



= + (a Â Ã Ä

8 - 9 - : 9 @ & ^

8 - 5 9 H V

g é • ¯ Y u <

• ' Ñ f

É2014



± • Ñ f

Ø W

•⁻y f

RGOS 10.4 (2b12)p2

~ 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://support.ruijie.com.cn>
- service@ruijie.com.cn @4jpv£

[] []

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2)



3)



1 SmartWeb

1.1 WEB

WEB IE
WEB WEB WEB WEB
WEB WEB IE

1.2

1.2.1

- WEB WEB WEB PC
IPAD
- Google chrome IE6.0 IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE
maxthon WEB
- 1024*768 1280*1024 1440*960

1.2.2

- WEB
- WEB
- IP

1.3 nWEB §

WEB 192.168.1.200 CLI
WEB

/	
admin / admin	



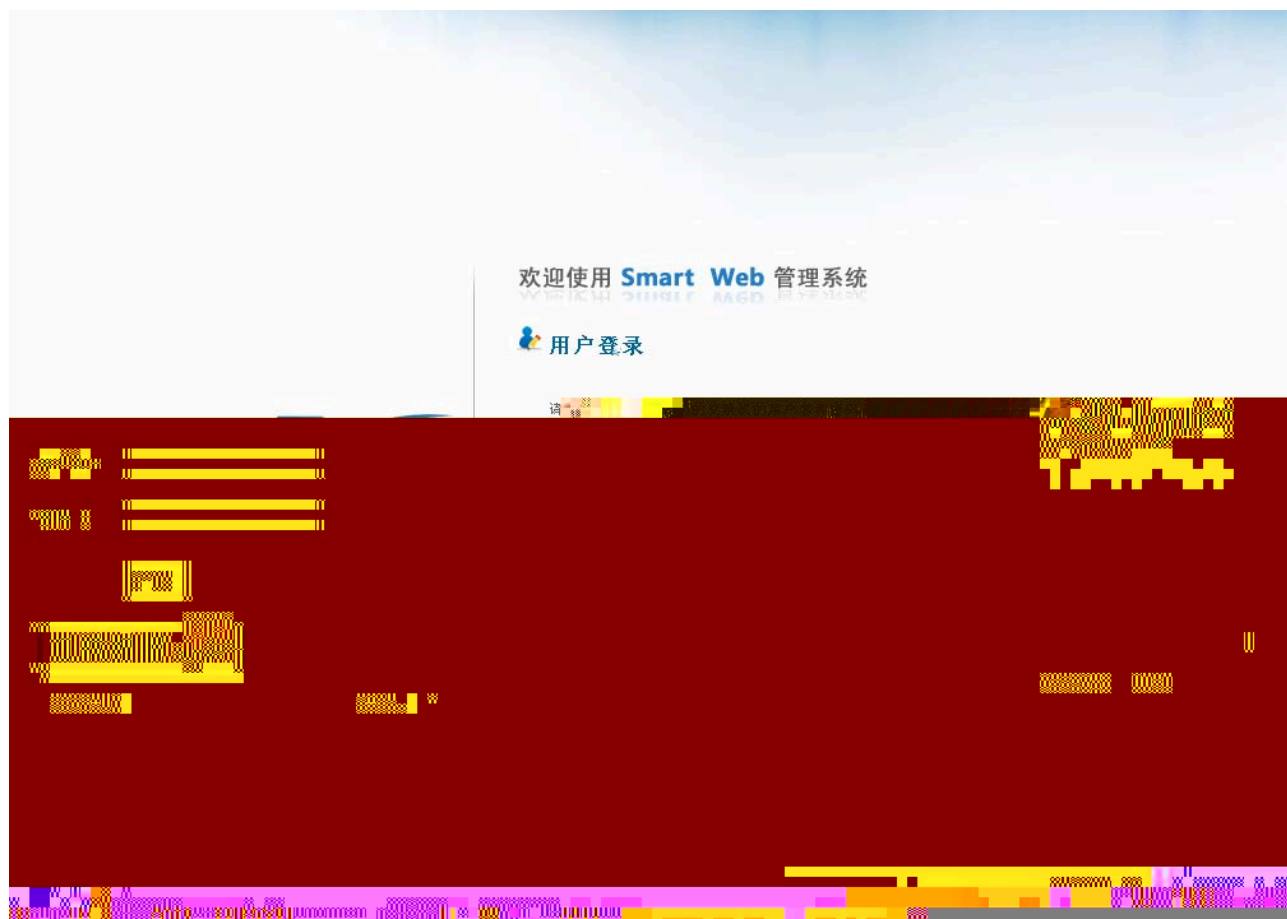
“

”

1.4 WEB 页面

IP 地址为 http://192.168.1.200,

1-1



< >

WEB

1-2 WEB

1.5.2 3)

/	
---	--

1-4



1.6

1-5

S2628G-S

硬件版本：1.00

软件版本：RG0S

CPU：0.20%

内存：73%

硬盘：18.90%

设备时间：2012-11-7 16:35:27

设备名称：ruijie

Ruijie

RG-S2628G-I

Console

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 26 27 28

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

已连接

未连接

已关闭

端口信息

流量走势

设备配置

输入端口号或端口描述进行查询

查询

☒ 实时刷新流量

状态	连接状态	trunk口	操作	端口	描述	输入流量(bps)	输出流量(bps)	开启
开启	未连接	否	查看流量走势	2		0K	0K	
开启	未连接	否	查看流量走势	5		0K	0K	开
查看流量走势	3		0K	0K	开启	未连接	否	查
查看流量走势	7		0K	0K	开启	未连接	否	查
查看流量走势	3		0K	0K	开启	未连接	否	查
查看流量走势	3		0K	0K	开启	未连接	否	
查看流量走势	10		0K	0K	开启	未连接	否	

尾页 1 / 3页

首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页

1.7

VLAN

1-8

端口设置

端口分类

VLAN设置

故障/安全

其他设置

说明：选择面板上的端口可以对端口进行设置，选择多个端口可以进行批量设置，支持鼠标拖拽选取多个端口。

注意：若选择的参数该端口不支持，对应的参数设置将不生效！

选择端口进行设置：

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

可选端口

不可选端口

选中端口

1

聚合端口

全选

反选

取消选择

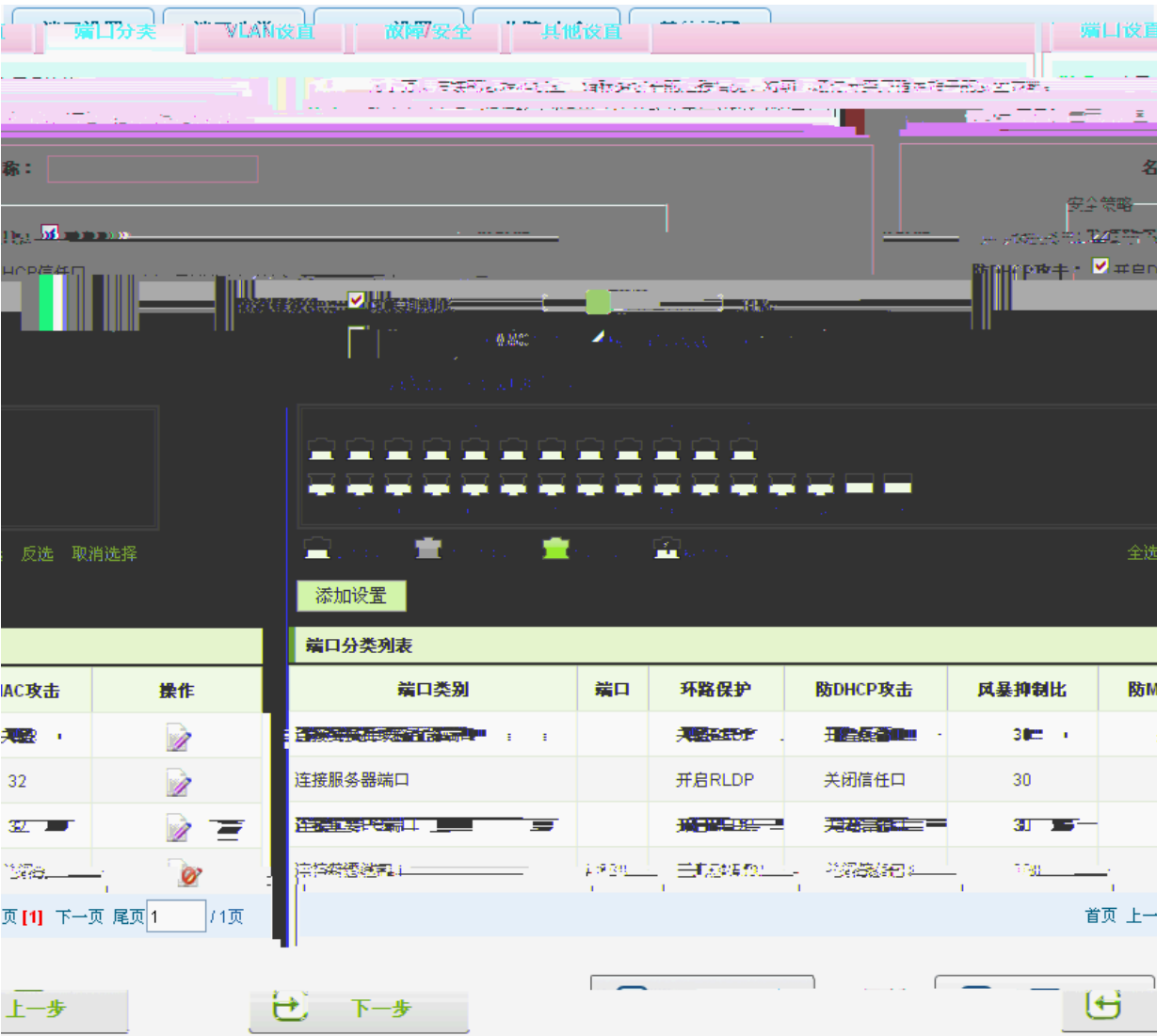
端口列表

端口速率	工作模式	操作	端口	端口描述	端口状态	端口
			开启	自协商	自协商	2
			开启	自协商	自协商	3
			开启	自协商	自协商	4
			开启	自协商	自协商	5
			关闭	自协商	自协商	6
			开启	自协商	自协商	7
			开启	自协商	自协商	9
			开启	自协商	自协商	10

首页 上一页 1 2 3 下一页 尾页 1 / 3页

下一步

1-9



VLAN

VLAN

1-10VLAN



/

端口组管理

端口分配

端口组管理

基础信息

其他设置

设备基本信息

管理IP：

默认网关：

子网掩码：

DNS服务器：

保存设置

端口镜像

注意：已加入聚合口的端口不能作为目的端口和源端口，目的端口和源端口不能为同一个。

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）

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

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ 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

请选择目的端口：（只能选择一个端口）

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 26 27 28

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ 可选端口 ☐ 不可选端口 ☒ 选中端口 ☒ 聚合端口

保存编辑 刷新

目的端口

操作

源端口

首页 上一页 1 下一页 尾页 1 / 1页

上一步

完成

IP

IP

<

>

1.8 DaA

1.8.1 A

1-13

端口基本设置

说明： 选择面板上的端口可以对端口进行设置，选择多个端口可以进行批量设置。

图 1-14



端口描述批量配置

端口

端口描述（文本为空时可清空所有端口描述）

1	
2	~!@#¥3
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

设置



" "

" "

1.8.2 DE

端口聚合

说明：为了扩充端口带宽，实现业务的冗余备份，可将多个物理端口（成员口）绑定成一个逻辑口（聚合口）。每个聚合口最多可以绑定32个成员口。成员口之间通过负载规则实现流量的负载。

注意：开启ARP检查功能时，



< >

< >

<

>

< >

< >

<

>

<

>



ARP

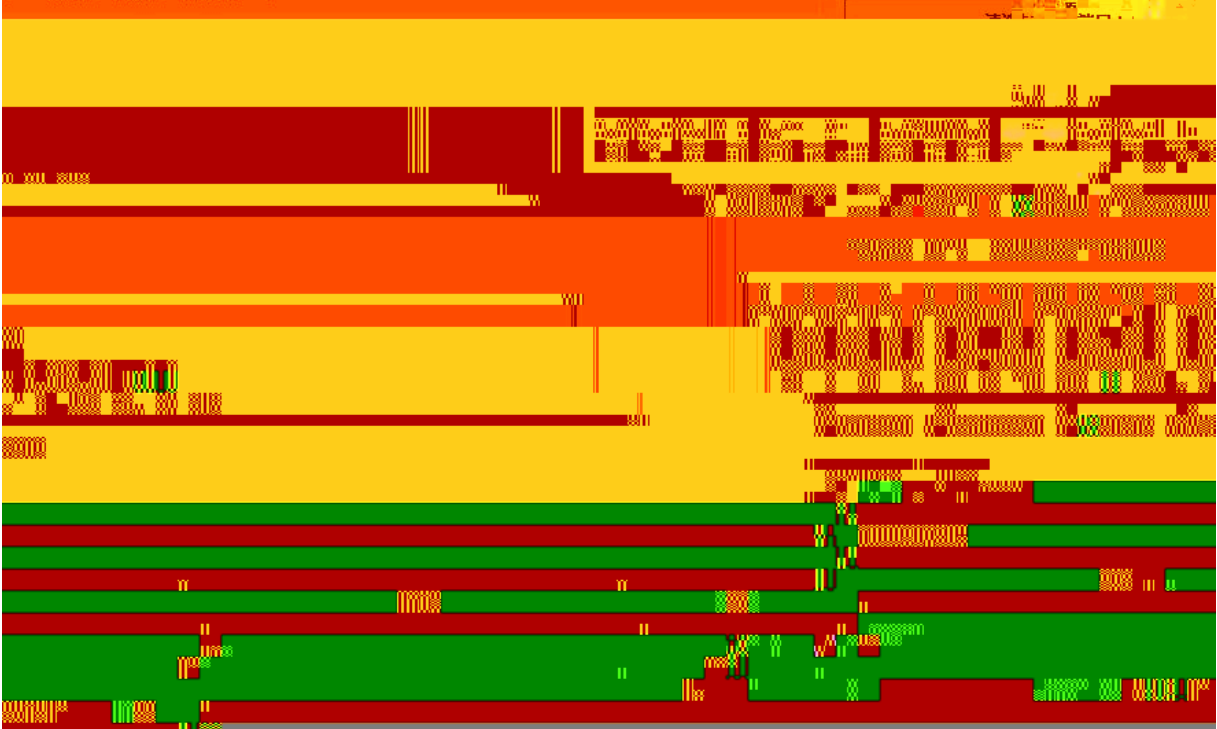
ARP

3

端口镜像

说明： 开启端口镜像功能，源端口上的所有报文都会被复制一份转发给目的端口，目的端口上通常连接一个报文分析器分析源端口的报文情况，可以将多个端口镜像到一个目的端口。

注意： 已加入聚合口的端口不能作为目的端口和源端口，目的端口和源端口不能为同一个。



smartweb

< >



< >



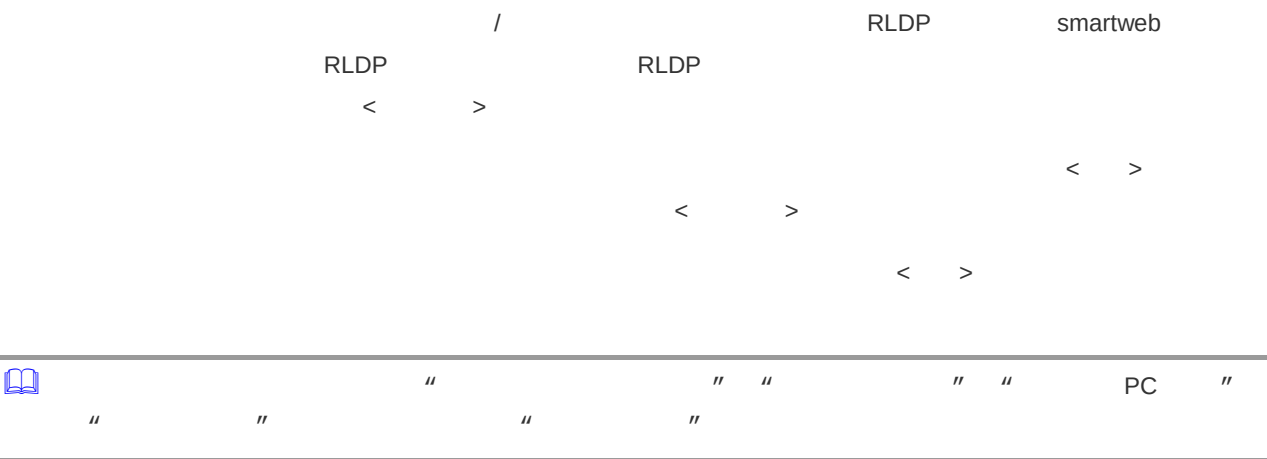
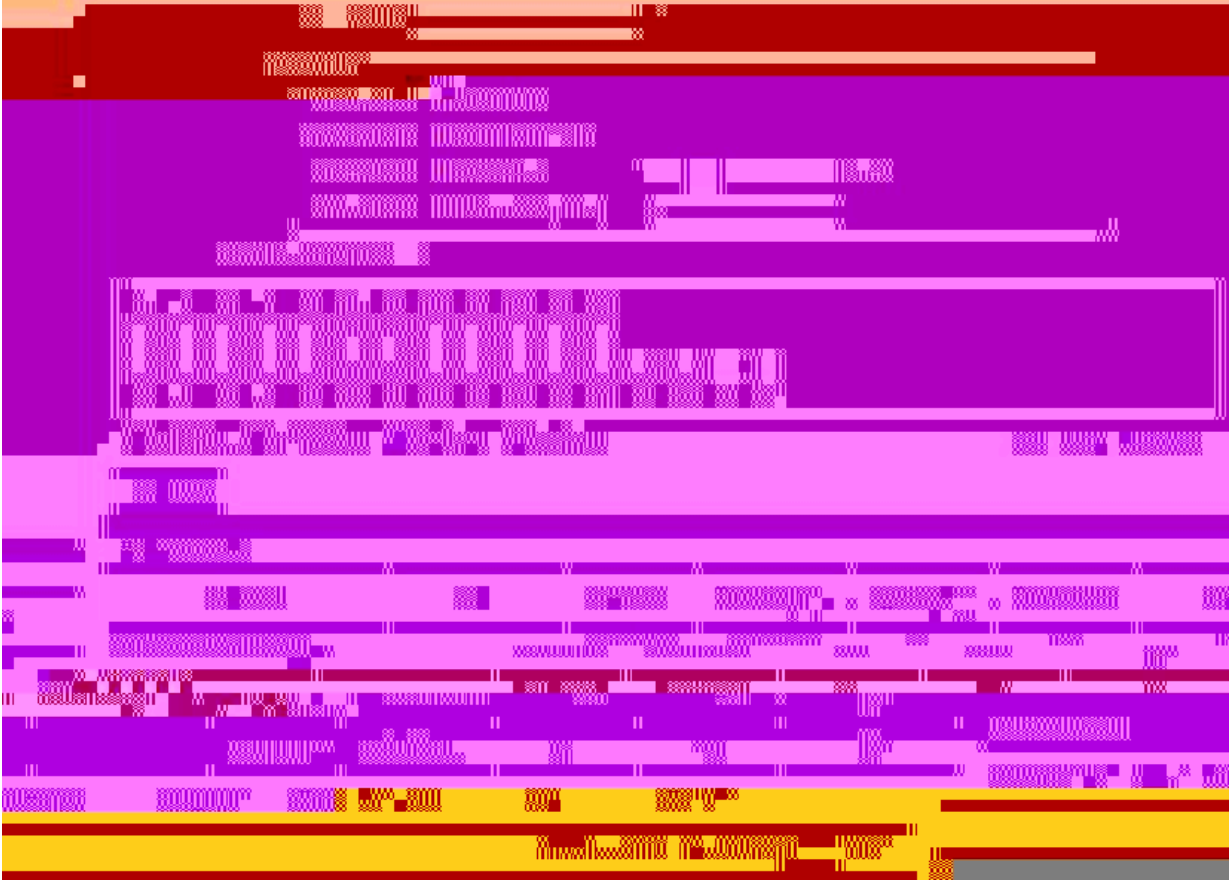
1.8.4 配置

端口分类

说明：为了方便后续的管理和设备端和网络设备的连接情况，对端口进行了分类并指定相关的安全策略。

注意：防攻击开启后，根据端口类别的安全策略部署相关防御措施。

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





“

”

PC

”

”

”



DHCP

MAC

1.8.5 Daû

1-18

端口限速

说明：选择面板上的端口可以对端口进行设置，选择多个端口可以进行批量设置。

注意：1 MBit/s = 1000 KBit/s = 1000 / 8 KB/s = 125 KB/s。即1M带宽对应的标准速率是125KB/s。

选择端口进行设置：

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

全选 反选 取消选择

不限速 不限速

保存设置

可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口

输入限速： 输出限速：

端口限速列表

端口	输入限速	输出限速	操作
1			
2			
3			



1.9.1 VLANs

VLAN

runk

1-19 VLAN

VLAN

VLAN

VLAN ID

VLAN

VLAN

VLAN

 $\angle$ $\angle$

VLAN

< >

VLAN	VLAN	<	>	vlan
	VLAN 1	VLAN		
	VLAN1	VLAN	VLAN1	IP
		Smartweb		IP
	IP			

■ Trunk

1-20 Trunk

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。

选择端口进行设置：

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











 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

1-4094

允许通过VLAN
 添加设置

端口描述	Native Vlan	允许通过的VLAN	操作
		1-4094	

上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

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

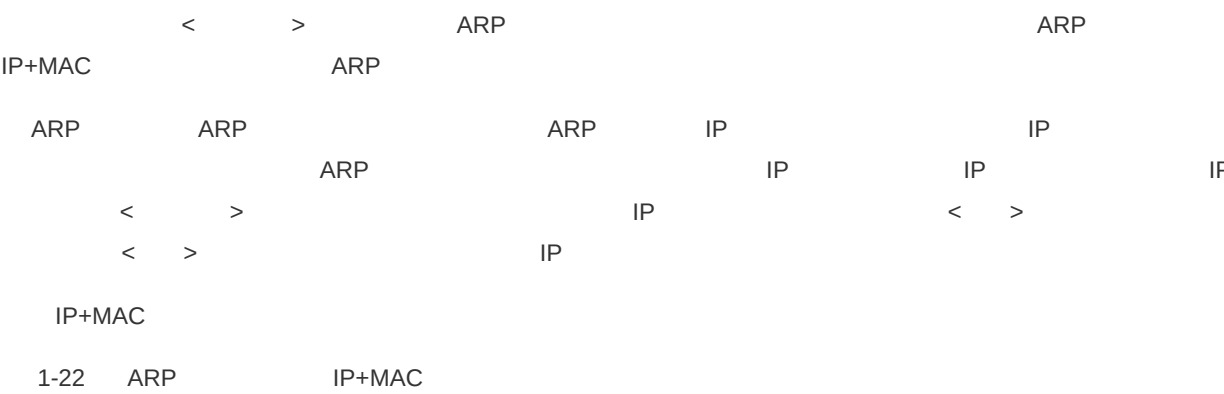
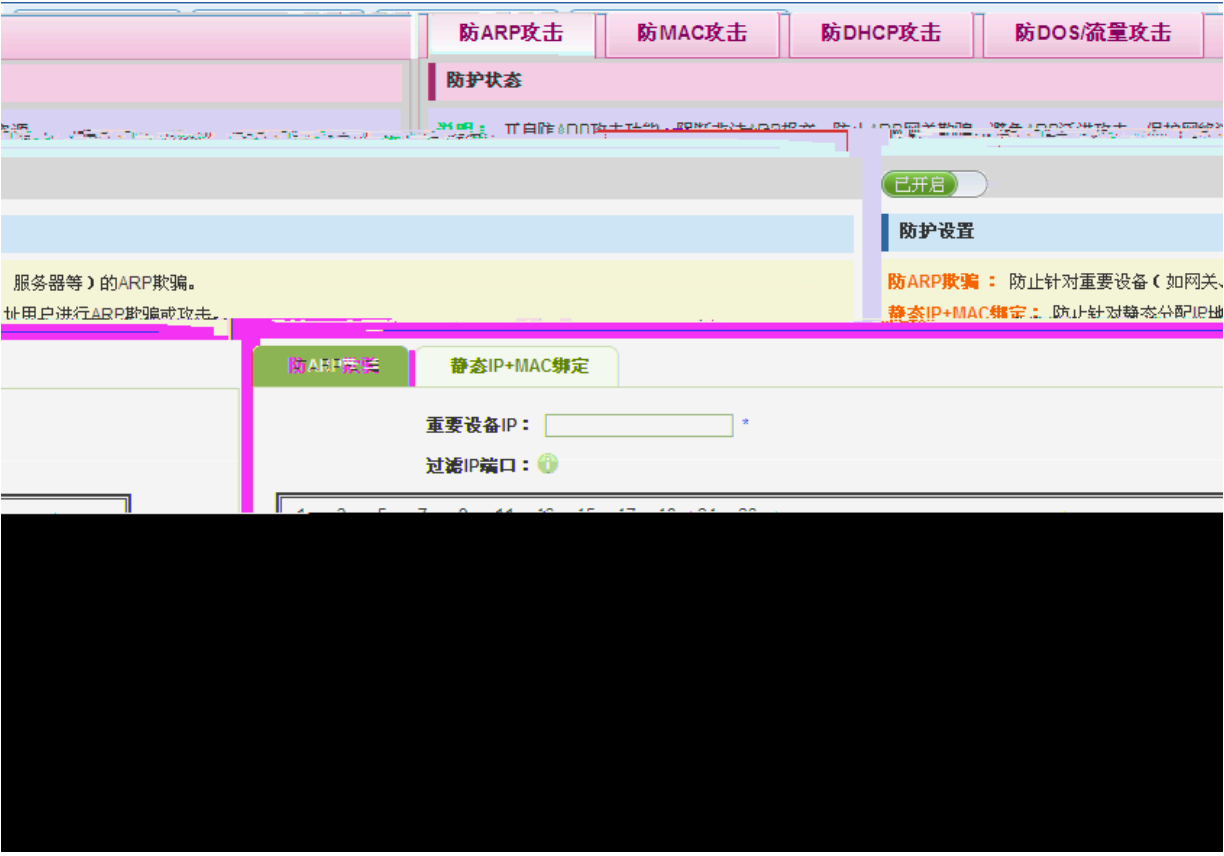
1.10 m/ μ

1.10.1

	ARP	MAC	DHCP
DOS/			

■ ARP

1-21 ARP ARP





IP MAC < >

< > IP MAC < >

< > IP+MAC

■ MAC

1-23 MAC i MAC

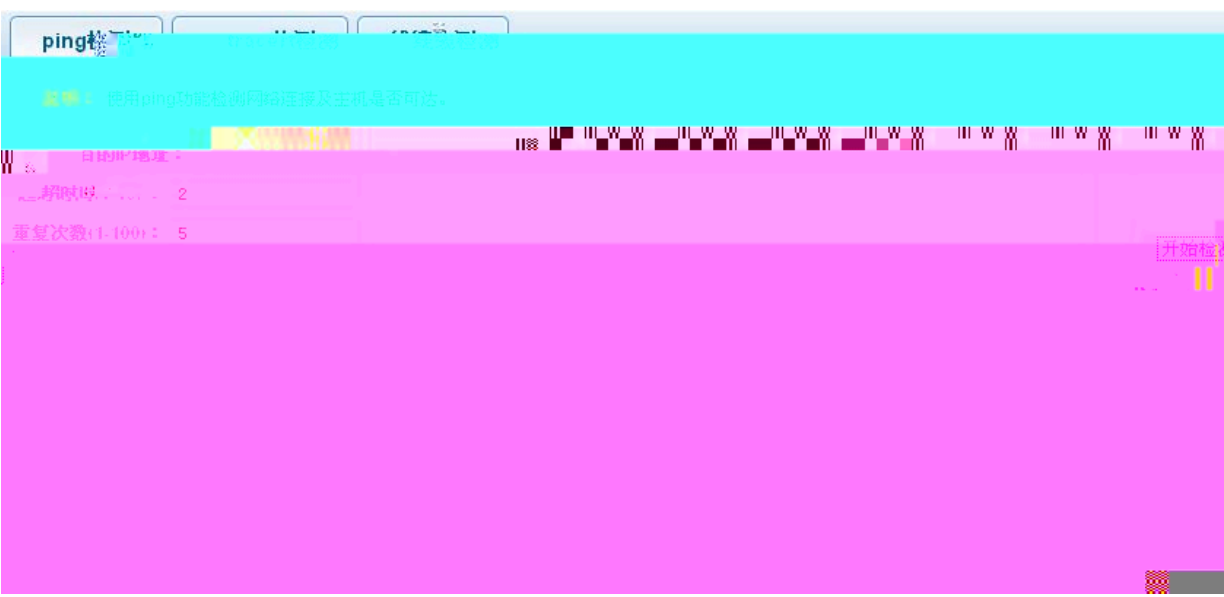


MAC

MAC

■ Ping

1-28 ping



IP < >

■ tracert

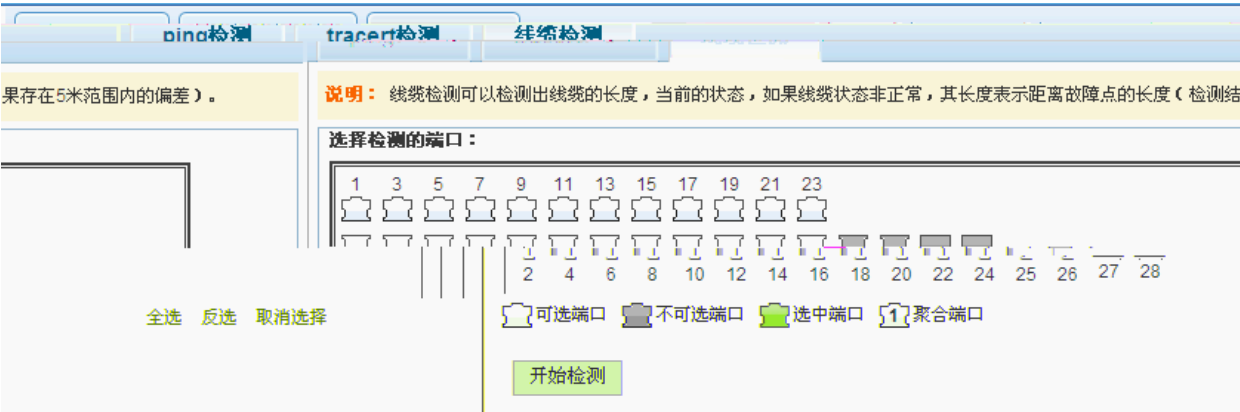
1-29 tracert



ping IP < >

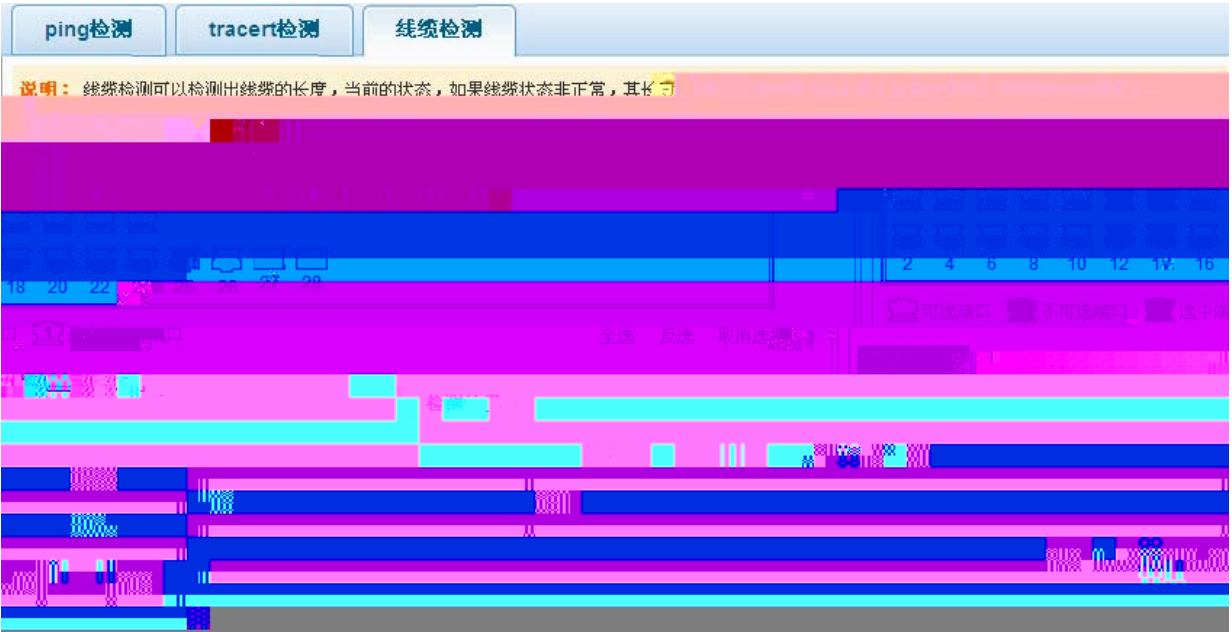
■

1-30



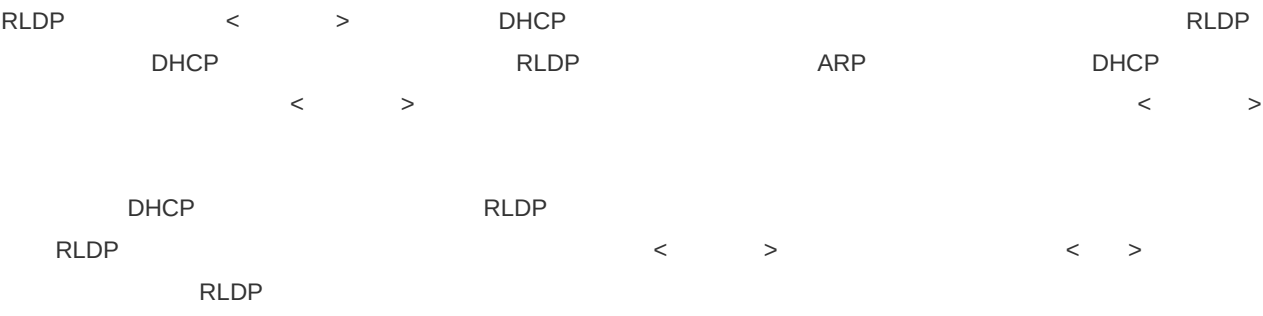
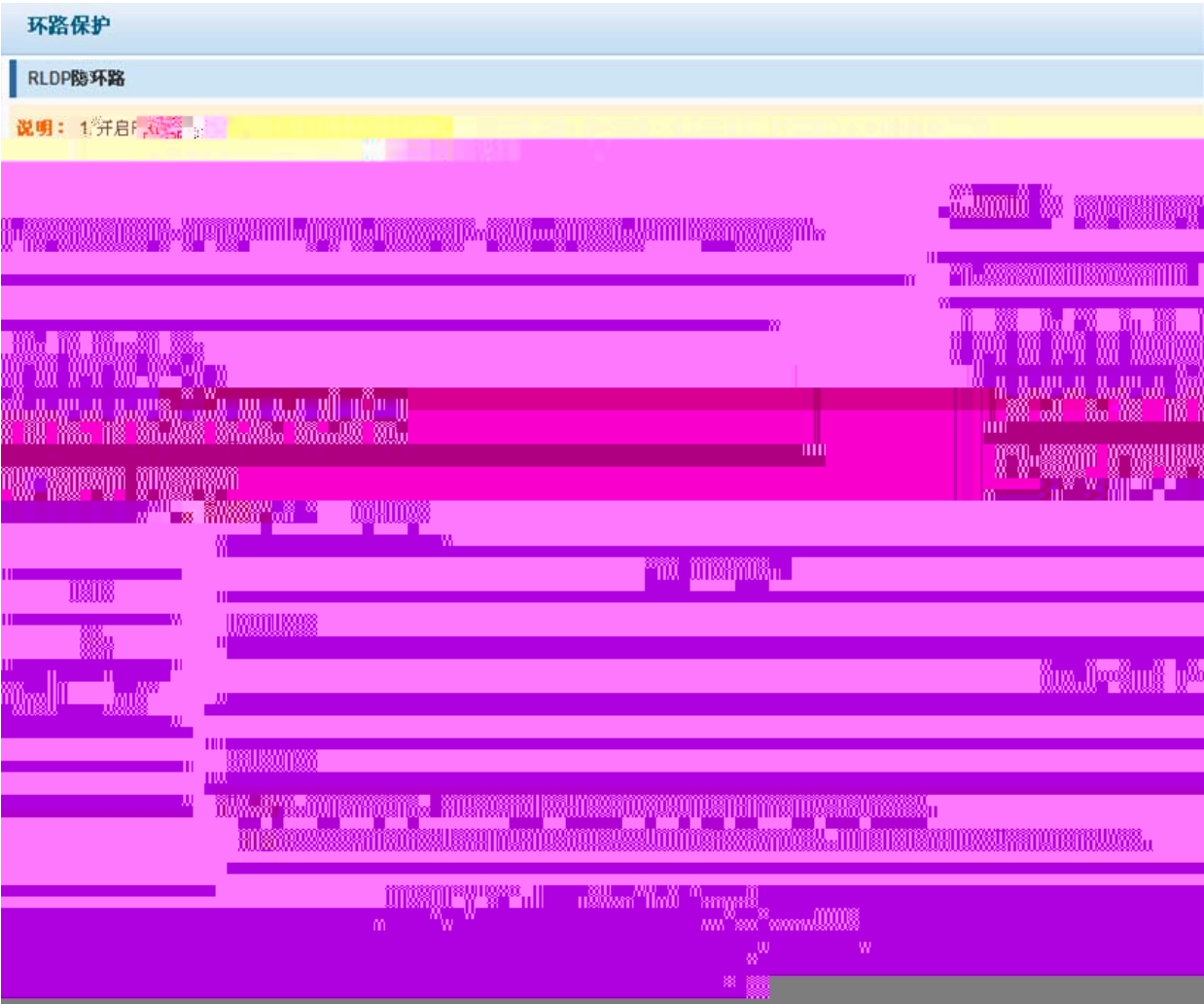
< > < >

1-31



1.10.3 6

1-32



1.11 配置

1.11.1 配置

系统信息

系统基本信息

说明：系统基本信息的配置与查看。

管理VLAN：

1

管理IP：

192.168.23.73

*

掩码：

255.255.255.0

*

默认网关：

192.168.23.1

DNS服务器：

192.168.58.110

设备MAC：

001aa9c53ffb

设备名称：

23锐捷73

*

设备位置：

联系人：

联系方式：

登陆超时(分)：

30

保存设置

系统时间

说明：*可以手工指定当前系统时间，也可以勾选“自动与Internet时间服务器同步”。

当前系统时间：

2012年11月5日下午16:4:26

重新设置时间：

☐ 自动与Internet时间服务器同步

保存设置

			VLAN	VLAN 1
VLAN	IP	*		
		<	>	
IP				
				Internert
		<	>	
	IP	IP	web	

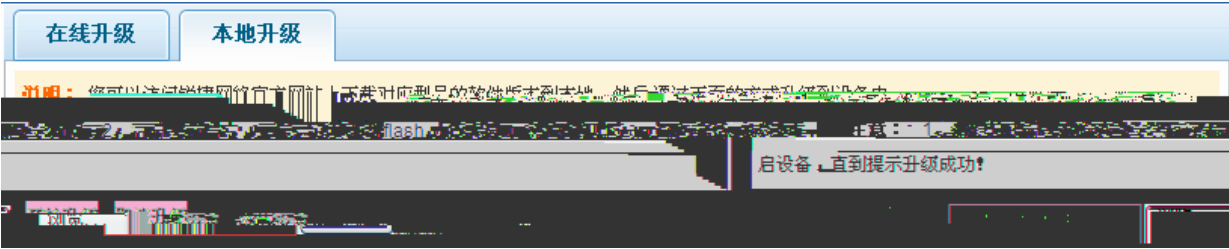
1.11.2 ✕

1-34



< >

1-35



< >

1.11.3 1.11.3

1-36

配置管理

当前配置

☒ 备份
☐ 导入配置
☐ 导出配置
☐ 查看当前配置

文件名: config_ .text

确定备份

备份文件列表

大小	修改时间
5847K	2012-11-02 10:49:50
5847K	2012-11-02 10:46:22
5472K	2012-10-25 11:17:10

☐ 删除备份
☐ 另存备份
☐ 重命名备份

名称

☒ config_11.text
☐ config_23.text
☐ config_ttt.text

☒ 恢复备份

确定恢复

1-37

当前配置

Building configuration...

Current configuration : 5691 bytes

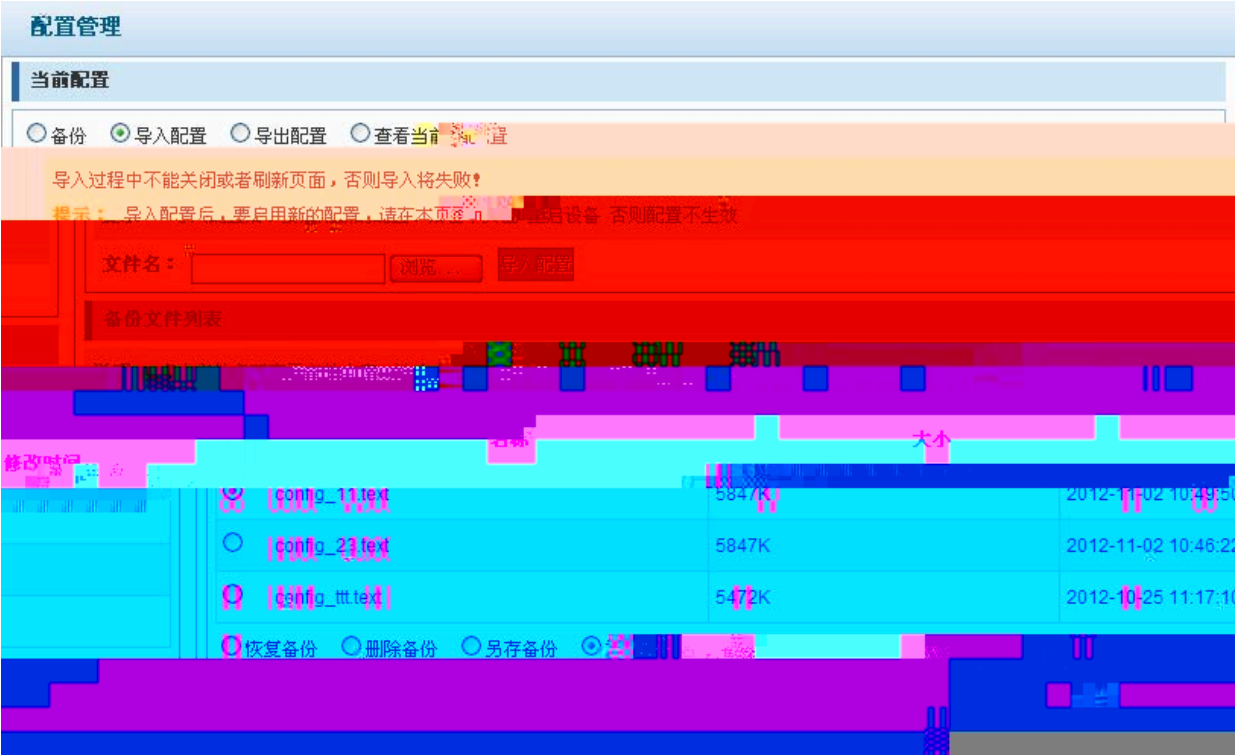
```

!
version RGOS 10.4(3b16) Release(82376)(Tue Nov 6 17:51:47 2012 -R03912)
hostname ruijie
!
redundancy
 auto-sync time-period 3600
 auto-sync standard
 switchover timeout 4000
!
!
!
!
!
webmaster level 0 username admin password 7 073f07221c1c
webmaster level 2 username guest password 7 154d1824013f
!
!
!
!
!

```

关闭

1-38



1.11.4 50

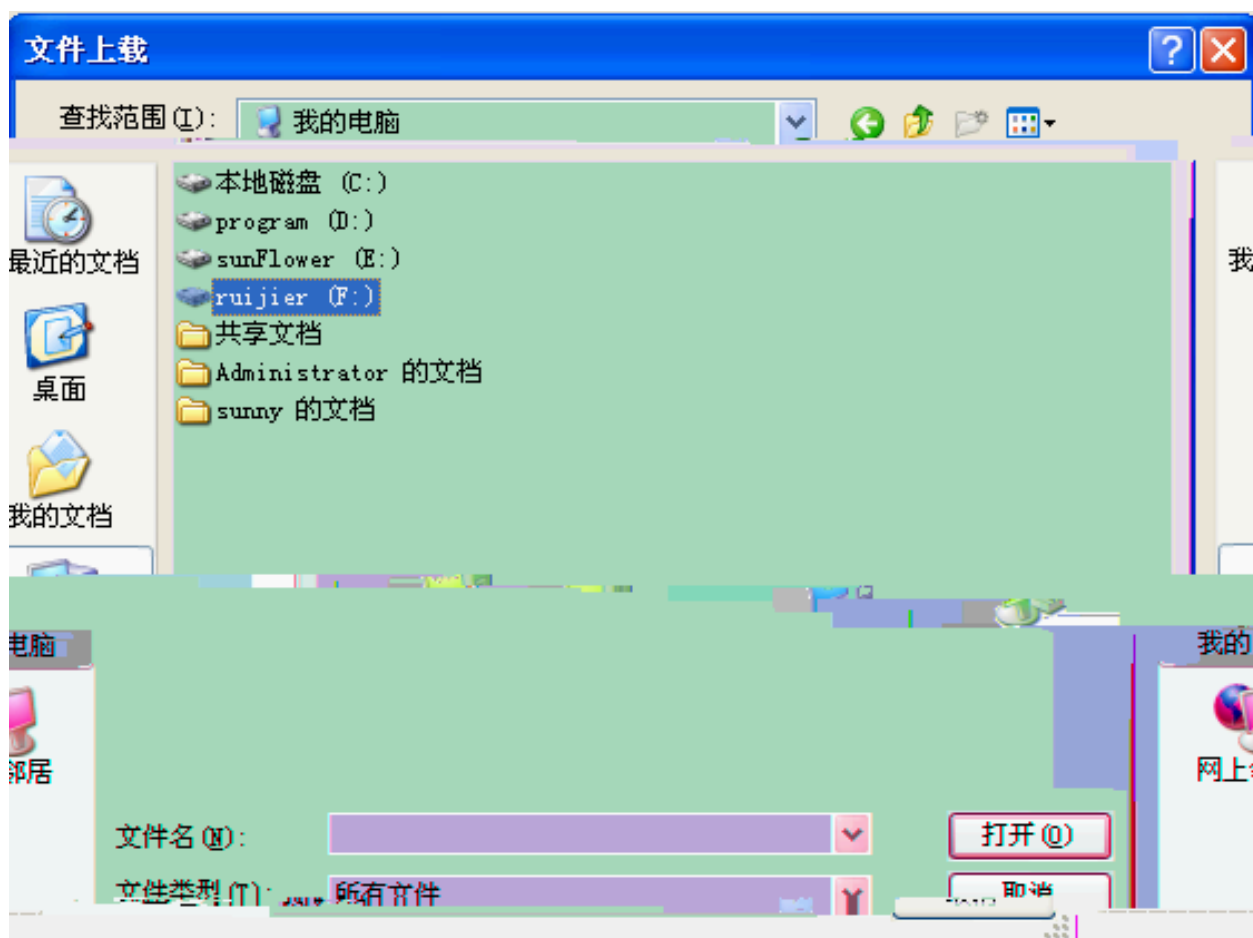
1-39



< >
< >

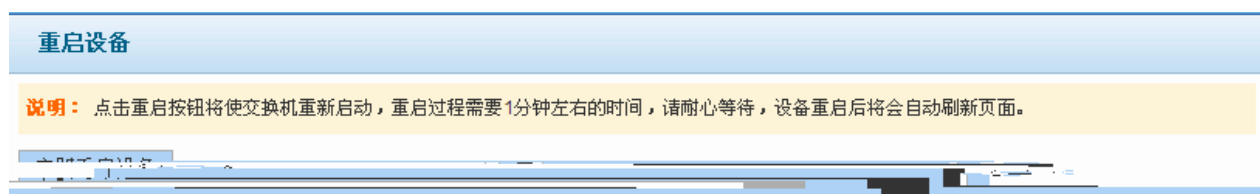
< >
web

1-40



1.11.5

1-41



<

>

<

>

1.11.6

1-42

修改密码

修改超级用户密码

提示： 如果您设置了新的Web登录密码，则在设置之后使用新密码重新登录。密码不能含有中文、全角字符、问号和空格。

旧密码：

新密码：

确认新密码：

保存修改

清 空

修改telnet登录密码

旧密码：

保存修改

清 空

<

>

<

>

telnet

telnet



1.11.7 配置

管理员权限

说明：

本页面添加的设备用户可以登录Web管理系统对设备进行日常维护。

用户名：

*

密码：

*

确认密码：

*

添加用户

用户名	操作
admin	
manager	
guest	
tt	
11	

用户列表

< >

	admin	manager	guest
“	“		

1.11.8 WEB CLI

WEB CLI

WEB CLI

1-44WEB CLI

The screenshot displays a Ruijie network device's Command Line Interface (CLI). At the top, a red banner reads "WEB CLI". Below it, a yellow box contains the instructions: "说明：1. 命令初始模式为exec模式 2. 命令输入窗口支持Tab键和?号自动提醒。". The main area shows the output of the command "show vlan". The output is a table with three columns: "VLAN Name", "Status", and "Ports". The first entry is "1 VLAN0001" with status "STATIC" and a list of ports: "Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4, Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9, Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12, Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16, Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20, Fa0/23, Fa0/24, Gi0/25, Gi0/26, Gi0/27, Gi0/28, Ag2". The prompt "ruijie#" is visible at the bottom of the output. Below the output, a red banner reads "输入命令：". Underneath, a text input field contains "show web", and a dropdown menu is open, showing "web-auth" and "web-server" as options. At the bottom, there are three buttons: "发送 (Ctrl+Enter)", "清除命令", and "清屏".

说明：

1. 命令初始模式为exec模式
2. 命令输入窗口支持Tab键和?号自动提醒。

CLI 输出：

```
ruijie#show vlan
VLAN Name                Status  Ports
-----
 1 VLAN0001              STATIC  Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4
                               Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8
                               Fa0/9, Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12
                               Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16
                               Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20
                               Fa0/23, Fa0/24, Gi0/25, Gi0/26
                               Gi0/27, Gi0/28, Ag2
ruijie#
```

输入命令：

show web

- web-auth
- web-server

发送 (Ctrl+Enter) 清除命令 清屏

CLI	Ctrl	+Enter	<	>	cli	Tab
<	>		<	>	CLI	

1.12 WEBAA.

LC⁻

[illegible]

