

S2910_RGOS11.4(1)B1 w4

• ´ Ñ f

copyright © 2016



± • Ñ f

ø W

~ À * Š

ê ± V

<http://www.ruijie.com.cn/>

<http://webchat.ruijie.com.cn>

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

7 24

4008-111-000

<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

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

4008111000@ruijie.com.cn

⁀ / ,

1.

o |

[] []

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2.



Ç

Σ

Ў

İ~

.

↓



Ѓ

Ў

Ў

İ~

'

u



Ќ

°

ǃ

Ў

İ F

ᵀ

Ç



,

/

"

Ќ

°

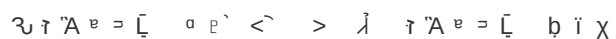
"

3.

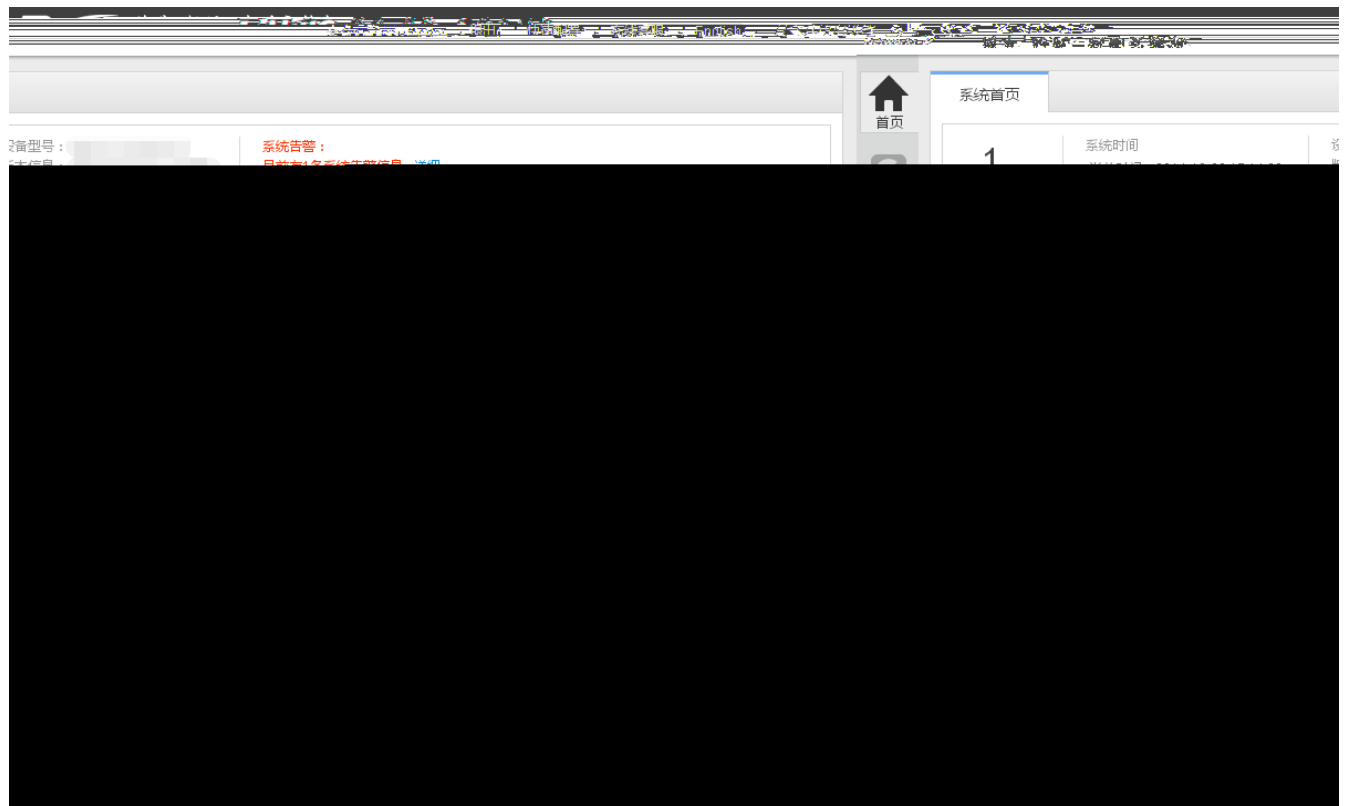
g A 4 j t k [OB] 1"Ω 1. 3 PC 1 z ping 1"Ω ö 1 Q T WEB 1 n 1 1


$$i \text{ "A" } \vee [\text{OBJ}] \quad \partial \chi$$

- [illegible]



g, 1-3 WEB 1 п W J 2



Eweb

“ Eweb

”

1.3 Eweb



g, %/Y	”
编辑	√ i e` g, % i ' Q √ E` A 000 e
删除	”

	Trunk æ i p VLAN 1 n/VLAN J [00] — A ō y X
保存设置	3 èY i ō Γ X 3 è 3 [00] 3 U
+	r J
	.. J
全选 反选 取消选择	— y æ ĩ j n HÄ i g: — L i A " X E ō i ^ [00] — é ō A i HÄ
	o j i y 3 i a V ō y N " o j
	"
	o



1) D J i [00] —g,

☐ 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

2) VSU y L i [00] —g,

☐ 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

选择的端口：

● —HÄ

i Q % e` — i [00] < y æ > ä ä ö u % t ^ A < y æ > i æ < y æ > ψ ä < A y æ > i Q M A [00] < y æ > J i
 b || r y æ ō i y æ ü Q 3 y æ y i A [00] y æ h Y ä Rs ĩ ° p y æ — i A [00] A† A

1 Z D J i [00] A y æ —g,



2 ζ VSU y L t 000 A 1 AE —g,



Ω WEB η t 000 1 D " i ǒ ' b i i i J X ǒ`

ǐ ǐ ≈ ó	Ǻ ǎ
	ǐ Ǫ ǎ ~ ǎ AE 3 Ǫ 3 t J
ð J	ǐ Ǫ ǎ VLAN 3 Ǫ H 0 9 J ð J
ǎ AE ǎ ǎ	ǐ Ǫ ǎ ǎ AE g J ǐ Ǫ 3 J ǎ AE ǎ T ǎ AE ǎ ǎ AE
VLAN ǎ ǎ	ǐ Ǫ J VLAN = Trunk AE
ǎ J	ǐ Ǫ J ǎ
ǎ 3 ǎ	ǐ Ǫ J ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ 3 Ǫ ǐ Ǫ 3 ǎ ǎ ǎ AE J RLDP J
IGMP J	ǐ Ǫ ǎ IGMP Snooping J
DHCP ǎ ǎ	ǐ Ǫ J DHCP ǎ ǎ
i ǎ ǎ	ǐ Ǫ ǎ J web 3 ǎ J
DHCP Snooping	ǐ Ǫ J DHCP Snooping
ARP ǎ`	ǐ Ǫ J ǎ H

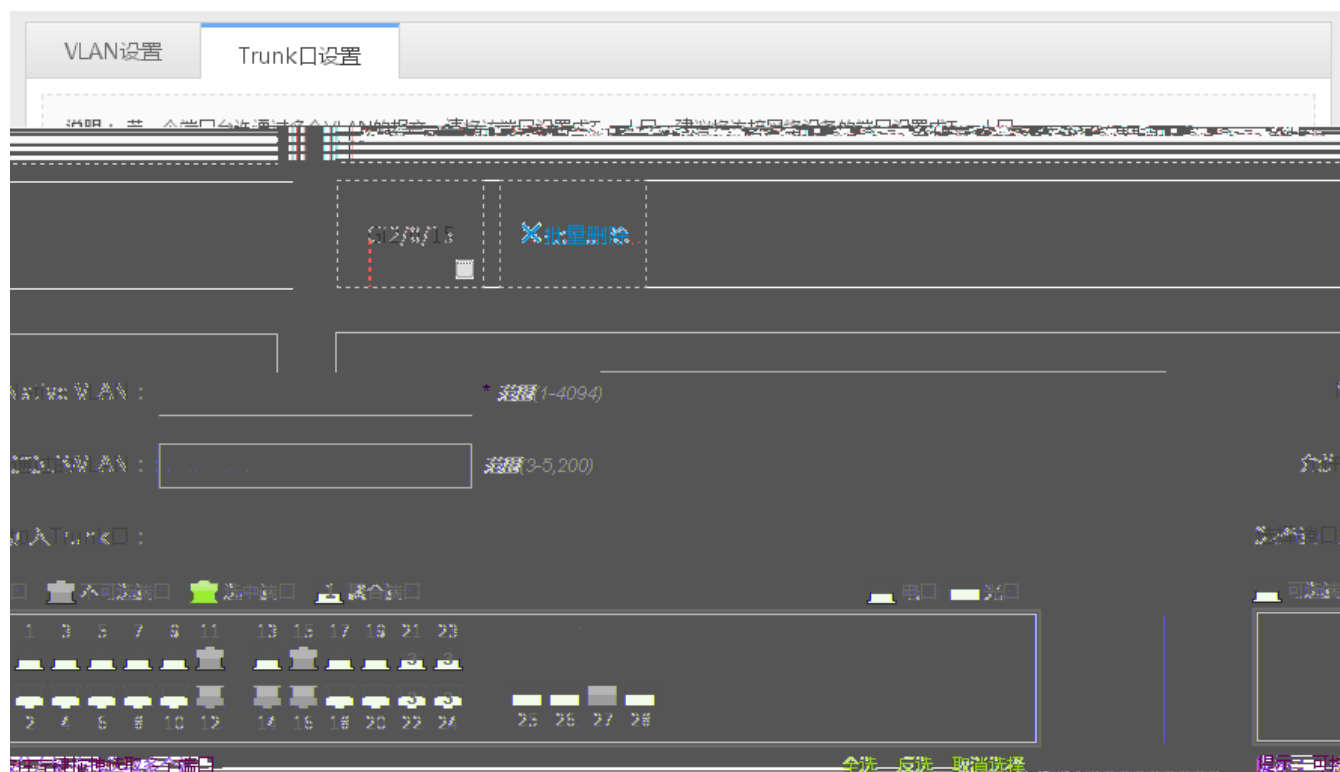
NFPP Y í	I Q ~ NFPP ð` ʻ H ʝ k	I Q Y í
-------------	--------------------------	------------

1.3.2

- **1** 1 VLAN
- **2** 2 VLAN
- **3** 3 VLAN
- **4** 4 VLAN
- **5** 5 VLAN
- **6** 6 VLAN
- **7** 7 VLAN
- **8** 8 VLAN
- **9** 9 VLAN
- **10** 10 VLAN
- **11** 11 VLAN
- **12** 12 VLAN
- **13** 13 VLAN
- **14** 14 VLAN
- **15** 15 VLAN
- **16** 16 VLAN
- **17** 17 VLAN
- **18** 18 VLAN
- **19** 19 VLAN
- **20** 20 VLAN
- **21** 21 VLAN
- **22** 22 VLAN
- **23** 23 VLAN
- **24** 24 VLAN
- **25** 25 VLAN
- **26** 26 VLAN
- **27** 27 VLAN
- **28** 28 VLAN
- **29** 29 VLAN
- **30** 30 VLAN
- **31** 31 VLAN
- **32** 32 VLAN
- **33** 33 VLAN
- **34** 34 VLAN
- **35** 35 VLAN
- **36** 36 VLAN
- **37** 37 VLAN
- **38** 38 VLAN
- **39** 39 VLAN
- **40** 40 VLAN
- **41** 41 VLAN
- **42** 42 VLAN
- **43** 43 VLAN
- **44** 44 VLAN
- **45** 45 VLAN
- **46** 46 VLAN
- **47** 47 VLAN
- **48** 48 VLAN
- **49** 49 VLAN
- **50** 50 VLAN
- **51** 51 VLAN
- **52** 52 VLAN
- **53** 53 VLAN
- **54** 54 VLAN
- **55** 55 VLAN
- **56** 56 VLAN
- **57** 57 VLAN
- **58** 58 VLAN
- **59** 59 VLAN
- **60** 60 VLAN
- **61** 61 VLAN
- **62** 62 VLAN
- **63** 63 VLAN
- **64** 64 VLAN
- **65** 65 VLAN
- **66** 66 VLAN
- **67** 67 VLAN
- **68** 68 VLAN
- **69** 69 VLAN
- **70** 70 VLAN
- **71** 71 VLAN
- **72** 72 VLAN
- **73** 73 VLAN
- **74** 74 VLAN
- **75** 75 VLAN
- **76** 76 VLAN
- **77** 77 VLAN
- **78** 78 VLAN
- **79** 79 VLAN
- **80** 80 VLAN
- **81** 81 VLAN
- **82** 82 VLAN
- **83** 83 VLAN
- **84** 84 VLAN
- **85** 85 VLAN
- **86** 86 VLAN
- **87** 87 VLAN
- **88** 88 VLAN
- **89** 89 VLAN
- **90** 90 VLAN
- **91** 91 VLAN
- **92** 92 VLAN
- **93** 93 VLAN
- **94** 94 VLAN
- **95** 95 VLAN
- **96** 96 VLAN
- **97** 97 VLAN
- **98** 98 VLAN
- **99** 99 VLAN
- **100** 100 VLAN

IP	VLAN1	VLAN	VLAN1	IP	IP
web					IP

Trunk $\mathcal{A} \quad \mathcal{J} \quad \text{OBJ} \quad \text{b} \quad \text{i} \quad \chi$
 $\mathcal{q}_1$ 1-7 Trunk $\mathcal{A} \quad \mathcal{J}$



保存设置

取消

- Trunk 设置

1.3.3.2

o Y AE 1 n b i Q M Y AE g J i Q 3 J Y AE i T Y AE ü Y AE

g, 1-8 g J

端口设置					
聚合端口					
端口镜像					
端口限速					
+ 批量设置端口					
编辑	Te0/1				ffffffff
编辑	Te0/4				
编辑	Te0/6				
编辑	Te0/7				
编辑	Te0/8				
编辑	Te0/9		10G		
编辑	Te0/10		10G		
编辑	Te0/11		10G		
编辑	Te0/12		10G		
编辑	Te0/13		10G		
1	确定	显示	10	条 共34条	◀ 首页 ◀ 上一页 1 2 3 4 下一页 ▶ 末页 ▶

● Y AE g J

× A J [00] Y AE i t a "O Y AE ↑ ð ' WÄ Y i T A o j Y ð b o 3 Y = ð J p ñ J H i J o j Y ð b ð i Q h X E M T A ä b J k ñ J

● J Y AE

p o Y AE° b A ω a ° "HÄ " i [00] < J > g % i h i ~ Y AE [00] 3 U i M 3 U J a i e` < H ä J



● 1. 配置限速

1. 进入“配置限速”页面，选择要配置的端口，点击“配置”按钮。

● 2. 配置限速

2. 配置限速：选择要配置的端口，输入限速值（Kbps），点击“确定”按钮。

● 3. 配置限速

3. 配置限速：选择要配置的端口，输入限速值（Kbps），点击“确定”按钮。

1.3.3.3

1. 进入“配置限速”页面，选择要配置的端口，点击“配置”按钮。

2. 配置限速：选择要配置的端口，输入限速值（Kbps），点击“确定”按钮。

3. 配置限速：选择要配置的端口，输入限速值（Kbps），点击“确定”按钮。

路由管理

[+ 添加静态路由](#) [+ 添加默认路由](#) [X 删除选中路由](#)

☐	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
☐	0.0.0.0	0.0.0.0	172.18.6.1		主路由	默认路由	编辑 删除
☐	12.36.36.3		备份路由-1		默认路由		编辑 删除

[首页](#) [上一页](#) **1** [下一页](#) [末页](#) [确定](#) [显示](#) [条](#) 共3条

1 Q M 1 ä " 3 p v "Ω J 1 1 ä " W Ä " O h p MSTP b " H 1 1 Q M MST h æ J

- **1** ɪ h æ

[illegible]

● ʌ ʏ æ

[illegible]

● h æ

1 ζ ρ ρ η æ̃ b ʌ "O ʌ | e | e` p\_    ʌ η æ b η̃    "Ω̃Ω 2 ζ "O e` ρ η æ̃ b ω^a "H Ā " i [00]<
_ >g%o | ω~ p_ h_ ʌ [00] η æ ó b | e` h̃ ω~ p_ ǎ | b | Ĥ ǎ_ η æ 0 ĩ η æ η̃ |_



g, 1-14 i ä''' v Æ J

生成树全局设置							
生成树端口设置							
RLDP设置							
+ 批量设置							
说明：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/开销/优先级	操作
0/0/32	...	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	0/0/128
point-to-point	0/0/32	编辑	Te0/27	关闭	关闭	关闭	根保护
shared	8/0/64	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
0/0/128	...	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
0/0/128	...	编辑	Te0/26	关闭	开启	开启	根保护
0/0/64	...	编辑	Gi0/23	关闭	关闭	开启	根保护
8/0/32	...	编辑	Gi0/23	关闭	关闭	开启	根保护
8/0/32	...	编辑	Gi0/23	关闭	关闭	开启	根保护
0/0/21	...	编辑	Gi0/21	关闭	关闭	开启	根保护
0/0/20	...	编辑	Gi0/20	关闭	关闭	关闭	根保护
0/0/64	...	编辑	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point	0/0/64
8/0/32	...	编辑	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point	8/0/32
8/0/128	...	编辑	point-to-point	point-to-point	point-to-point	point-to-point	8/0/128

- ǎ J

"O3 ĩ WÄ Port Fast BPDU i 1 3 1Æ 4 X 1 4 i "O 1Æ ĩ J

- ǎ J

p d i ǎ " 1Æ° b A ω ° "HÄ " ĩ ǎ < ǎ > g,% i h ĩ ~ 1Æ 3 U i M 3 U ǎ ° i e` <H ǎ J>
 ω~ p J ǎ i b o i

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: ☒

探测间隔: 范围(2-10)

探测次数:

RLDP检测端口

检测类型	故障处理	操作	端口

1 RLDP 配置

RLDP 功能用于检测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。

2 配置步骤

1. 配置全局RLDP

在配置全局RLDP之前,需要先配置探测间隔和探测次数。

2. 配置端口RLDP

在配置端口RLDP之前,需要先配置探测间隔和探测次数。

3. 配置端口RLDP

在配置端口RLDP之前,需要先配置探测间隔和探测次数。

1.3.3.5 IGMP

IGMP J 06J b i x

g, 1-15 IGMP Snooping J



● 1 1 M x

J 1 M x i o J 1 M x % = 1 H S x b i T H 3 U i e` p H ǎ J b ω~ p J ǎ i b o i h i ~ p 1 M x
° A

● 1 1 M x

e` p 1 M x° b ω o ° "Hǎ " i 06J < 1 > g, % i h i ~ 1 M x 06J 3 U i M 3 U 1 ° i e` < H ǎ J > ω~
p J ǎ i b o i

● 1 1 M x

1 ζ p p 1 M x° b A "O ^ i e i e` p\_ A 06J 1 M x b ħ \_ "Ω 2 ζ e` p 1 M x° b ω o ° "Hǎ " i
06J < > g, % i ω~ p ħ _ ó b i e` ħ ω~ p_ ǎ i b i H ǎ_

1.3.3.6 DHCP

DHCP A 1 06J b i x

g, 1-16 DHCP A 1 J

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发给DHCP客户端。

DHCP中继开关：☒ ON

DHCP服务器地址：125.36.36.5



125.36.36.65



[+ 增加DHCP服务器](#)

保存设置

1.3.3.7

1.3.3.7

1.3.3.7

web

web

g, 1-17 web

g, 1-18 1 1

外置web认证

高级设置

最大HTTP会话数: 1000

认证超时时间: 180 (范围30-360秒, 默认180, 设置在传用户信息的超时时间)

重定向HTTP端口: (端口号范围1-65535) 多个用","隔开 (最多配10个)。

IP地址: 掩码: X +添加

免认证用户IP: IP地址: 掩码: X +添加

保存设置 清除设置

d J"Y E 1.3.4

1.3.4

1.3.4.1 DHCP Snooping ARP IP Source Guard NFPF

1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping

g, 1-19 DHCP Snooping



DHCP SERVER 配置 DHCP 服务器 IP 地址和子网掩码。DHCP SERVER 配置 DHCP 服务器的 IP 地址和子网掩码。DHCP 服务器 IP 地址和子网掩码配置如下：

1.3.4.2 ARP

配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。

配置 ARP

配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。配置 ARP 表项。

[illegible]

- ```

1 VLAN DAI 3
 P 1 7 g%0 u 7 Ä k DAI 1 í [06] VLAN
2 DAI 3 y æ
 — A "O 1 æ Ä k DAI 3 y i í

```

The diagram illustrates a network configuration on a switch. At the top, a blue circle with an 'i' icon is connected to a switch icon. Below the switch, the text 'DAI' is displayed. To the left of the switch, there are two labels: '<' and '>'. To the right of the switch, the text 'DAI' is displayed. Below the switch, there are two labels: 'DHCP Snooping' and 'ARP'. A horizontal dotted line separates the top section from the bottom section. Below the dotted line, there is a blue arrow pointing down to the text 'ARP'. At the bottom left, there is a label 'g, 1-23 ARP'.

| 防网关ARP欺骗                                                                                                                          | ARP检查设置        | DAI设置 | ARP表项  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|
| <div> <a href="#">动态&gt;&gt;静态绑定</a> <a href="#">解除静态绑定</a> <a href="#">手工绑定</a> </div> <div>基于IP地址查询: <input type="text"/></div> |                |       |        |
| IP地址                                                                                                                              | MAC地址          | 绑定    | 操作     |
| 192.168.2.1                                                                                                                       | 4422.4422.2244 | 静态绑定  | 解除静态绑定 |

[首页](#)
[上一页](#)
[1](#)
[下一页](#)
[末页](#)
[确定](#)

显示 10 条共2条

#### ● 静态绑定

1. 在“静态绑定”页面，单击“解除静态绑定”按钮，将已绑定的IP地址解除绑定。

#### ● 手工绑定

1. 在“静态绑定”页面，单击“手工绑定”按钮，进入手工绑定页面。

#### ● 解除绑定

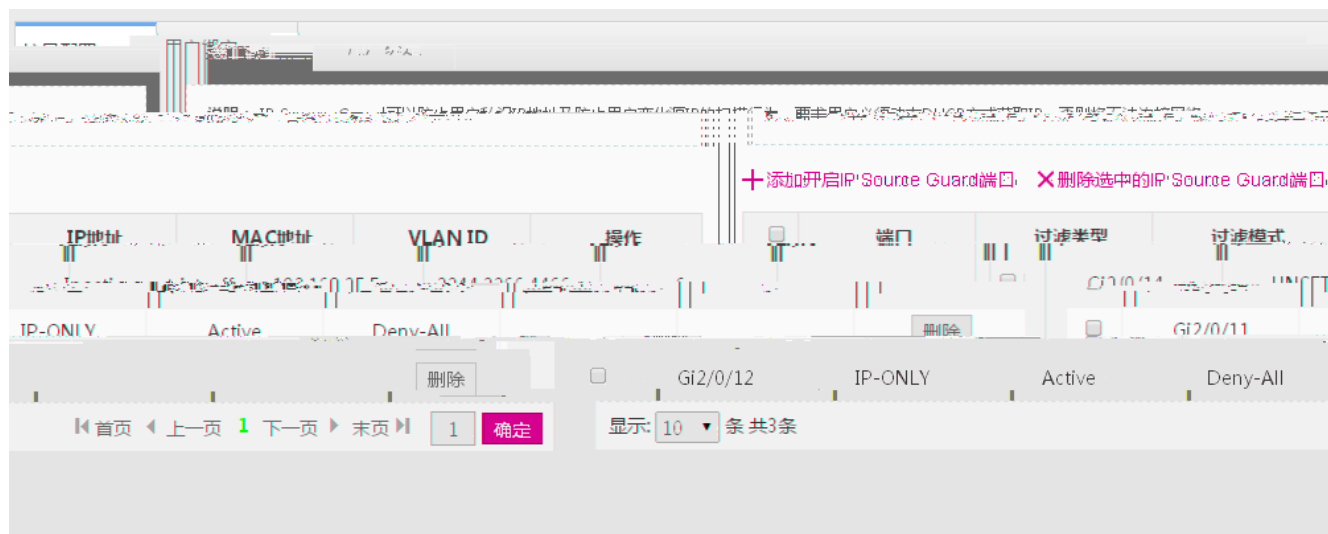
1. 在“静态绑定”页面，单击“解除静态绑定”按钮，将已绑定的IP地址解除绑定。

### 1.3.4.3 IP Source Guard

IP Source Guard 是一种基于IP地址的访问控制功能。

1. 在“静态绑定”页面，单击“手工绑定”按钮，进入手工绑定页面。

2. 在“手工绑定”页面，单击“解除静态绑定”按钮，将已绑定的IP地址解除绑定。



## ● 配置 IP Source Guard

1. 配置 IP Source Guard 模式。在配置模式下，输入 `ip source guard` 命令，进入 IP Source Guard 配置模式。

## ● 配置 IP Source Guard 模式

2. 配置 IP Source Guard 模式。在配置模式下，输入 `ip source guard` 命令，进入 IP Source Guard 配置模式。在配置模式下，输入 `ip source guard` 命令，进入 IP Source Guard 配置模式。

- 1.3.4.3 配置接口

在配置接口时，需要配置接口的名称、IP地址、子网掩码、VLAN ID、接口描述等。配置完成后，接口将处于Up状态。

- 1.3.4.4 配置用户绑定

在配置用户绑定时，需要配置用户的名称、密码、权限等。配置完成后，用户将能够访问网络资源。

### 1.3.4.4



图 1-26 配置用户绑定



- 1.3.4.5 配置接口

在配置接口时，需要配置接口的名称、IP地址、子网掩码、VLAN ID、接口描述等。配置完成后，接口将处于Up状态。

- 1.3.4.6 配置用户绑定

在配置用户绑定时，需要配置用户的名称、密码、权限等。配置完成后，用户将能够访问网络资源。

- 1.3.4.7 配置接口

在配置接口时，需要配置接口的名称、IP地址、子网掩码、VLAN ID、接口描述等。配置完成后，接口将处于Up状态。



图 1-27 配置用户绑定





- **İ** Ğ Ź Ĵ Ħ Ş Œ

[illegible]

- $\nabla \bar{G} \sim \mathcal{A}E$

[illegible]

- $\bar{G} \simeq \downarrow \tilde{h} \, \zeta \, \chi^0$

1 Z p p G z J h s x°      b A " O ^ j    e i p` p\_      A [G] G z J h y A e b h̃ \_      " Q ~ Ω 2 Z p` p G z J h s x°    b  
ω °    " H Å " i [G] <\_      > g % o ω ~ p\_ h̃ \_      A [G] G z J h y A e ó b i p` \_    h̃ ω ~ p\_    ä i b i H ä \_

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 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

g, 1-29    Y í    J



### ● 1.3.5.1 配置

1.3.5.1.1 配置风暴控制

### ● 1.3.5.1.2 配置

1.3.5.1.2.1 配置风暴控制

### ● 1.3.5.1.3 配置

1.3.5.1.3.1 配置风暴控制

## 1.3.5

### 1.3.5.1

1.3.5.1.1 配置

1.3.5.1.2 配置



1.3.5.2 DHCP

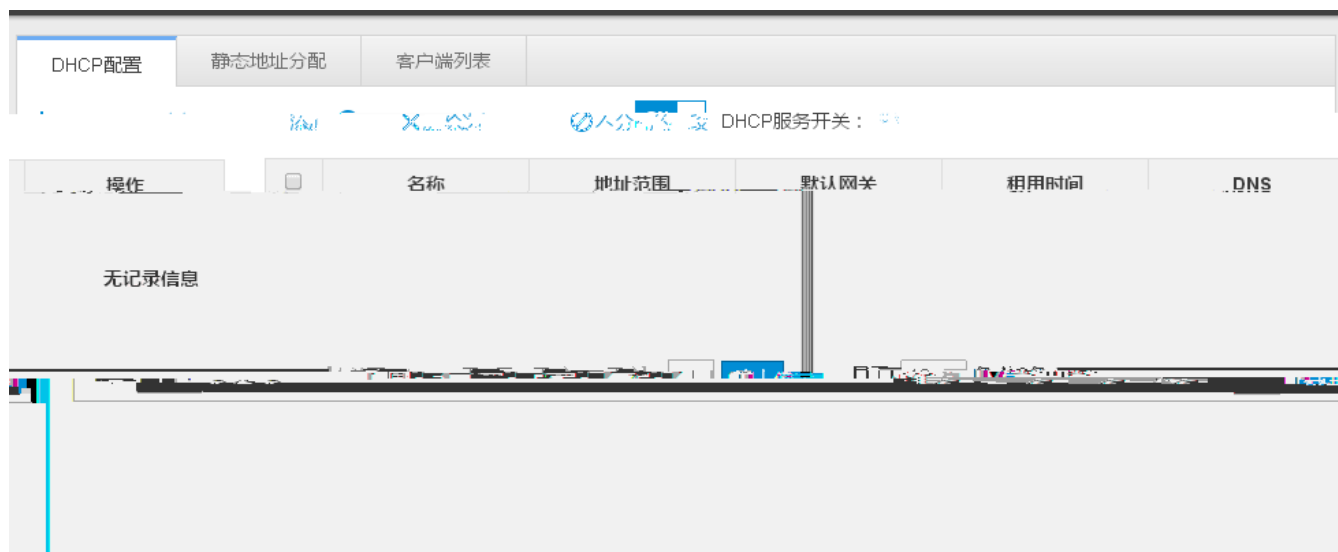
### 1.3.5.2 DHCP

1.3.5.2 DHCP

#### 1.3.5.2 DHCP

1.3.5.2 DHCP

1.3.5.2 DHCP



#### 1.3.5.2 DHCP

1.3.5.2 DHCP

1.3.5.2 DHCP

### ● 静态 DHCP

静态 DHCP 是指将 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息预先配置在设备中，设备在启动时会自动获取这些信息，而不需要 DHCP 服务器动态分配。

### ● 静态 DHCP

静态 DHCP 是指将 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息预先配置在设备中，设备在启动时会自动获取这些信息，而不需要 DHCP 服务器动态分配。

### ● 静态 DHCP

静态 DHCP 是指将 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息预先配置在设备中，设备在启动时会自动获取这些信息，而不需要 DHCP 服务器动态分配。



静态 IP 地址

静态 IP 地址

| DHCP配置                                            |      |          |               |       |                |        |                                       |
|---------------------------------------------------|------|----------|---------------|-------|----------------|--------|---------------------------------------|
| 静态地址分配                                            |      |          |               | 客户端列表 |                |        |                                       |
| <a href="#">+ 添加静态地址</a> <a href="#">X 删除选中地址</a> |      |          |               |       |                |        |                                       |
| <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                                    |
| <input type="checkbox"/>                          | test | 10.2.3.3 | 255.255.255.0 |       | 0044.2244.2200 |        | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

### ● 静态 IP

静态 IP 是指将 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息预先配置在设备中，设备在启动时会自动获取这些信息，而不需要 DHCP 服务器动态分配。

### ● 静态 IP

静态 IP 是指将 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息预先配置在设备中，设备在启动时会自动获取这些信息，而不需要 DHCP 服务器动态分配。

### ● 静态 IP

静态 IP 是指将 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息预先配置在设备中，设备在启动时会自动获取这些信息，而不需要 DHCP 服务器动态分配。



静态 IP 地址

静态 IP 地址



- $\uparrow$  IP  $\leq x$   
 $p \checkmark \uparrow \wedge \sim \text{IP} \leq x \quad \uparrow$
- $\text{MAC} \leq x = \text{u} \checkmark \text{IP} \downarrow \checkmark$   
 $p \text{ o i } "A \checkmark \quad \text{b} \wedge \quad "O \wedge \uparrow \quad \text{e i e} \quad \text{p} "H \text{MAC} \leq x \downarrow \checkmark \quad \text{u} \checkmark \quad \text{p} \text{IP i b} \quad \downarrow \checkmark$

### 1.3.5.3 ACL

ACL

$$ACL^{\circ} \quad [OBJ] \quad b \quad i \quad x$$

g, 1-34ACL<sup>o</sup> J

- $\mathbb{I} \vdash \text{ACL}$   
 $\text{E}^{\sim} \text{D} \mathbb{I} \vdash \text{ACL} \text{b}^{\sim} \text{Y} \mid \text{p} \tilde{\alpha}, \uparrow \text{A} \mid \text{J} \text{J} \text{k} \mid \text{ACL}^{\circ} \quad \tilde{\text{I}} \text{q} \mid \tilde{\text{E}} \text{J} \mid \text{E}^{\sim} \text{D}, \tilde{\text{h}} \text{b} \tilde{\omega} \mid \text{D} \mid \tilde{\alpha} \mid \text{b} \text{o} \mid \mid \text{p} \text{ACL}^{\circ} \quad \tilde{\text{I}}$   
 $\tilde{\text{I}} \uparrow \text{A}^{\sim} \quad \mathbb{I} \vdash \text{ACL}$   
 •  $\text{ACL}$   
 $\text{ACL}^{\circ} \quad \tilde{\text{I}} \tilde{\text{I}} \uparrow \text{A} \text{A} \text{..} \text{ACL} \mid \text{E}^{\sim} \text{D}, \text{ACL} \text{b}^{\sim} \text{Y} \mid \tilde{\omega} \mid \text{D}, \tilde{\alpha} \mid \text{b} \text{o} \mid$   
 •  $\mathbb{I} \vdash \text{ACL}$

J ACL ı "O í 1 3 8 ı ȚH 3 IPı P` ı Hă J b ă~ ı J ă ı b ı h ı~ p ACL °  
A

● J ACL

P` ı ACL ° b ı ° "Hă " ı <ı >g,%ı h ı~ ACL 3 ı M 3 ı J ı P` <Hă  
J>ă~ ı J ă ı b ı

● ACL

1 ı p ı ACL ° b A "O ^ı ı P` ı A ı b ı ı ı ACL





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条件的数据流，并对该数据流进行标记。

| ACL       | 操作                                    | 分类名       |
|-----------|---------------------------------------|-----------|
| jjkkkk    | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> | dfgdserfe |
| ggggg     | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> | 32432     |
| ttttttttt | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> | wefsdff   |
| jjkkkk    | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> | 432       |

43w55 ttttttttt [添加](#) [删除](#)

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶ 1 [确定](#) 显示: 10 条 共5条

### 1. 策略设置

策略设置用于对已经分类的数据流进行带宽限制。策略设置分为策略列表和策略规则两个部分。

### 2. 策略列表

策略列表用于对已经分类的数据流进行带宽限制。策略列表分为策略列表和策略规则两个部分。

### 3. 策略规则

策略规则用于对已经分类的数据流进行带宽限制。策略规则分为策略列表和策略规则两个部分。



策略列表

策略列表

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

| 带宽(Kbps) | 突发流量(KBytes) | 带宽超出处理 | 操作                                    | 类名        |
|----------|--------------|--------|---------------------------------------|-----------|
| 324324   | 2342         | 丢弃     | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> | dfgdserfe |
| 3423     | 234          | 丢弃     | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> | wefsdff   |

- **┆** τ Μ χ

┆ Μ χ ι Μ χ ° ϑ ϑ ι ε` ρ Η ᾱ ┆ β ω ~ ρ ┆ ᾱ ι β ° ι Η ῑ ~ ρ Μ χ ° Α

- **┆** Μ χ

Α ρ Μ χ ° β Α • Α Μ χ ι ε` < Μ χ > g % ι ω ~ ρ ῑ ῑ ό β ι ε` ῑ ῑ ῑ ω ~ ρ ᾱ ι β ι Η ᾱ

- **┆** τ Μ χ

┆ Μ χ ι Υ Κ ρ Μ Λ Λ ϑ ϑ ι τ Η ┆ ι ι ε` ρ Η ᾱ ┆ β ω ~ ρ ┆ ᾱ ι β ° ι Η ῑ ~ ρ Μ χ ° Α

- **┆** Μ χ

ε` ρ Μ χ ° β ω ° ° " Η ᾱ " ῑ < Α > g % ι Η ῑ ~ Μ χ 3 Υ ι Μ 3 Υ Α ° ι ε` < Η ᾱ ┆ > ω ~ ρ ┆ ᾱ ι β ο ι

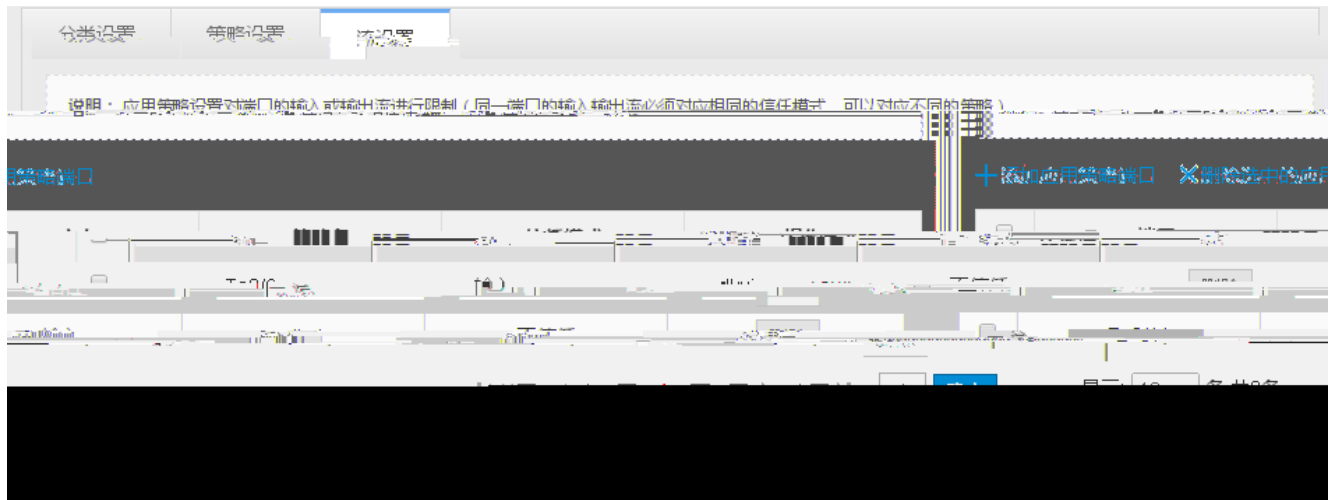
- **┆** Μ χ

1 ζ ρ ρ Μ χ ° β Α " Ο ^ ι ε ι ε` ρ Α β ῑ " Ω Ω 2 ζ ε` ρ Μ χ ° β ω ° ° " Η ᾱ " ῑ < > g % ι ω ~ ρ ῑ ῑ ό β ι ε` ῑ ῑ ῑ ω ~ ρ ᾱ ι β ι Η ᾱ



┆ ┆ ϑ ϑ ι β ῑ χ

g, 1-39 ┆ ┆



- **┆** τ ζ τ Μ χ ι

┆ ζ τ Μ χ ι " Ο Α β 3 γ ᾱ Μ χ ° 3 ι ε` ρ Η ᾱ ┆ β ω ~ ρ ┆ ᾱ ι β ° ι Η ῑ ~ ρ ζ τ Μ χ ι ° Α

- **┆** ζ τ Μ χ ι

1 ζ ρ ρ ζ τ Μ χ ι ° β Α " Ο ^ ι ε ι ε` < Α ζ τ Μ χ > ῑ " Ω Ω 2 ζ ε` ρ ζ τ Μ χ ι ° β ω ° ° " Η ᾱ " ῑ < > g % ι ω ~ ρ ῑ ῑ ό β ι ε` ῑ ῑ ῑ ω ~ ρ ᾱ ι β ι Η ᾱ

### 1.3.6

0 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 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

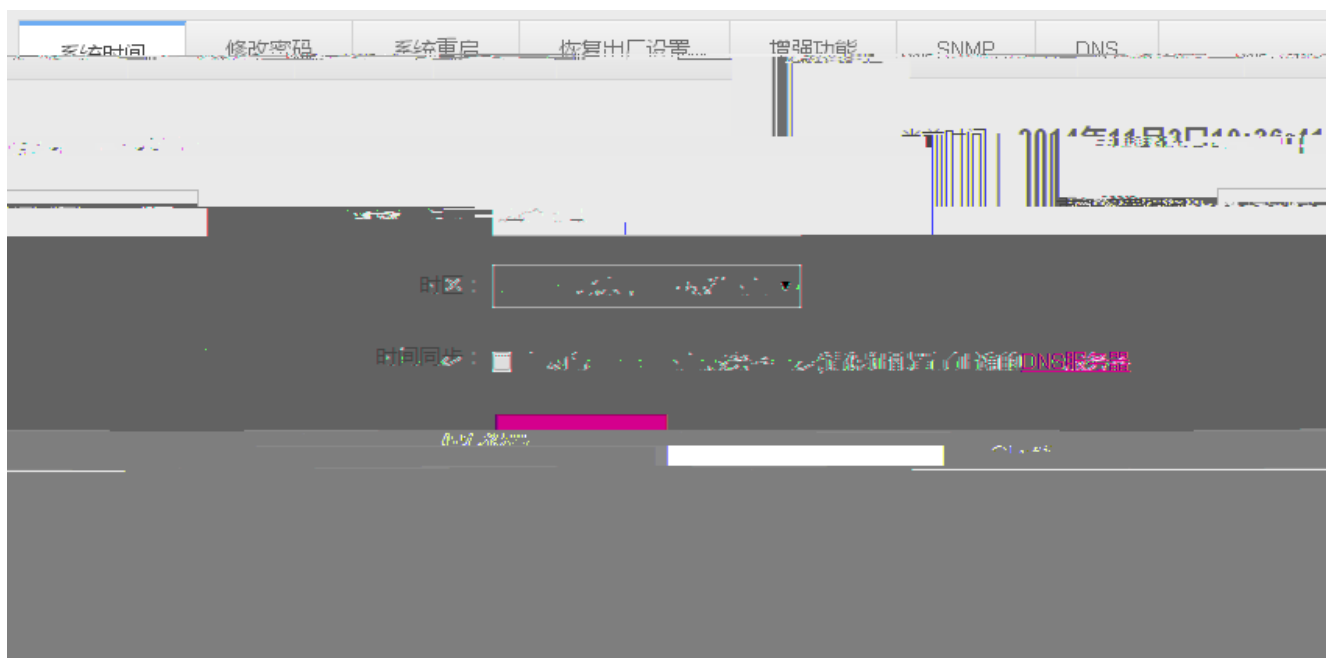
### 1.3.6.1

✓ 1 1 γ 9 p ✓ 1 1 Н б р Й ѿ Ī б р ✓ 1 1 k б р Ō ы æ 1 б р щ Ą 1 ĩ б р SNMP б @ з р DNS б í A ' 1



✓ / ʰ [OBJ] b̥ i̯ χ

9. 1-40 и 1 'H



●  $\sqrt{A} \cdot H$

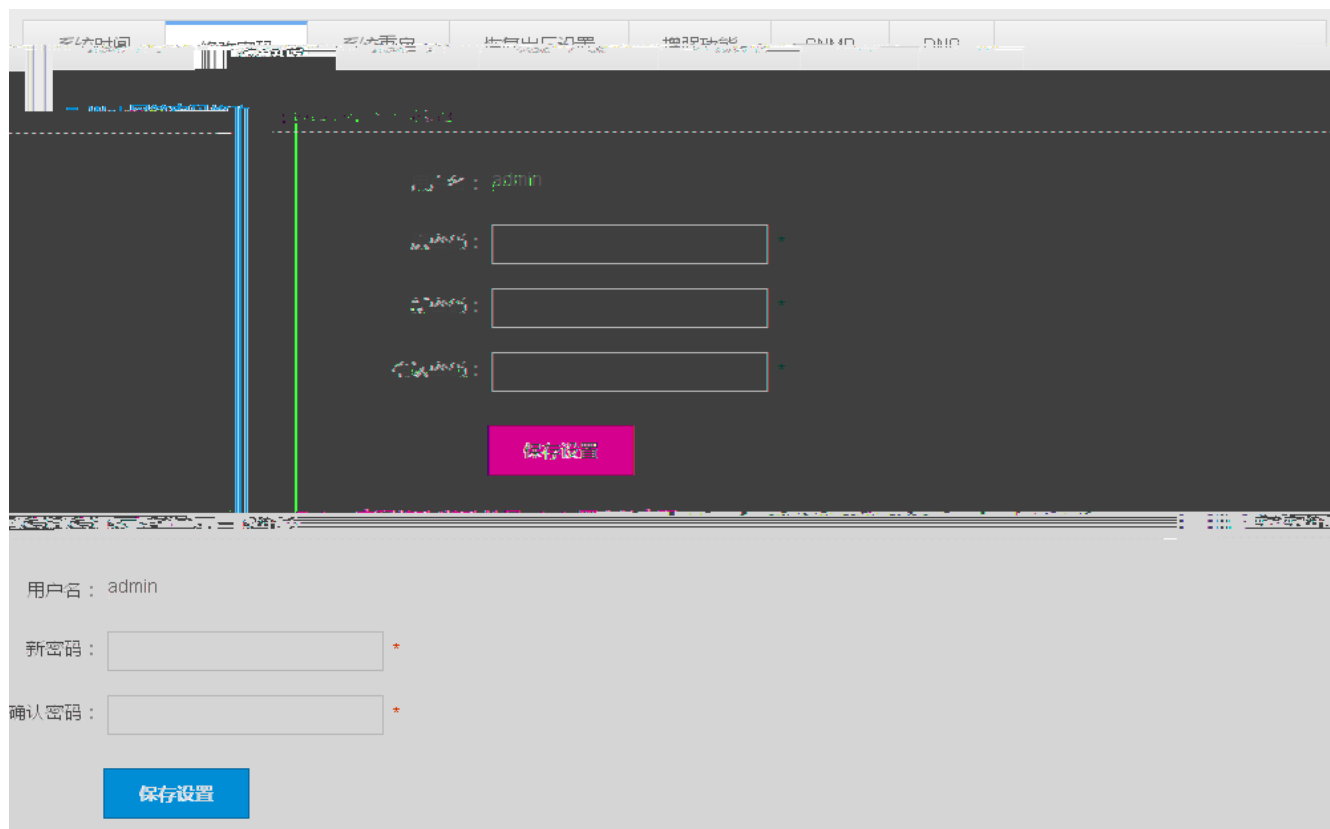
Ї~Е' МЛН ІѠѠТ ЈЕ' МЛН ІѠІѠ у р5 ѠЛ Internet'Н Ѡпн а л б ЈН ІѠă  
 Ѡ А Ј Ѡа р' <3è Ј>Y ІѠ~ р3è Јă І б о Нă Ј

i IP IP web



Ī Ī ō<sup>[OBJ]</sup> ḅ ī χ

g, 1-41 l̄ Ñ ȱ



- Web ↗ ↑ ↓ ↘

Web 7 "A [̄] Ñ Ẁ      Ƴ ħ [̄] = ɓ K A [̄]    ħ [̄]      Ƴ Ẃ 'H | Ƴ! ° h ẁ ~ o   Ƴ [̄] j M b [̄] ʌ° È -  
 Ƴ\* . [̄] ħ [̄] E` < 3 è J> Y o I H ǎ Ñ Ẁ

 web enable

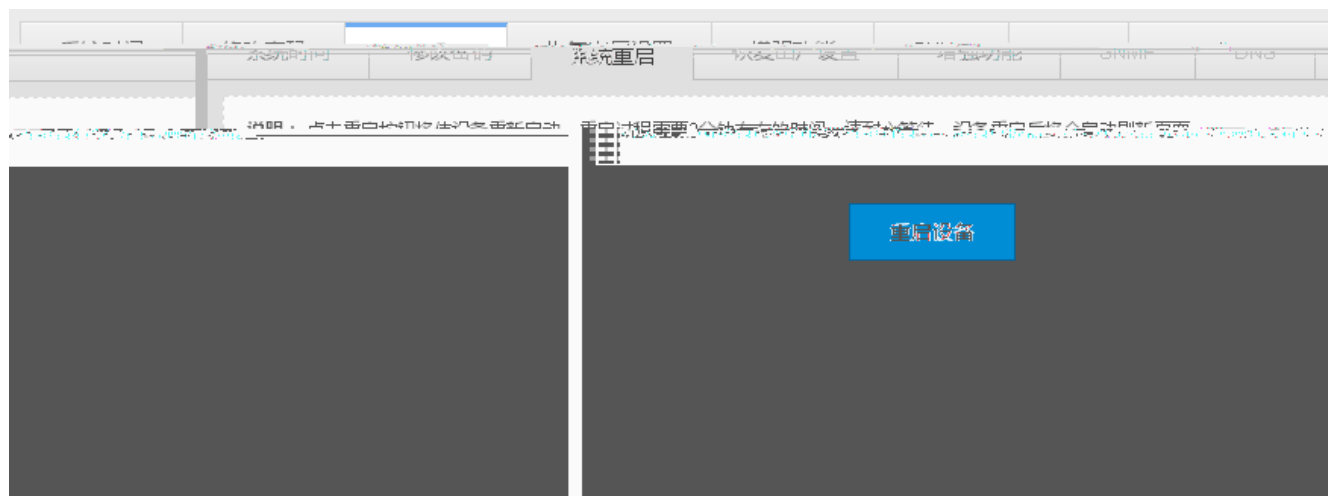
- Telnet

Й ѿ telent ꙗꝑ зѣн ꙗꝑ і' і зѣк - [OBJ]А ꙗꝑ о і т н "Н Ѧ л Ѣ й ѿ и зъ А ꙗꝑ



✓ 1 k [OBJ] b i x

g, 1-

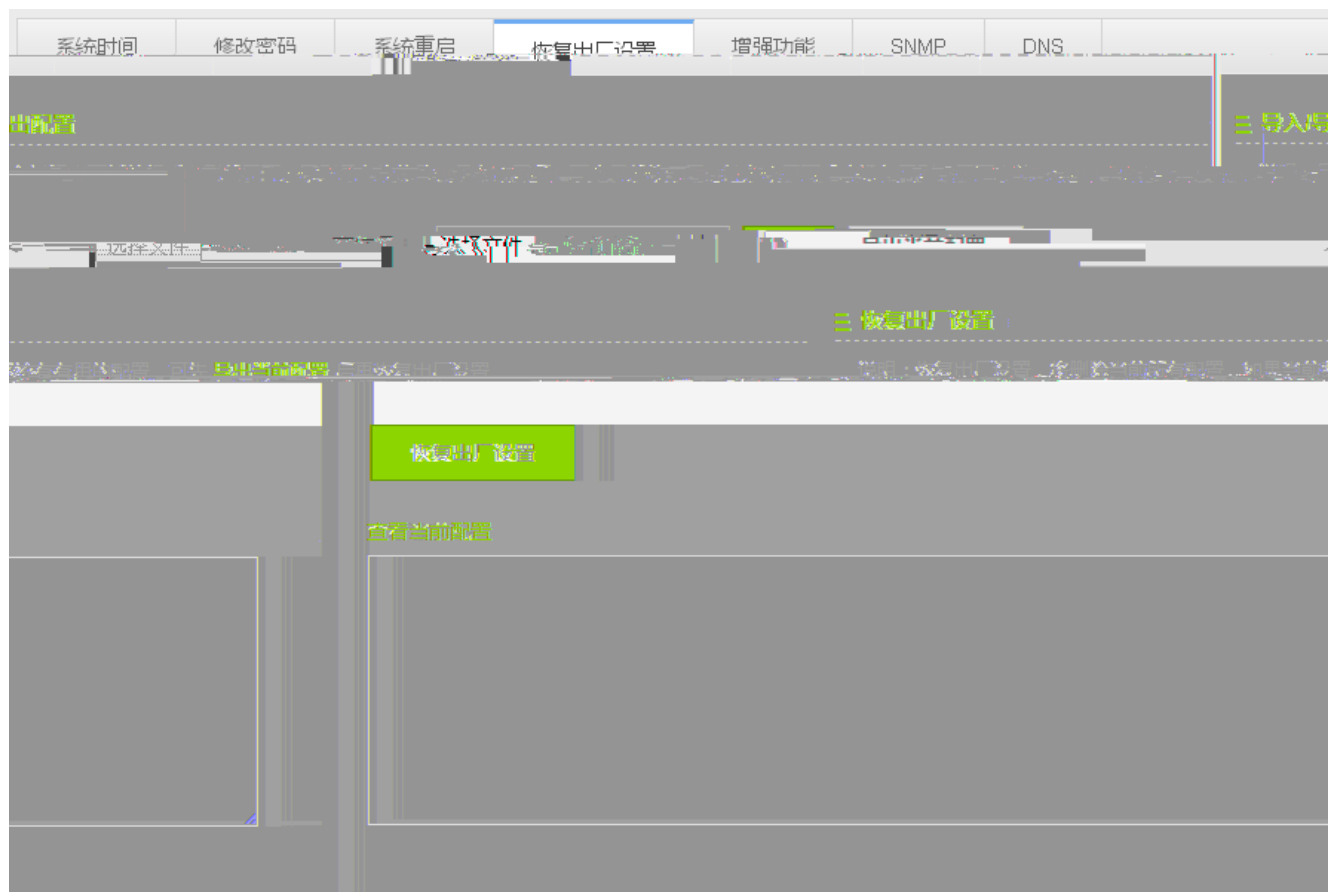


$\rho^{\sim} < k \quad \mathfrak{t} > \mathfrak{i} \omega^{\sim} \mathfrak{p}, \mathfrak{h} \quad k \quad \mathfrak{t} \acute{o} \mathfrak{b} \mathfrak{i} \rho^{\sim} < \quad >^{\tau} \Upsilon \quad \mathfrak{a} \mathfrak{h} \chi \quad \mathfrak{t} \quad k \quad k \quad \Upsilon \quad \mathfrak{Q}^{\circ} \quad \mathfrak{H} \quad \mathfrak{i} \quad \mathfrak{a} \mathfrak{Q} \mathfrak{v} \mathfrak{e} \mathfrak{i}$   
 $\mathfrak{t} \quad k \quad \mathfrak{a} \mathfrak{N} \mathfrak{h} \mathfrak{s} \quad \mathfrak{v}, \quad \mathfrak{A}$



Ö<sup>u</sup>, æ J 003 b i χ

g, 1-43 Ö<sup>u</sup>, æ J





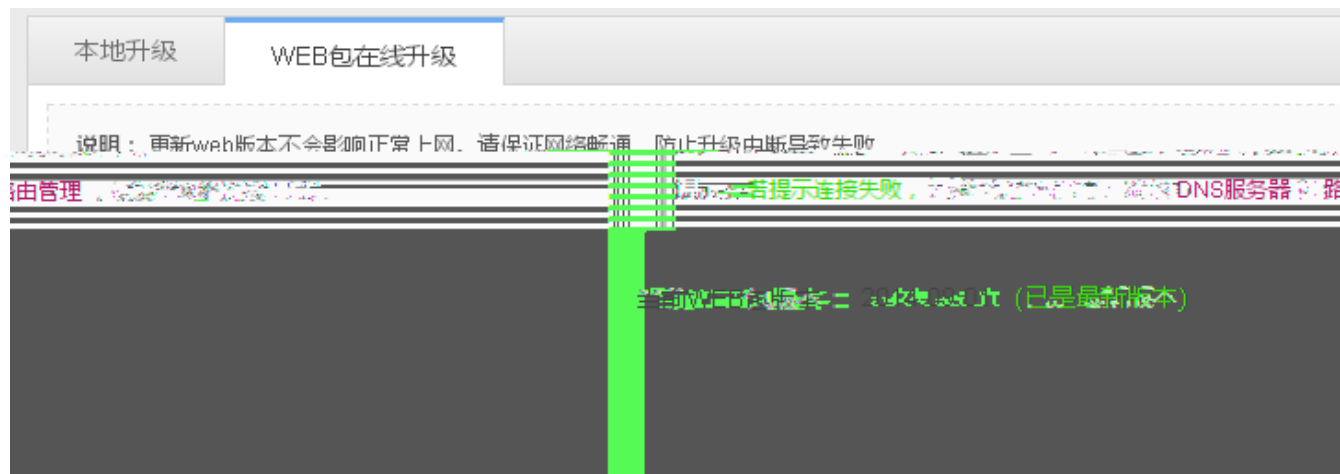
↘ DNS

g, 1-46 DNS



### 1.3.6.2

✓ 1 " 1      γ ù 0    § " 1 6



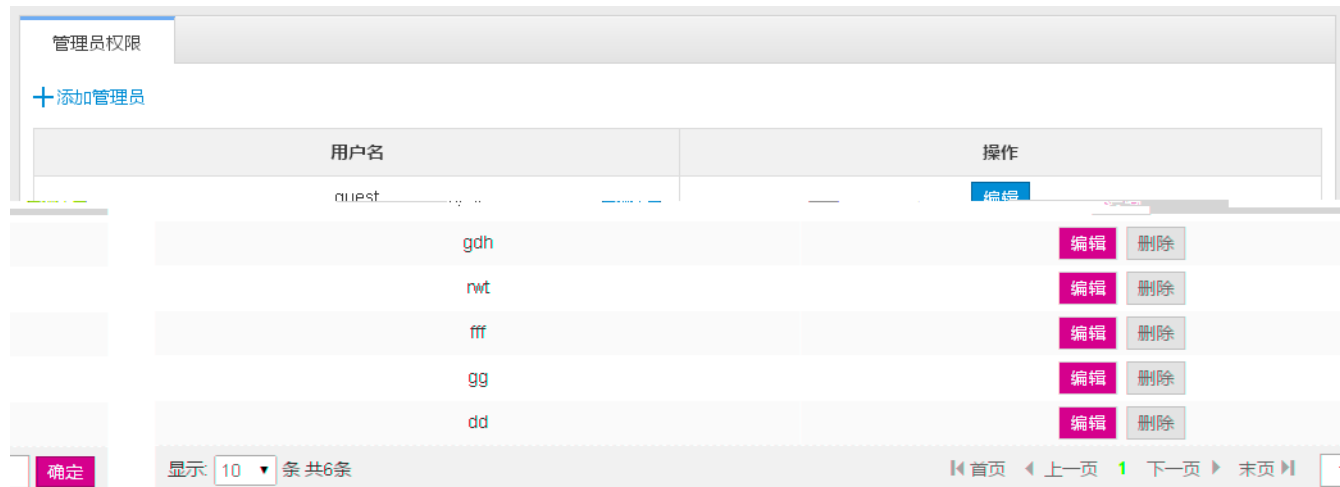
h ' è p φ Å v i l Q E` <" 1>g% " 1' φ Å v WEB γ

### 1.3.6.3

i í í z h x 1 n ^ 000 J

1 n ^ 000 b i x

g, 1-49 1 n ^



● | i i "A

3 i "A 0 ̄ = á ε í á 000 i "A 000 ζ i E` < ħ>Y i 0~ 0 i ǎ i ħ b a 0 1 n ^ ° b i ~ "A 0 i "A







日志服务器

查看系统日志

Syslog logging: enabled

Console logging: level debugging, 25 messages logged

Monitor logging: level debugging, 0 messages logged

Buffer logging: level debugging, 25 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 warnings, 15 message lines logged,0 fail

logging to 123.36.36.38

Log Buffer (Total 262144 Bytes): have written 2559,

\*Oct 31 10:41:04: %LOCAL\_DP-5-LC\_PROB: Probing card in slot 1 of local ch

\*Oct 31 10:41:04: %LOCAL\_DP-5-LC\_PROB: Board information in this chassis

\*Oct 31 10:41:04: %SWITCH-6-INSTALL: Install chassis SW-6200 on switch 1

\*Oct 31 10:41:04: %DP-6-MASTER: Module in slot 0 has translated to master.

\*Oct 31 10:41:04: %DP-5-LC\_PROB: Probing card in slot 1

chassis.

s has been collected.

ǎ † ▲ Ĩ ~ E' ñ Œ 3 Ů i e` ɒ ~ ^ E' √ / ñ Œ b 、 ^

### 1.3.6.5

5 』 γ 9 0 ping 5 』 b 0 tracert 5 』 b ɔ ɒ ɪ ɪ 5 』 b s ˈ

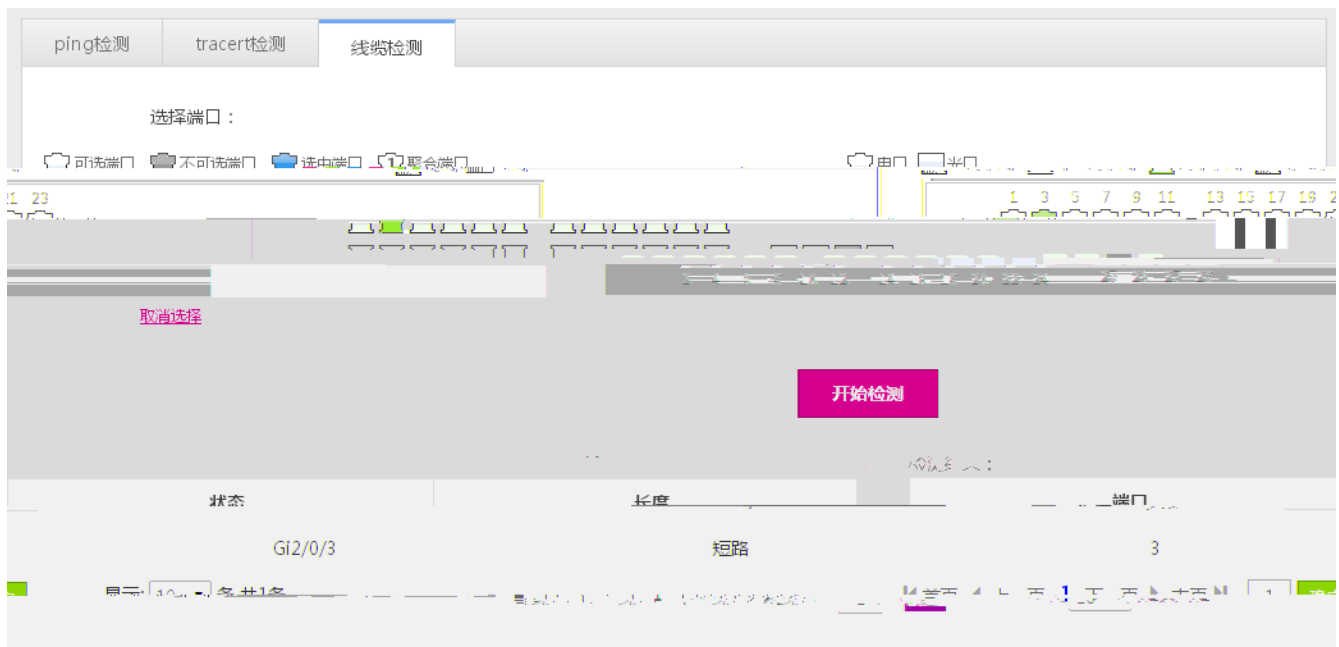
#### ↘ Ping

Ping 5 』 ɒ ĩ χ

g, 1-52 ping 5 』







## 1.4 web

ΓΩ, æù' i ĭ ħ WEB 'On [OBJ] i k J p WEB 'On ħ [OBJ]ù' i i b M, p CL i ě Ā

|             |                                          |                               |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------------|
|             |                                          |                               |
|             | <b>enable service web-server</b>         | Ä k web Ö n                   |
| Ä web Ö n H | <b>ip address</b>                        | I Ä IP § x                    |
|             | <b>webmaster level username password</b> | I Ä I ~ e WEB 1 n 000 N L z U |

À k WEB 'O n

- $\partial$   $\mathcal{R}$
- $\partial \Gamma^{\Omega} \cap \mathcal{R}$

IP

- |     J

 **WEB**

ד"ר י. ע. IP ש' x = web 1 ת"ד"ר י. ע. N ל' ~ web 1 | ~ י' ε | Q\* W~

## WEB

ד"ר י. ע. ~ enable service web-server [ <http> |

5 A |

**show running-config** ~ ? H u B