

RG-S29 9 / x æ @ & ²

S29 9 /_RGOS 11.4(1)B74P WEB ' ò ô Æ

g é • ¯ V .0

é z « 202 - -

copyright © 202 i H à l

$$\bullet \, ' \tilde{N} f$$

ø W

~À*Š

îôÆ`çKtf⁻

z àlWid

z ÐPzKt

z àl'òt

ê±V

z iHàl•à{y <http://www.ruijie.com.cn>

z iHàl•à{Æ u4Í²y <http://www.ruijie.com.cn/fw/>

z iHàl 7*24h´Æz(Uy <http://ocs.ruijie.com.cn>

z iHàl 7*24h ÐÆ½çy 4008-111-000

z iHàl‰eÆWÀ 4i:Æy <http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/>

z iHàl Ðu4 FØ' "y 4008111000@ruijie.com.cn

4i:Æ APP iHÆ,hZ

⁻/,

1. wW6á“,

á“	y f
o	xXg¼p g xX '4 Jo•·ÀÁÿ BãhJ }nP
Š}	xXg@fêxX·À Ž> gÁW BãkJ Š} g 6† >4ÊŠ}n P bž ò interface-nameo•vlan-



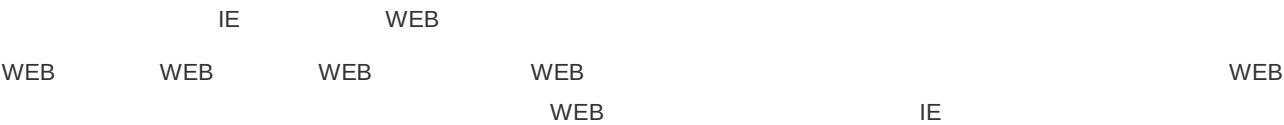
/

3. $y f$

Î ô Æ J P B ä ' Î g ò D } ° Z o • T o • € M • ° o • ÷ ^ μ ^ h N ^ @ ð k À } ' Î ¬ Y Ž ... D
} Í Î Œ o ž

1 Eweb

1.1



1.2





- 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

从密码，为提高系统安全性，请修改密码

当前密码为默认

WEB

WEB

1-3 WEB



 Eweb “ Eweb ”

1.3 Eweb



/	
编辑	
删除	
ON	
	Trunk VLAN /VLAN
保存设置	

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

1357911131517192123

468101214161820222425262728

选取多个端口

全选

反选

取消选择

提示：可按住左键拖动

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

默认网关：192.168.1.1

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)

取消

完成配置

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

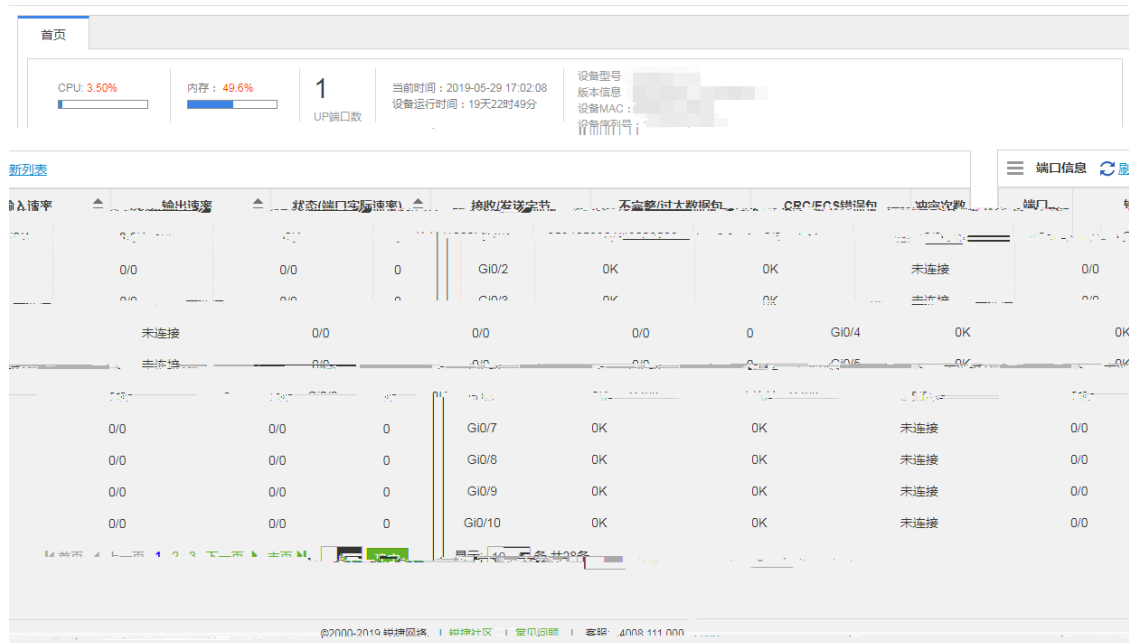
1.3.3

VLAN

POE

1.3.3.1

1-6



VSU





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实现流量均衡。

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：

☒ 电口 ☐ 光口

☐ 可选端口 ☐ 不可选端口 ☒ 选中端口 ☒ 聚合端口

[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：



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

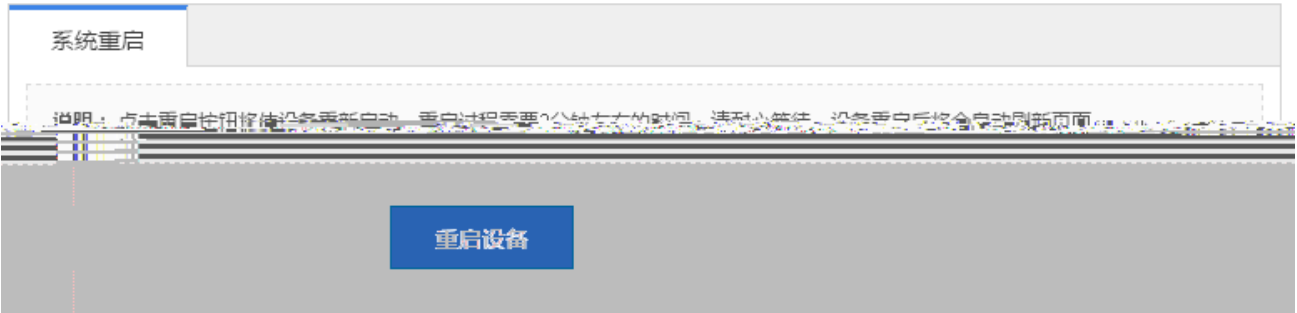
显示 10 条 共8条

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

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

三 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环路检查。

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 DHCP

外置web认证

高级设置

就可以进行身份认证。

服务器类型：

一、认证

二、计费

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

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

1-25

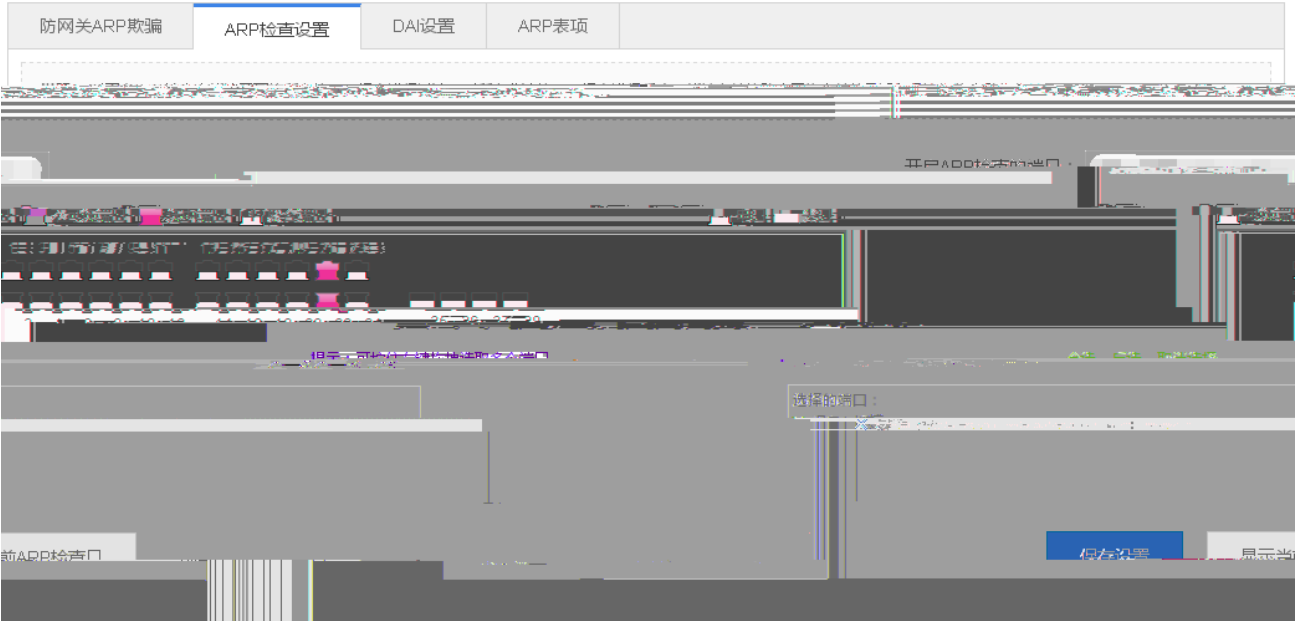
外置web认证	高级设置
最大连接数:	
重定向超时时间: 3 (范围1-10秒, 默认3) 设置维持重定向连接的超时时间, 防止未认证用户不发GET/HEAD报文, 而又长时间占用TCP连接。	
在线信息更新时间: 180 (范围30-3600秒, 默认180) 设置在线用户信息的更新时间间隔。	
重定向HTTP端口: 80 (端口号范围1-65535) 多个用","隔开, 最多可配置10个。	

掩码: X + 添加	IP地址:
认证用户IP: 添加认证用户IP	
掩码: X + 添加	IP地址:
保存设置	

< >

ARP

ARP



ARP

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

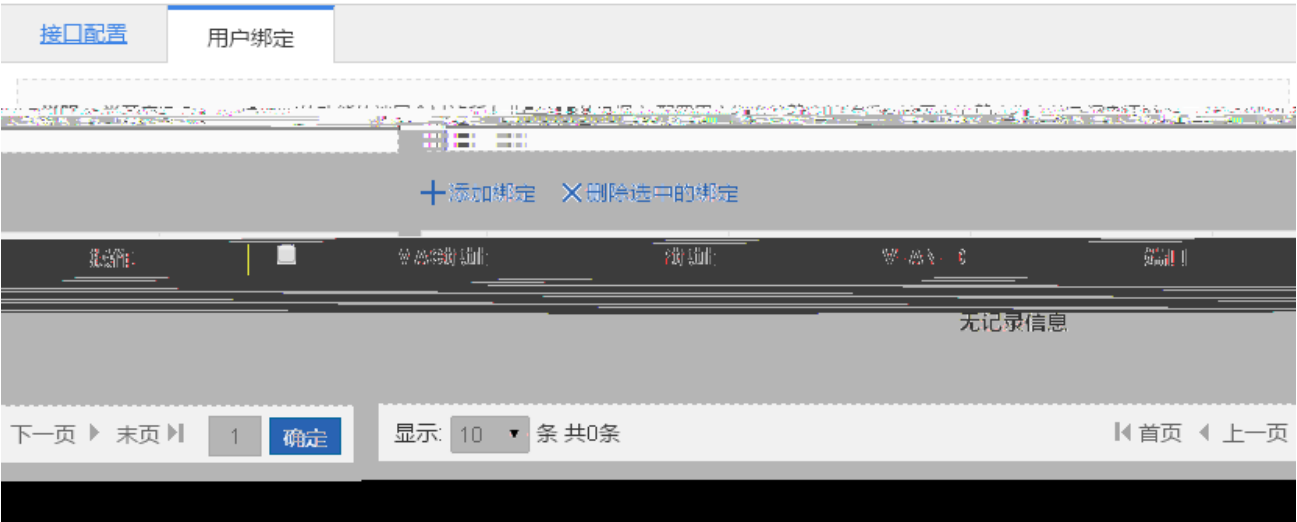
762



- 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	用户MAC数	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

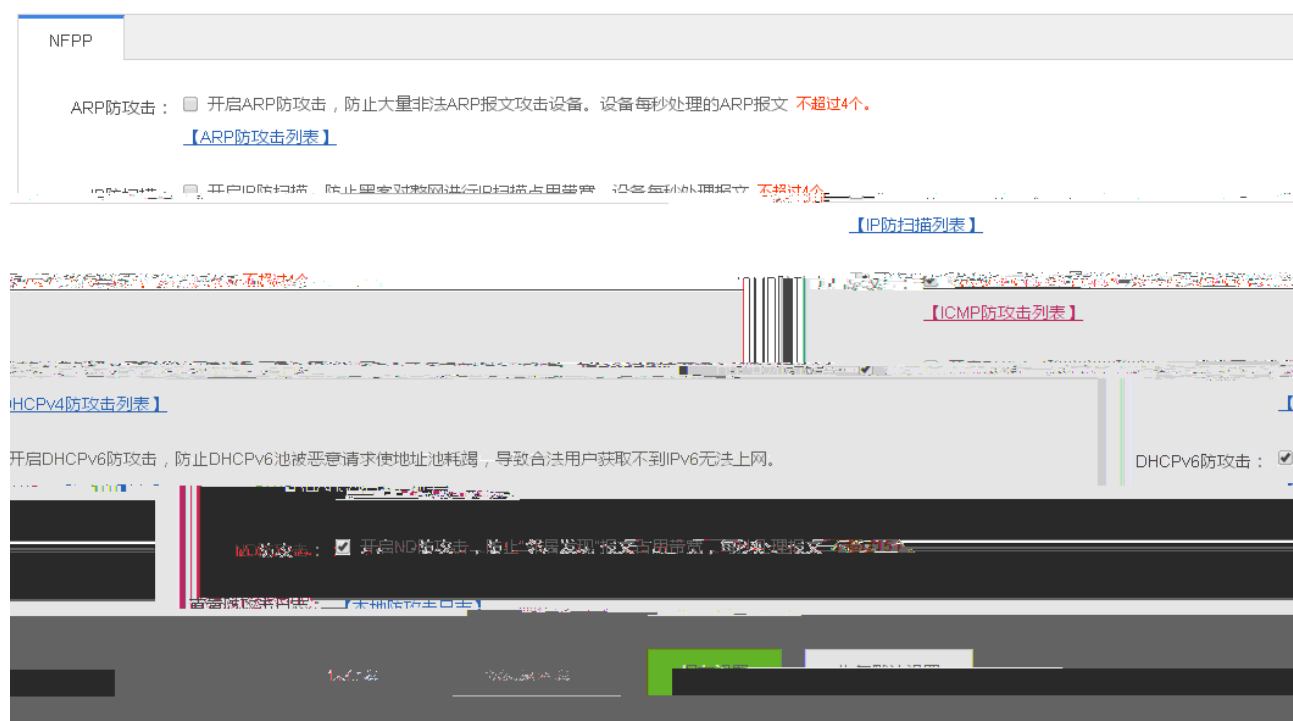
2

< >

1.3.5.5 NFPP

NFPP

1-34 NFPP



1.3.5.6

1-35

风暴控制

+ 添加风暴控制端口 X 删除选中的风暴控制端口

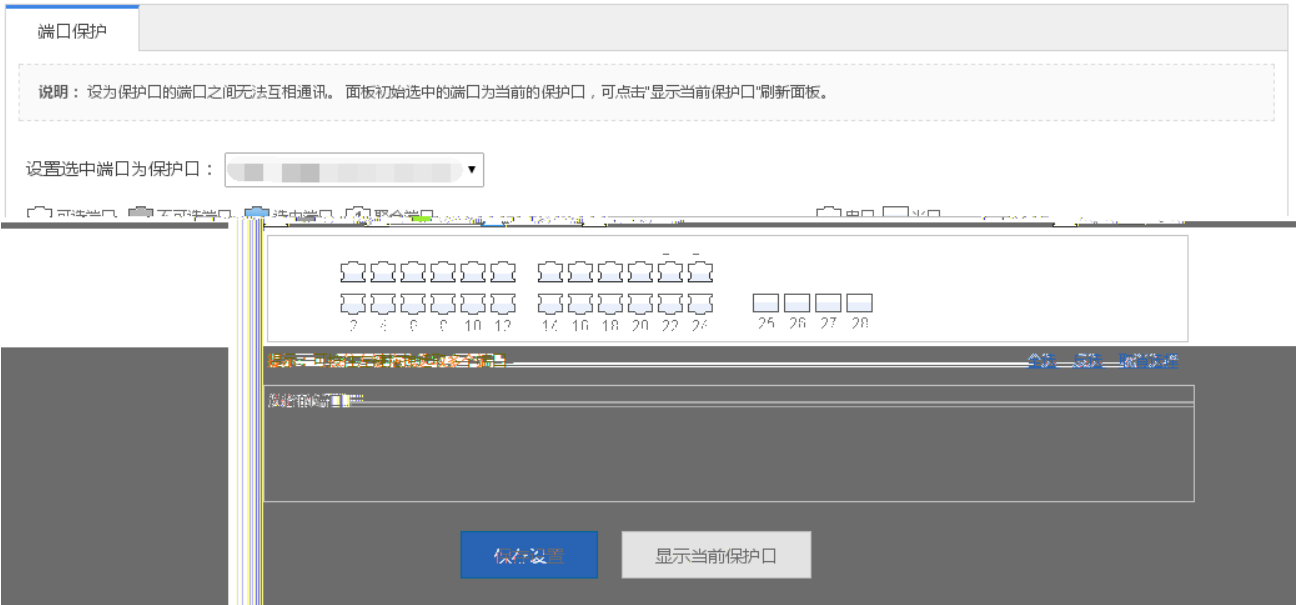
端口	广播	组播	未知单播报文	操作	接口
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/1
50%	60%	70%	-	编辑 删除	Gi1/0/2
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/3
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/4
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/5
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/6
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/7
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/8
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/9
-	-	-	-	编辑 删除	Gi1/0/10

页 1 2 3 4 5 上一页 下一页 末页 1 确定 显示 10 条共56条

-
-
- < >
- >
-
- 1
- 2 < >

1.3.6

1.3.6.1



1.3.6.2 DHCP

DHCP DHCP

➤ DHCP

DHCP

1-37 DHCP



- DHCP IP DHCP
- DHCP

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

时间段

操作

时间对象

时间周期

8:00-16:00

编辑

删除

☐

worktime

工作日

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶

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: 本策略设置对端口的输入/输出流量进行限制, 且, 端口的输入/输出流量必须对策略生效, 否则对流量无效。

策略名信任模式操作

无记录信息

端口方向

110

10

策略

●

●

1	<	>
2	<	>

1.3.7

CWMPWeb

1.3.7.1

SNMPDNS



1-46



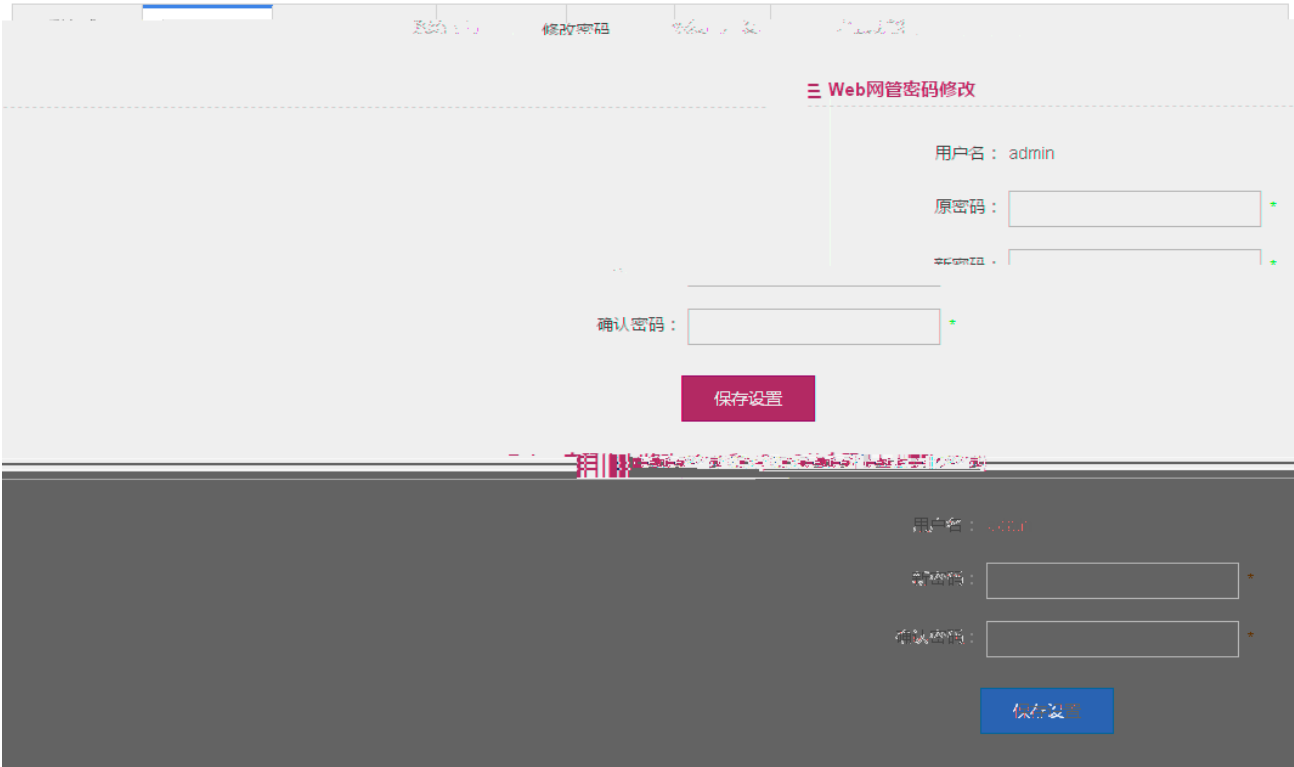
●

Internet

< >



1-47



● Web

Web

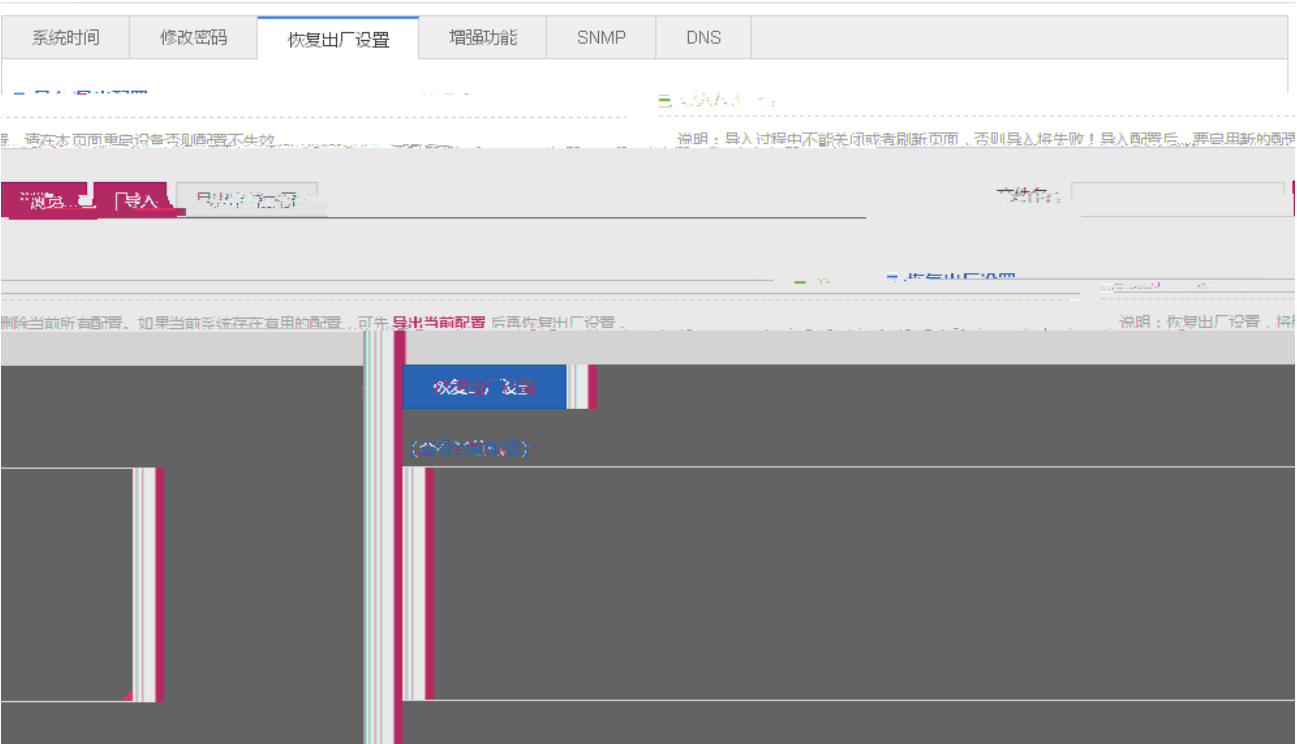
< >

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

● Telnet

telent





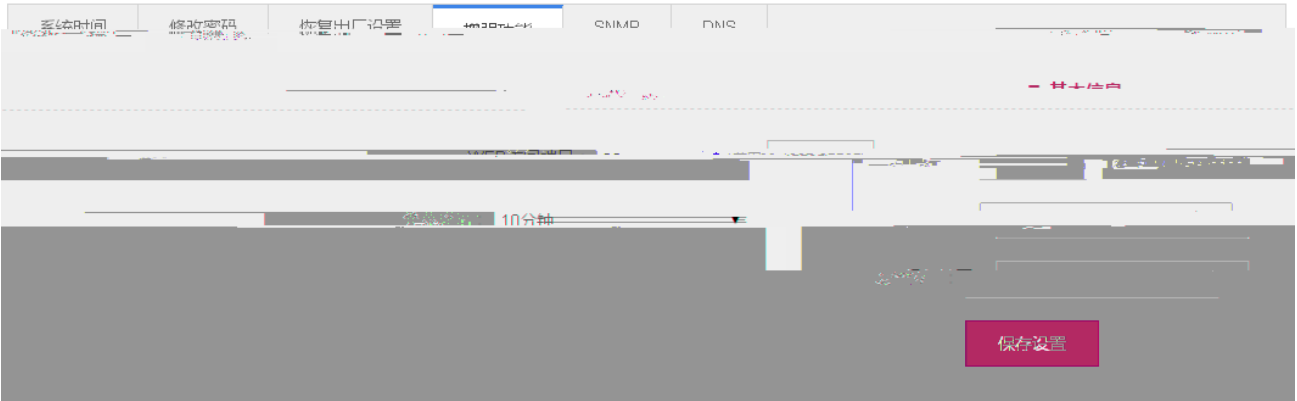
● /

●

< >



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 端口: 11

社区名称:

验证名称:

Trap 端口: 11

Trap 接收地址: 5.0.0.0

Print-Setup

Save-Setup

Test-Trap

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: 192.168.1.1

DNS 服务器: 192.168.1.2

DNS 服务器: 192.168.1.3

DNS 服务器: 192.168.1.4

DNS 服务器: 192.168.1.5

DNS 服务器: 192.168.1.6

DNS 服务器: 192.168.1.7

DNS 服务器: 192.168.1.8

DNS 服务器: 192.168.1.9

DNS 服务器: 192.168.1.10

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

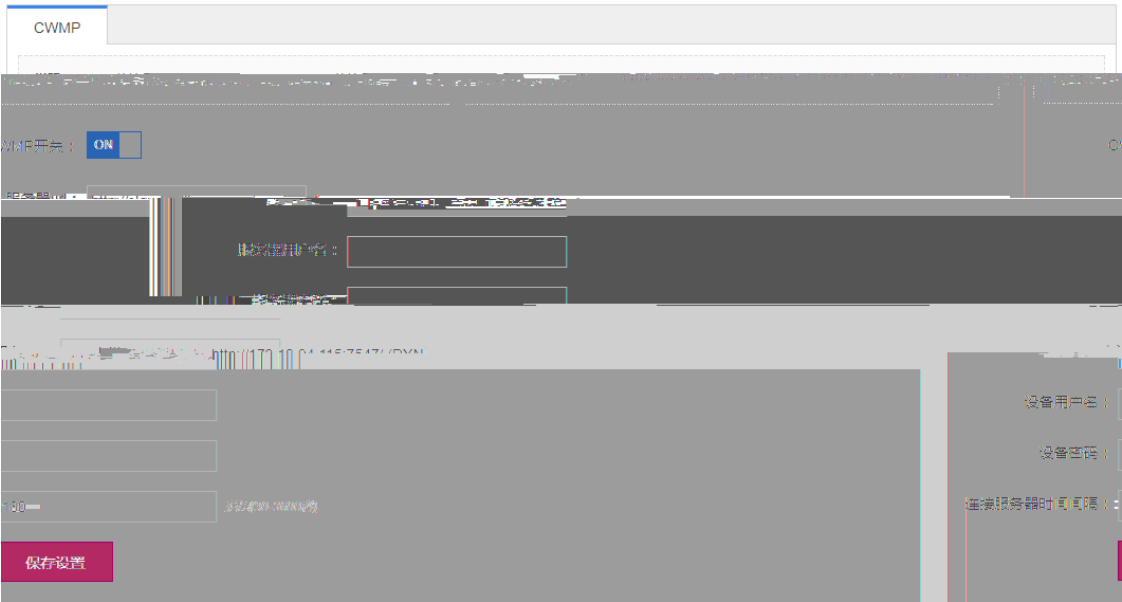
*Jan 1 08:00:34: %DP-6-MASTER: Module in slot 8 has translated to master

*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 probinfo has completed

1.3.7.4 CWMP

CWMP



CWMP

CWMP

url

url

1.3.7.5

ping tracert

➤ Ping

Ping

1-55 ping


$$>$$

?

