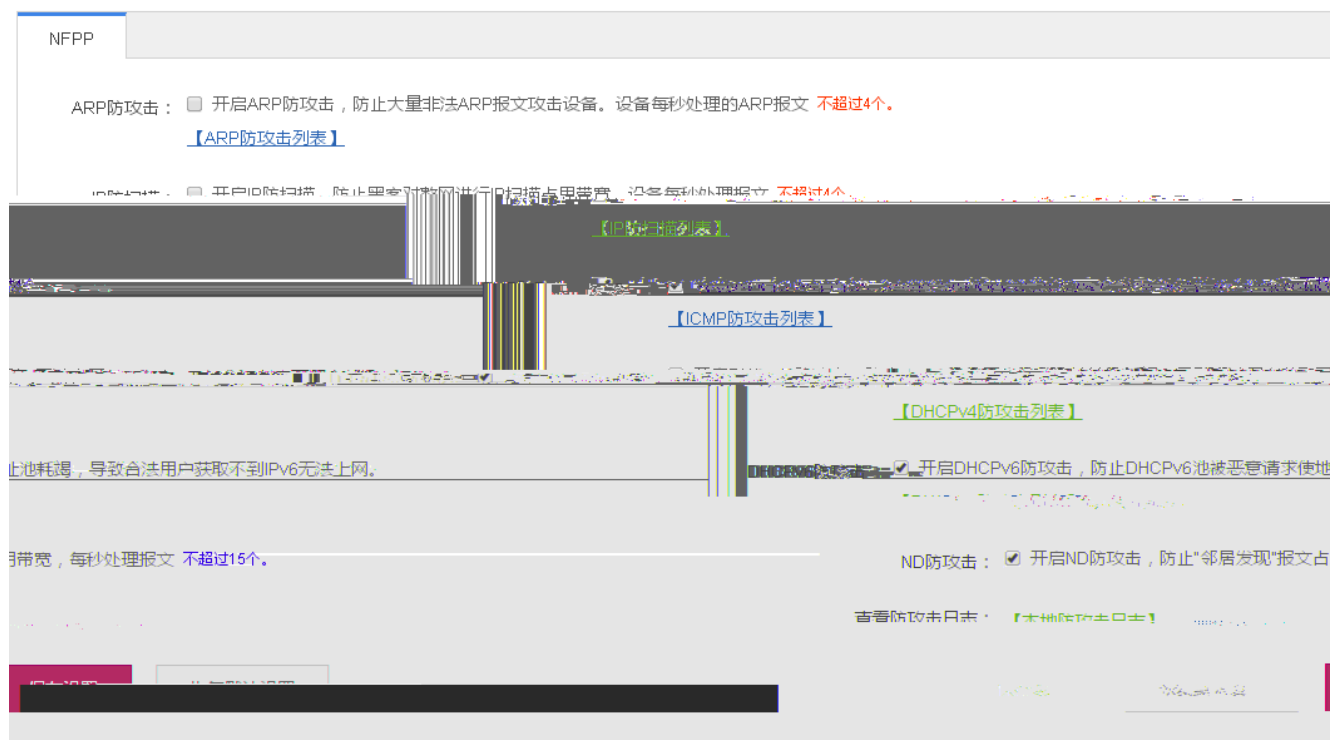
1-29 ARP



- 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



-



1.3.5.6

" DHCP " < > DHCP < >

● DHCP

1 " DHCP " " DHCP"

2 " DHCP " < > " DHCP " " "

● DHCP

<DHCP > DHCP



1-38

DHCP 静态地址分配

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

客户名称	客户IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
无记录信息						

显示: 10 条 共0条

 首页 < 上一页 下一页 >

●

IP MAC " " " "

●

" " < > < >

●

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



1-39

操作	已分配的IP地址	MAC地址	地址租期	IP分配方式
无记录信息				

显示: 10 条 共0条

- IP

IP

- MAC
- ACL

IP

" " " MAC " IP "

1.3.6.3 ACL

ACL

ACL

1-40ACL

目的端口	生效时间	状态	操作	序号	源IP/通配符	源端口	访问控制	协议	目的IP/通配符
无记录信息									

显示: 10 条 共0条

- ACL

" ACL " ACL " "

ACL

IP

"

"

"

"

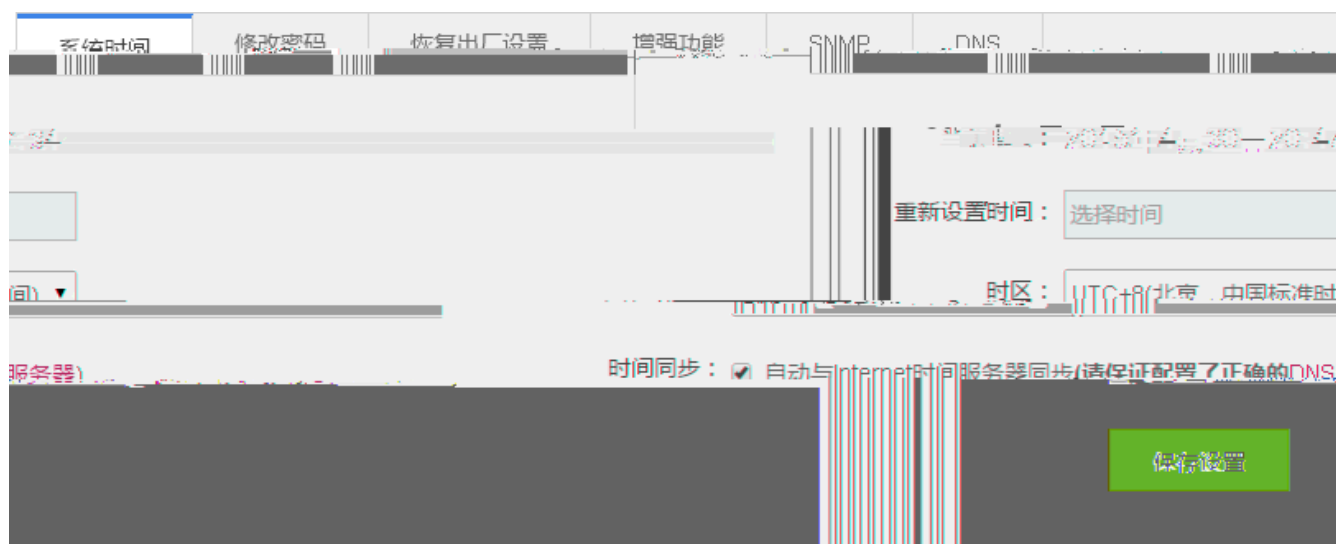
ACL

"

"

<

>



●

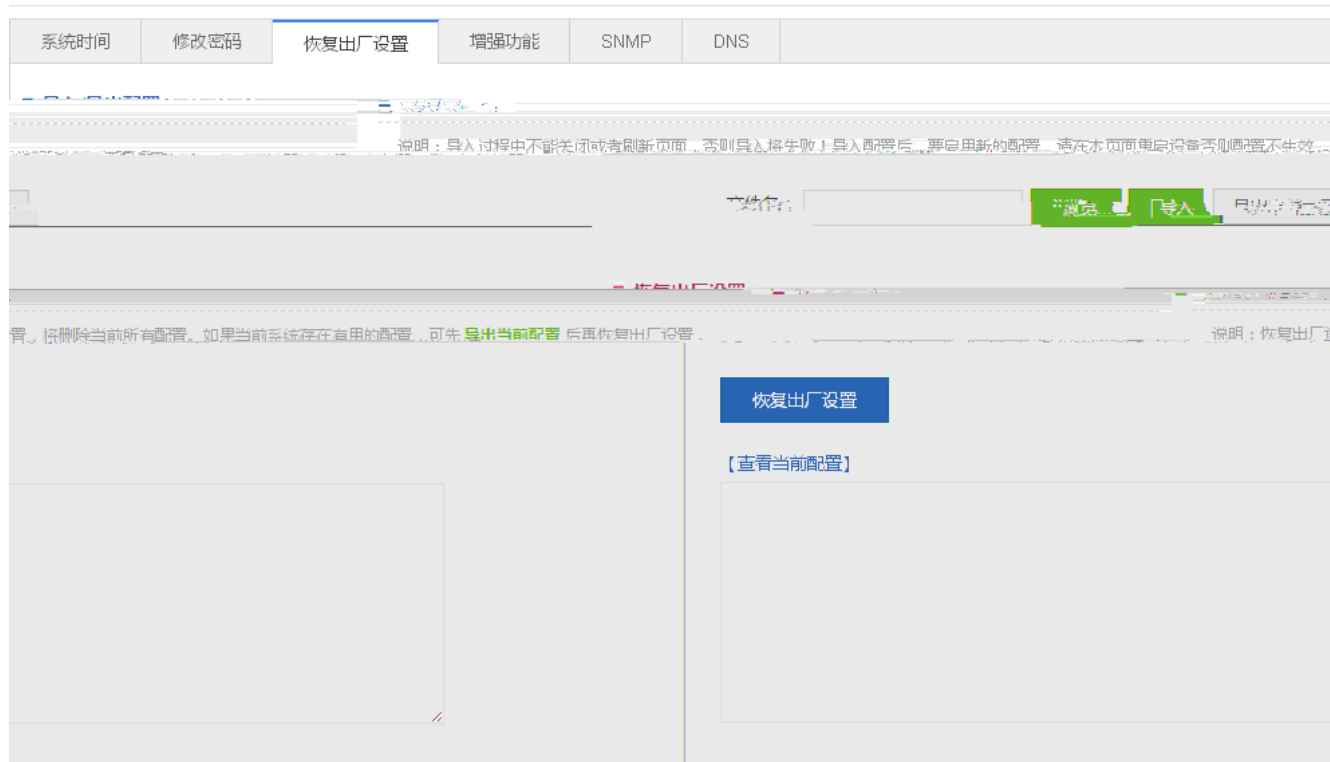
" Internet "

< > " "



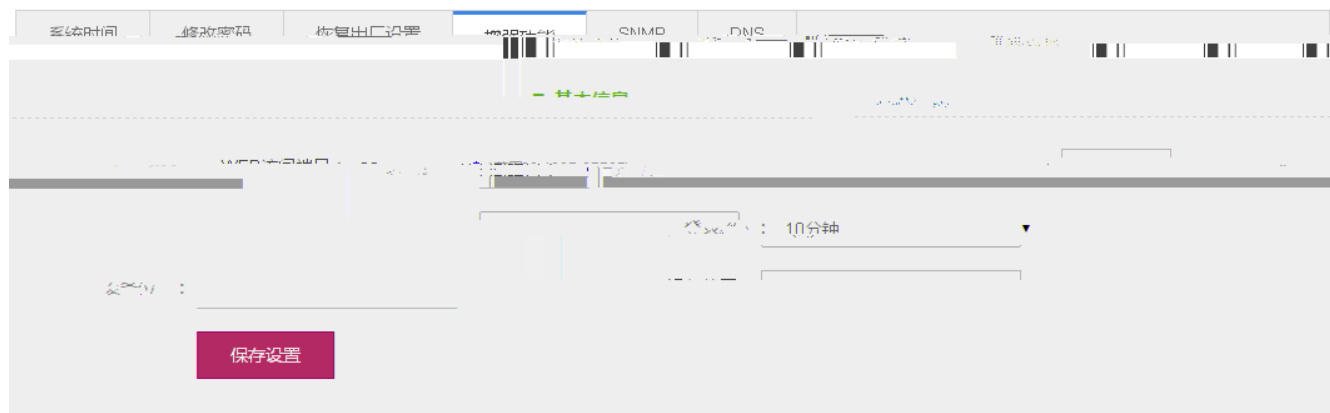
1-47





- /
-
- < >
- ↓

1-49



WEB

< > " "

SNMP

SNMP

1-50 SNMP

SNMP

SNMP

Trap

< > " "

DNS

DNS

1.3.7.2



1-54

日志服务器
查看系统日志

系统日志 (show log)
更新当前系统日志

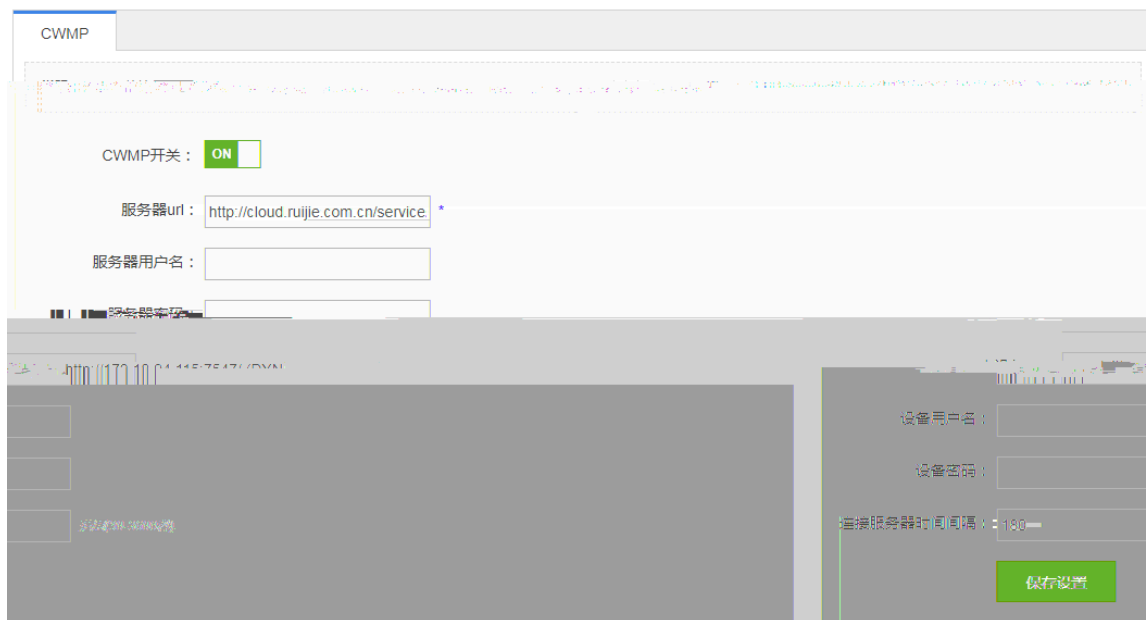
```

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 6 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 automaticall
 *Jan  1 08:00:45: %DP-5-PROB: Board probing has completed.
 *Jan  1 08:00:45: %DEV_MONITOR-3-REUSE_WIT...

```

1.3.7.4 CWMP

CWMP



CWMP

CWMP

url

url

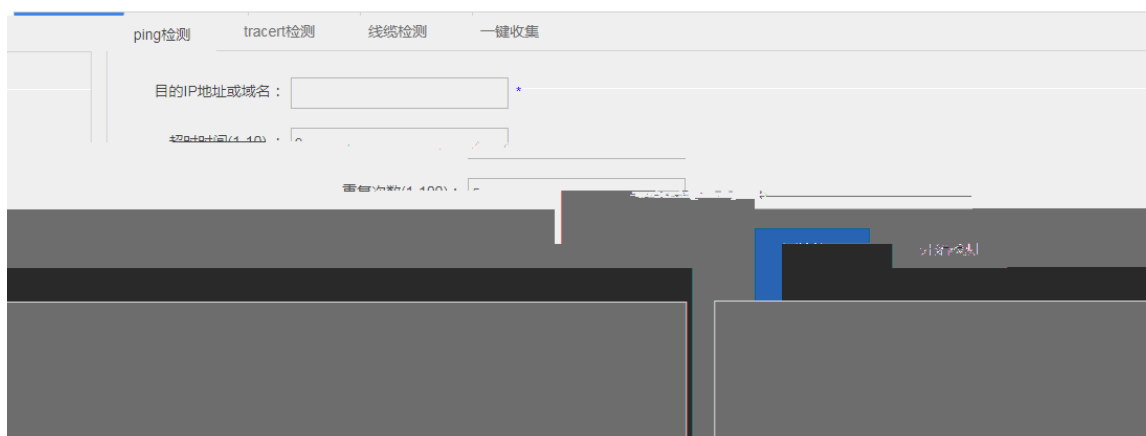
1.3.7.5

" ping " " tracert " " " "

Ping

Ping

1-55 ping



IP

< >

tracert

