

RG-S29

S29_RGOS 11.4(1)B74P WEB

V1.0

202 - -

copyright © 202

copyright © 202



<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



/

3.

1 Eweb

1.1

IE WEB WEB WEB WEB WEB 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](#)

< >

/

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 Eweb



/	
编辑	
删除	
ON ☐	
	
	
	
	
	
	Trunk VLAN /VLAN
保存设置	

电口 光口

[全选](#) [反选](#) [取消选择](#)





WEB

VLAN	VLAN Trunk
POE	POE POE
MAC	
	RLDP
IGMP	IGMP Snooping
DHCP	DHCP
	web
DHCP Snooping	DHCP Snooping
ARP	ARP ARP DAI ARP
IP Source Guard	
NFPP	NFPP
DHCP	DHCP
ACL	ACL ACL ACL
QOS	
	SNMP DNS

	WEB	
CWMP	CWMP	
	ping	tracert
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：100.100.100.100

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：

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

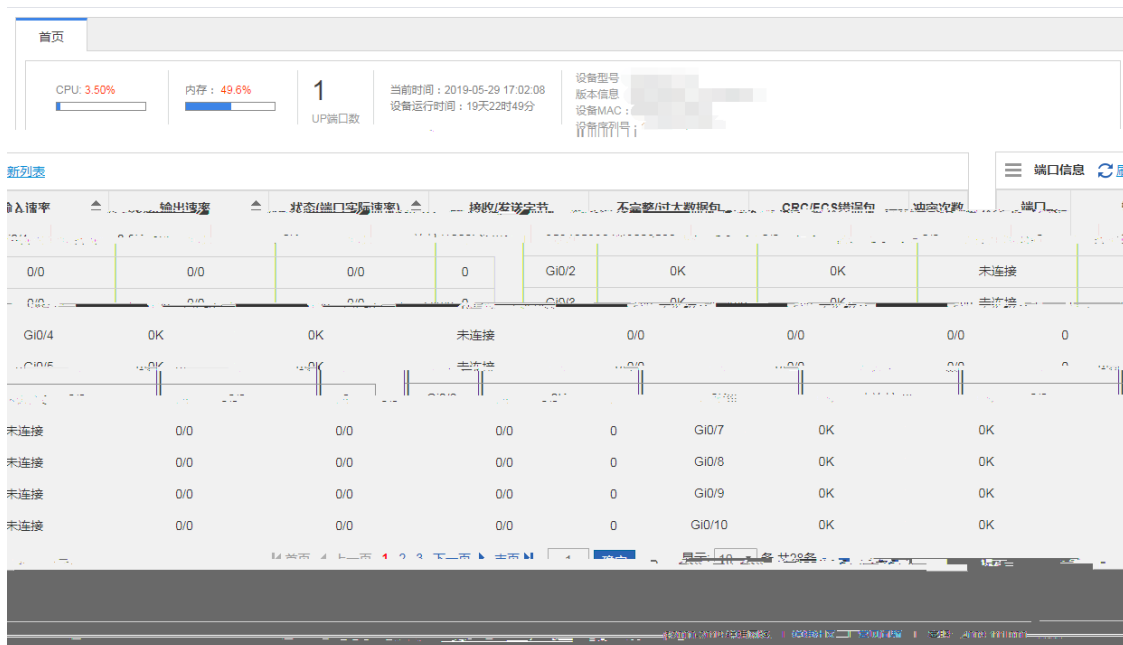
1.3.3

VLAN

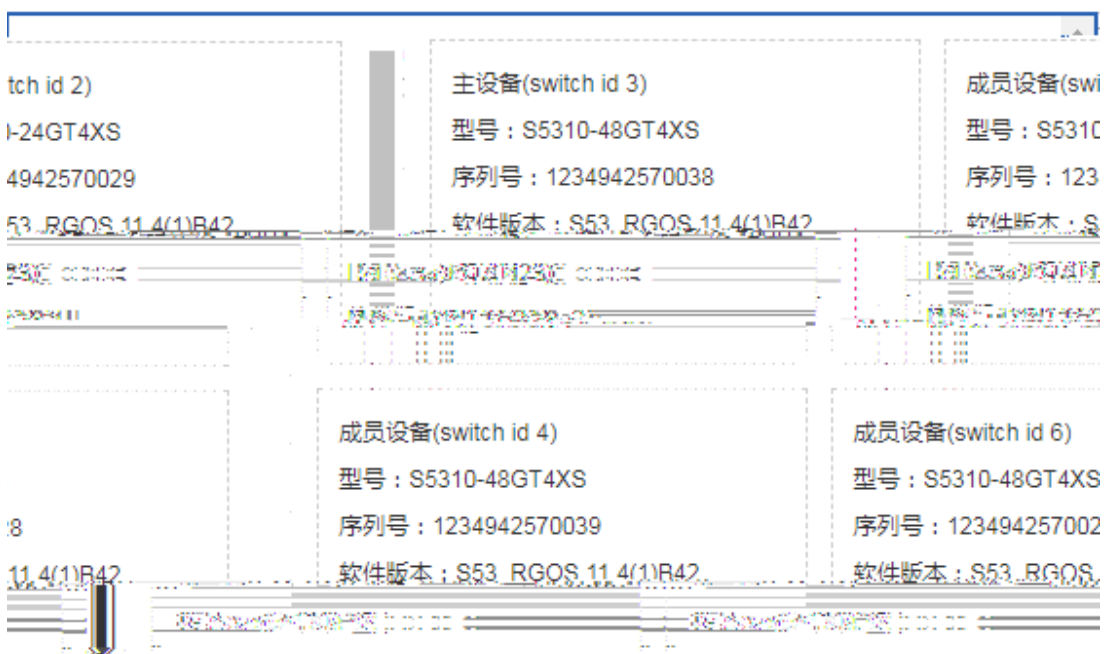
POE

1.3.3.1

1-6



VSU



VLAN设置

Trunk口设置

无Trunk口

Native

允许通过

选择端口加入

可选端口

1

2

提示：可拖拽

ve VLAN : 1

范围(1-4094)

的VLAN : 1-4094

范围(3-5,200)

Trunk口 :

不可选端口

选中端口

聚合端口

电口

光口

3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23

4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

25 26 27 28

全选

后退

取消选择

选择的端口 :

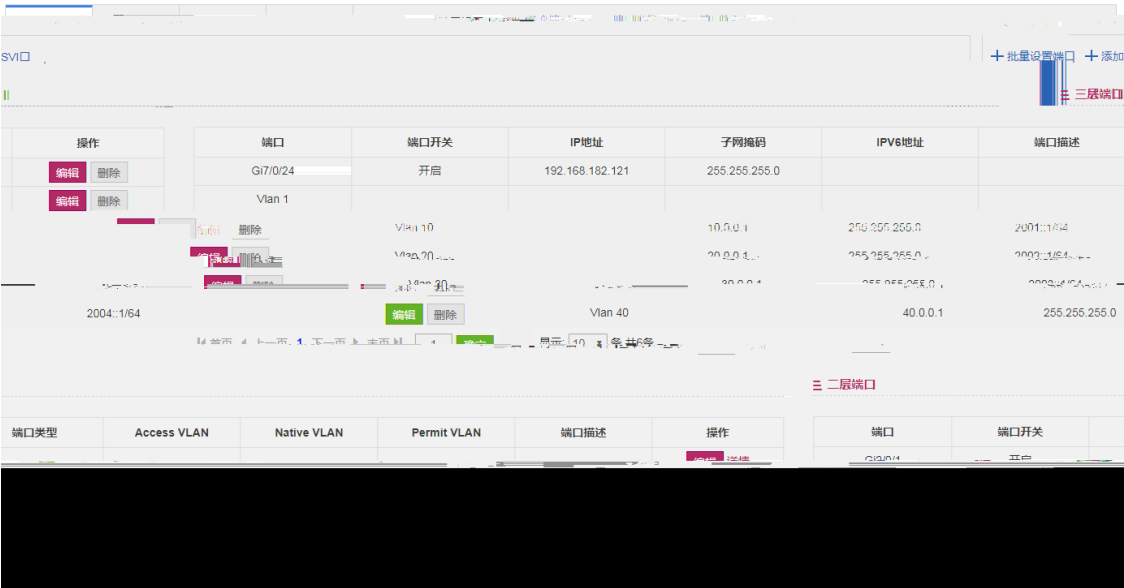
保存设置

取消

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



1-9



●

●

< >

< >



1-10



ARP

<

>

ARP

<

MAC VLAN

>

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	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

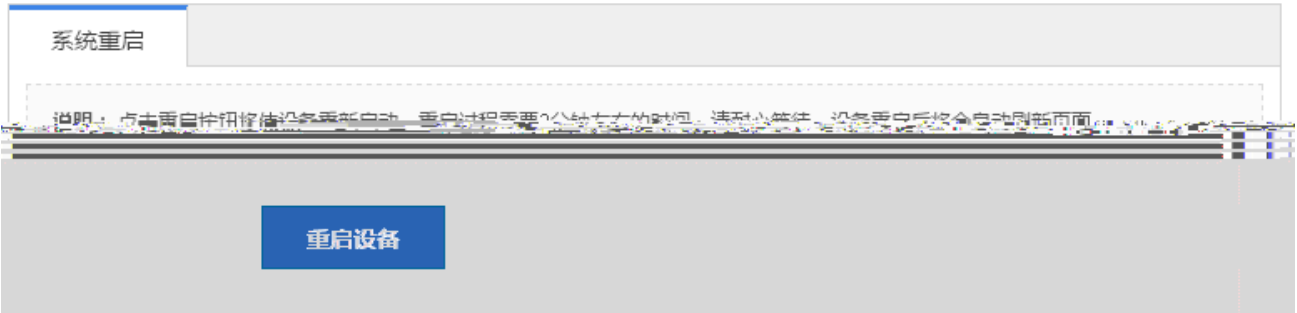
显示 10 条 共8条

1

确定

1.3.3.5

1-15



1.3.4

MAC

IGMP

DHCP

1.3.4.1 MAC

MAC



1-16

	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来走，备份路由1的优先级比备份路由2的优先级来的高。

出口

路由选路

类型

操作

◀ 首页

◀ 上一页

下一页 ▶

末页 ▶

保存

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 10 条 共0条

●	IP			
●		<	>	< >
●				
1				
2		<	>	
●	IP			



●

< >

< >

●

1

2

< >

0



1-20

生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

设置

+ 批量设置

建议直连PC的端口开启Port Fast

说明：

0/0/128	编辑	Gi2/0/24	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point
0/0/128	编辑	Gi2/0/23	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point
0/0/128	编辑	Gi2/0/22	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/21	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/20	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/19	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/18	关闭	关闭	关闭
关闭	point-to-point	0/0/128	编辑	Gi2/0/17	关闭	关闭	关闭
编辑	Gi2/0/16	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0/0/128
编辑	Gi2/0/15	关闭	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0/0/128

显示

条 共48条

首页

上一页

1

2

3

4

5

下一页

末页

●

Port Fast BPDU

●

< >

< >

RLDP

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可以方便快捷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

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环路检测。

1

RLDP

RLDP

RLDP

<

>

2

RLDP

●

RLDP

RLDP

RLDP

●

RLDP

RLDP

<

>

●

RLDP

RLDP

1-22

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。

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

1.3.4.5 DHCP

DHCP

1-22 DHCP

DHCP

IP

↓

外置web认证

高级设置

最大HTTP会话数：

重定向超时时间： (范围:1-10秒，默认3) 设置维持重定向连接的超时时间，防止未认证用户不发GET/HEAD报文，而又长时间占用TCP连接。

在线信息更新时间： (范围:30-3600秒，默认180) 设置在线用户信息的更新时间间隔。

重定向HTTP端口： (端口号范围:1-65535) 多个用“|”隔开，最多可配置10个。

掩码： × +添加

配置20条规则。

掩码： × +添加

IP地址：

免认证用户IP：该用户可以直接上网，不需要认证,最大允许10个。

IP地址：

保存设置

清除设置

DHCP Snooping

说明：开启DHCP Snooping可以检测到DHCP报文中的异常，防止DHCP服务器欺骗攻击，但将某些接口信任接口，防止DHCP服务器欺骗攻击，但将某些接口信任接口。

注意：一般连接DHCP服务器端口设置为信任口。

DHCP Snooping开关：

ON

设置选中端口为信任口：

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：

✕

设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H：17-18

保存设置

显示当前信任口

DHCP SERVER

DHCP

DHCP SERVER

<

>

DHCP

1.3.5.2 ARP

ARP

ARP

ARP

DAI

ARP

↓

ARP

1-26

ARP

1-27

1-27 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



●

MAC IP VLAN ID

●

< >

<

>

●

1

2

< >

?

1.3.5.4



1-32

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或者端口号，或控制端口下的用户MAC数，防止MAC地址耗尽攻击。

+添加安全口

✕删除选中的安全口

端口	用户IP数	绑定时间	管理地址	操作
无记录信息				

确定

显示: 10 条 共0条

◀ 首页 < 上一页 下一页 > 末页 ▶

●

IP

●

< >

<

>

●

1

2

< >

?



1-33

基本设置

安全绑定

+ 添加安全绑定地址

✕ 删除选中的安全绑定地址

端口	IP地址	MAC地址	VLAN ID	操作
无记录信息				

▼ 条 共0条

◀ 首页 < 上一页 下一页 > 末页 ▶

1

确定

显示: 10

●

IP

●

< >

<

>

●

1

2

< >

1.3.5.5 NFPP

NFPP

1-34 NFPP



1.3.5.6

风暴控制

+ 添加风暴控制端口

✕ 删除选中的风暴控制端口

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	☐	Gi1/0/8	-	-	-
编辑 删除	☐	Gi1/0/9	-	-	-
				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

ACL

IP

ACL

- ACL

ACL

<

>

ACL

<

>
- ACL

1

ACL

2

ACL

<

>
- ACL

ACL

ACL

ACL

1-41 ACL

ACL列表	ACL时间	应用ACL
ACL列表		
时间对象		
8:00-16:00	编辑	删除
worktime		
工作日		
显示 10 条 共1条		

- ACL

ACL

ACL
- ACL

ACL

<

>

ACL

<

>
- ACL

ACL

ACL

ACL

1-42 ACL

ACL列表

ACL时间

应用ACL

+添加ACL应用端口

✕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

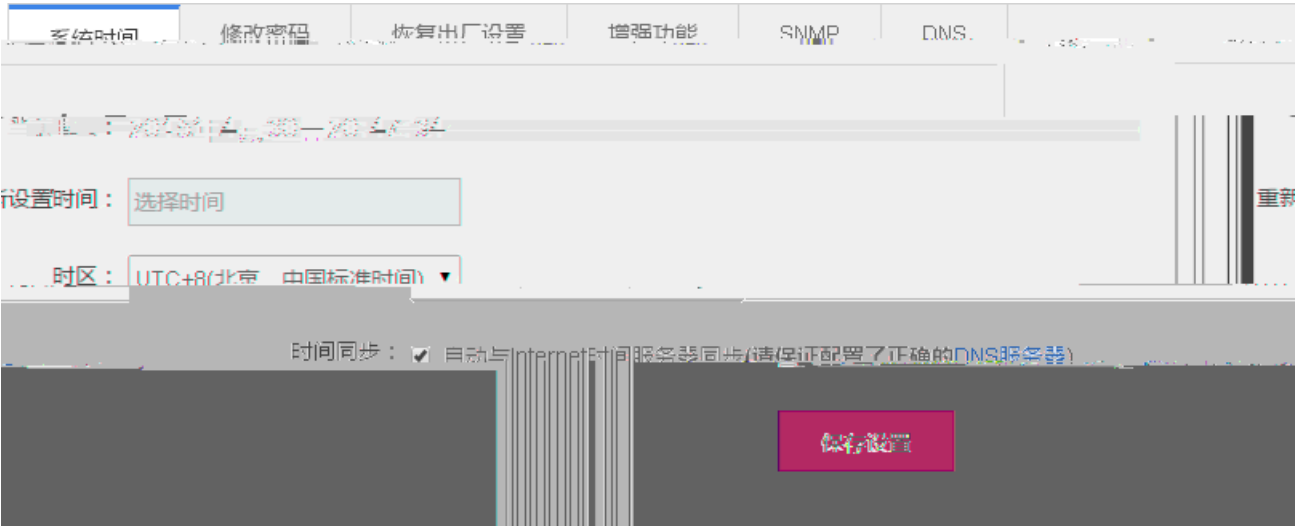
下一页 ▶

末页 ▶

刷新

显示 1 条 共2条

●



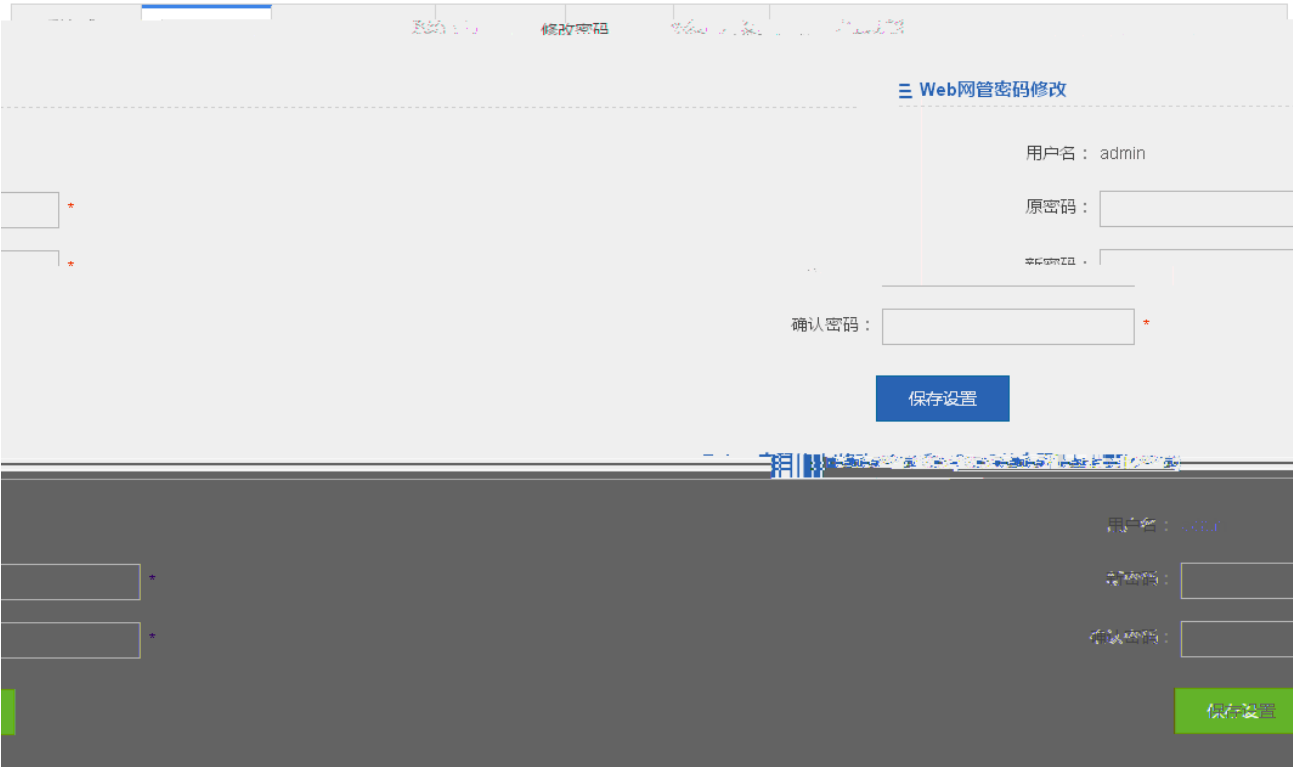
●

Internet

< >



1-47



● Web

Web

< >

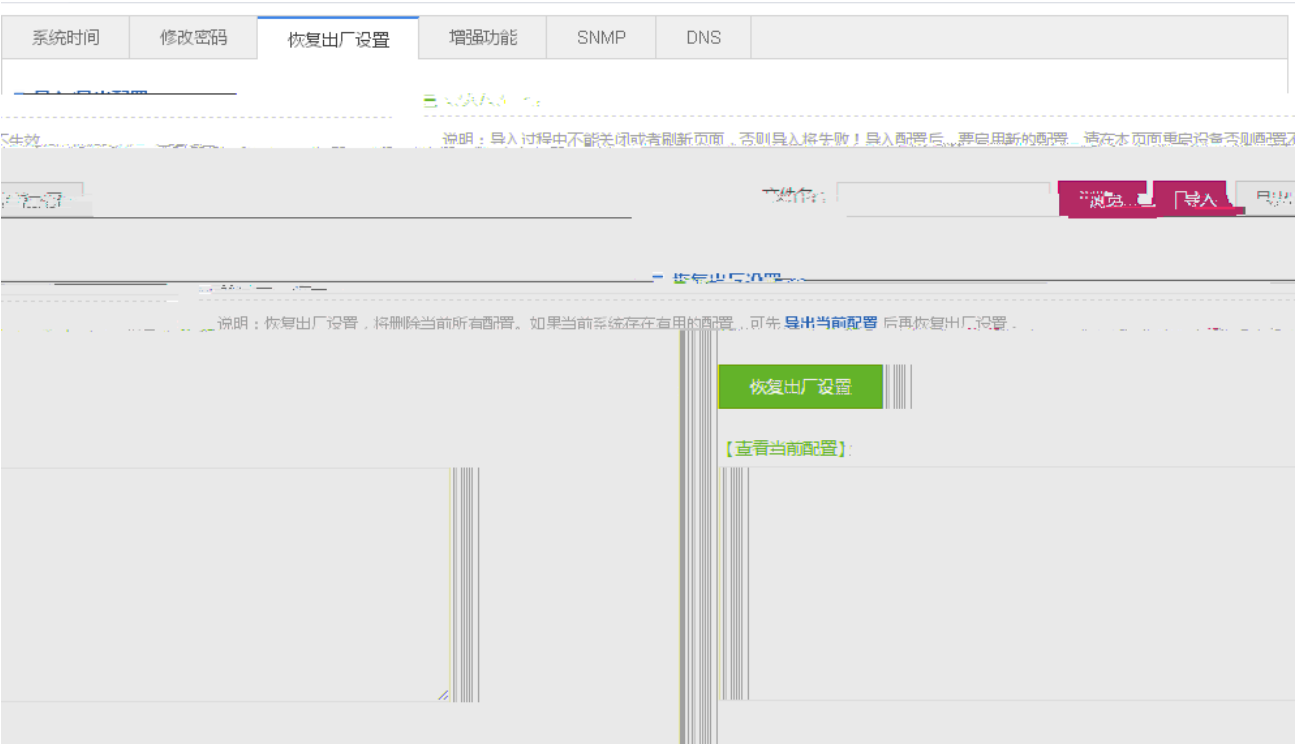
	web	enable
---	-----	--------

● Telnet

telent



1-48



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

设备名称: wedsd

SNMP 端口: 11

社区名称:

验证名称:

Trap 端口: 11

Trap 接收地址: 5.0.0.0

Port-SNMP

Reset-SNMP

SNMP

SNMP

Trap

< >

DNS

DNS

1-51 DNS

系统时间

修改密码

恢复出厂设置

增强功能

SNMP

DNS

DNS服务器1: 192.168.0.1

Save

DNS

< >

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

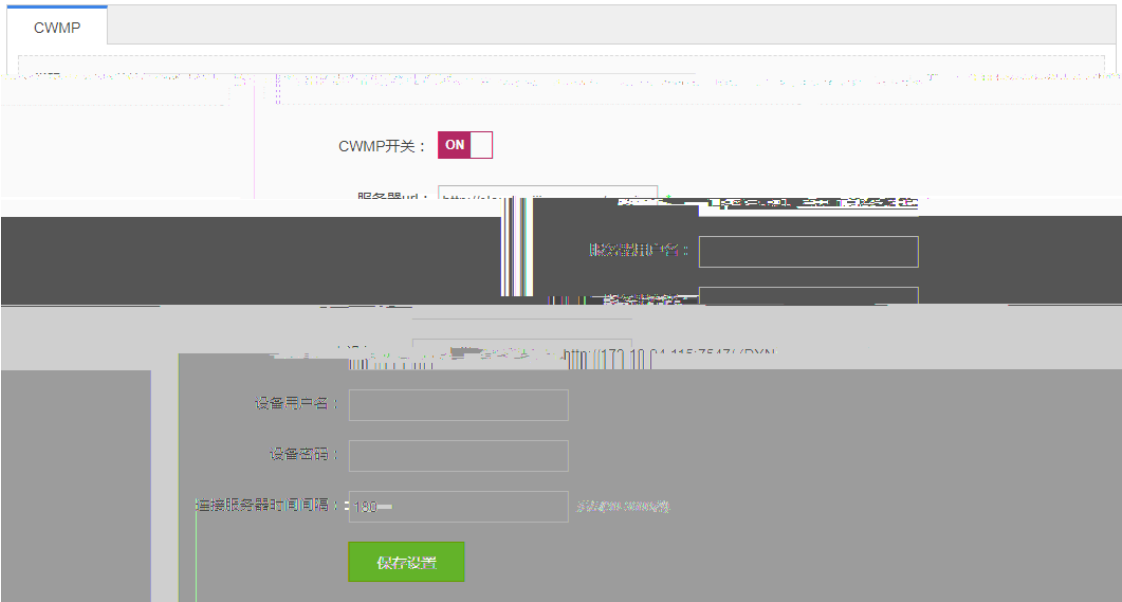
*Jan 1 08:00:34: %DP-6-MASTER: Module in slot 8 has translated to master

*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 combine has completed.

1.3.7.4 CWMP

CWMP



CWMP

CWMP

url

url

1.3.7.5

ping tracert



Ping

1-55 ping

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

ping检测

tracert检测

线缆检测

一键收集

说明：百兆口仅检测A和B两对纤芯，长度误差10米

选择端口：

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

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

取消选择

<

>

<

>

1-58

端口(A/B/C/D分别代表网线4/3/6/7针)	状态	长度
---------------------------	----	----

Web控制台

控制台输出：

背景颜色：

Interface	State	Speed	Mode	Media
GigabitEthernet 0/18	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/19	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/20	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/21	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/22	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/23	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/24	down	15	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/25	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/26	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/27	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/28	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/29	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/30	down	1	Unknown	Unknown copper
GigabitEthernet 0/31	down	1	Unknown	Unknown copper

Aggregat: 40r,
Gigabit-etherne
Loopback
Null
VLAN

显示接口信息 ?

发送 清屏