



11

12

13



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. >|!74Ê

[] []
{ x | y | ... }
[x | y | ...]
//

2. 427



/

3. B\$



1 Eweb

1.1

IE WEB WEB WEB WEB IE WEB



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： 请输入新密码...

修改

确认密码，为提高系统安全性，请修改密码

当前密码为

WEB

WEB

1-3 WEB

Ruijie 交换机

eWEB 设备型号: 详细

向导 诺客云管理 客服 更多 退出

首页

VLAN管理

端口管理

端口信息

端口	输入速率	输出速率	状态(端口实际速率)	接收/发送字节	不完整/过大数据包	CRC/FCS错误包	冲突次数
GI0/1	0.8K	0K	连接(1000M)	9584659364/43009566	0/0	0/0	0
GI0/2	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
GI0/3	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
GI0/4	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
GI0/5	0K	0K	未连接	0/0	0/0	0/0	0
GI0/6	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	0K	0K	未连接	0/0...	0/0	0/0	0

3 下一页 末页 1 确定

显示 10 条 共28条

首页 上一页 1 2

 Eweb “ Eweb ”

1.3 Eweb

↓

/

编辑

删除

ON ☐

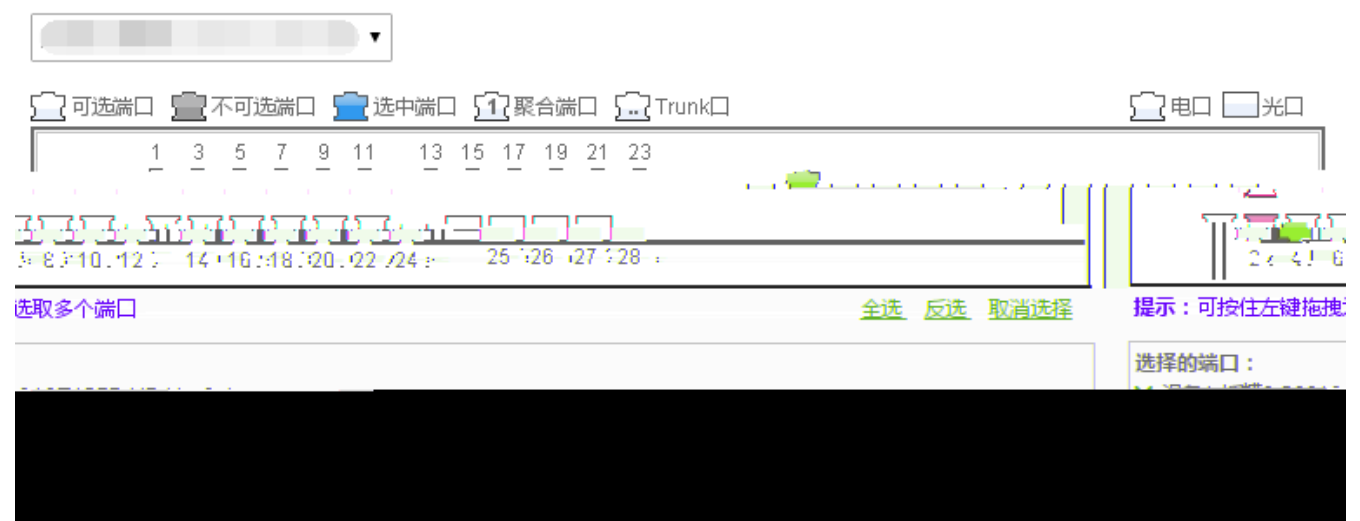


 1

 Trunk VLAN /VLAN

保存设置

	
 	
全选 反选 取消选择	
	
	
	



WEB

MPMPTTMPU ©p/và

VLAN	VLAN Trunk
PoE	PoE PoE
MAC	
IGMP	RLDP

	WEB	
CWMP	CWMP	
	ping	tracert
WEB	CLI	

1.3.1

1-4

快速配置

Y

管理口：Gi7/0/24

子网掩码：255.255.255.0

静态IP地址：192.168.182.121

默认网关：192.168.182.1

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 11:36

时区：UTC+8(北京时间/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：

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

PoE

1.3.3

“ ”

VLAN

PoE

1.3.3.1

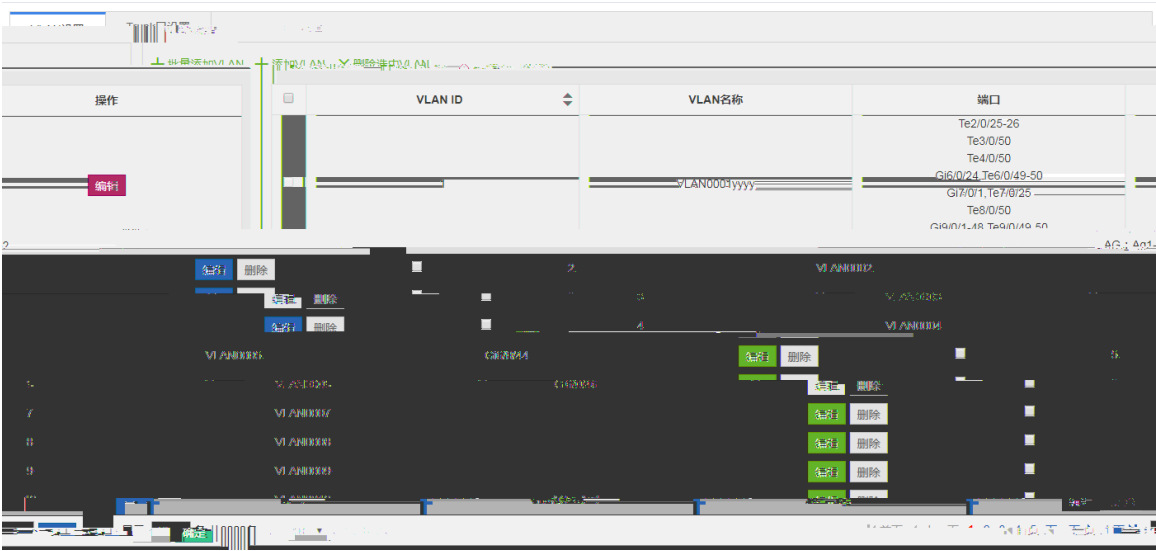
1.3.3.2 VLAN

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

VLAN设置

Trunk口设置

无Trunk口

范围(1-4094)

范围(3-5,200)

合端口

电口

光口

19 21 23

20 22 24

25 26 27 28

全选

后退

取消选择

Native VLAN : 1

允许通过的VLAN : 1-4094

选择端口加入Trunk口 :

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合

1 3 5 7 9 11 13 15 17

2 4 6 8 10 12 14 16 18

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

选择的端口：

保存设置

取消

- 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

“ ”



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

聚合配置

说明：当聚合端口带宽或实际带宽的设备带宽与多个物理口（成员口）绑定成一个逻辑口（聚合口），每个聚合口最多可以绑定256成员口，成员口之间通过负载分担

新增聚合口

聚合端口号：

100

端口类型：

二层口(交)

选择端口加入聚合口：

聚合端口

电口

光口

15, 17, 19, 21, 23

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28

↑端口

全选 反选 取消选择

可选端口

不可选端口

选中端口

1 3 5 7 9 11 13

2 4 6 8

提示：可按住左键拖拽选取多个

选择的端口：

1-13



ARP

ARP

MAC VLAN



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

1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

源端口选择

选择源端口：(只能选择一个端口)

目的端口选择

选择目的端口：(只能选择一个端口)

添加镜像

删除镜像

刷新

web

1-14

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

✕ 批量删除限速端口

☐	端口	输入速率(Kbps)	输出速率(Kbps)	操作
☐	Gi1/0/7	100000	10000	编辑 删除
☐	Gi1/0/9	100000	10000	编辑 删除
☐	Gi1/0/11	100000	10000	编辑 删除

显示

10

条 共3条

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶

1

确定

●

“ ” “ ”

●

“ ”

< >

< >

“ ”

●

1

“ ”

“ ”

2

“ ”

< >

“

”

“

”

1.3.3.4 PoE

“ PoE ”

PoE

PoE

📄 PoE

1-13 PoE

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
Fa0/7	开启	否	N/A	0.0W	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 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

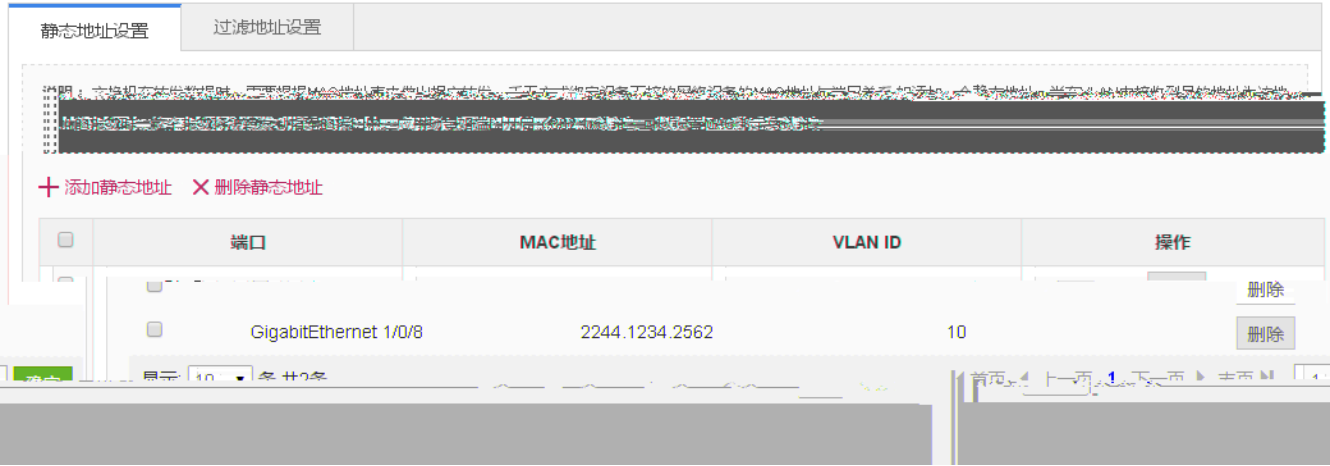
供电管理模式：

自动模式

保存设置

“

”



●

	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，就会主备份路由。备份路由按照配置的级别优先级生效。备份路由1 的优先级比备份路由2 的优先级高。

出口

路由选路

类型

操作

◀ 首页

◀ 上一页

下一页 ▶

末页 ▶

完成

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

●



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

三 全局设置

生成树开关：☒ ON

优先级： 范围(0-15)，默认8

握手时间： 范围(1-10)秒，默认2

老化时间： 范围(6-40)秒，默认20

转发延迟： 范围(4-30)秒，默认15

生成树模式：

MST名称： 32字节以内的字符串

MST版本： 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
显示 1 个实例，共 1 个实例				

“ 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。

RLDP开关：

ON

探测间隔：

3

探测次数：

2

链路环路：

保存设置

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

<

>

1-22

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的作用便是窥探哪个端口需要组播流，就只往相应端口转发组播流量，从而节省网络带宽。

操作

☐

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

< >

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请求，防止客户端的端口配置，上联接口不用配置。

操作

显示: 条 共0条

	IP				
1					
2					

ARP

1-27 ARP

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不能往所有ADD请求和应答建立，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。

内网接口：

可选端口

不可选端口

选中端口

聚合端口

电口

光口

13

15

17

19

21

23

1

3

5

7

9

11

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

25

26

27

28

全选

反选

取消选择

选择的端口：

设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-LUP-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

1-30



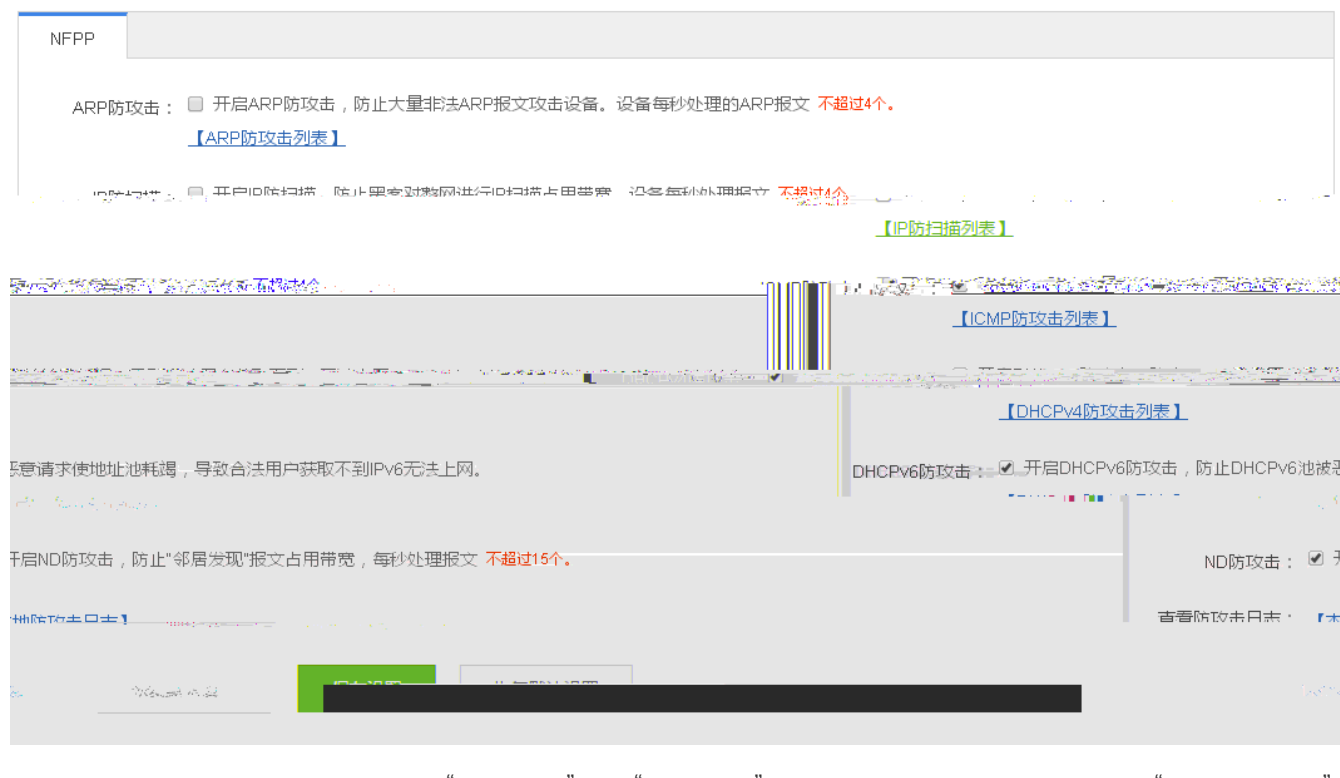
- IP Source Guard
IP Source Guard “ ” “ ” IP Source Guard
- IP Source Guard
“ IP Source Guard ” < > IP Source Guard
< > “ ”
- IP Source Guard
1 “ IP Source Guard ” “ IP Source Guard ”
2 “ IP Source Guard ” < > “ ” “ ”



1-31



•



1.3.5.6

风暴控制

+ 添加风暴控制端口 X 删除选中的风暴控制端口

端口	广播	编辑	添加名称	操作
编辑 删除 ☐ Gi1/0/1	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/2	50%	60%	70%	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/3	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/4	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/5	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/6	-	编辑 删除	☐ Gi1/0/6	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/7	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/8	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/9	-	-	-	
编辑 删除 ☐ Gi1/0/10	-	编辑 删除	☐ Gi1/0/10	

◀ 首页 ◀ 上一页 1 2 3 4 5 下一页 ▶ 末页 ▶ 1 确定 显示 10 条 共56条

“ ” “ ”

“ ” < > “ ” <

> “ ”

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”

”

1.3.6

1.3.6.1

“ DHCP ” < > DHCP < >

“ ”

● DHCP

1 “ DHCP ” “ DHCP ”

2 “ DHCP ” < > “ DHCP ” “ ”

● DHCP

<DHCP > DHCP



1-38

DHCP

静态地址分配

静态地址分配

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

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

上一页 末页 1 确定

显示 10 条 共0条

首页 上一页

●

IP MAC “ ” “ ”

●

“ ” < > < >

“ ”

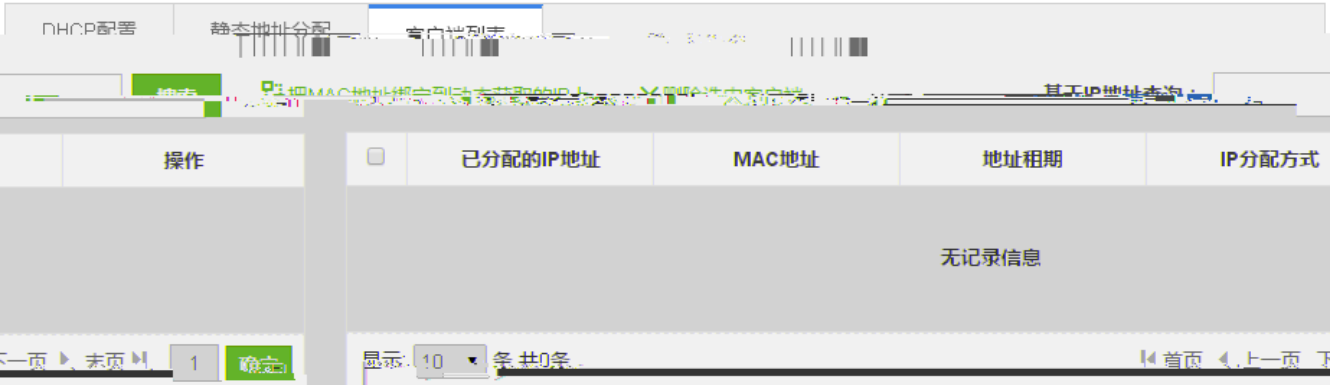
●

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ” “ ”



1-39



- IP
- IP
- MAC
- ACL
- “ ”
- “ MAC ”
- IP ”

1.3.6.3 ACL

ACL

ACL

1-40ACL



- ACL
- “ ACL ”
- ACL
- “ ”

ACL

IP

“

”

“

”

ACL

“

”

<

>

1-45



●

“ ” “ ”

●

1 “ ” < >

2 “ ” < > “ ” “ ”

1.3.7

“ ”

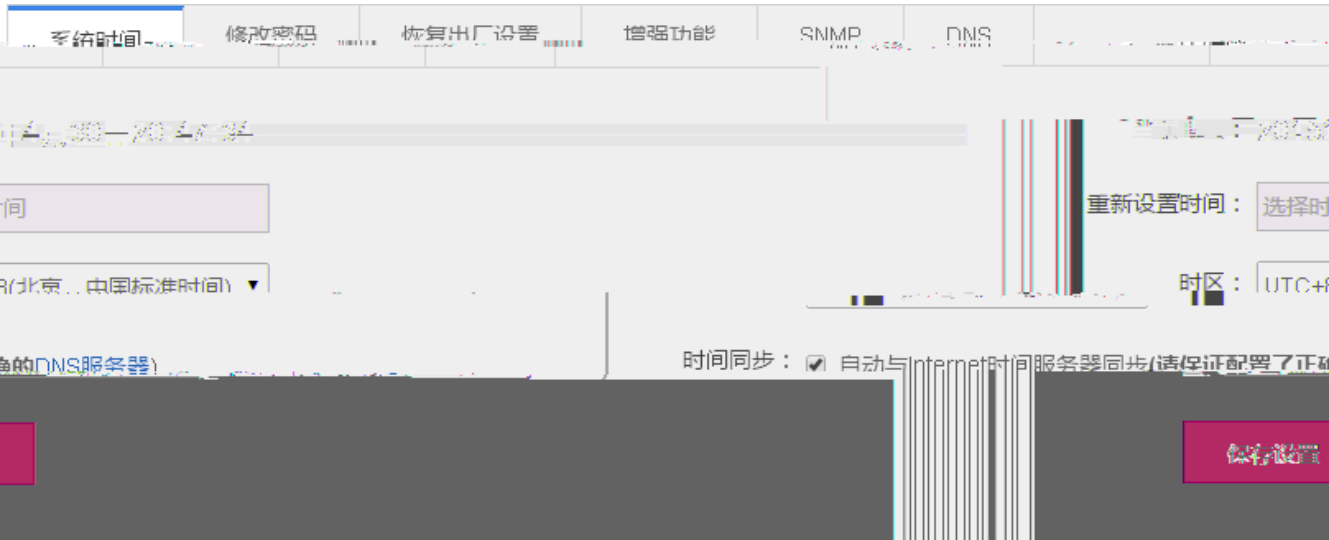
CWMP Web

1.3.7.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “ SNMP ” “ DNS ”



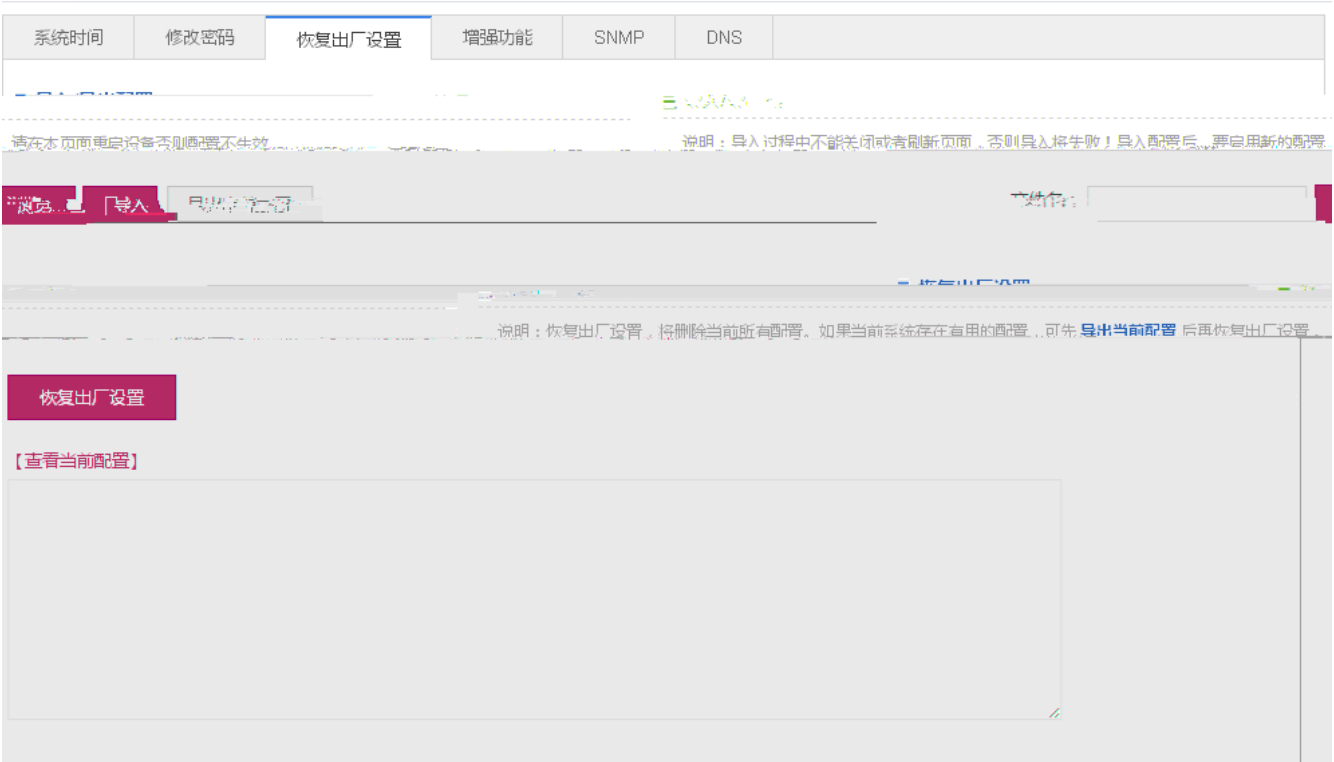
1-46



● “ Internet ”

< > “ ”

↓



- /
-
- < >
- ↓

1-49



WEB

< > “ ”

SNMP

SNMP

1-50 SNMP

系统时间

修改密码

恢复出厂设置

增强功能

SNMP

DNS

设备位置：

wedsd

SNMP端口：

11

加密密码：

验证密码：

Trap端口：

11

Trap主机：

5.0.0.0

保存

取消

SNMP

SNMP

Trap

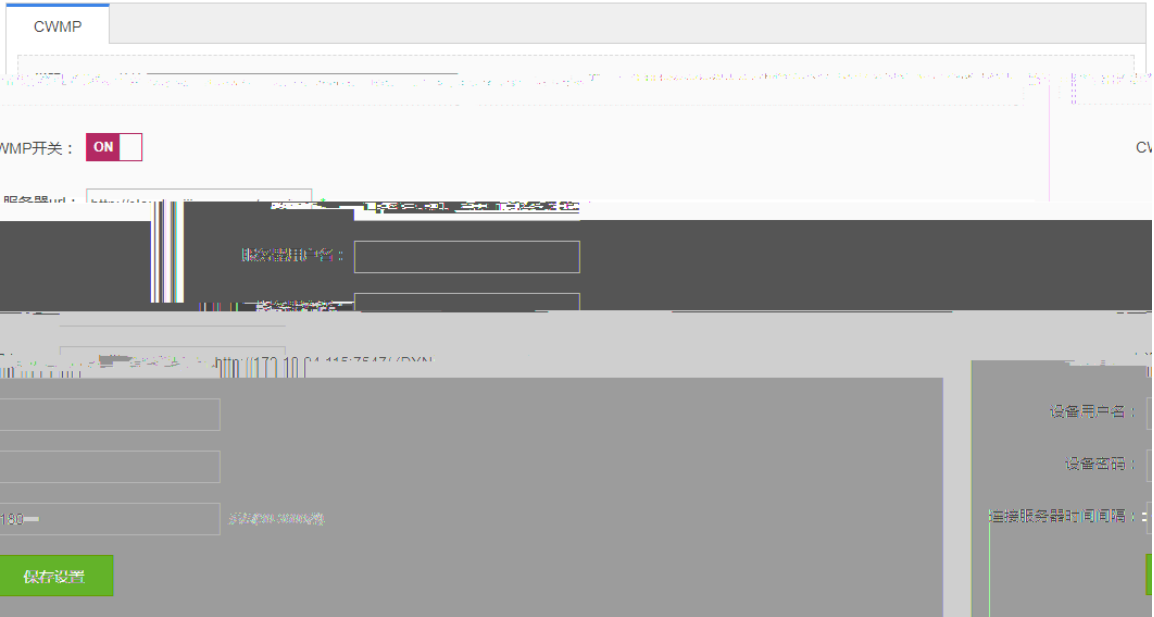
< > “ ”

DNS

DNS

1.3.7.2





CWMP

CWMP

url

url

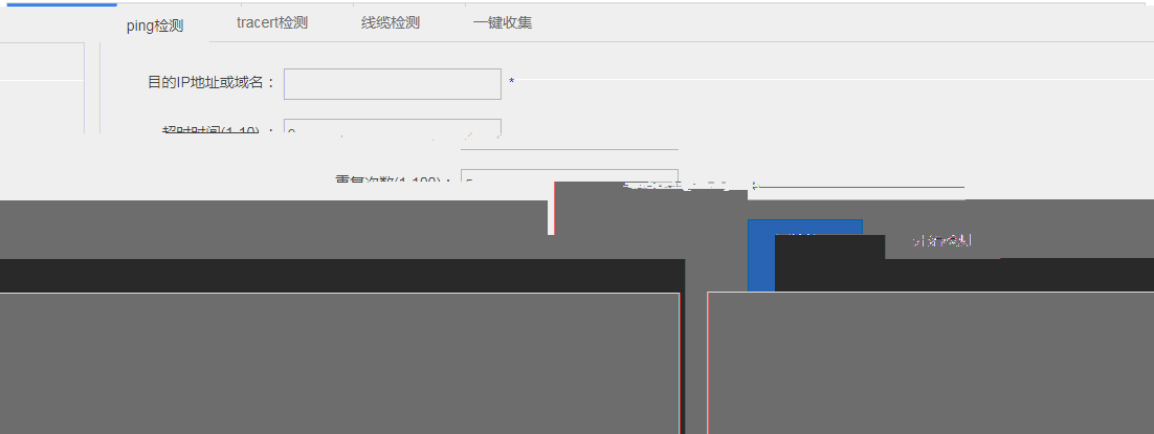
1.3.7.5

“ ping ” “ tracert ” “ ” “ ”

Ping

Ping

1-55 ping



IP

<

>

tracert

tracert

1-56 tracert

ping检测

tracert检测

线缆检测

一键收集

目的IP地址或域名 :

*

超时时间(1-10) :

2

开始检测

ping IP < >



1-57

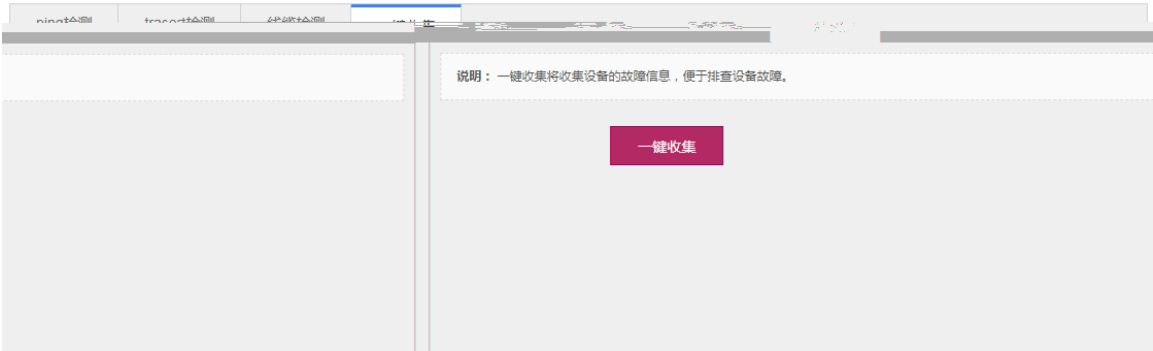


检测结果：

端口:(A/B/C/D分别代表网线4对纤芯)	状态	长度
Gi0/19:A	断路	0
Gi0/19:B	断路	0
Gi0/19:C	断路	0
Gi0/19:D	断路	0



1-59



1.3.7.6 WEB

CLI “ ? ” CLI “ ” “ TAB ”

