

RG-S2906-L

S2906-L_RGOS 11.4(1)B82P1 WEB

V1.0

2023-06-07

copyright © 2023

copyright © 2023



-
-
-

- <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



APP



1.

<>		< >
□		“ ” []

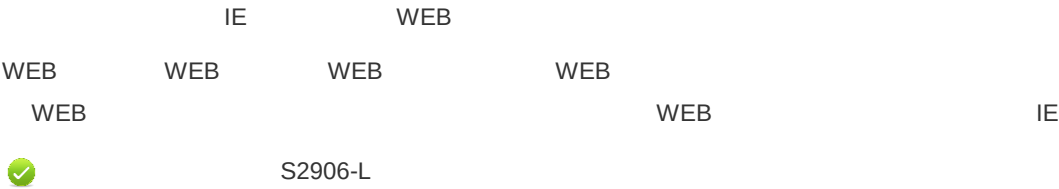


/

3.

1 Eweb

1.1





WEB

WEB

修改密码

用户名： admin



确认密码： 请输入新密码...

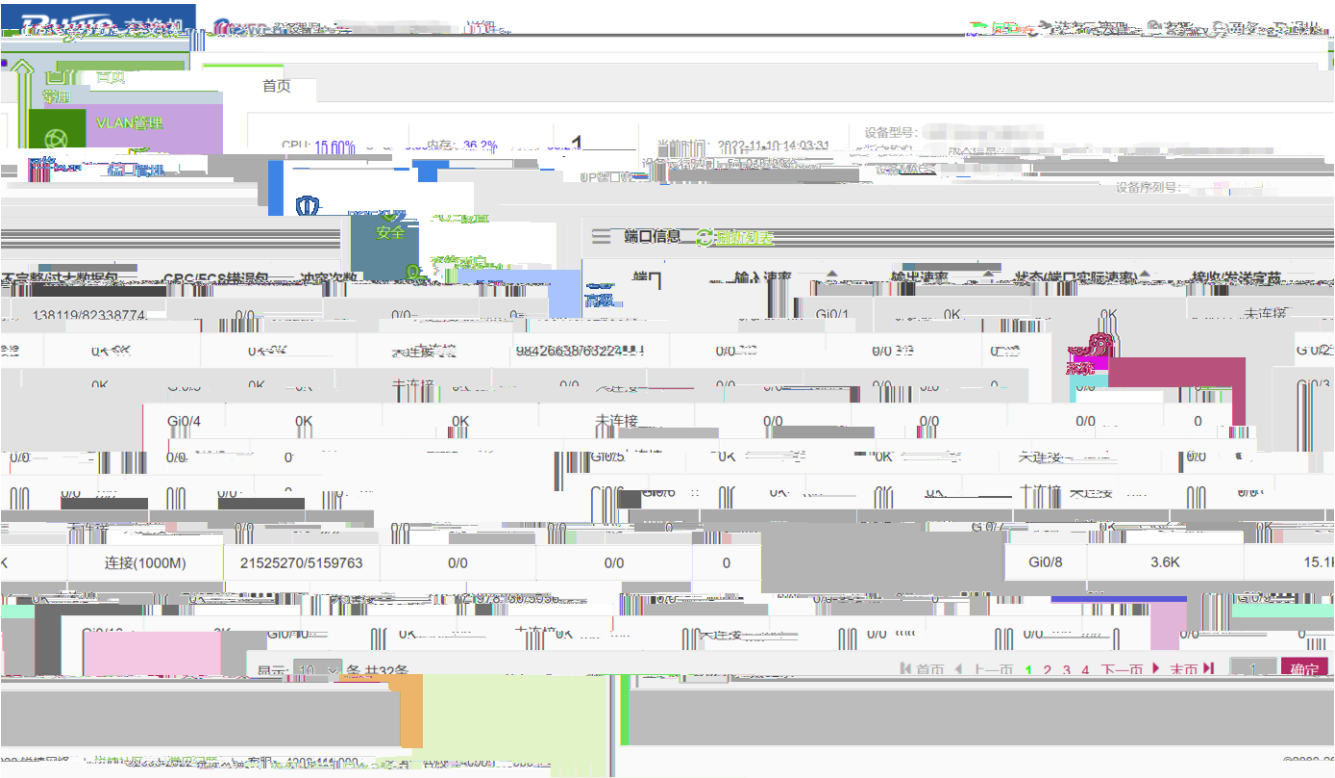
修—改

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 WEB



1.3 Eweb



/



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：

192.168.23.1

✓

DNS服务器：

114.114.114.114

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

1.3.3

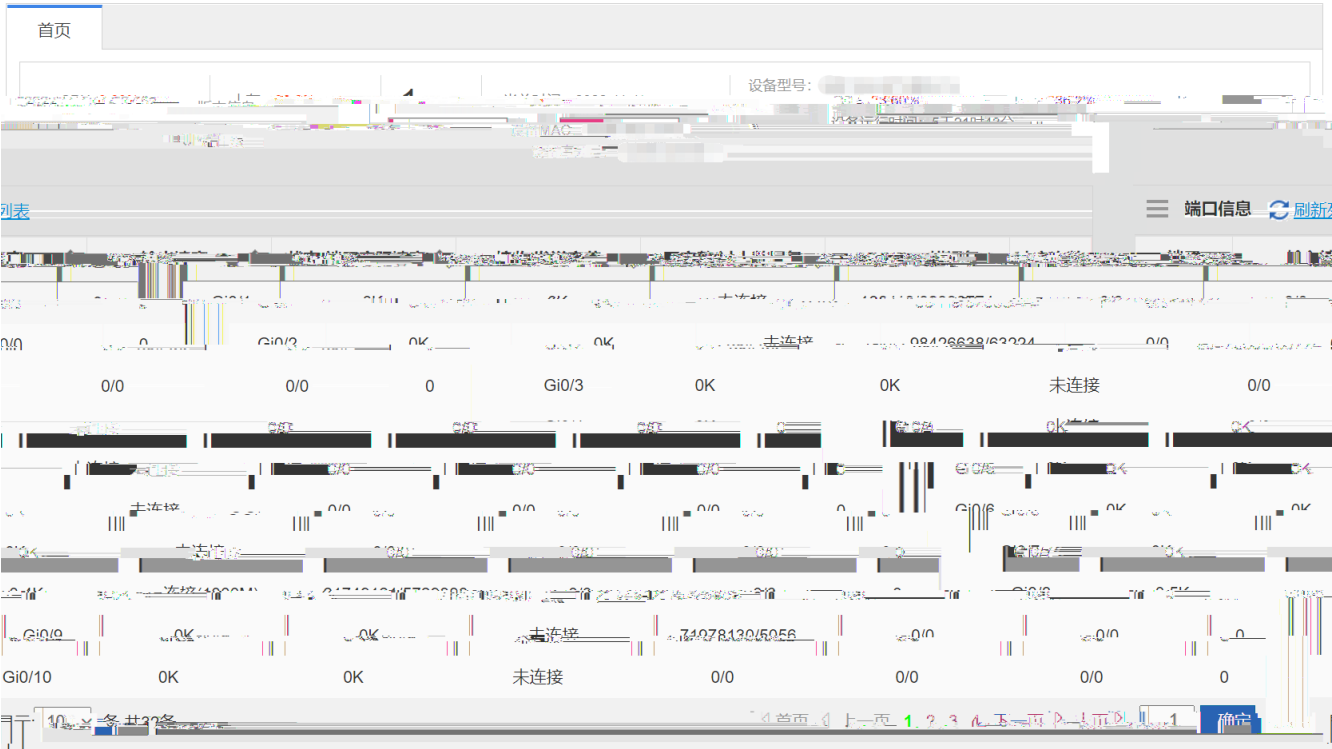
“

”

VLAN

1.3.3.1

1-6



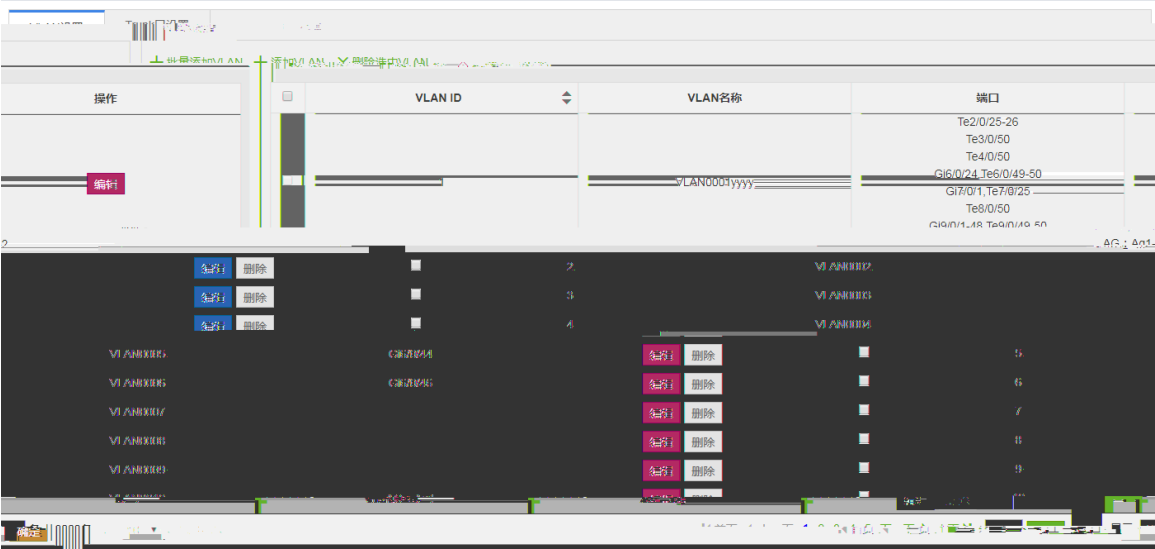
1.3.3.2 VLAN

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

i

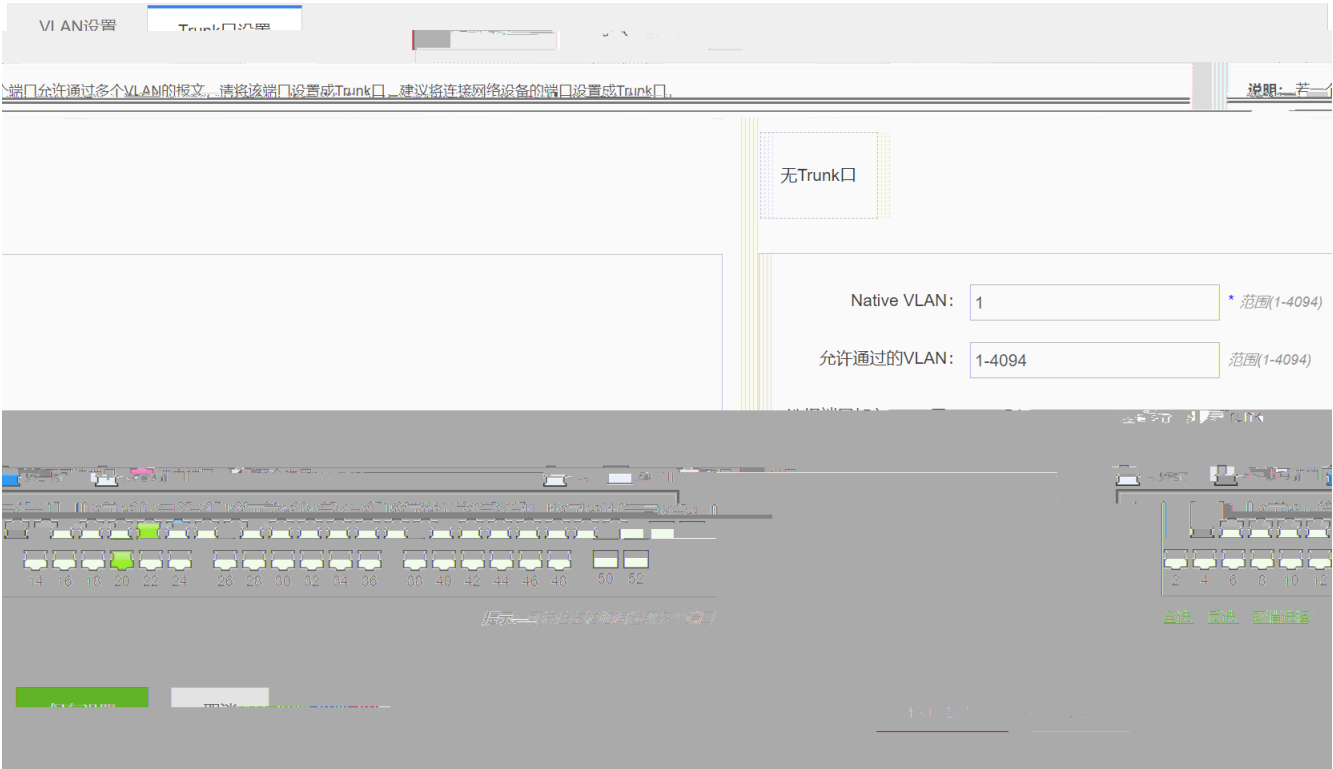
VLAN1

VLAN

Trunk

Trunk

1-8 Trunk



- 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

“ ”



1-9

端口设置

聚合端口

端口镜像

+ 批量设置端口

+ 添加SVIF

三层端口

端口	端口开关	端口类型	Access VLAN	Native VLAN	Permit VLAN	端口描述	操作	端口
Gi0/2	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/2
Gi0/3	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/3
Gi0/4	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/4
Gi0/5	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/5
Gi0/6	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/6
Gi0/7	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/7
Gi0/8	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/8
Gi0/9	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/9
Gi0/10	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/10
Gi0/11	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/11
Gi0/12	关闭	ACCESS	1	1			编辑 详情	Gi0/12

首面

上一步

下一步

末页

1

确定

显示 10 条共 30 条

二层端口

●

“ ”

“ ”

“ ”

< >

< >

“ ”



1-10

端口设置

聚合端口

端口镜像

流量平衡算法:

源MAC与目的MAC

保存设置

恢复默认值

三 聚合口设置

仅支持静态AP聚合

批量删除

聚合口3

三层口(路由器)

端口类型: 二层口(交换机)

选择端口加入聚合口:

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 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51

< >

< >

< >

< >

< >

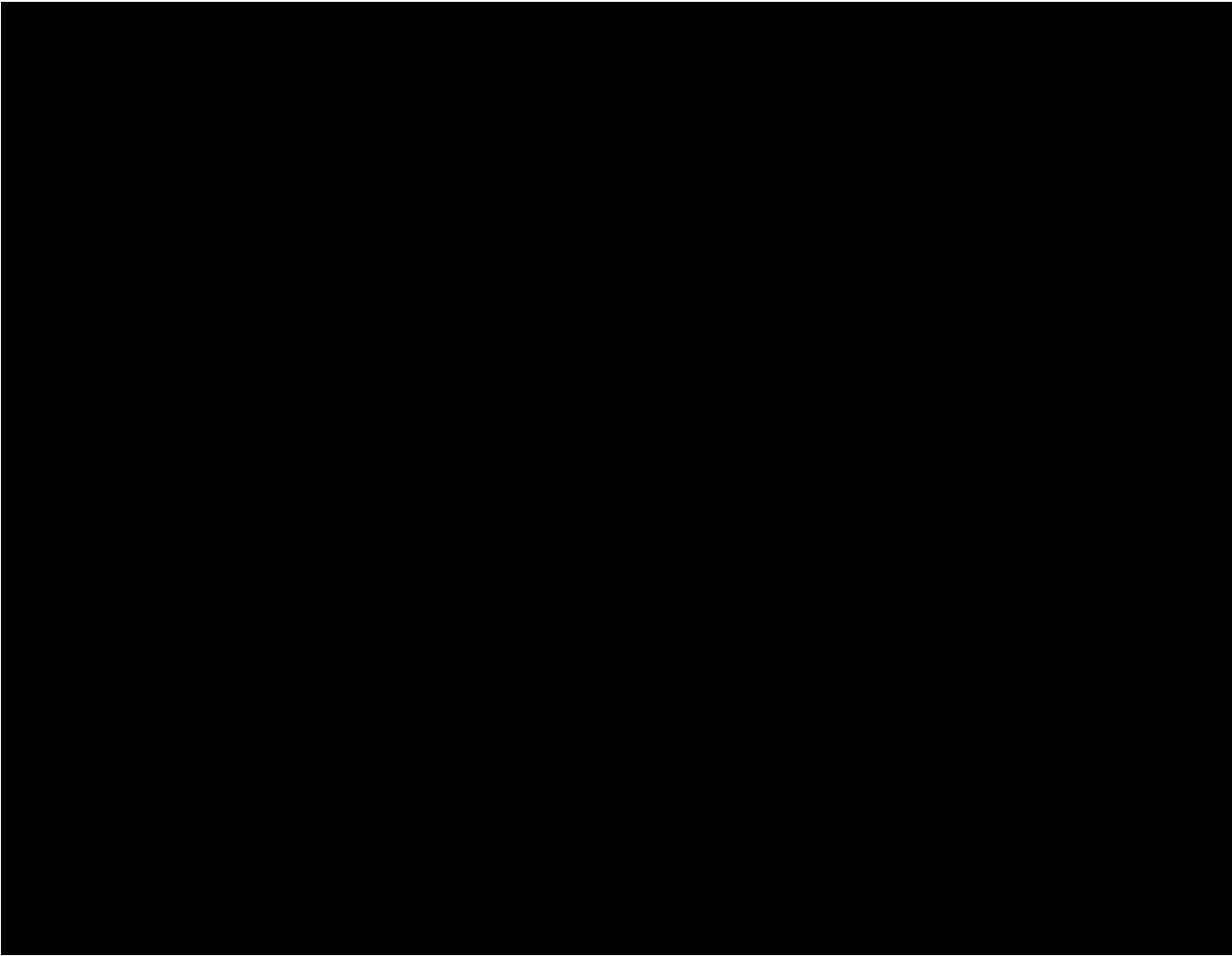
! ARP

ARP

MAC VLAN

< 56/Lang (en-US)>> BDC BT/F1 58/La250A199]</MCID 705[<04430A25463F31250A19>

1-11





1.3.4

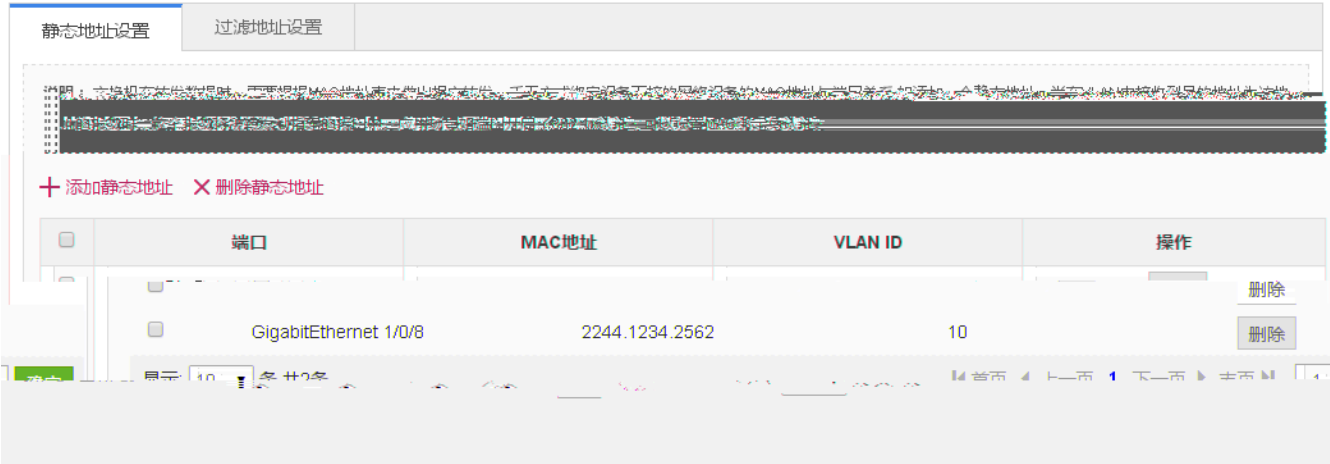
“ ” MAC IGMP

1.3.4.1 MAC

MAC “ ” “ ”



1-13



- MAC VLAN ID “ ” “ ”
- “ ” < > < >
- > “ ”

“ ” “ ”
2 “ ” < > “ ” < > “ ”



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

4

编辑

删除

0002.0002.0003

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶▶

1

确定

显示: 10

条 共1条

	MAC	VLAN	ID	“	”	“	”
	“	”	<	>			<
	>	“	”				
	“	”	“	”			
2	“	”	<	>	“	”	“
	”						

1.3.4.2

“ ”

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，就会去备份路由，备份路由按照设置的级别优先级来走，备份路由1的优先级比备份路由2的优先级走的高。

出口	路由选路	类型	操作
----	------	----	----

添加静态路由 添加默认路由 删除选中路由

显示: 10 / 0 条 共0条

IP

“ ” “ ”

“ ”

< >

< >

“ ”

1

“ ”

“ ”

2

“ ”

< >

“ ”

“ ”

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：8

范围(0-15)，默认8

握手时间：2

范围(1-10)秒，默认2

老化时间：20

范围(6-40)秒，默认20

转发延迟：15

范围(4-30)秒，默认15

生成树模式：MSTP

MST名称：

32字节以内的字符串

MST版本：0

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

“ MSTP ”

MST



生成树全局设置

生成树端口设置

RLDP设置

三 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

恢复周期：

☒

300

保存设置

三 端口RLDP设置

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。

说明：1. 端口开启环路检测，可以避免环路引起的

1 RLDP

RLDP

RLDP

<

>

“ ”

2 RLDP

● RLDP

“ ” “ ” “ ” “ ” RLDP

“ RLDP ”

● RLDP

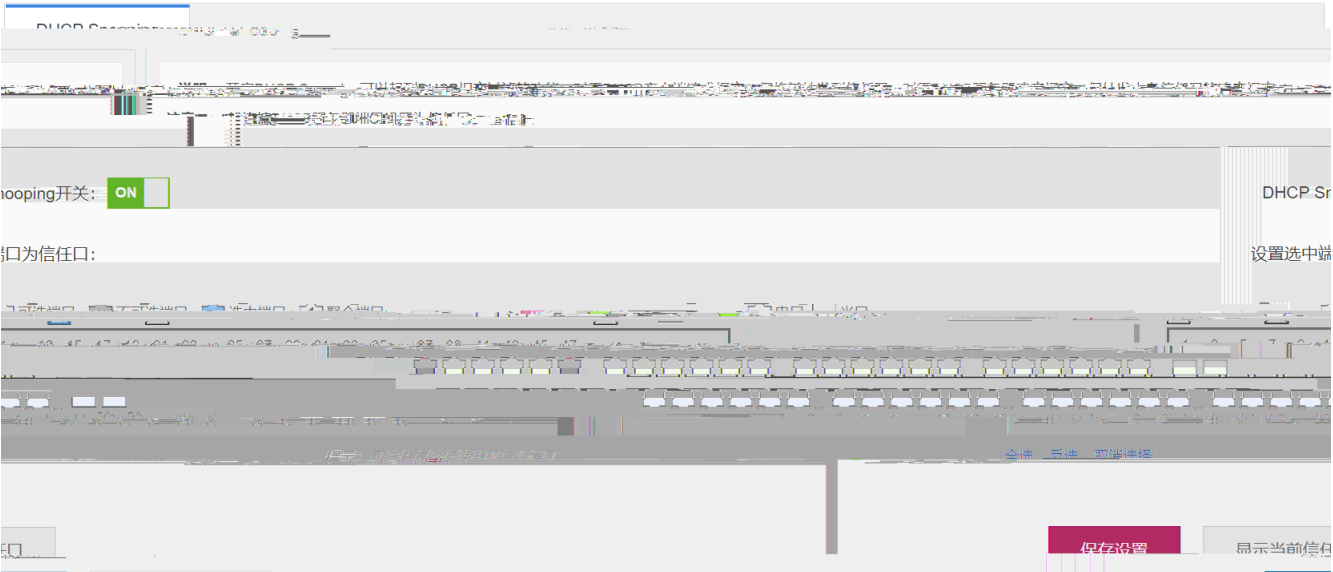
“ RLDP ” < > RLDP

< > “ ”

●

“

1-19



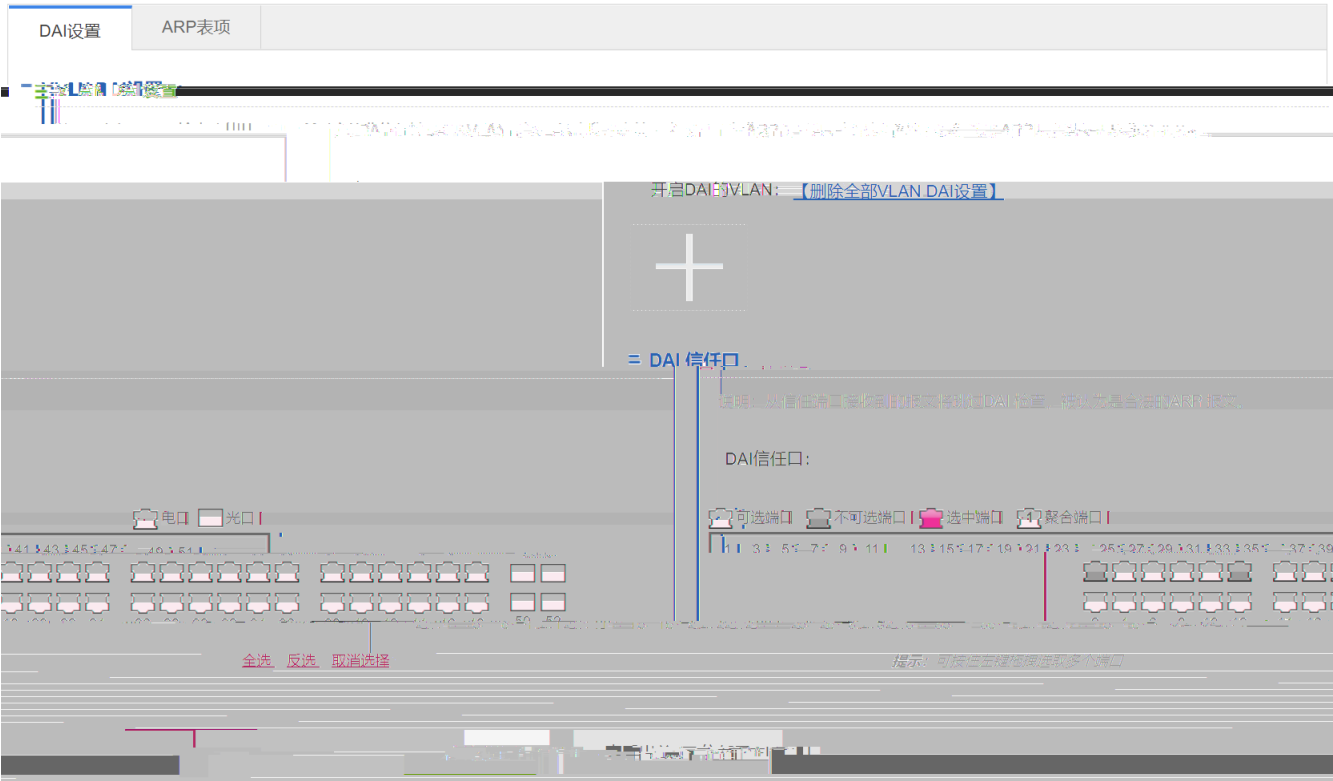
DHCP SERVER DHCP DHCP SERVER
DHCP < >

1.3.5.2 ARP

“ ARP ” DAI ARP

DAI

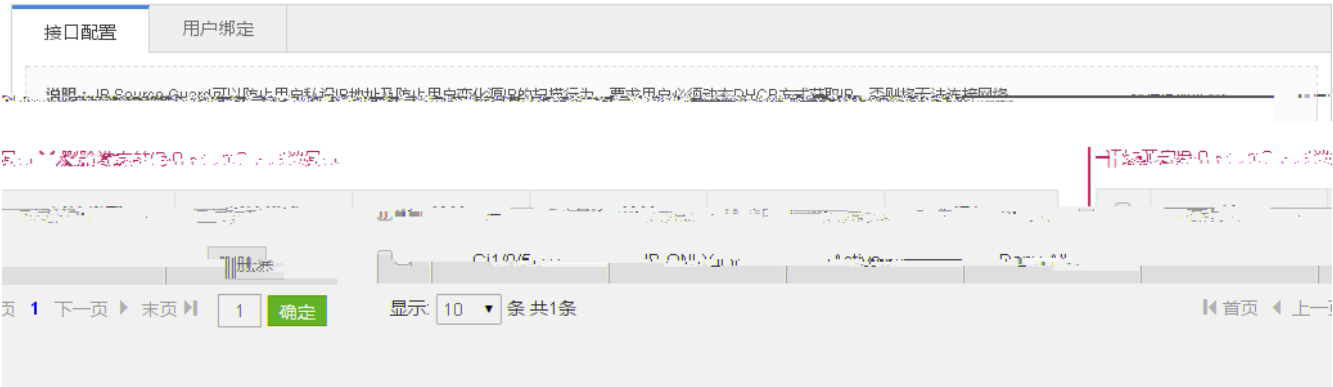
1-20 DAI



1 VLAN DAI

DAI VLAN

2 DAI



- IP Source Guard
IP Source Guard “ ” “ ” IP Source Guard
- IP Source Guard
“ IP Source Guard ” < > IP Source Guard
< > “ ”
- IP Source Guard œ



“

”

<

>

<

>

“

”



1

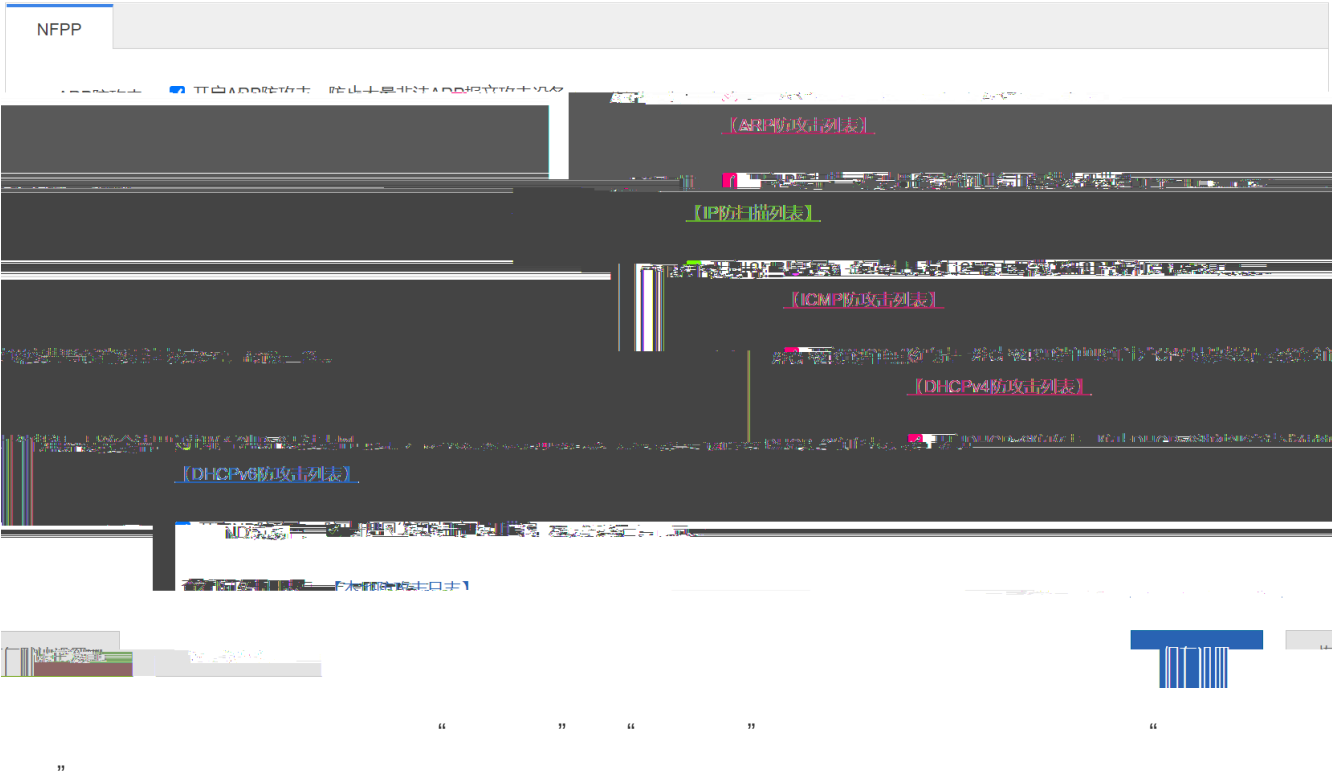




1.3.5.5 NFPP

NFPP

1-26 NFPP



1.3.5.6

1-27



●

“ ” “ ”

●

“ ” < >
< > “ ”

●

1 “ ” “ ”

2 “ ” < > “ ”
“ ”

1.3.6

1.3.6.1

1-28



“ ” “ ”

1.3.6.2 ACL

ACL

ACL

1-29ACL

ACL列表	ACL时间	应用ACL	操作	序号	源IP/通配符	源端口	访问控制	协议	目的IP/通配符
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									

- ACL
“ ACL ” < > ACL <
> “ ”
- ACL
“ ACL ” “ ”
↘ ACL
ACL
1-31 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 ▶ 显示 条 共2条

- ACL
ACL ACL “ ” “ ” ACL
- ACL
“ ACL ” < > ACL <
> “ ”
- ACL
1 “ ACL ” “ ACL ”
2 “ ACL ” < > “ ” “ ”

1.3.7

“ ” CWMP Web

1.3.7.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “ SNMP ” “ DNS ”



1-32

telent



1-34



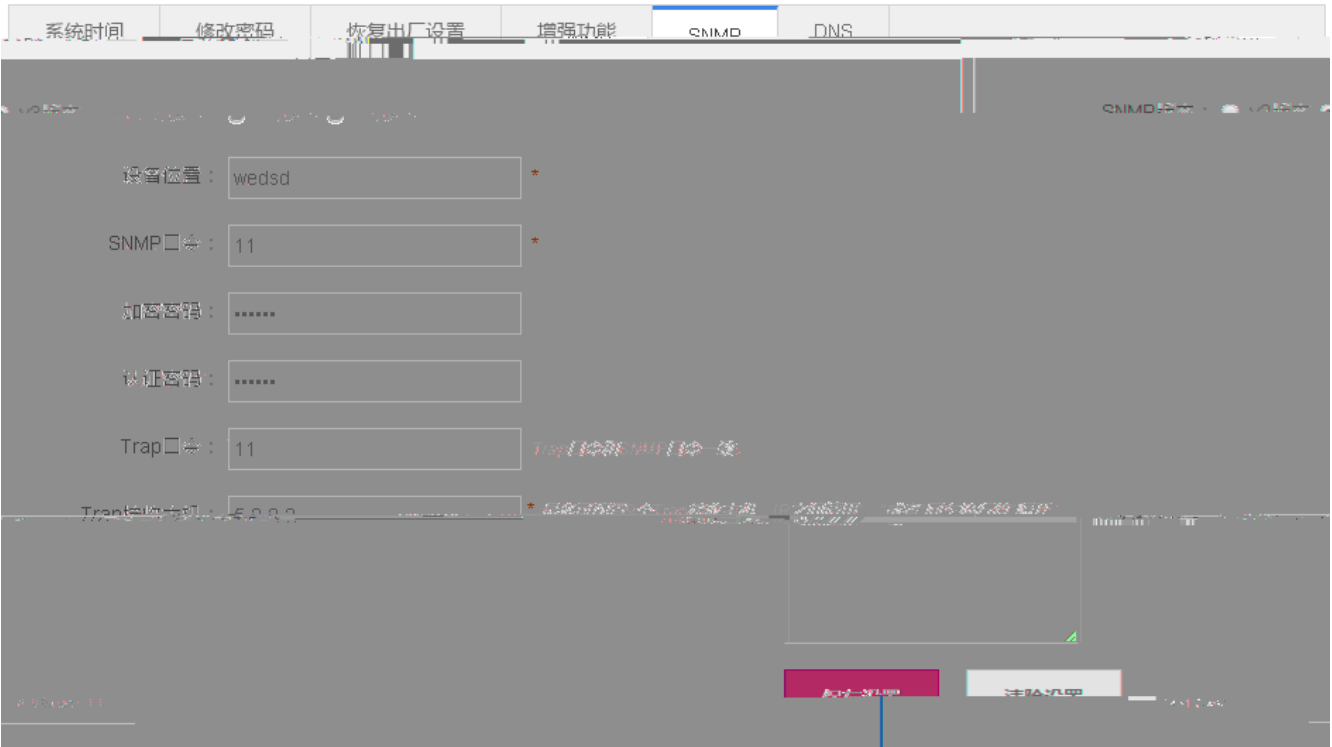
WEB

< > “ ”

SNMP

SNMP

1-36 SNMP



SNMP

SNMP

Trap

< > “ ”

DNS

DNS

1-37 DNS

日志服务器

查看系统日志

服务器日志：

ON

服务器IP：

172.18.136.48

发送日志等级：

Warnings(4)

保存设置

IP

SYSLOG

↓

1-40

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 08:00:38: %DP-6-D

atically.

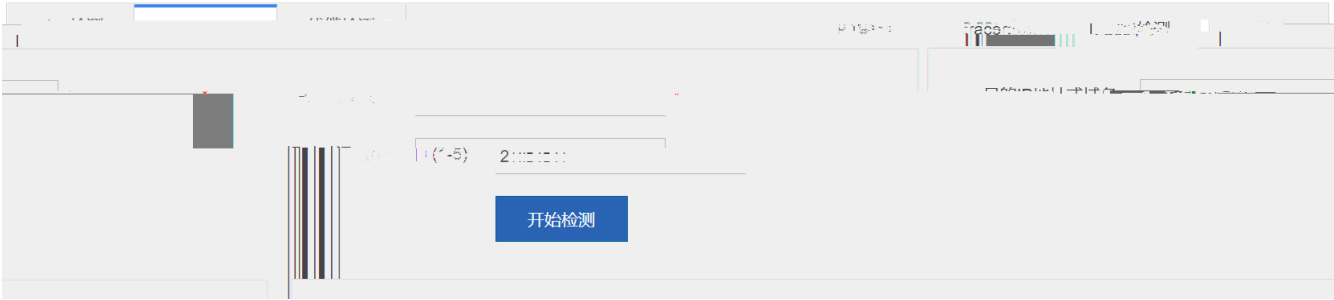
*Jan 1 08:00:39: %DEV_MONITOR-4-CARD_POWER_ON: The power enough, card in slot 0 will be controlled to power on auto

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

*Jan 1 08:00:45: %DEV_MONITOR-4-CARD_POWER_ON: The power enough, card in slot 0 will be controlled to power on auto

1.3.7.4 CWMP

CWMP



ping

IP

<

>



