

WEB—)5z »

RG-S2910 . ' ç A E Ñ

S2910\_RGOS11.4(1)B3

“ . yV1.0

IUV\_MXNDZ j6 iHàì

copyright © 2016 i H àì

+ . C . Òç %† äÓio

ì - æ i H àì O μ U k ' ~ % y y K - Y ' ~ Æ ¥ + . B a ~ Æ ¶ B g Öò d £ o Òao  
wo n no ì £ ÷ U \$ o 1 ÷ ¶ B Æ B a 9 (o



Y fi i H àì ö

. U C ÷ U æ ~ ö Æ h ~ ö k \_ æ ~ K ( ~ o

Óæ ~ 1 D } o ~ Æ Ô ~ I ' c y Ú . † Ø k . T ¶ B Æ B a D } o ~ Æ Ô ~ U × Ó ~  
1 Æ 8 \$ ~ o † ' c P ~ † k i H àì + . ~ ' ~ ç P Æ ó P Ò ç Æ o

9 D } ~ . . Æ ÷ U = k . ~ k ~ g % o i H àì × Z ~ ' ~ \* = Æ æ U P Ó Ñ + ~  
g w Ó io

. ô ~ N 6 - o i H àì × Ú ~ . ô ~ ] @ ÷ ~ Ö G U . k x w G ô ~ ~ ¶ Z ~ j × Æ 4 ¥ k  
. ô ~ æ ~ . - a £ ' ~ ç P Æ , P o

。O ' çK t fl

àì W i d

— P z K t

àì ò t

i H àì à{ y <http://www.ruijie.com.cn/>

i H àì ¼ ¿ ~ y <http://webchat.ruijie.com.cn>

i H àì à{ ~ u 4 " † y <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7 24 4 — ~ %o ¿ y4008-111 -000

i H àì — · y <http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

o | ° \ « y <http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

i H àì — u 4 F Ø y4008111000@ruijie.com.cn

1.

x X g Þ# ò y

y x X g ... p g x X 4 J • À` ÿ B ^ h J } n P o

} y x X g @ g x X • À g ` W B ^ h J } n P

[ ] y n P [ ] , ÜÛ B ^ k ¼ x X F â ' U # o

{ x | y | ... } y n P R Æ Ú # ¼ # H % † o

[ x | y | ... ] y n P R Æ Ú # ¼ # H % † Æ æ # o

// y E Û ÷ g n P h K g o

2.

。O J \_ \_ I ) ö" Û n P ¼ q i ¥ Ô ð h Þ " k ? ö" Þ# ò y



/

3.

ê ð ~ " ¢ B<sup>a</sup> M " c U k q < } 7 ` \_ D } æ u 4 M " g F å

ê ð ~ B<sup>a</sup> " P U m ~ ¿ D } ' ç ~ g ò D } " Zo T hk À } " P < Y  
Õ . Õ

ê ð ~ C Ł C Ł D } £ ö k W n 4 % t " Þ # Ł k Y C g 4 Ł # C A E Ñ

# 1 Eweb

## 1.1

IE WEB WEB WEB WEB IE WEB

WEB WEB WEB WEB WEB



PC ping

WEB

WEB

WEB

PC

IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE10.0 IE11.0 Google chrome

IE

360

WEB

1024\*768 1280\*1024 1440\*960 1920\*1080

 WEB

“write”

WEB

WEB

WEB

http://X.X.X.X IP

1-2



The screenshot displays the Eweb network management interface. At the top, there is a navigation bar with '首页' (Home) and 'VLAN管理' (VLAN Management) options. A system alert banner indicates '系统告警：目前有1条系统告警信息' (System Alert: Currently 1 system alert information). The system time is shown as '2015-09-21 10:19:16'. Below the navigation, there is a table of network ports with columns for port ID, status, and IP addresses. A network diagram is visible on the right side of the interface.

Port ID	Status	IP Address	Other IP	Other IP	Other IP	Other IP
OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0/0	0
OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0/0	0
OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0/0	0
OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0/0	0
0	OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0
0	OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0
0	OK	未连接	0/0	0/0	0/0	0

Additional interface elements include a '高级' (Advanced) button, a '刷新列表' (Refresh List) button, and a device ID '5527865984/9673057'. The footer contains copyright information: '©2000-2015 锐捷网络 | 锐捷社区 | 官方商城 | 常见问题 | 客服:4008 111 000'.






Eweb

" Eweb "

## 1.3 Eweb

/	

	Trunk	VLAN	/VLAN
<b>保存设置</b>			
+			
X			
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				
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

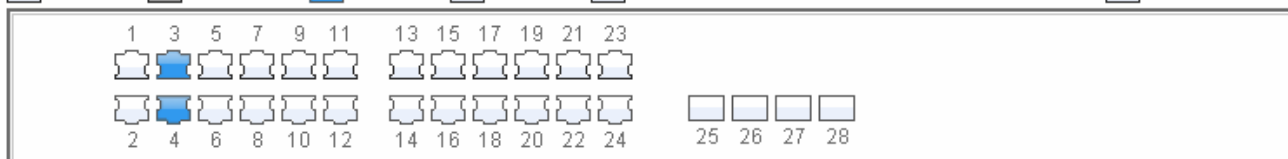
[全选](#)
[反选](#)
[取消选择](#)

选择的端口：



可选端口
  不可选端口
  选中端口
  聚合端口
  Trunk口

电口
  光口



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 : 3-4

## WEB

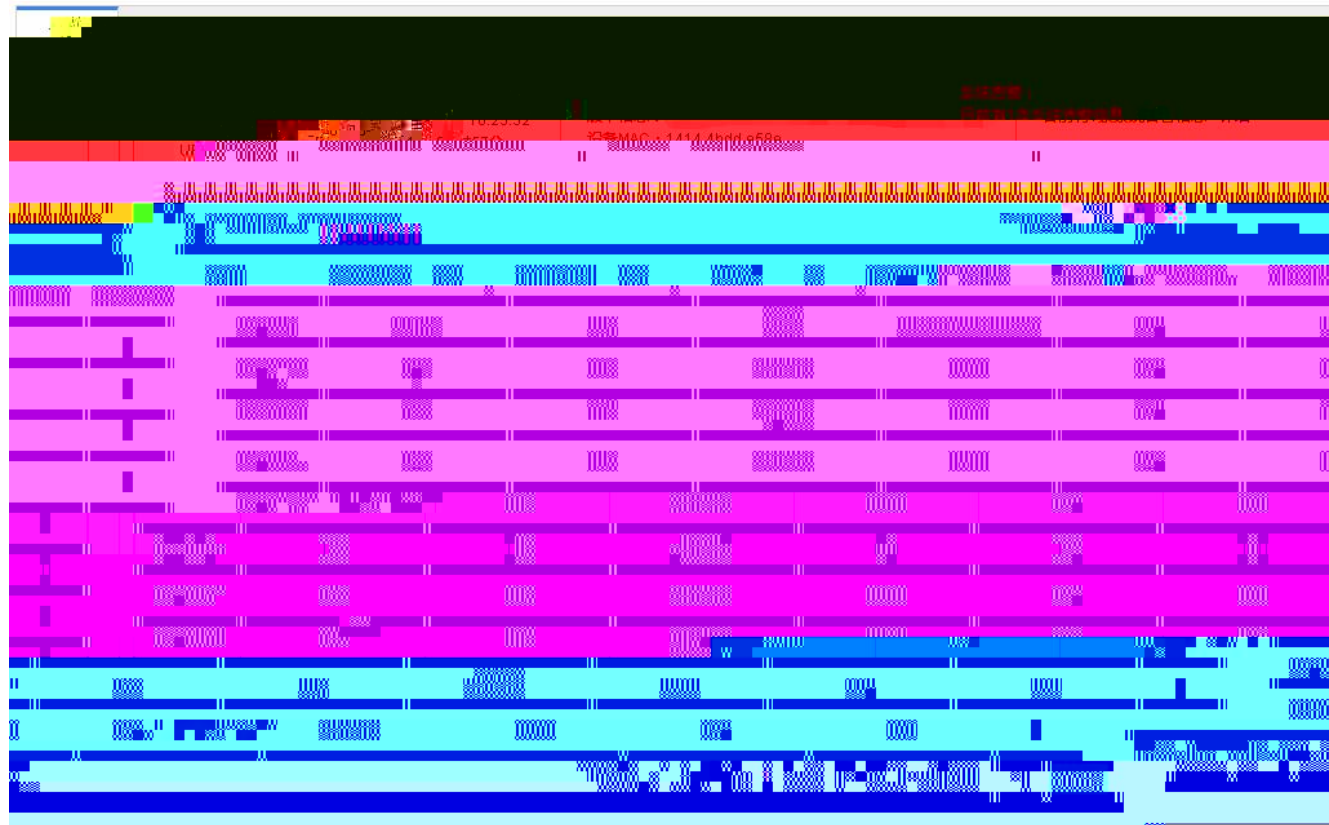
VLAN	VLAN Trunk
MAC	
	RLDP
IGMP	IGMP Snooping
DHCP	DHCP

---

	ping      tracert

### 1.3.2.1

1-5



### 1.3.2.2 VLAN

VLAN                      VLAN                      Trunk

    VLAN

VLAN

    1-6 VLAN



VLAN设置 Trunk口设置

说明：若一个端口允许通过多个VLAN的报文，请将该端口设置成Trunk口。建议将连接网络设备的端口设置成Trunk口。

无Trunk口

Native VLAN : 1 \* 范围(1-4094)

选择端口加入Trunk口 :

聚合端口 电口 光口

3 15 17 19 21 23  
4 16 18 20 22 24 25 26 27 28

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

提示：可按住左键拖拽选取多个端口

选择的端口：

置 取消 保存设置

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

### 1.3.2.3



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：

保存设置

恢复默认值

### 三 聚合口设置

说明：为了在端口故障或处理带宽的冗余，将多个物理端口成员口，聚合成一个逻辑口（聚合口），聚合聚合口是各成员口的成员口，成员口之间通过公平调度算法



<

>

<

>

<

>

<

>

<

>

<

>

<

>

<

>



ARP

ARP

MAC VLAN



1-10

端口设置 聚合端口 端口镜像 端口限速

说明: 配置端口镜像功能, 源端口上的所有报文都会被复制到目的端口上, 源端口上流量过大, 会影响设备性能。合理配置源端口的聚合端口, 可以降低源端口的流量, 提高设备性能。

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)

电口 光口

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 : 15, 17

请选择目的端口: (只能选择一个端口)

配置镜像 删除配置 应用

web







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，将丢弃此报文，不进行转发。应用场景如某个用户发起ARP攻击时，可以将其配置为过滤地址，防止攻击。

+ 添加过滤地址    × 删除过滤地址

<input type="checkbox"/>	MAC地址	VLAN ID	操作
<input type="checkbox"/>	0002.0002.0003	4	<span style="border: 1px solid #007bff; padding: 2px 5px; color: white;">编辑</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">删除</span>

显示:  条 共1条

⏪ 首页
◀ 上一页
1
下一页 ▶
末页 ⏩
1
确定

MAC                  VLAN ID

<                          >

<                          >

2

<                          >

### 1.3.3.2

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的优先级高。

[+ 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	出口	路由选路	类型	操作
无记录信息							

显示:  条 共0条 首页 < 上一页 下一页 > 末页 1 确定

IP

&lt; &gt;

&lt; &gt;

1

2

&lt; &gt;

IP



1

2

## 1.3.3.3

RLDP

1-16

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(0-30)秒，默认20      转发延迟： 范围(0-30)秒，默认15

生成树模式：

保存设置

### 三 MST 设置

+ 添加实例    X 删除选中实例

优先级	操作	<input type="checkbox"/>	实例值	VLAN
8	默认实例，不可编辑	<input type="checkbox"/>	0	ALL

MSTP

MST

VLAN

&lt; &gt;

&lt; &gt;

1

2

&lt; &gt;

0

1-17

生成树全局设置		生成树端口设置		RLDP设置			
+ 批量设置							
说明：建议直连PC的端口开启Port Fast							
端口	端口状态	Port Fast	BPDU Guard	保护模式	连接类型	实例/端口/优先级	操作
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	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
	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	Gi2/0/17	关闭
	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	Gi2/0/16	关闭
	关闭	关闭	关闭	point-to-point	0 0 128	Gi2/0/15	关闭
<a href="#">首页</a> <a href="#">&lt;</a> <a href="#">上一页</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">下一页</a> <a href="#">末页</a>						显示: 10 条 共48条	

Port Fast BPDU

&lt; &gt;

&lt; &gt;

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： 范围(2-15s)

探测次数： 范围(2-10)

恢复周期： 范围(30-86400s)

[保存设置](#)

### 端口RLDP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。

检测类型	故障处理	操作	
无记录信息			

首页 上一页 下一页 末页

[确定](#)

显示 10 条共 0 条

## 1 RLDP

RLDP

RLDP

&lt; &gt;

## 2

RLDP

RLDP

RLDP

RLDP

RLDP

RLDP

&lt; &gt;

RLDP

&lt;

&gt;

RLDP

RLDP

2 RLDP

< >

#### 1.3.3.4 IGMP

### DHCP 中继

说明：DHCP中继可以实现不同子网之间的IP分配，相当于一个中转站，它将收到的客户端请求报文转发给指定的DHCP服务器，并将收到的服务器响应报文转

#### ≡ 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

### 1.3.3.6

web

web

web

1-20

web



IP

1-21





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，只在接客户机的端口配置，上联接口不用配置。

+ 添加过滤端口 × 删除选中的过滤端口

<input type="checkbox"/>	过滤端口	IP	操作
无记录信息			
显示: <input type="text" value="10"/> 条 共0条 <span style="float: right;">             ⏪ 首页 ◀ 上一页 下一页 ▶ 末页 ⏩             <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="确定"/> </span>			

IP

&lt; &gt;

&lt; &gt;

1

2

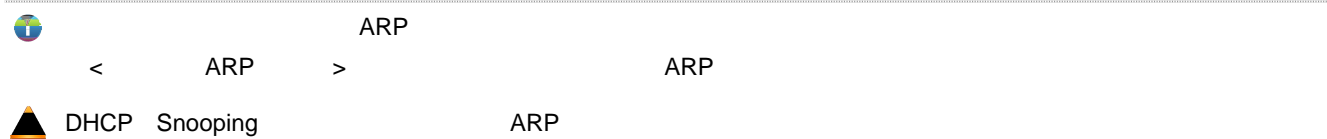
&lt; &gt;

ARP

1-24 ARP

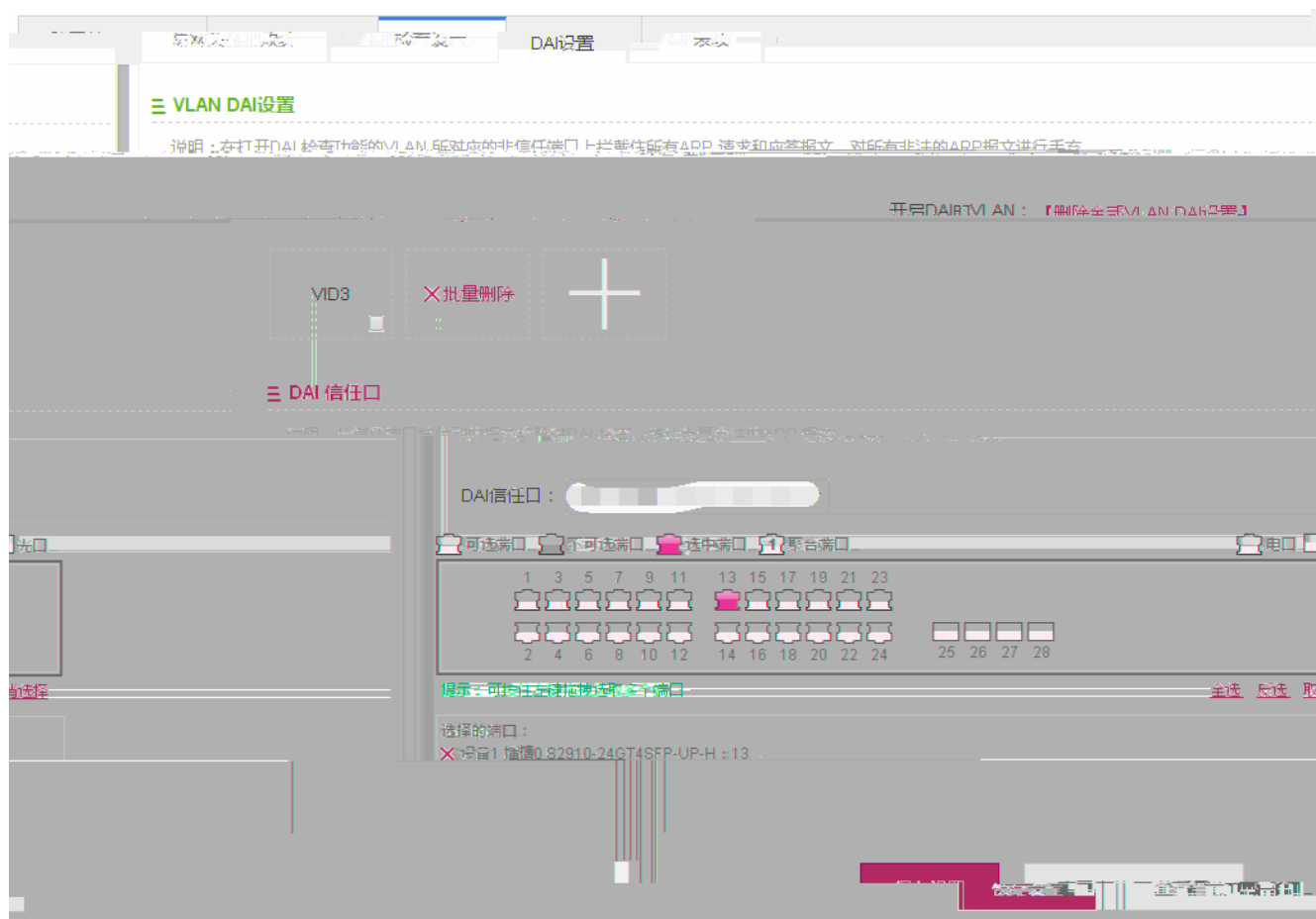


ARP



DAI

1-25 DAI



1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI

DAI



DAI



DAI



DAI



DHCP Snooping

ARP

ARP

1-26 ARP



接口配置 用户绑定

说明：IP Source Guard可以防止用户私自IP地址及防止用户变化IP的只读行为。要求用户必须动态DHCP方式获取IP，否则将无法连接网络。

+ 添加开启IP Source Guard端口 × 删除选中的IP Source Guard端口

操作	IP地址	MAC地址	端口	IP Source Guard
	IP-ONLY	Active	Deny-All	删除

删除 G11/0/5

显示: 10 条 共1条

IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

IP Source Guard

&lt; &gt;

IP Source Guard

&lt; &gt;

IP Source Guard

1 IP Source Guard

IP Source Guard

2 IP Source Guard

&lt; &gt;

1-28

接口配置 用户绑定

说明：当开启IP Source Guard的功能的端口会过滤所有非DHCP的IP报文,配置用户绑定的静态地址后，端口允许静态绑定的IP报文通过。

+ 添加绑定 × 删除选中的绑定

	MAC地址	IP地址	VLAN ID	端口	操作
无记录信息					

显示: 10 条 共0条

1 确定

MAC	IP	VLAN ID
-----	----	---------

>		< >		<
---	--	-----	--	---

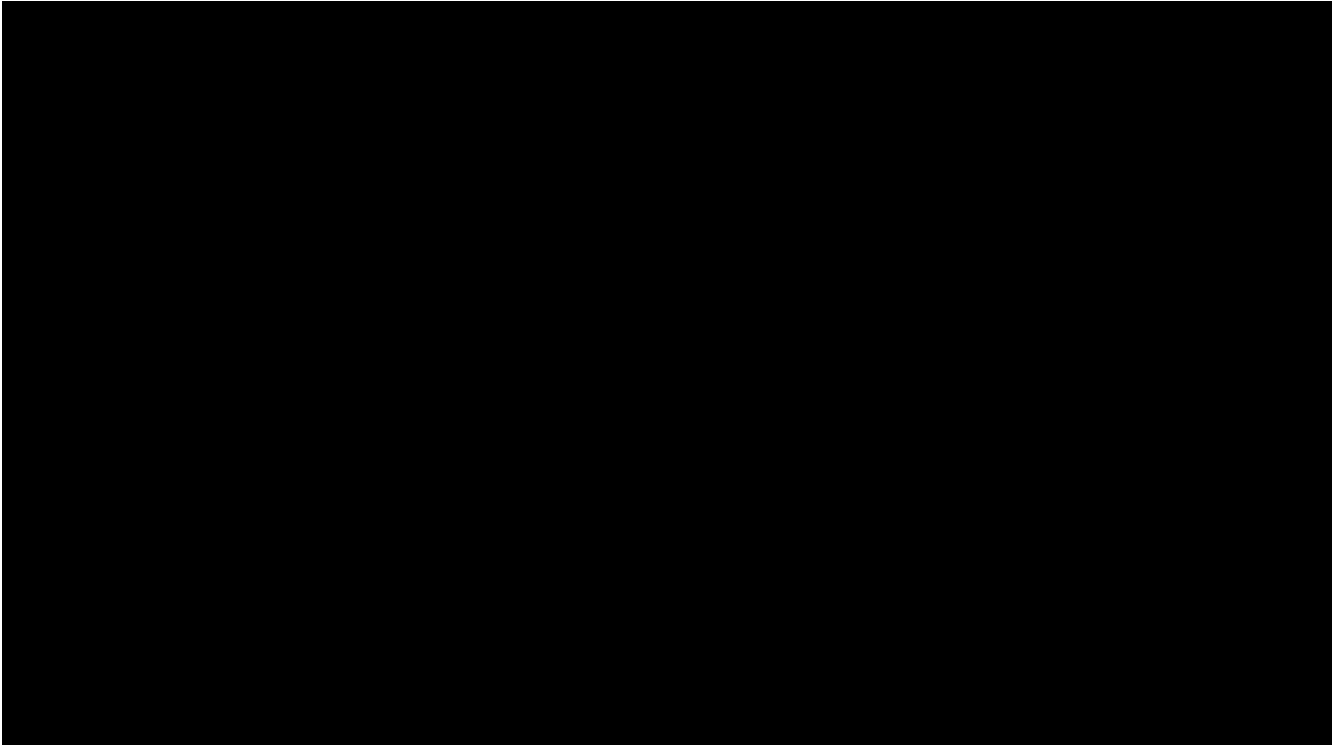
1

2

<	>		?
---	---	--	---

#### 1.3.4.4





**1.3.4.6**

1-32

风暴控制

添加风暴控制端口 删除选中的风暴控制端口

未知名单播	操作	端口	广播	组播
-	编辑 删除	<input type="checkbox"/>	-	-
70%	编辑 删除	<input type="checkbox"/>	50%	60%
-	编辑 删除	<input type="checkbox"/>	-	-
5	-	<input type="checkbox"/>	-	G11/0/1
5	-	<input type="checkbox"/>	-	G11/0/1
7	-	<input type="checkbox"/>	-	G11/0/1
3	-	<input type="checkbox"/>	-	G11/0/1
3	-	<input type="checkbox"/>	-	G11/0/1
0	-	<input type="checkbox"/>	-	G11/0/1

显示 10 条记录

&gt;

&lt; &gt;

&lt;

1

2

&lt; &gt;

### 1.3.5

#### 1.3.5.1

1-33

**端口保护**

说明：设为保护口的端口之间无法互相通讯。面板初始选中的端口为当前的保护口，可点击“显示当前保护口”刷新面板。

设置选中端口为保护口：

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

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 ID:

当前保护口:

[保存设置](#) [显示](#)

### 1.3.5.2 DHCP

DHCP

DHCP

ES224GT

DHCP

DHCP

1-34 DHCP

DHCP配置 **静态地址分配** 客户端列表

地址范围	默认网关	租用时间	DNS	操作	名称
192.168.1.1-192.168.1.254	192.168.1.1	24小时	192.168.1.1	<a href="#">编辑</a>	

显示 10 条 共 1 条

DHCP

IP

DHCP

DHCP

DHCP

< >

DHCP

< >

DHCP

1 DHCP

DHCP

2 DHCP

< >

DHCP

DHCP

<DHCP > DHCP

1-35

DHCP配置    静态地址分配    客户端列表

[+ 添加静态地址](#)   [X 删除选中地址](#)

<input type="checkbox"/>	客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
无记录信息							

10 条记录 | 1 | < 首页 < 上一页 下一页 > 末页 >

IP      MAC

< >

< >

1

2

< >

1-36

DHCP配置    静态地址分配    **客户端列表**

[把MAC地址绑定到静态IP地址上](#)    [删除选中客户端](#)    基于IP地址查询:

<input type="checkbox"/>	已分配的IP地址	MAC地址	地址租期	IP分配方式	操作
无记录信息					

显示:  条 共0条    << 首页 < 上一页 下一页 > 末页 >>   

IP

IP

MAC

IP

MAC

ACL

ACL

< >

ACL

<

>

ACL

1 ACL

2 ACL

< >

ACL

ACL

**ACL**

ACL

1-38 ACL

ACL列表	ACL时间	应用ACL		
<a href="#">+添加时间对象</a> <a href="#">X删除选中时间对象</a>				
<input type="checkbox"/>	时间对象	时间周期	时间段	操作
<input type="checkbox"/>	worktime	工作日	8:00-16:00	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
显示: 10 条 共1条			<a href="#">首页</a> <a href="#">上一页</a> <span style="color: red;">1</span> <a href="#">下一页</a> <a href="#">末页</a> <input type="text" value="1"/> <a href="#">确定</a>	

ACL

ACL

ACL

ACL

ACL

< >

ACL

<

>

ACL

ACL

**ACL**

ACL

1-39 ACL

操作	ACL	应用端口	过滤方向
<input type="checkbox"/>	test	Gi0/24	in

应用端口  删除ACL应用端口  [+ 添加ACL](#)

显示: 10 条 共2条

ACL

ACL ACL ACL

ACL

ACL < > ACL <

>

ACL

1 ACL ACL

2 ACL < >

### 1.3.5.4 QOS

1-40

分类设置	策略设置	流设置
说明：分类设置采用ACL的匹配规则识别出符合某类特征的数据流，并对该数据流进行标记。		
<a href="#">+ 添加分类</a> <a href="#">X 删除选中的分类</a>		
分类名	ACL	操作
<input type="checkbox"/> testclass	test	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

显示: 10 条 共1条

1 确定

ACL

< >

< >

1

2

< >

1-41

分类设置 策略设置 流设置

说明：策略动作发生在数据流分类完成后，它用于约束被分类的数据流所占用的传输带宽。

策略列表： dsaff   [+ 添加策略规则](#) [X 删除选中规则](#)

超出处理	操作	<input type="checkbox"/>	类名	带宽(Kbps)	突发流量(KBytes)	带宽
无记录信息						

◀ 上一页 下一页 ▶ 末页 ▶ 1  显示: 10 条 共0条

< >

< >

< >

1

2

< >

1-42

分类设置 策略设置 **流设置**

说明：应用策略设置对端口的输入或输出流进行限制（同一端口的输入输出流必须对应相同的信任模式，可以对应不同的策略）。

+ 添加应用策略端口 × 删除选中的应用策略端口

端口	方向	策略名	信任模式	操作
无记录信息				

每页 1 条 1 / 1 页 确定 显示: 10 条

1 < >

2 < >

## 1.3.6

### 1.3.6.1

SNMP

DNS

1-43



Internet

< >

1-44



系统时间	修改密码	<b>恢复出厂设置</b>	增强功能	SNMP	DNS	
------	------	---------------	------	------	-----	--

**≡ 导入/导出配置**

说明：导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！导入配置后，要启用新的配置，请在本页面重启设备否则配置不生效。

文件名：

**≡ 恢复出厂设置**

说明：恢复出厂设置，将删除当前所有配置。如果当前系统存在有用的配置，可先 **导出当前配置** 后再恢复出厂设置。

[【查看当前配置】](#)

/

&lt; &gt;

1-46

系统时间	修改密码	恢复出厂设置	<b>增强功能</b>	SNMP	DNS	
------	------	--------	-------------	------	-----	--

**≡ 基本信息**

WEB访问端口：  \* (范围80,1025-65535)

登录超时：  ▼

设备位置：

WEB

< >

### SNMP

SNMP

1-47 SNMP

SNMP版本： v2版本  v3版本

设备位置： \*

SNMP口令： \*

加密密码：

认证密码：

Trap口令： Trap口令和SNMP口令一致

清除设置 保存设置

SNMP

SNMP

Trap

< >

### DNS

DNS

1-48 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： +

保存设置

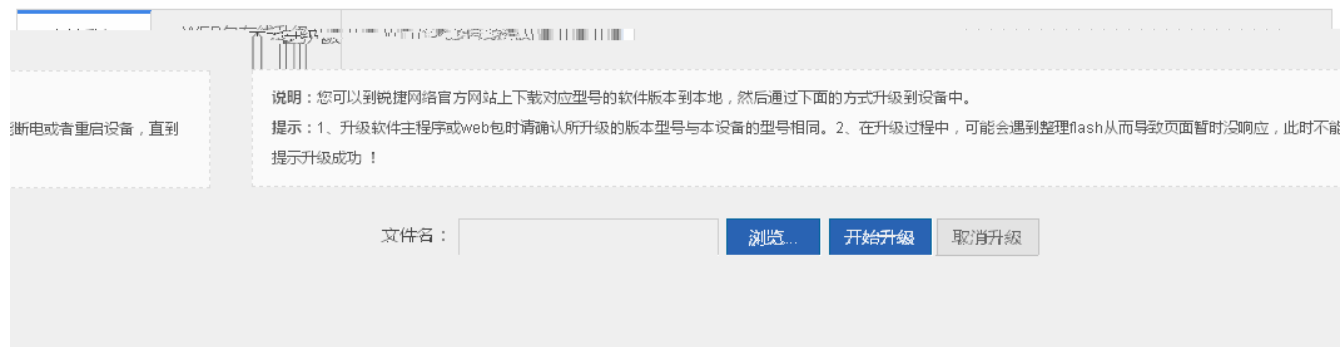
DNS

< >

### 1.3.6.2

#### WEB

1-49

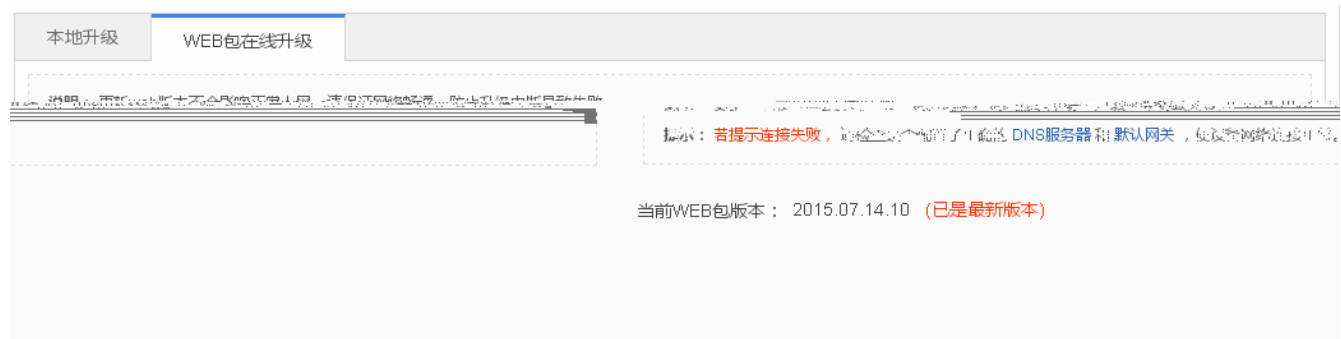


bin < >

#### WEB

#### WEB

1-50 WEB



< > WEB

### 1.3.6.3

1-51

管理员权限

+ 添加管理员

guest	编辑	删除
test	编辑	删除

显示: 10 条 共2条

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

< >



admin

### 1.3.6.4

1-52

查看系统日志

服务器日志:

服务器IP:

发送日志等级:

保存设置

IP

SYSLOG

1-53



ping检测    **tracert检测**    线缆检测

目的IP地址或域名 :  \*

超时时间(1-10) :

重复次数(1-100) :

IP

<

>

### tracert

tracert

1-55 tracert

ping检测    **tracert检测**    线缆检测

目的IP地址或域名 :  \*

超时时间(1-10) :

ping

IP

<

>