

RG-S29

S29_RGOS 11.4(1)B74P4 WEB

V1.0

202 - -

copyright © 2022

copyright © 2022



<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

修改密码

当前密码为默认密码，为提高系统安全性，

WEB

WEB

Ruijie 交换机

WEB 设备型号: 详细

向导 诺客云管理 客服 更多 退出

常用

首页

VLAN管理

首页

网络图

设备管理

端口管理

配置管理

系统管理

安全

日志

帮助

端口信息

刷新列表

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
1000M	9584659364/43009566	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0
连接	0/0	0/0	0/0	0

3条

首页 上一页 1 2 3 下一页 末页 1 确定

端口	输入速率	输出速率	状态(端
Gi0/1	0.8K	0K	连接
Gi0/2	0K	0K	连接
Gi0/3	0K	0K	连接
Gi0/4	0K	0K	连接
Gi0/5	0K	0K	连接
Gi0/6	0K	0K	连接
Gi0/7	0K	0K	连接
Gi0/8	0K	0K	连接
Gi0/9	0K	0K	连接
Gi0/10	0K	0K	连接

显示 10 条 共21条

i 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

 $\angle$ $\times$

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

26 27 28

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

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

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

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

完成配置

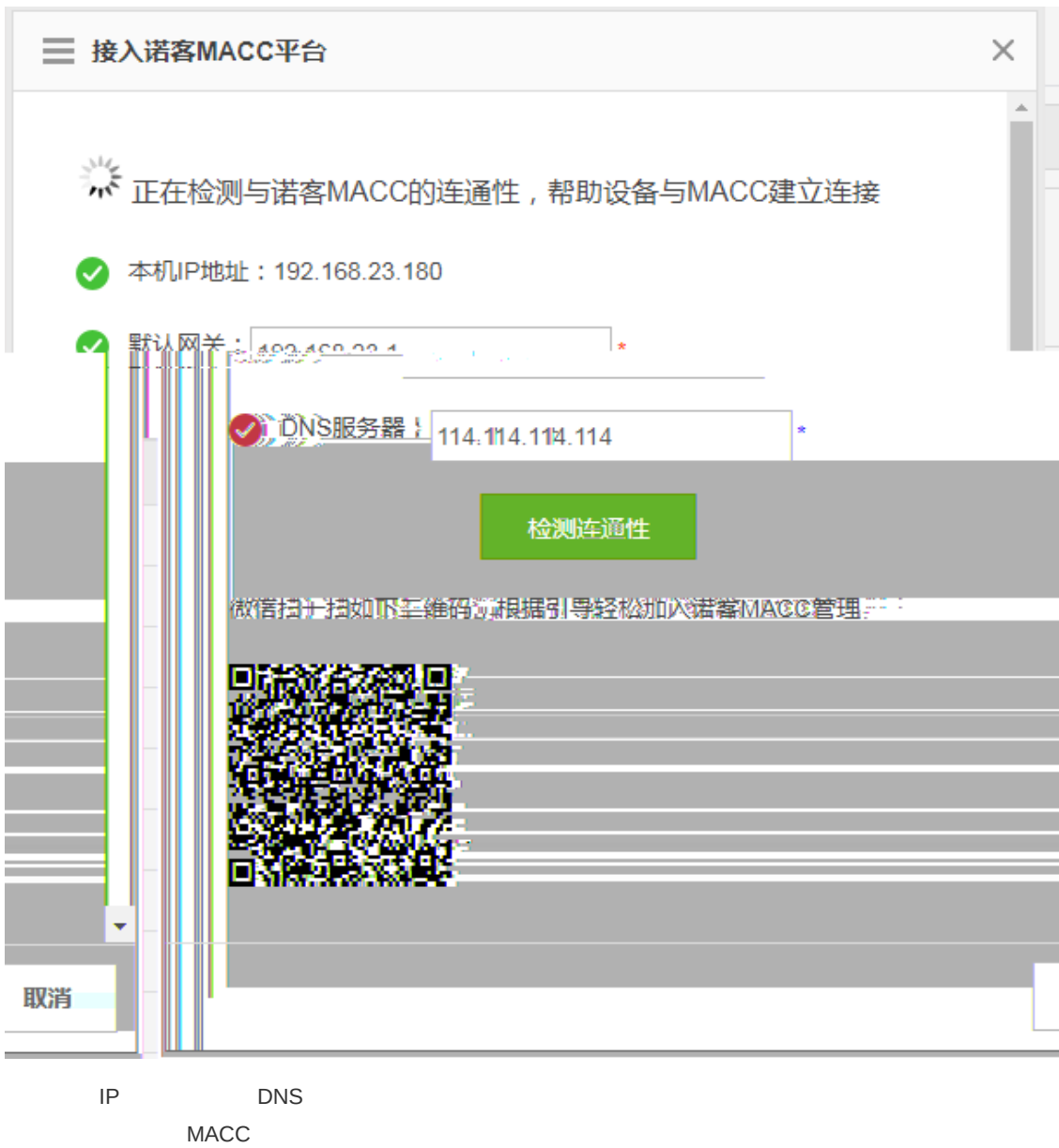
取消

VLAN ID IP

DNS

1.3.2

1-5



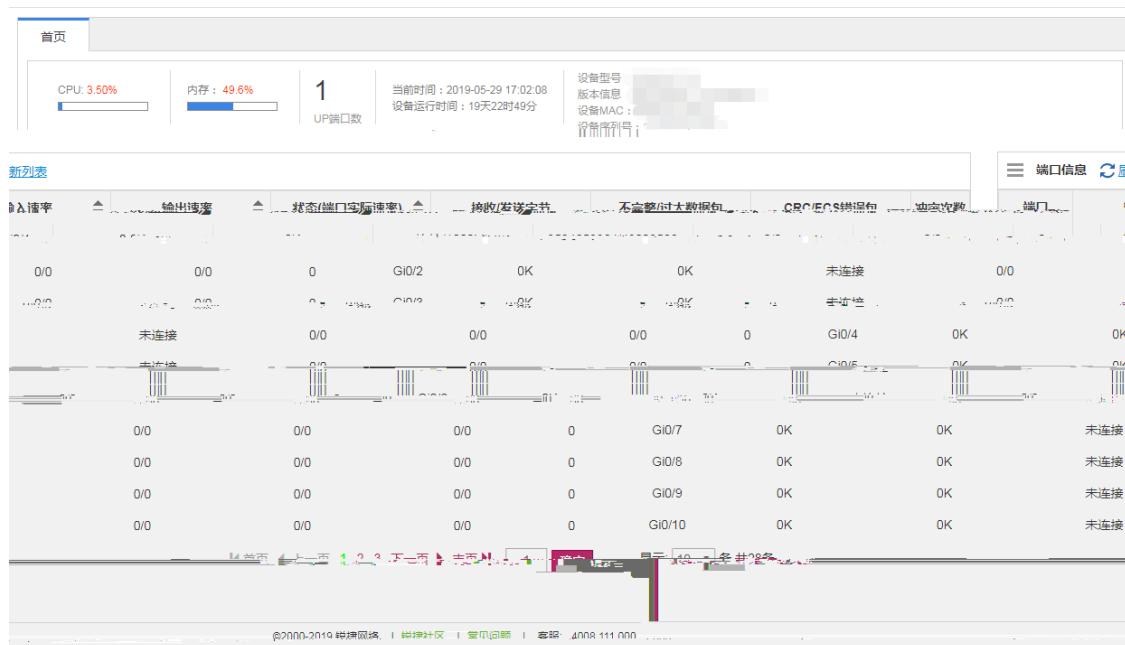
1.3.3

VLAN

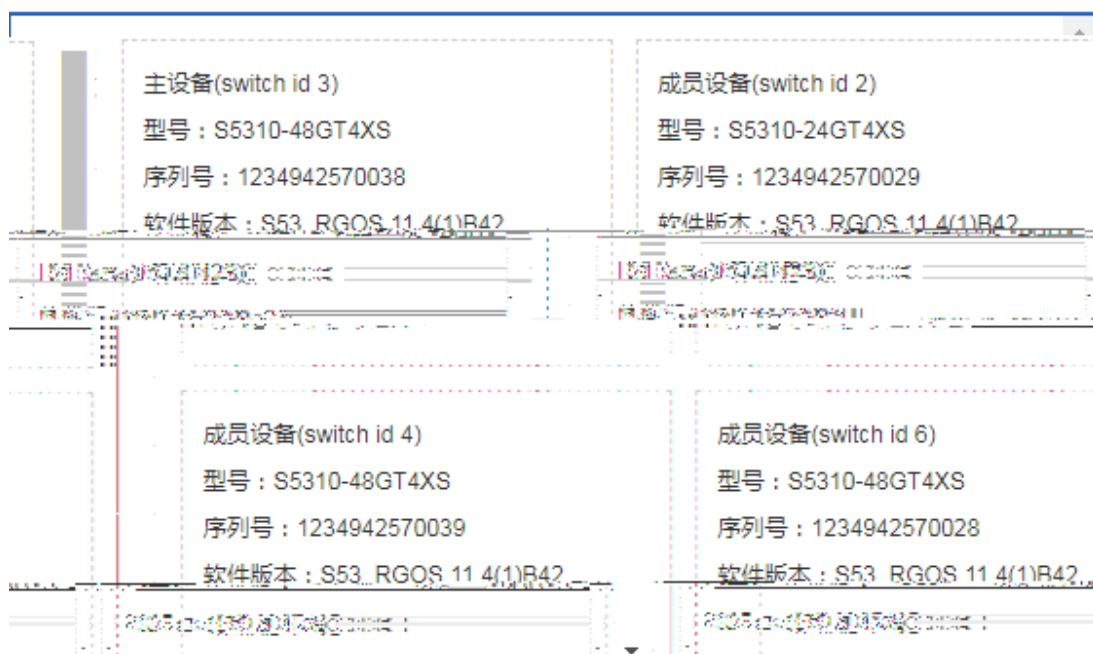
POE

1.3.3.1

1-6



VSU



VLAN设置

Trunk口设置

无Trunk口

Native VLAN : 1 范围(1-4094)

允许通过的VLAN : 1-4094 范围(3-5,200)

选择端口加入Trunk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

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

25 26 27 28

取消选择

提示 : 可按住左键拖拽选取多个端口

全选 后退

选择的端口 :

保存设置

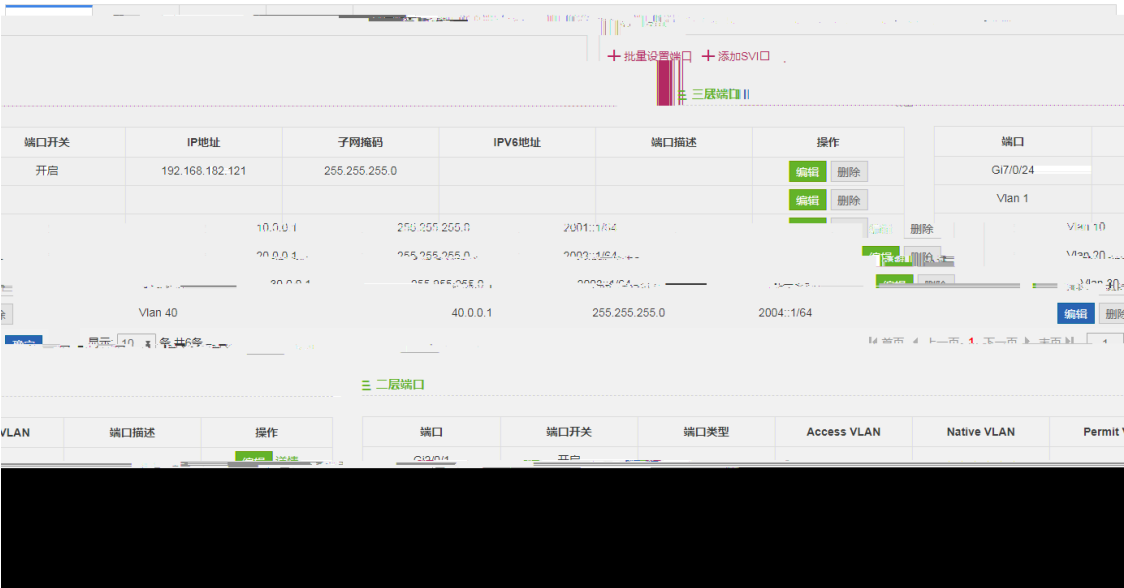
取消

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

1-11



1-9



●

●

< >

< >



1-10

端口设置

聚合端口

端口镜像

端口限速

三 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

三 聚合端口设置

说明：通过配置聚合端口带宽或实现带宽的冗余备份，将多个物理端口绑定成一个逻辑聚合端口。每个聚合端口最多可以绑定8个成员端口，成员端口间通过负载分担或轮询方式实现流量平衡。

新增聚合口

聚合端口号：

端口类型：

二层口(交换口)

三层口(路由口)

选择端口加入聚合口：

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

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：



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

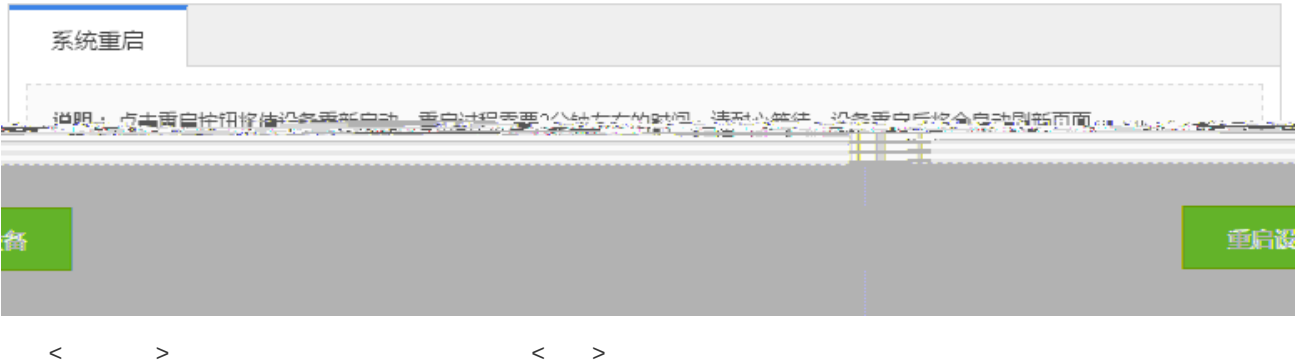
显示 10 条 共8条

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			



< >

2

 $\angle$ $\angle$

生成树全局设置

生成树端口设置

RLDAP设置

批量

说明：

建议直连PC的端口开启Port Fast

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

< >

1-21

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

恢复周期：

☒ 300

保存设置

端口RLDP设置

防止广播风暴问题，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广播风暴问题。

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

Diagram illustrating a shared address pool configuration using two DHCP servers. Both servers are labeled "DHCP" and are connected by a horizontal line, indicating they share a common address pool.

外置web认证

高级设置

说明：上网实名认证是指一种基于Web的认证，是一种对用户访问网络的权限进行控制的身份认证方法。这种认证方法不需要用户安装专用的客户端认证软件，使用普通的浏览器软件就可以进行身份认证。

服务器类型：

有线认证

无线认证

服务器IP地址：

192.168.25.1

重定向主页：

http://www.baidu.com

认证方法：

所有服务器

【管理Radius服务器】

记账方法：

所有服务器

SNMP服务器：

【SNMP服务器】

选中开启认证：

电口

光口

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

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：

设备1 插槽0 S2910-24GT4SFP-UP-H : 13-14

清除设置

保存设置

IP

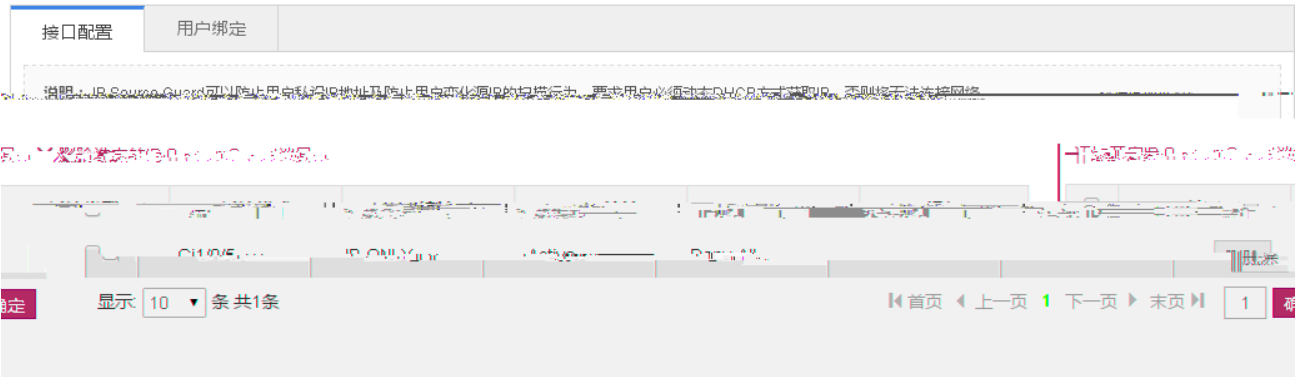


< >

ARP

ARP

1-27 ARP



- IP Source Guard
- IP Source Guard
- IP Source Guard
- 1 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地址	用户MAC地址	绑定方式	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



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

DHCP

< >

DHCP

< >

● DHCP

1 DHCP

DHCP

2 DHCP

< >

DHCP

● DHCP

<DHCP

>

DHCP



1-38

DHCP配置

静态地址分配

静态地址列表

+ 添加静态地址

X 删除选中地址

序号	客户名称	客户地址	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
无记录信息							

1

确定

显示: 10 条 共0条

●

IP

MAC

●

< >

< >

●

1

2

< >



1-39

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		
时间段	操作	时间对象
8:00-16:00	编辑 删除	worktime 工作日
1 确定 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

●

1-45

分类设置策略设置流设置

说明: 应用策略设置时端口的输入, 请按照要求进行限制。且, 端口的输入, 禁止添加通配符和端口号, 否则将产生异常。

方向	策略名	信任模式	操作	☐	端口
无记录信息					

◀ 首页 ◀ 上一页 下一页 ▶ 末页 ▶

1 确定

显示: 10 条 共0条

●

●

1	<	>
2	<	>

1.3.7

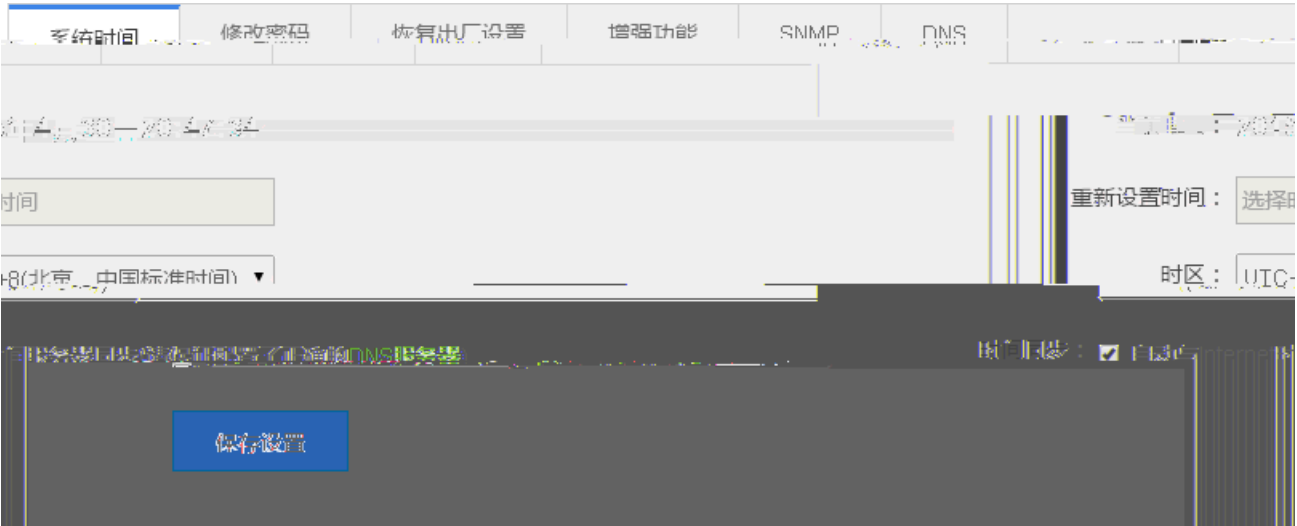
CWMP Web

1.3.7.1

SNMP DNS



1-46



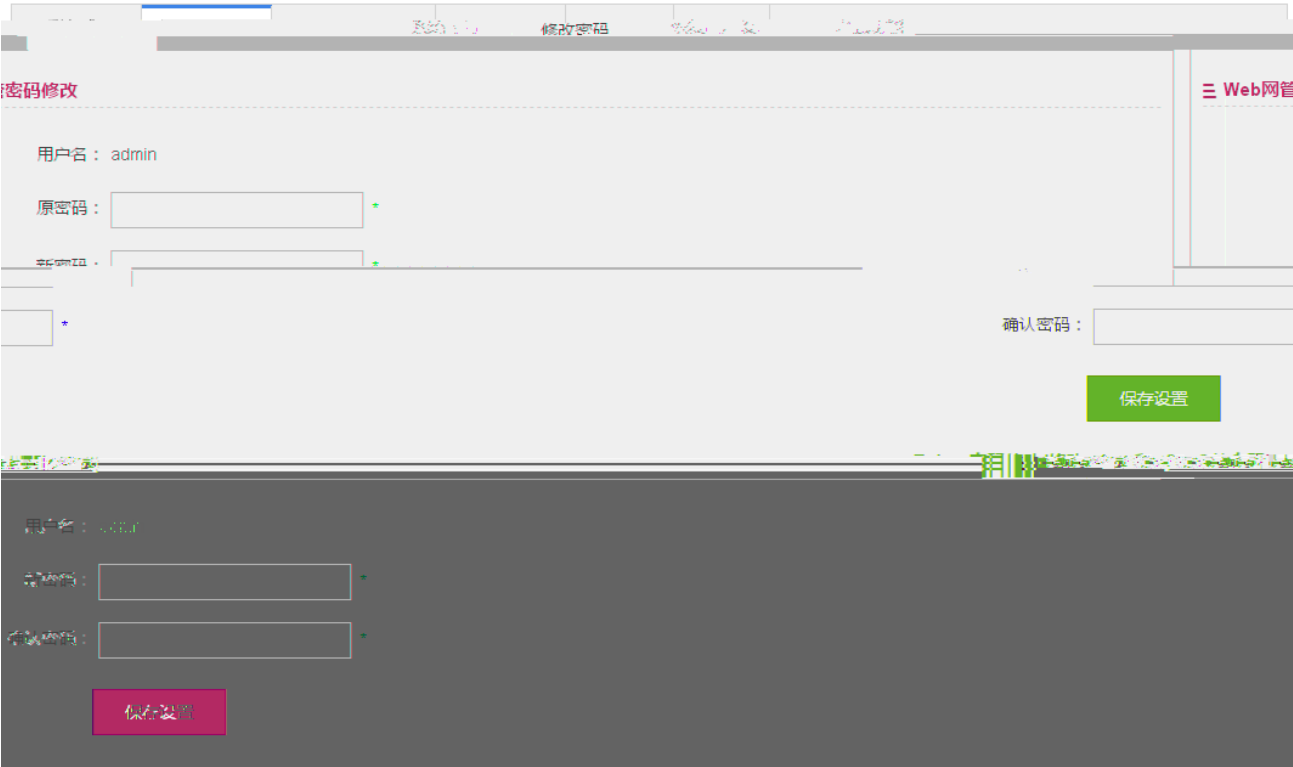
●

Internet

< >



1-47



● Web

Web

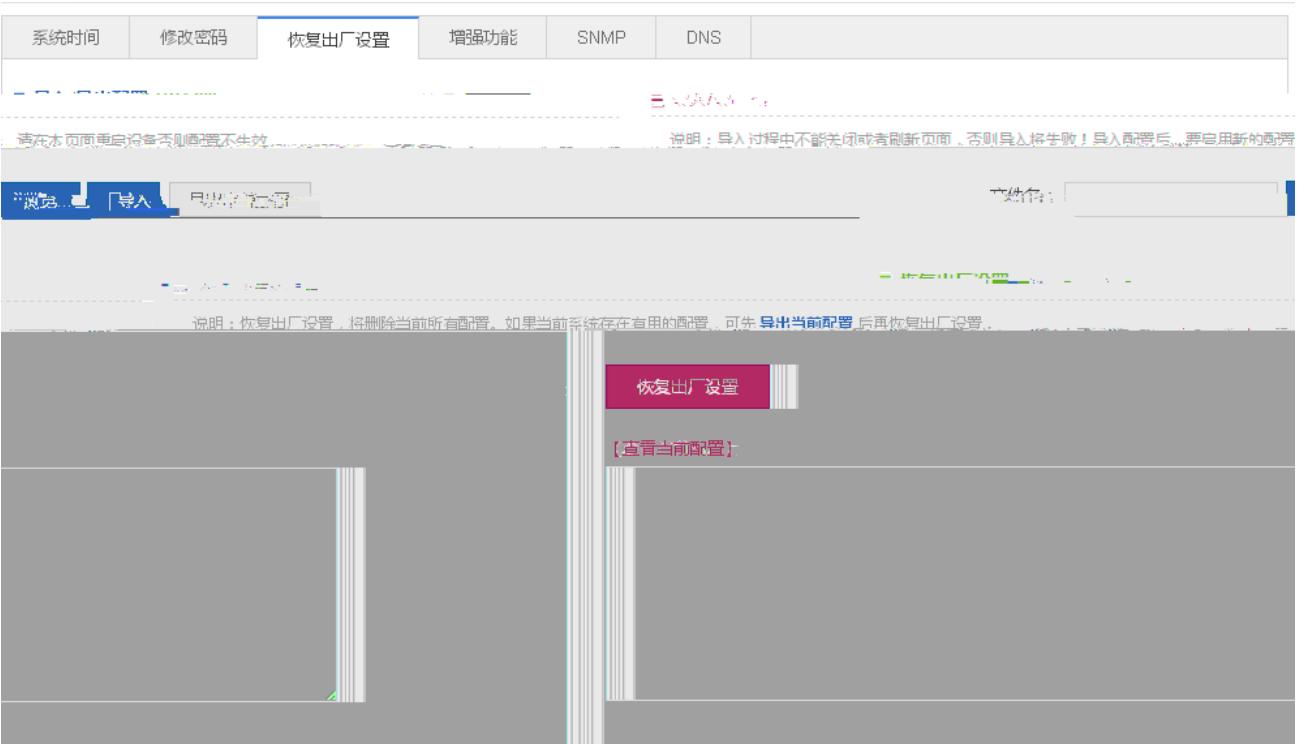
< >

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

● Telnet

telent





- /
-
- < >
- ↓

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社区: 11

加密密钥:

验证密钥:

Trap社区: 11

Trap接收方IP: 5.0.0.0

Print-Setup

Save-Setup

Cancel

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

DNS

DNS服务器1: 192.168.0.1

Print-Setup

Save-Setup

Cancel

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

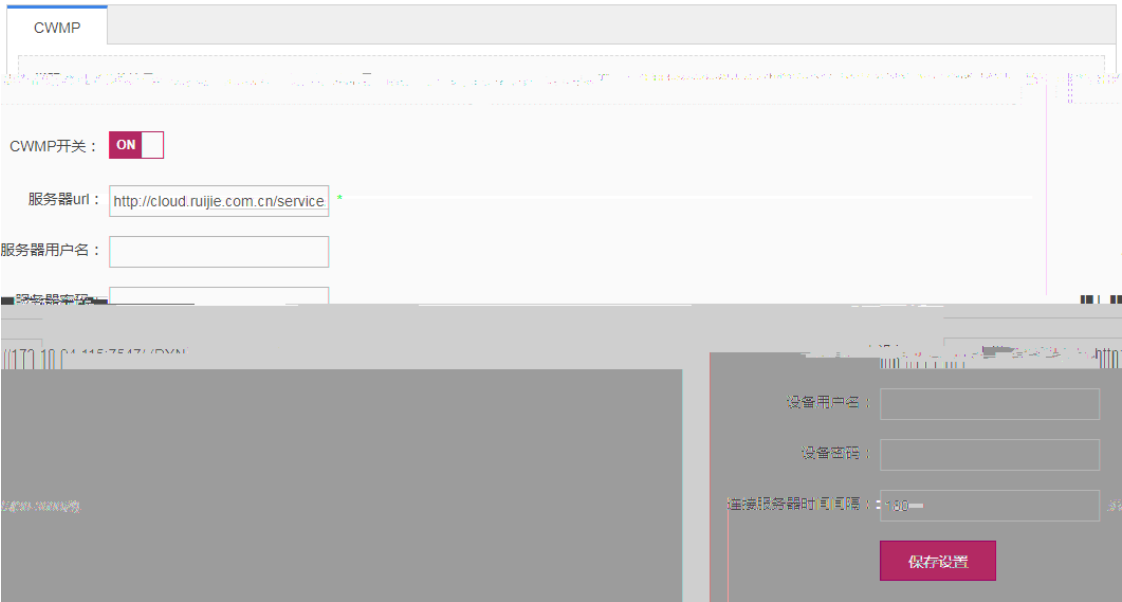
*Jan 1 08:00:34: %DP-6-MASTER: Module in slot 8 has translated to master

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

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

1.3.7.4 CWMP

CWMP



CWMP

CWMP

url

url

1.3.7.5

ping ping tracert



Ping

Ping P

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

25 26 27 28

取消选择

1-57

<

>

<

>

1-58

Web控制台

控制台输出：

背景颜色：

Interface	Link	Speed	Type	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

show interfaces ?

放大 全屏

Aggregate Port
GigabitEthernet
Loopback
Null
VLAN