WEB ៶ Ᵽ

RG-RSR820-T ص ⊦

RGOS 10.4(3b28)

ῆ ” ○ ˝ V1.2

◌ ΰ ῎Ω

©2014

un ῎Ω

RGOS 10.4 (3b28)

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

http://webchat.ruijie.com.cn

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

7 × 24

http://support.ruijie.com.cn

1)

[ ] [ ]

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2)

3)

1 WEB ٦ ₱

1.1↑ ب

	RSR820

1.1.1 ٦

WEB ٩ ת ۑ صÆ ז ╞ η ᴴ ḅ IE Firefox Chrome ৸ ٢ ٩ ת ٨ ٨ Ф ﾐ ḅ ت ᐧ ᴴ ᾶ Ώ ⌊ ז ৸ ק Ф ﾐ ب ٨ ώ ″ ᵝ ˜ ז ơ

WEB ٩ ת ɣ ὐ WEB Ὸ ח ᴴ ⁼ WEB ḭ Ἀ ৸ ՄՒ WEB Ὸ ח ᴴ ڼ ᾰ ꝑ Ф ﾐ ז ٢ ὶ ῴ ⁼ ʃ ת ḭ Ἀ ৸ ٨ ٢ ت ∂ Ẋ Ἢ ʃ ת ٨ ' ف ɫ ٨ ḭ Ἀ ৸ WEB ḭ Ἀ ৸ ۑ Ẃ Ύ ٨ ‾ ╞ η ᴴ ḅ IE Firefox Chrome ৸

1.1.2 ″↑

WEB ΐ

WEB Ὸ ח ᴴ ΐ Ύ ٦ ڃ פּ ꝑ Ф ﾐ ٦ ẑ Ẹ WEB ╞ η ᴴ ḭ Ἀ ৸ ڤ Ὸ ח ᴴ Ẋ ت ∂ ᾰ ţ Ἱ Ὸ ח ᴴ Ṅ ʃ ת Ἰ ت ∂ Ẋ Ṅ ᾰ ţ ٨ ڳ Ἰ ╞ η ᴴ ڳ V ʒ Ụ ℎ ᵓ ⁒ ╞ η ᴴ ḅ M ˜ Ἰ ᾰ ţ ο ᾰ ţ ɩ ʒ Ὸ ח ᴴ Æ ז HTTP ٨ ᾰ ɵ ڗ ʙ ր ᾶ HTTPS TLS1.0 ז Ḻ ʙ ր ڤ Φ ʒ Ụ ╙

WEB ˜

WEB ḭ Ἀ ৸ ΐ ٦ ΐ Կ ז Ἀ WEB Ὸ ח ᴴ ʋ ٦ ʓ ţ Ḝ Ὸ ῶ ȷ ۶ WEB Ὸ ח ᴴ ᾰ ţ Ẋ ᵒ א ᾰ ţ ŋ ķ ΐ ד WEB ḭ Ἀ ৸ ۑ Ẃ Ύ ٨ ‾ ╞ η ᴴ ɔ Ὓ Ẃ ὃ ٨ ‾ ╞ η ᴴ ɣ ὐ ἰ ʓ IE ♀ Firefox ط₵ Chrome ⁼ ' Safari ৸

1.2 ڨ ٩

1.2.1 ڨ ٩ ٨

ΐ ᑕ ₱

ɋ ب ٨ Ф ﾐ ﹼ ⌊ ᵏ ʋ WEB Ὸ ח

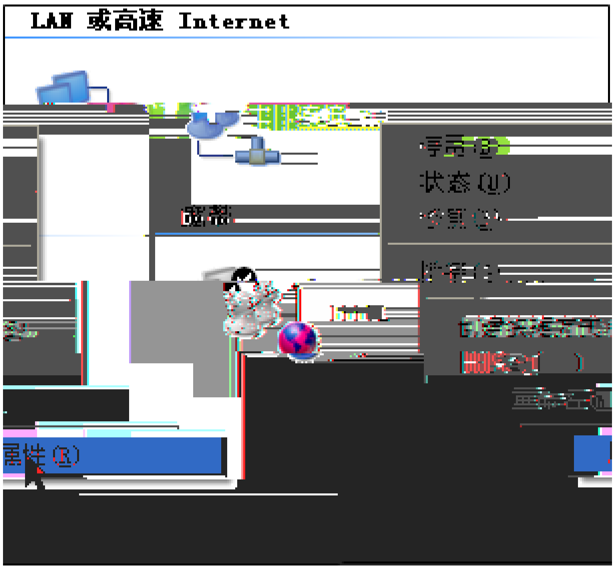
ɋ ب ٨ Ф ﾐ ﹼ ⌊ ب ٨ WEB ٩ ת ` ẹ ז Ἀ ɲ - ʒ Ụ

ɋ ب ٨ Ф ﾐ ﹼ ⌊ ب ٨ ٩ ת IP ȿ ӽ

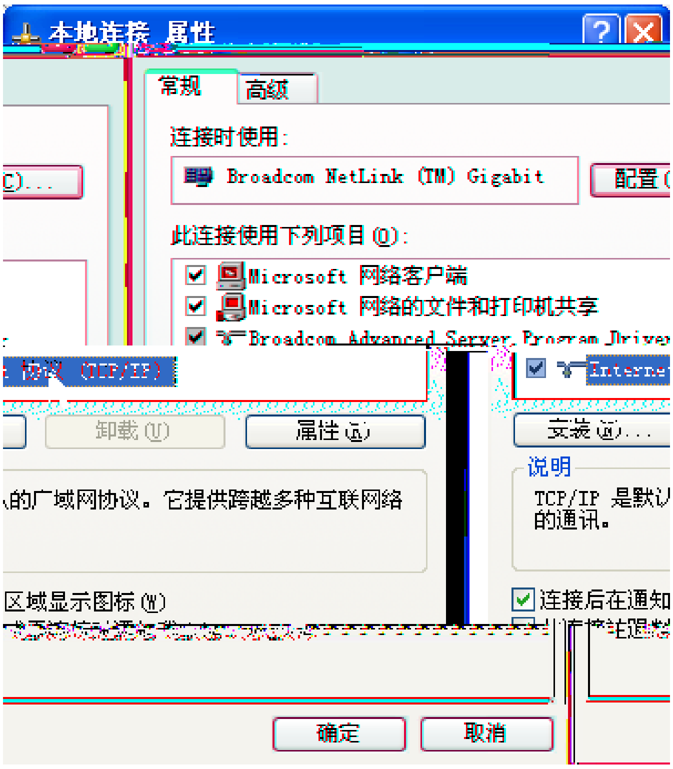
˜ Ⴖ ₱

WEB ﬦ ޓ Æ ﬥ WEB ╞ ɳ ᴴ ˋ ẹ˙ ₼ ꜟ ڝٍ WEB ޓ ת ჟ ٍ Ḿ₼ ꜟ ڨΦ ޓ ת

╞ ɳ ᴴ ̃Ḥ̔Y ỉ ڑ IE ♀ Firefox ᒷ₵


LAN 或高速 Internet
禁用(B)
状态(U)
修复(P)
桥接(G)
创建快捷方式(S)
删除(D)
重命名(M)
属性(R)

ش‰ ᴸ ﭽ ᴅ` ” ş ﻕ ì ” ƥ ẵ, ￼ ǎ o ᴅ ᴅ` ” Ȓ ớ ” o ᴅ J̌ ” Internet ʙ ɲ TCP/IP ” ƀ g̡
g̡ 1-2



本地连接 属性

常规 高级

连接时使用:

Broadcom NetLink (TM) Gigabit 配置(

此连接使用下列项目(O):

☑ Microsoft 网络客户端
☑ Microsoft 网络的文件和打印机共享
☑ Broadcom Advanced Server Program Driver
☑ Internet 协议 (TCP/IP)

安装(N)... 卸载(U) 属性(R)

说明

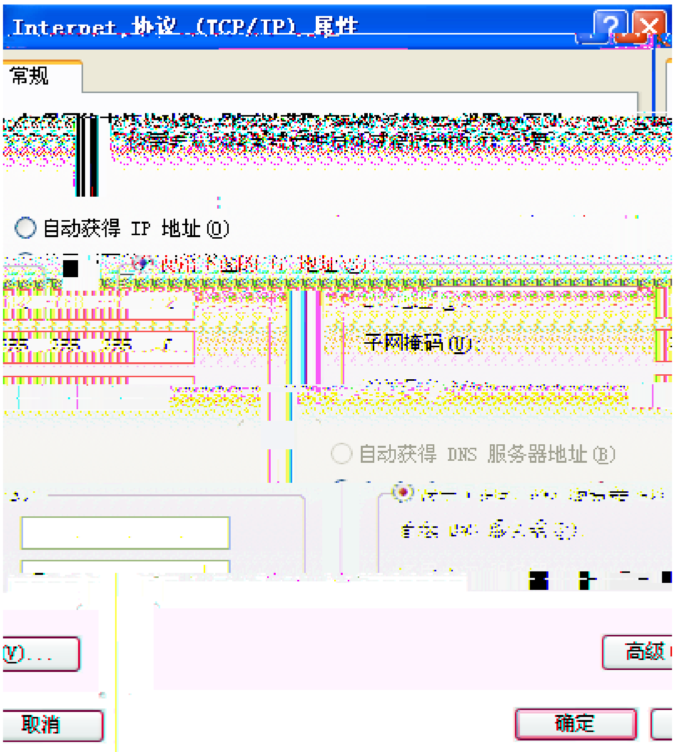
TCP/IP 是默认的广域网协议。它提供跨越多种互联网络的通讯。

☑ 连接后在通知区域显示图标(W)

此连接被限制或无连接时通知我

确定 取消

ᴅ` “ Ȓ ớ ” ˜Y ﭽ ф ˩ i̱ ˝A ˧ PC￼IP ş ӽ
ˏ


Internet 协议 (TCP/IP) 属性
常规
○ 自动获得 IP 地址(O)
子网掩码(U):
○ 自动获得 DNS 服务器地址(B)
(V)...
高级
取消
确定

IP 192.168.1.1 PC IP 1, ”

ℓ ج ╜ ؛ ¡ ̈A ٩ PC ⁼ ټ ٠ ᴴ ĩ ᵋ ڧ ڽ

Ṅ ش‰ ٧₆ PC t ư ᴅ ` “ À Ḋ ” -> “ ظ Φ ” -> ڿ ব “ cmd ” -> ‟ ĥ ”

ᶈ ᵘ ҕ ώ˜ ٩ Æ ᵼ ping ᵘ ҕ ╜ ؛ ĩ ᵋ ڧ ڽ ˜EΦ ping 192.168.1.1 ḅ ' Ĭ ˜

PC

TCP/IP

1.2.3 ﬂ WEB ᛀ ᛁ

ꞵ Ֆ ꜟ WEB Ò ꞑ Ầ ᵏ ᵅ ḭ Ӛ ᛘ ȍ ˡ Ꞷ ۑ ص ╞ ƞ ᴴ Ꞩ ڈ WEB ᛇ ᛚ ᛌ ᛦ ꞵ ᛘ ꝁ ẹ Ḣ ﻪ ꞁ. ꞃ Ꞷ ˝ ꝑ

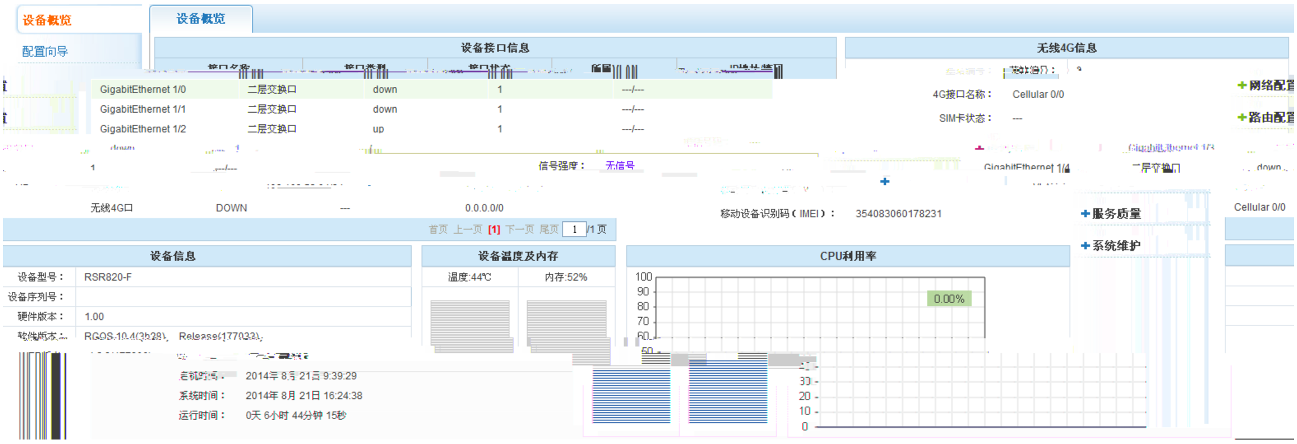
1) ٹ ﺍ ᴴ Ṱ* Ẃ ꞁ ꭢ ᵏ ʊ GE0/0 ᴭ Ṱ ḭ Ӛ ᛘ ٚ ف

2) ḭ Ӛ ᛘ Ṱ* . Ḡ ꞁ ῶ ᛍ ᛇ ɹ ɜ Ỉ ᛇ ɹ ꞁ ʊ ᛦ ẑ Ẋ Ṱ* . Ḡ ꞁ IE 7.0 Ꞷ ⱴ ╞ ƞ ᴴ ᾰ̃ ᾰ̈ Ꞁ Ḝ Ŋ ḳ ╞ ƞ ᴴ

ꝑ%ꞩ ꞔ ʓ ꜊ ф ꜝ ꞁ ꞃ ꞇ ҇Ά ꟸ ꞊ Ḻ ꞔ ꝏ ⅄ ӫ admin/admin ᾰ ו ˋ ẹ ꭤ Ṅ˜ ˙ ث ꜝ ᴴ WEB ث ᵚ ʒ Ụ, ƀ ꞡ 1-7

guest

ꞡ 1-7: ꟿ / ث ᵚ



设备概览

配置向导

设备概览

设备接口信息

GigabitEthernet 1/0 二层交换口 down 1 ---/---

GigabitEthernet 1/1 二层交换口 down 1 ---/---

GigabitEthernet 1/2 二层交换口 up 1 ---/---

信号强度： 无信号

无线4G口 DOWN --- 0.0.0.0/0

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

无线4G信息

4G接口名称： Cellular 0/0

SIM卡状态： ---

GigabitEthernet 1/4 二层交换口 down

移动设备识别码（IMEI）： 354083060178231

Cellular 0/0

设备信息

设备型号： RSR820-F

设备序列号：

硬件版本： 1.00

软件版本： RGOS 10.4(3b28), Release(177033)

系统时间： 2014年 8月 21日 16:24:38

运行时间： 0天 6小时 44分钟 15秒

设备温度及内存

温度:44℃

内存:52%

CPU利用率

0.00%

1.2.4 WEB ꜛ ꞔ ꞁ

1.2.4.1 ꜛ ꞔ Ꝺ

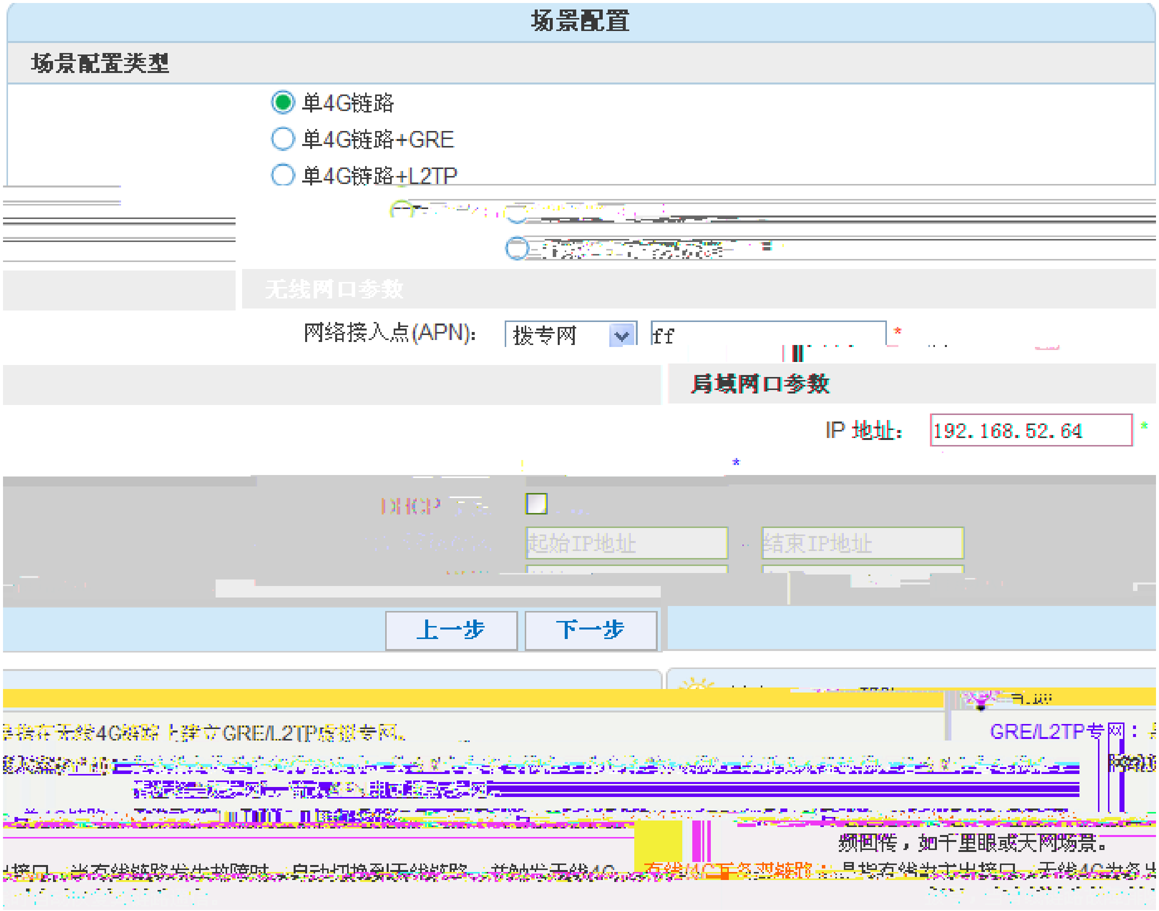
RSR ث ꜝ ᴴ WEB ꞩ ꞔ ꞩ ṕ ƀ ꞡ 1-8 ҇Ά˜

ꞡ 1-8 WEB ꞩ ꞔ ꞃ ³˜ ˂

ꝑ ꞡ 1-8WEB ꞩ ꞔ ꞃ ³˜ ˂ ꜝ Ꝋ˜ ˙ ꞇ ӫ ⅄ ⅄ ο ᴅ ″ ᴸ ӫ Ά ꞽ ꞃ ³ ο ᴅ %ꟿ ᵚ Ḛ ο ᴅ ɣ ꞡ ʌ ‰ ꟿ ᵚ ˋH ꜝ Ꝋ ٻ ص ᴾ ˋ ‰ ꟿ ᵚ %ئ ꝑ ª ⅄ ο ᴅ ˏ ҇Ω‰ ꟿ ᵚ ᴸ ӫ‰ ꟿ ᵚ Άꞃ ³ ٻ ꞁ ꞁ ꞃ ꞃ ³ ꞇ ф ꜝ ٻ ꞁ ꞁ ꞃ ꞁ҇ḤĂꞃ ³ Ẇ ƍ ٻ ꞁ ▌ ꞇ ꞔ ث Ӣ ڽ ꟿ҇ḤĂ ꝗ ꝑ ڧ ڹ ڧ Ф

1.3 [illegible]

1.3.1 [illegible]


场景配置
场景配置类型
● 单4G链路
○ 单4G链路+GRE
○ 单4G链路+L2TP
无线网口参数
局域网口参数
DHCP
起始IP地址
结束IP地址
上一步
下一步
GRE/L2TP专网：

网络接入点(APN): 拨专网 ff

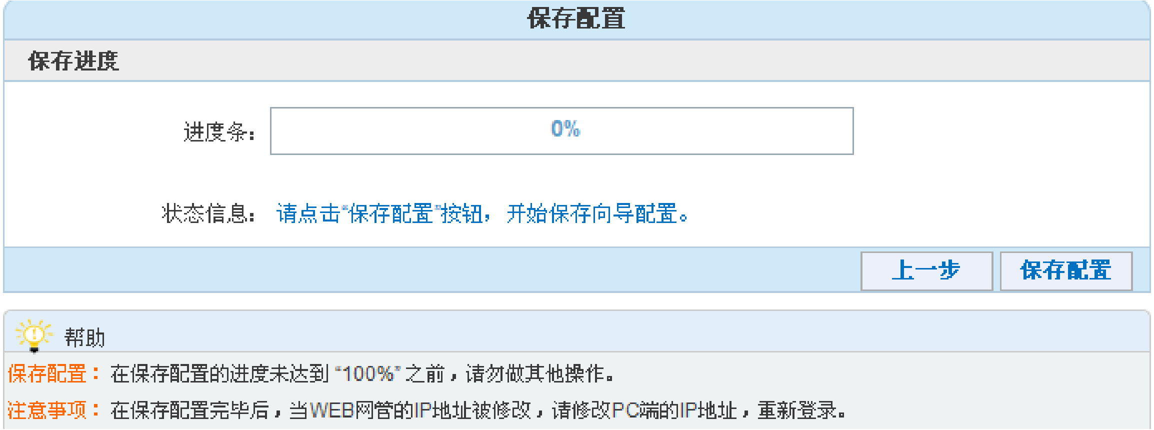
IP 地址: 192.168.52.64

□ DHCP

1.3.2.3 [illegible]

[illegible]

g, 1-12


保存配置
保存进度
上一步
保存配置
帮助

进度条: 0%

状态信息: 请点击"保存配置"按钮，开始保存向导配置。

保存配置：在保存配置的进度未达到"100%"之前，请勿做其他操作。

注意事项：在保存配置完毕后，当WEB网管的IP地址被修改，请修改PC端的IP地址，重新登录。

1.3.3 ᆟ ᆟ ق ᆟ

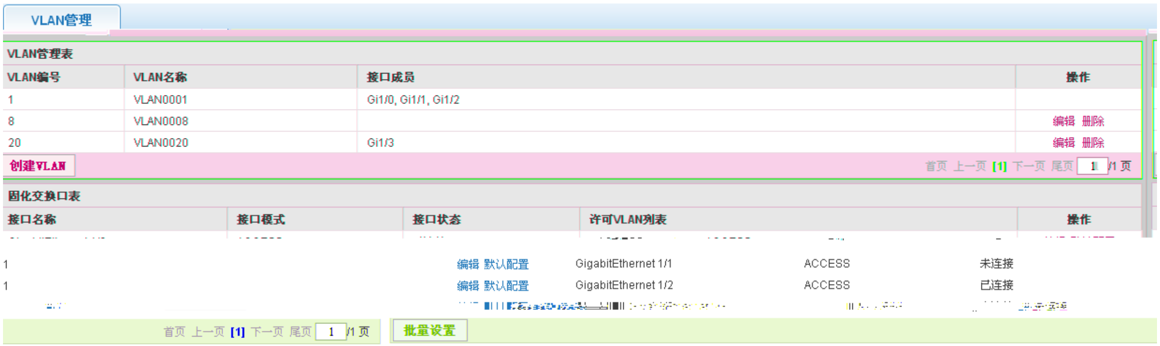
ᆗ ᄵ ب ᆗ ˪ Ỵ ǜ “ VLAN ᄀ ה ” “ ì Æ ᄀ ה ” “ ᴥ ج ث ♬ ៖ ” “ DHCP ب ᆗ ” “ SNMP ب ᆗ ” ᅛ ı ί ₩ ę ĩ ŋ ℵ ф ៖ ų ʒ ￼ ᵍ ˜ ب ᆗ

1.3.3.1 VLAN ᆠ Ᵽ

VLAN ᆠ Ᵽ

VLAN ĩ Ն Օ ṕ ³ ᆗ Virtual Local Area Network ￼ ᅛ ᅛ ĩ ˝Y Ṅ ᾰ ^ Ṗ ˝Ω Æ ˝Y ĥ VLAN ￼ ᾰ ˆ Æ ˝A ῶ ق ì ˙ ف ᆟ Æ ￼ ᆗ ᆟ ф ៖ ᆗ ᾰ Ն Օ ᆗ ᄵ ŋ ℵ ́ ų ʒ % H ῳ Ẃ ǒ ᆗ ᆗ ڗ ￼ ᆗ ᄵ ˜ ˓ ƥ ʢ ᴺ ա ɟ Ն ŋ VLAN ￼ Ẕ ɨ ฿ % ŋ ˜Ω ᆗ ᄵ ˡ Ꝏ ª H è ŋ ^ VLAN VLAN VLAN ڗ ĩ ˡ Ꝏ ų ʒ ᆟ ⅛ VLAN ˡ Ꝏ ⁼ IP ʂ ϗ ᆗ ĥ ف ¯ ő ˡ Ꝏ ųصث ˡ ᶠ ŋ ℵ VLAN VLAN ڗ ￼ ų ʒ ŋ ℵ ª ה ³ ᆗ ᄵ ق

ɠ 1-13


VLAN管理

VLAN管理表

VLAN编号	VLAN名称	接口成员	操作
1	VLAN0001	Gi1/0, Gi1/1, Gi1/2	
8	VLAN0008		编辑 删除
20	VLAN0020	Gi1/3	编辑 删除

创建VLAN 首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

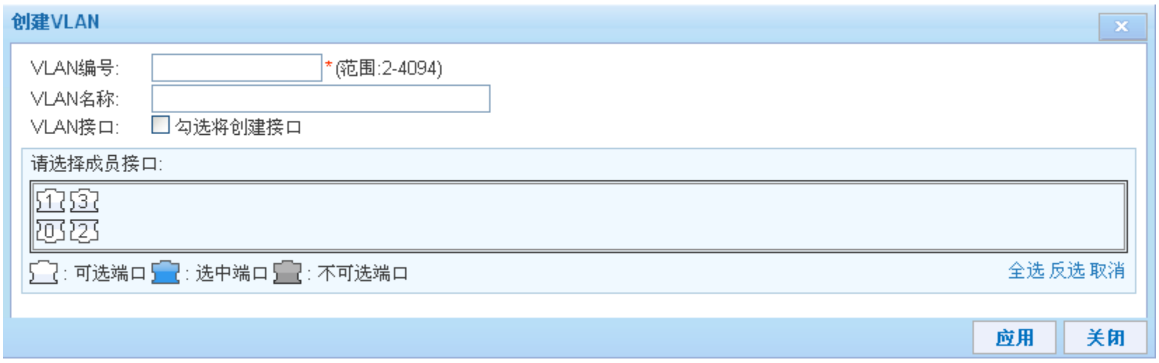
固化交换口表

接口名称	接口模式	接口状态	许可VLAN列表	操作

1 编辑 默认配置 GigabitEthernet 1/1 ACCESS 未连接
1 编辑 默认配置 GigabitEthernet 1/2 ACCESS 已连接

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页 批量设置

ɠ 1-14 ˛ ã VLAN


创建VLAN

VLAN编号: *(范围:2-4094)
VLAN名称:
VLAN接口: □ 勾选将创建接口

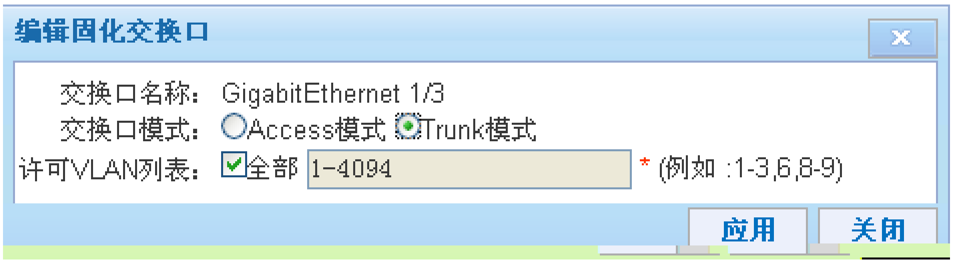
请选择成员接口:

VLAN ᆗ ᴺ ⅛ VLAN ɖu ῶ ᵪ ￼ ID Ḛ ڗ Ꭵ è ŋ ￼ ID H һ ώ ˜ ɨ ˝A % VLAN Ṯ è ŋ

VLAN ᵉ ᅛ ˡ Ꝏ ɨ ‰ ʟ ⅛ ID ￼ ɨ ن ᾰ ᆟ ᆗ„ ŋ VLAN ڗ ت ˛ Æ ɨ ̉ ª ᵉ ᅛ

VLAN ì Æ o SVI ì Æ ĩ ˝Y ɨ VLAN VLAN ڗ ᾰ VLAN ẍ ³ ᆗ ڗ ￼ ų ʒ ￼ ì Æ ע J̌ % ˚ ɑ Ṅ„ ã SVI ì Æ Ẋ ŋ “ ì Æ ᄀ ה ” ˊ ɒ ꟺ ɨ “ SVI Æ ” ì Æ ɠ ‰

ἅ ᵔ ì ᴭ Ṅش‰ Ɋ₆ ⸗ — g̦ ɑ ᴾ` ₭ش‰ ṫ ڿ ˡ J̌ ἅ ᵔ ᴭ W ᴾ` ₭̤ ˡ п ╦ J̌ʺO



编辑固化交换口

交换口名称： GigabitEthernet 1/3

交换口模式： ○Access模式 ●Trunk模式

许可VLAN列表： ☑全部 1-4094 * (例如 :1-3,6,8-9)

ỉ ˊ ᴅ ĩ Ḿ ᴅ ῞Ω ᴭ ڤ Φ Ֆ ɺ ٻ ɺ Ɲ ƙ ῃ ̗ ٻ ɺ ᵍ ᾿ ª

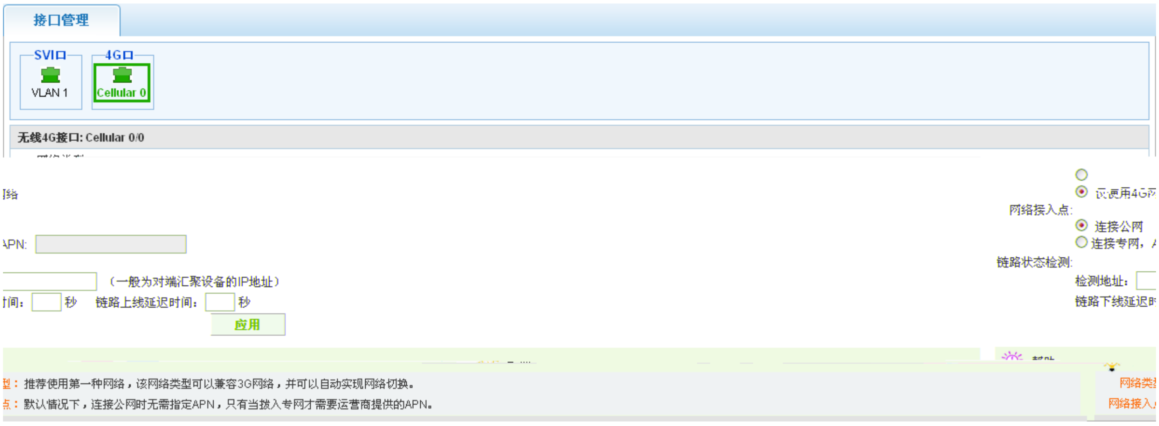
1.3.3.2 ٦ Ᵽ

ì ᴭ ٦ ת ˪ ɣ ᵍ " ῃ ٲ 4G ì ᴭ " " SVI ì ᴭ " ٻ ɺ

ῷ ꟿ 4G

ῃ ٲ 4G ì ᴭ ݝ ռ ừ R̲ ᵁ ɺ ì ᴭ ڤ ì ʒ ɺ Ḣ ì ᴘ " Ẕ ĭ " o ˡ ټ Ֆ ˈ ʒ ᴺ ˡ Ꝍ₅ ʊ ᴠ́ ٻ ɺ v ῝Ω̣ Ĭ ˜ Ḿ Ẕ ٻ ɺ v ῝Ω̣

ᶃ 1-21



接口管理

无线4G接口: Cellular 0/0

网络接入点: ● 连接公网 ○ 连接专网，

APN:

（一般为对端汇聚设备的IP地址）

链路状态检测:

检测地址:

链路上线延迟时间: 秒

推荐使用第一种网络，该网络类型可以兼容3G网络，并可以自动实现网络切换。

默认情况下，连接公网时无需指定APN，只有当拨入专网才需要运营商提供的APN。

% ˊ ᴅ ĩ " RSR820-T " Ֆ ˈ ٻ ɺ v ῝Ω̣

ɺ Ɲ ٩ ʒ 4G ɺ Ɲ Ꮛ Ӿ ĩ ٦ Ɲ ƙ 3G ɺ Ɲ ٻ ɺ ₩ Ã ắ ṇ ᴭ ĭ % ٻ ɺ ᴭ ĭ 4G ɺ Ɲ ȭ ᴱ ĭ ں ᶈ 4G ɺ Ɲ

ɺ Ɲ ì Ꝛ ᴘ ˡ ʒ ɺ ᵓ ɺ 4G ɺ Ɲ ڤ ì ʒ ɺ Ḣ ῃ ݂ ڗ Ꝛ ɣ Ṃ v ῝Ω̣ J̌ ῞O ڤ ì ʒ ɺ o ˡ ắ ڤ ì ɺ ٜ ݂ ˪ ڗ Ꝛ ɺ Ɲ ظ Ꞁ ƀ ῳ ě APN Ά ˡ ḫ א ɺ ῞O Ꝛ

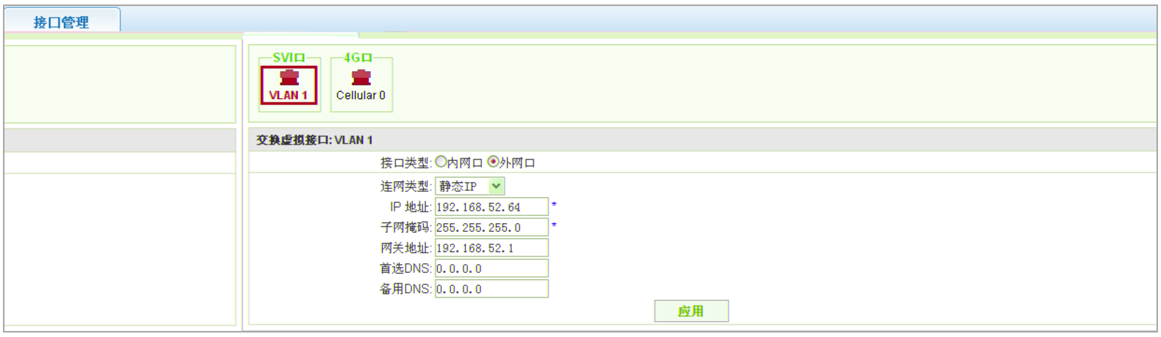
ڿ ٹ ȭ ₅ ╝ Ḙ ɺ Ɲ ʌ ٲ ῷ ٷ Ḣ 4G ì ᴭ ῃ | y̩ ˜ % ʈ ʌ ٲ ˊ ʃ UP ȭ ٲ ڌ Ḣ ڗ ῃ ῞Ω̣ ῞Ω ĭ ᾰ ظ Ꞁ ƀ ῳ ě ῲ ʒ ʒ ی ˡ ĩ զ ڿ ⅓ o ᴭ ῷ ٷ ῃ ٹ ῲ ʒ ῃ | ʌ ʌ ڤ Φ ٲ % ݂ ˪ Ḿ ڿ ٹ ڤ Φ ₅ ╝ Ḙ ʌ ٲ ῷ ٷ Ḣ ɥ 4G ì ᴭ ᶈ ῞Y ῆ Ḣ ڗ ڤ Φ ٲ Ẋ ᶈ ῞Y ῆ Ḣ ڗ W Ꝁ ڤ Φ ῞O ᴺ ắ ٦ ڤ ì

SVI

SVI ì Æ o ˝Ω Ɩ Ό ì Æ Switch Virtual Interface, Ч Ч SVI ĩ Ɩ Ό Ṗ ì Æ ˡ Ꝏ ḫ ﬡ ﺖ ˈ ⁼ ⁷ ì ˡ ἵ ⸗ % SVI ì Æ ˡ Ꝏ ɰ ῃ ẋ ³ ﾑ Ă ˧ ﻓ ì Internet ʒ ﾑ ì Æ ṗ ח ח IP ş ҳ Ά Ã ɖ ϸ Ꝏ ᶿ ì Æ ¯ ˝ Ḥ Ύ ⸗ ő IP ş ҳ DHCP ח ח ʊ ő IP ş ҳ PPPoE ˝O ᴺ ʟ ᷊ ẩ SVI ì Æ ọ ﾆ Ӿ ŵ Ẕ VLAN ID ˡ Ꝏ ﺹ ﭖ " VLAN ᒣ ת " ᷊ ẩ Ẕ VLAN ID

ì Æ ᒧ ʒ ˂ ŋ ﾑ Æ ⁼ ᵘ ﾑ Æ % ˚ ﺐ ﾑ NAT ı ἵ Ҥ ἵ Ḻ ˊ Ӽ ì Æ ≡ ῶ ˝Y ḧ ì Æ ᒧ ʒ NAT ı ἵ Ṅ ῃ ì Æ ˡ J̌

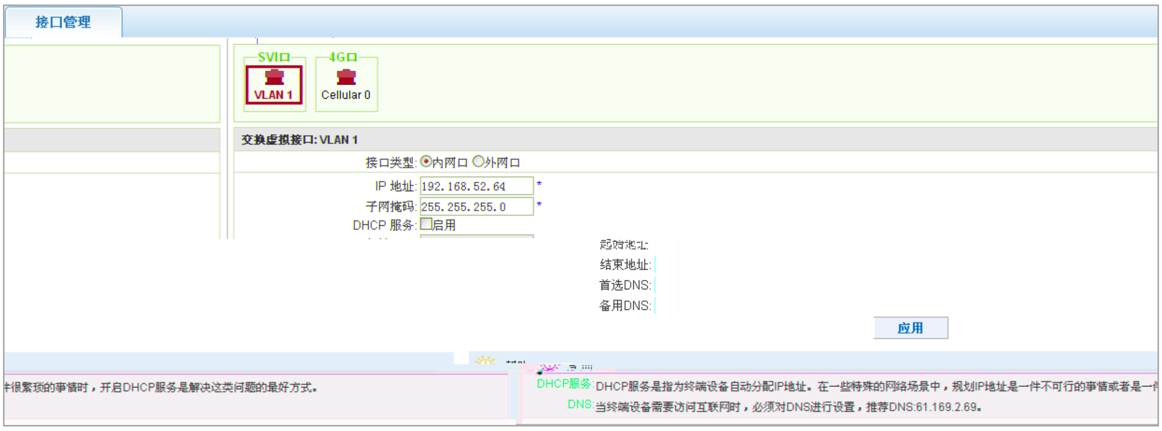
ɡ 1-22 ᵘ ﾑ Æ


接口管理

交换虚拟接口: VLAN 1
接口类型: ○内网口 ●外网口
连网类型: 静态IP
IP 地址: 192.168.52.64 *
子网掩码: 255.255.255.0 *
网关地址: 192.168.52.1
首选DNS: 0.0.0.0
备用DNS: 0.0.0.0
应用

J̌˝O " ⸗ ő IP ş ҳ " o ʒ ﾑ ş ҳ ì Ꞛ ˊ ì Ә Ꝁ ʓ Ꞛ ʒ ﾑ IP ﾑ ᗑ ọ̃ o ˡ J̌˝O " ʊ ő IP ş ҳ ì Ꞛ " o DHCP Ά Ã ì Ꞛ ˊ ì J̌˝O o ˡ J̌˝O " PPPoE(ADSL) " o Ꝏ ADSL Ά Ã ì Ꞛ ᴱ ʟ ʓ Ꞛ ĕ Ẕ ƀ ῶ ĕ ĩ Ά ⁼ Ḻ o ˡ

ɡ 1-23 ŋ ﾑ Æ


接口管理

交换虚拟接口: VLAN 1
接口类型: ●内网口 ○外网口
IP 地址: 192.168.52.64 *
子网掩码: 255.255.255.0 *
DHCP 服务: □启用
起始地址:
结束地址:
首选DNS:
备用DNS:
应用
很繁琐的事情时，开启DHCP服务是解决这类问题的最好方式。
DHCP服务: DHCP服务是指为终端设备自动分配IP地址。在一些特殊的网络场景中，规划IP地址是一件不可行的事情或者是一
DNS: 当终端设备需要访问互联网时，必须对DNS进行设置，推荐DNS:61.169.2.69。

SVI ì Æ Ă ŋ ﾑ Æ ᴱ ⸤ ˝Y ḧ ì Æ IP ş ҳ ⁼ Ḏ ﾑ ọ̃ o ˡ % IP ş ҳ ĩ ⁝ ˝Ω ﾑ ᗑ ḣ ﻗ Φ ˝Y ḧ ῃ ⸤ ﾑ ᗑ ﻁ Φ ƀ ῶ ĕ

DHCP ﾑ Ч ф ⁞ ῶ ĕ ʊ ő ˊ ﺐ IP ş ҳ ş ҳ – V Ḋ ş ҳ ﾑ ş ҳ ﾑ Ҥ ş ҳ ọ ﾆ ṗ ᵃ ﾑ ∃ ᵋ ᷊ ﺐ ﾑ ḣ ⁞ ŵ

1.3.3.3 ﺹ ﻱ

ᴥ ﺝ ﺖ ♬ ⁞ ĩ ˝Y Ꝏ ῶ ᒧ ﺝ ﺖ ῃ ᒧ ⁞ ﺝ ﺖ ﾑ ᗑ ɰ ῃ Ά ᶦ Ḛ ﺝ ﺖ ᴧ ⁞ ῴ Ꝁ Ή ₅ ʊ ˊ ˝Ω ῃ ᒧ ﺝ ﺖ Ḛ ﺝ ﺖ ŵ Ꝁ ῃ ﺖ Ή ₅ ʊ Ő ᴴ ﺝ ﺖ ﭖ ʒ ἵ ᒣ ﺝ ﺖ ˊ ˝Ω ʟ ĩ ﭖ ﺹ BFD ẩ TRACK ı ἵ Ḿ ф ⁞ ﺖ ˈ ﻗ Φ ₅ ╝ ḫ ﬡ ﺝ ﺖ ˊ ˝Ω

ɡ 1-24

双链路热备

有线接口设置

路由方式： ● 静态路由 ○ OSPF

BFD对端地址：

4G接口设置

拨号方式： ○ 按需 ● 自动

应用

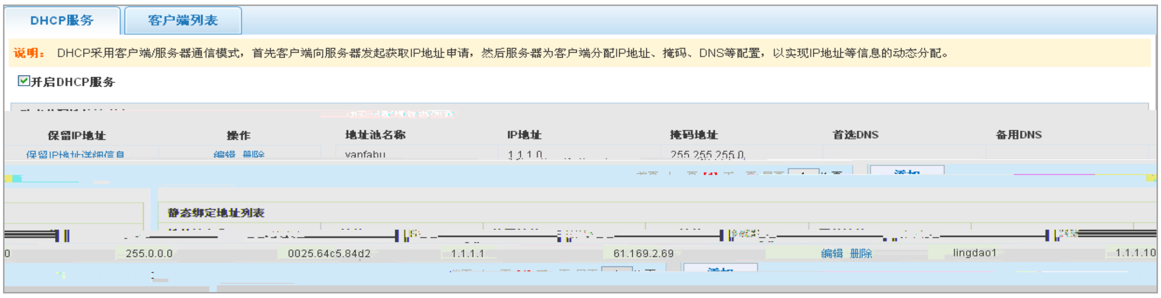
中击：默认不开启，开启后访问指定服务器的流量会被丢弃。

1.3.3.4 DHCP ί

ʋ ȭ ȸ ɺ ʙ ɳ Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP ǐ̃ ṕ ³ ɺ ɺ ʎ ʙ ɳ DHCP ̀O ɳ ṕ ³ ɺ ɲ ώ ĕ ʋ ȭ IP ʂ ӽ̔ ٻ ו ί́ ̿ ͅ ٻ ɺ ɭ ו ί́ ɣ ủ Æ ί́ DHCP ̀O ɳ ʋ ȭ̔ ٻ IP ʂ ӽ ȭ ɺ ḧ IP ʂ ӽ Ʒ פ IP ʂ ӽ ḭ ̎A ˡ̊ ̃

Æ ί́ DHCP ̀O ɳ ɣ J̌ Ȁ ᵏ DHCP ̀O ɳ o ˡ Ȁ Ḋ DHCP ʂ ӽ – ȸ ɺ

ɡ̦ 1-25



DHCP服务　客户端列表

说明： DHCP采用客户端/服务器通信模式，首先客户端向服务器发起获取IP地址申请，然后服务器为客户端分配IP地址、掩码、DNS等配置，以实现IP地址等信息的动态分配。

☑开启DHCP服务

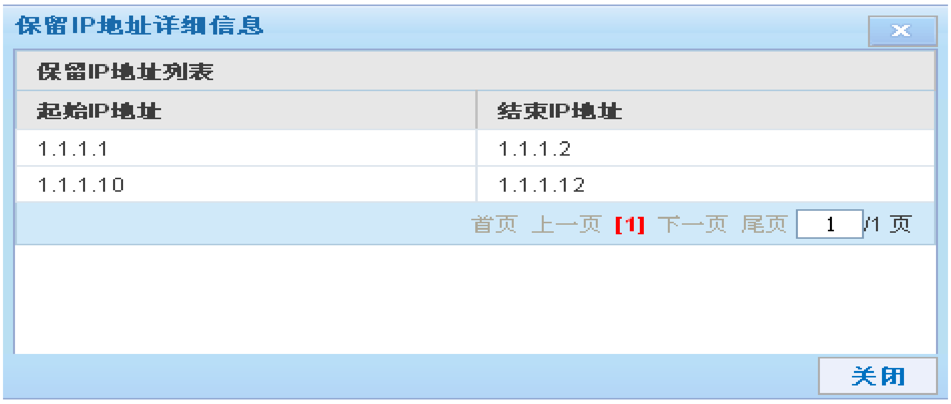
保留IP地址	操作	地址池名称	IP地址	掩码地址	首选DNS	备用DNS
保留IP地址详细信息	编辑 删除	yanfabu	1.1.1.0	255.255.255.0		

静态绑定地址列表

0	255.0.0.0	0025.64c5.84d2	1.1.1.1	61.169.2.69	编辑 删除	lingdao1	1.1.1.10

ȅ̀ “ Ʒ פ IP ʂ ӽ ؤ ɺ Ʒ Ụ ” ج ì

ɡ̦ 1-26



保留IP地址详细信息

保留IP地址列表

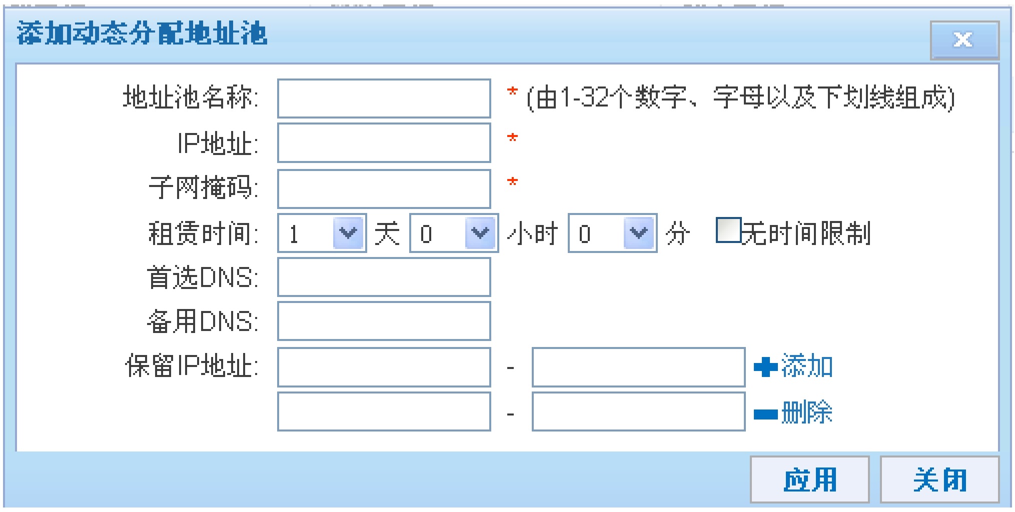
起始IP地址	结束IP地址
1.1.1.1	1.1.1.2
1.1.1.10	1.1.1.12

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

关闭

ȅ̀ ʋ ȭ ʂ ӽ – “ ▌ ɿ ” ặ “ ɺ ڗ ” ˜Yڬ

ɡ̦ 1-27



添加动态分配地址池

地址池名称:	* (由1-32个数字、字母以及下划线组成)
IP地址:	*
子网掩码:	*
租赁时间:	1 天 0 小时 0 分 □无时间限制
首选DNS:	
备用DNS:	
保留IP地址:	- ✚添加
	- ▬删除

ȿ ҳ – ᵉ Ч ˈ Ꝏ ˑ 1-32 ˶Ω̦ È̏ È̏ ⅔ ᾅ̃ ˜ ˧ γ Ỵ ˧ ᾅ̋

IP ȿ ҳ ˶Y ḧ ḭ ˶̏A ˧ IP ȿ ҳ

Ḓ ɺ ọ́ ˶Y ḧ ḭ ˶̏A ˧ Ḓ ɺ ọ́

˥ ̎ ̏H ڗ ˶Y ḧ ʌ̸ ḭ ˶̏A ˧ˆ ٻ IP ȿ ҳ￼ῶ ῳ̃ ̏H ڗ ʌ ڝ˶Y ḧ ̏H ڗ %

´ ￼ş ҳ ф ḧ ῼ̤῾Ω γ ﻪ ʟ˙ ژ￼´ ￼IP ş ҳ

´ ￼ọ́ ф ḧ´ ￼IP ş ҳ￼D̯ ﻘ ọ́

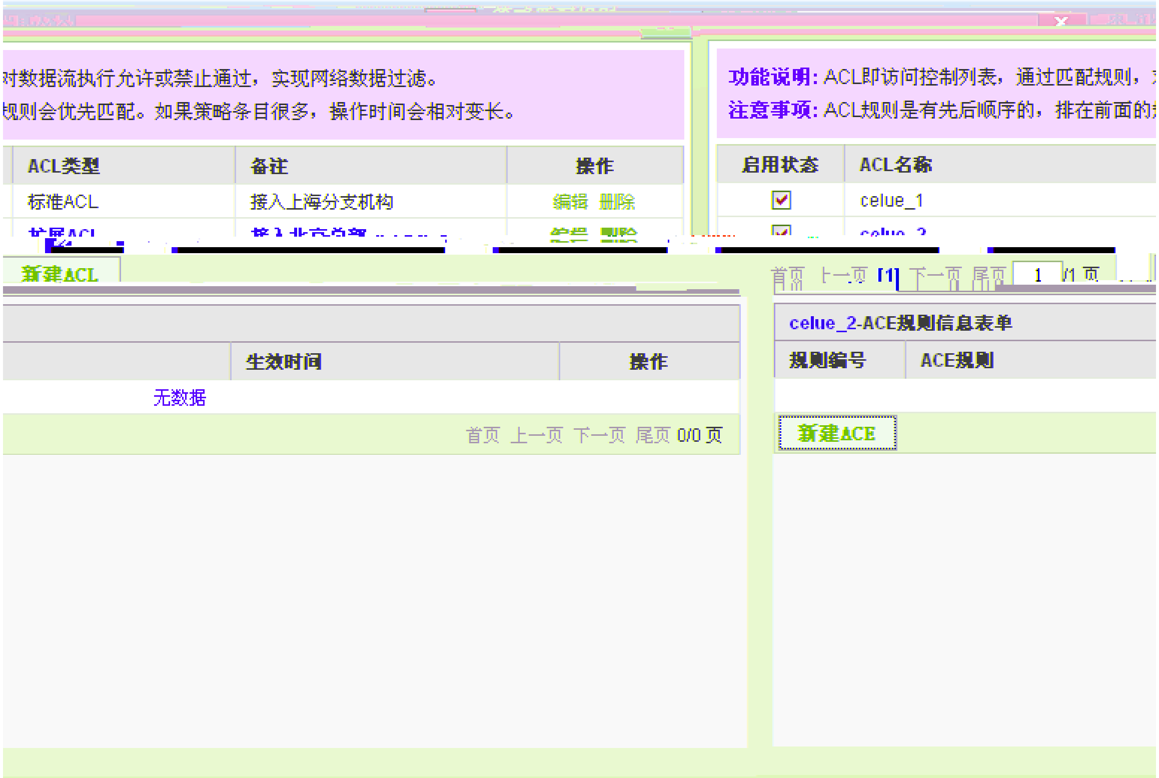
ﭗ ş ҳ ˝Y ḧ IP ş ҳ ټ ˈ ᴴ ℓ ħ Ṅ ɬ ᵀᶅ ʈ￼῾Ω̤῾Ω γ ڃ ʌ˙ أ ş ҳ

ˌ ì ᴭ ф ḧ ῼ̤῾Ω γ ʌ گ̧ ﬢ￼ì ᴭ

˥ ת ˈ ᵕ ф ḧ ټ ˈ￼ԿӾ ˦ ټ ˈ￼˥ ת ˈ ᵕ Ӫ ٩ ṇ̤ ԿӾ ˦ ٩ ﺤ ﺳ ŋ ừ` ˥ ת ˈ ᵕ Ӫ “ 1 ”

0.0.0.0

ᵽ` Ⅵ ⵣ ש ب h‚ ɑ ǀ Ꝏ ⁝ ˝Ω ⸤ ⌊ ڧ Φ ῶ ǰ ˝Ο ό ֆ ⅃ ǐ ˊ ɒ ǀ Ꝏ‚ ã " ‰ˊ ACL " ⁼ " ˝E ȓ ACL " ñ‚ ã ǎ
ǀ Ṅ ٩ o Ⅵ ⵣ ټ ˈ ڧ Φ ⅃ ȟ ڵ ש ب % ˚ ‚ ᴱ ⸤ Ṅ ACL ˊ ɒ Ⅵ ˚ ǰ ˝O↑ ע ڶ ⊐ ἐ o ǀ



对数据流执行允许或禁止通过，实现网络数据过滤。
规则会优先匹配。如果策略条目很多，操作时间会相对变长。

ACL类型	备注	操作
标准ACL	接入上海分支机构	编辑 删除
扩展ACL	接入北京总部	编辑 删除

功能说明：ACL即访问控制列表，通过匹配规则，
注意事项：ACL规则是有先后顺序的，排在前面的

启用状态	ACL名称
☑	celue_1
☑	celue_2

新建ACL
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

	生效时间	操作
无数据		

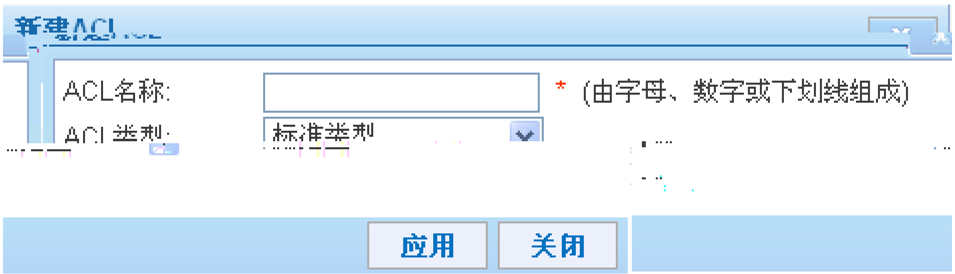
首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页

celue_2-ACE规则信息表单

规则编号	ACE规则

新建ACE

ǥ 1-34 À ã ACL



新建ACL

ACL名称: * (由字母、数字或下划线组成)

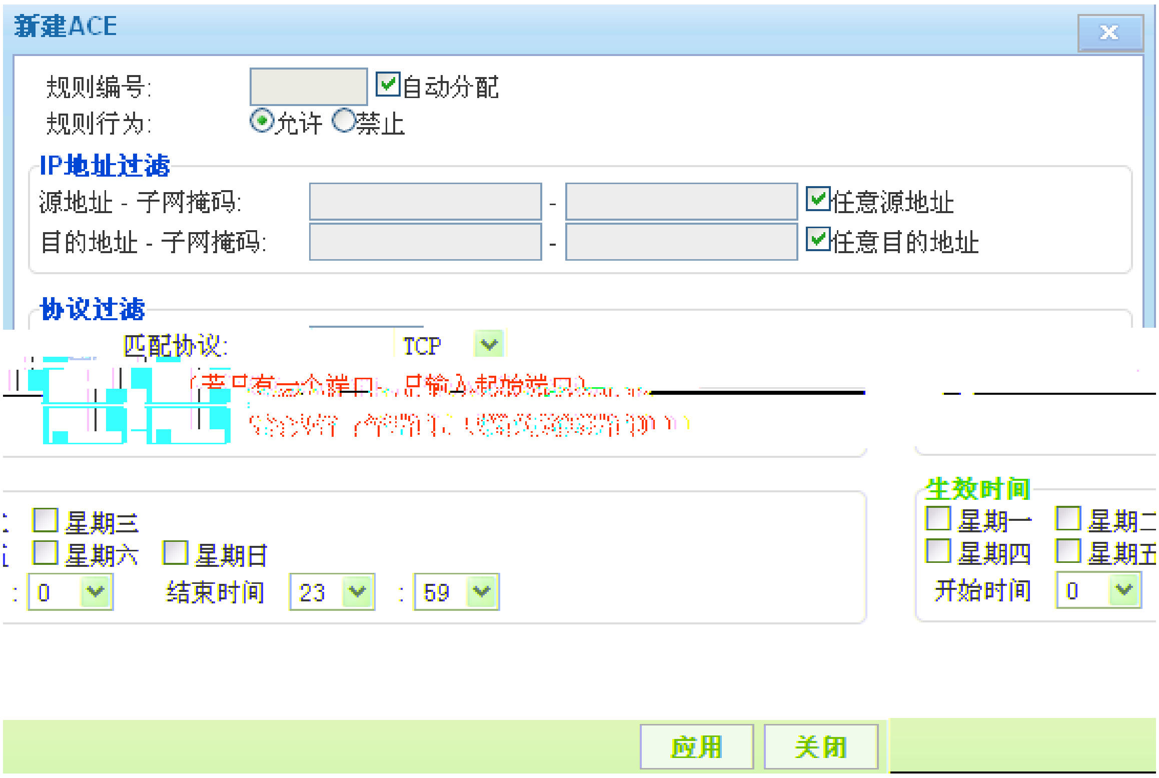
ACL类型: 标准类型

ACL ᵉ Կ ˈ È ⅔ ˝ΩÈ ⁼ ˜ ᚿ ᚿ ǎ

ACL ᚿ ʒ ‰ˊ ᚿ ʒ ⁼ ˝E ȓ ᚿ ʒ

ꝉ ├ ⌊ ȉ ῲ ڶ % ACL ȉ ں

ǥ 1-35 ˝E ȓ ACE



新建ACE

规则编号: ☑自动分配

规则行为: ●允许 ○禁止

IP地址过滤

源地址 - 子网掩码: - ☑任意源地址

目的地址 - 子网掩码: - ☑任意目的地址

协议过滤

匹配协议: TCP

(若只有一个端口，只输入起始端口)

生效时间

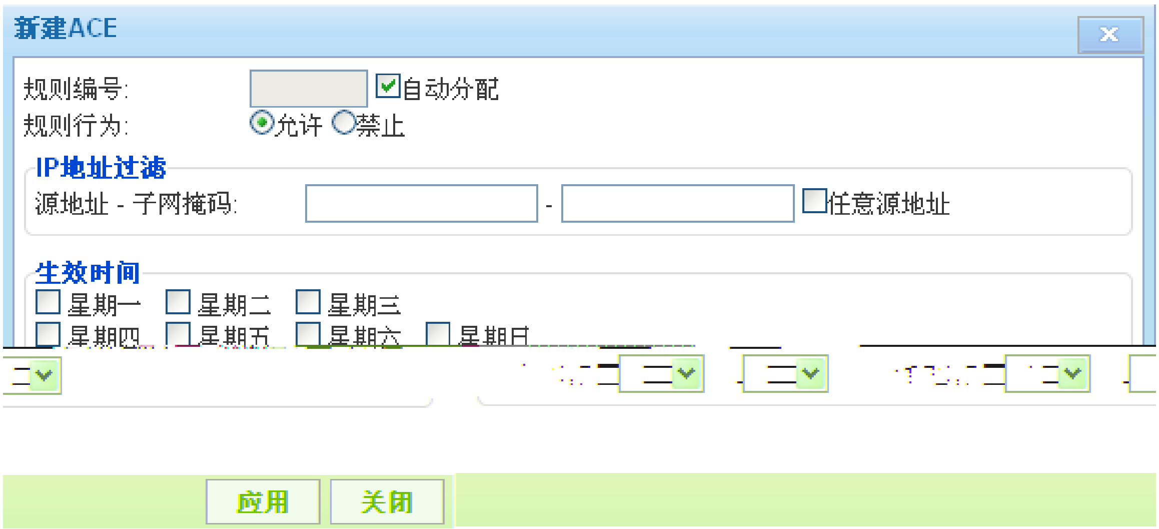
□星期一 □星期二 □星期三

□星期四 □星期五 □星期六 □星期日

开始时间 0 : 0 结束时间 23 : 59

% ˝ D ˝E ṝ ACL ￼ש ڀ h‚ ڀ ܿ ˝ D

g, 1-36 ‰´ ACE



新建ACE

规则编号: ☑自动分配

规则行为: ●允许 ○禁止

IP地址过滤

源地址 - 子网掩码: - □任意源地址

生效时间

□星期一 □星期二 □星期三

□星期四 □星期五 □星期六 □星期日

% ˝ D ‰´ ACL ￼ש ڀ h‚ ڀ ܿ ˝ D

1.3.4.3 RIP ص ⊦

RIP(Routing information Protocol) ĩ Ẕ ĩ ي Έ Æ ĩ ي ˝ ى￼ɲ փ ɹ ԋ в ɲ (Interior Gateway Protocol, Ⅵ Ⲩ

WEB ʅ ђ ℵ RIPv2 ˑ RIP ʙ ɳ ῤ ص ԋ ῗ ɺ ʎ ʂ ҳ Æ ệ ɒ ἰ ɺ ʎ ʂ ҳ„ ђ ɲ ì Æ v RIP ظ Φ ɨ % WEB ب ɺ Ά Ã ῖ Ꝏ ì Æ ԋ ῗ ɺ ʎ ʂ ҳ ђ ℵ RIP ԋ ῗ ɺ ʎ ʂ ҳ ب ɺ ɹ ʅ ├ Y ῖ ọ ɛ Ӿ ȹ ɺ ì Æ IP ʂ ҳ Wԋ ῗ ì Æ ʂ ҳ ε„ ì Æ ῃ │ ظ Φ RIP ʙ ɳ

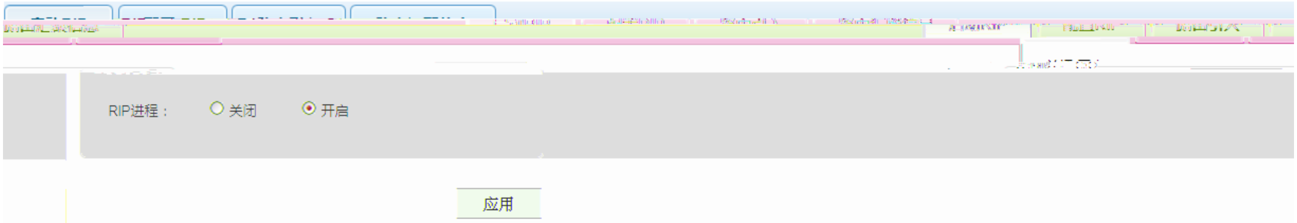
IP RIP

RIP

ᵏ ʊ „ ẩ RIP ق ٱ

ԋ ڎ „ ڽ RIP ق ٱ Ẋ„ ڽ ق ٱ ԋ ʹA ῶ ب ɺ

ɡ, 1-37



RIP进程： ○关闭 ●开启

应用

ق ʎ RIP

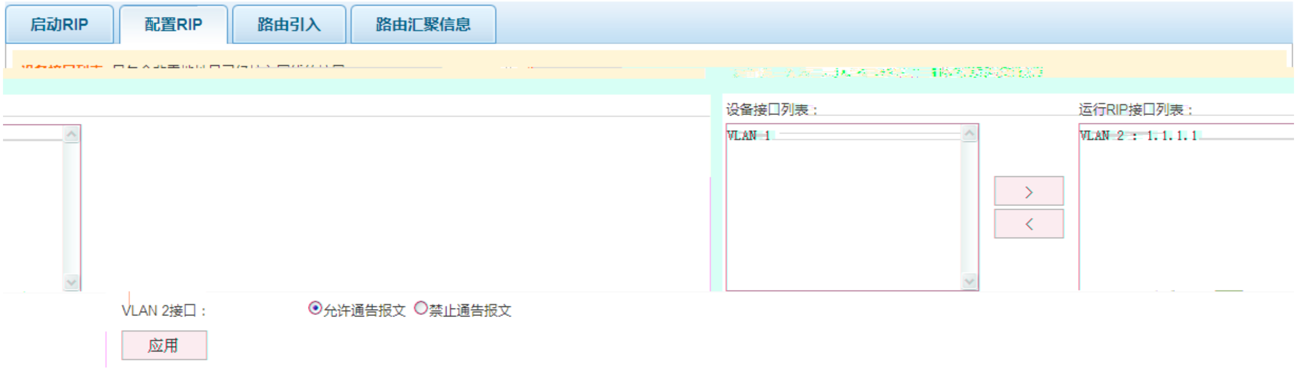
ȹ ɩ ì Æ˚ ˜ ɣ ὐ ɖ p Ꝏ ᶿ ت ˑ ì Æ ᵃ ℓ ì Æ ᵍ Ḏ ì Æ ẫ ℓ ì Æ VLAN ì Æ

ظ Φ RIP ì Æ˚ ˜ ῤ ص ì Æ ɳ ɲ ì Æ ʂ ҳ ђ ℵ RIP ɺ ʎ ʂ ҳ ԋ ῗ

ڡ ᵱ ῤ ᵓ ῗ ᾰ ڡ ᵱ ì Æ ᵇ ᵁ ῤ ᵓ ʂ ت ˑ

˜ Ꞵ ῤ ᵓ ῗ ᾰ ˜ Ꞵ ì Æ ᵇ ᵁ ῤ ᵓ ت ˑ ἰ ì Æ ˡ Ꝏ ẹ ᵁ ɱ ت ˑ Ꞁ ἱ ῤ ᵓ ʂ ت ˑ

ɡ, 1-38



设备接口列表：
VLAN 1

运行RIP接口列表：
VLAN 2 : 1.1.1.1

VLAN 2接口： ●允许通告报文 ○禁止通告报文

应用

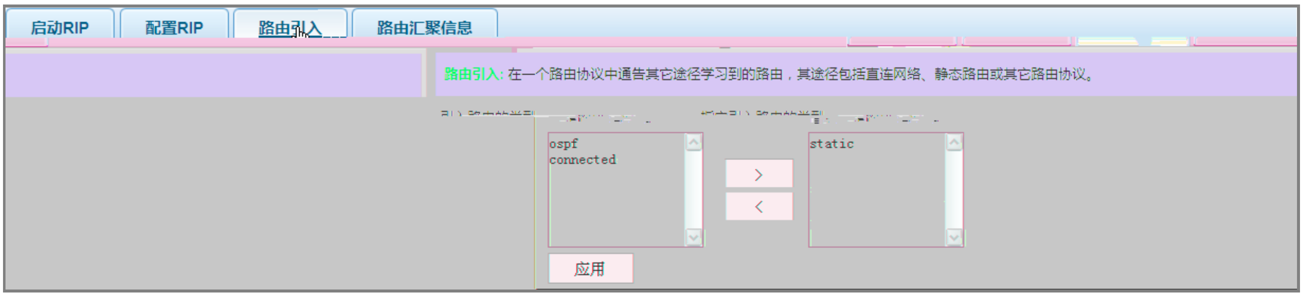
ص ⊦

ت ˑ Ȧ ᘐ ῖ M ɲ ɱ ɺ ʎ ȃ ɨ ѡ Ẇ ȣ ɺ ʎ ɱ ʄ ˜: ظ Φ RIP ɳ ȝ ɺ ʎ ʌ ǵ ظ Φ OSPF ɺ ʎ̓ ق ì Ỵ ɳ ȝ ɺ ʎ ɹ ʅ OSPF ³ ɲ ɺ ʎ ῤ ȝ „ ọ ɛ ɒ ظ Φ RIP ت ˑ ᴴ ʅ Ȃ ᘐ OSPF ³ ت ˑ

Ȃ ૨ټ ۥ ੀ ʒ ɣ ᵍ ospf connected static

˝Y ћ Ȃ ૨ټ ۥ ￼ ੀ ʒ ˛ ћ ﻫ ˻ Ȃ ૨ټ ۥ ￼ ੀ ʒ

 g, 1-39



路由引入：在一个路由协议中通告其它途径学习到的路由，其途径包括直连网络、静态路由或其它路由协议。

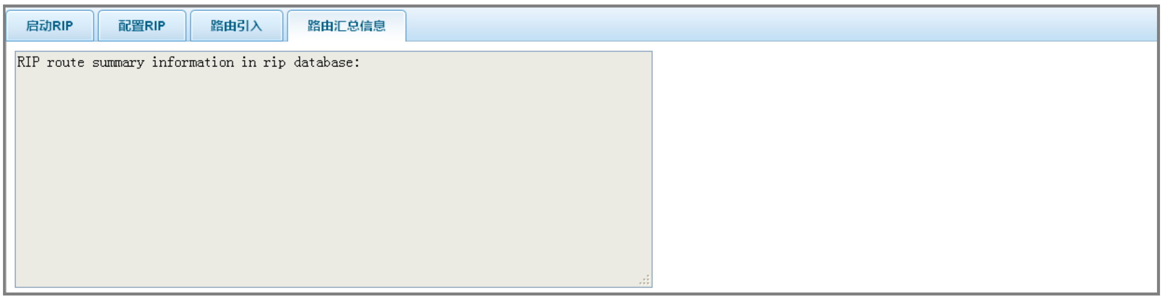
ospf
connected

static

ص ⊦ ₲

ټ ۥ ∆ Ở ı ɨ́ ש ռ ĩ ʃ Ȃ ᵏ ꜛ õ ƀ ˈ ῶ ∆ ĭ ټ ۥ è ꞕ ꞕ ټ ۥ ˊ Ṅ˜ ˙ ɣ ᵍ ꞕ ∆ ĭ ټ ۥ ɲ￼Ḓ ټ ۥ ڧ ¯ ˡ Ҩ ᶼ ᶼ
ߛ ņ ټ ۥ ˊ￼ h ₩ ɨ́ ߛ ˉ ˻ ᵒ ℵ ټ ۥ ∆ ĭ ᵅ￼ ټ ۥ ʒ Ụ

g, 1-40



```
RIP route summary information in rip database:
```

1.3.4.4 OSPF ص ⊦

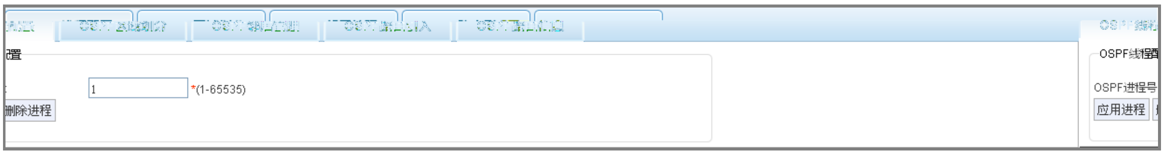
OSPF Open Shortest Path First Ȃ ῷ Ȃ ῳ˜ ټ Ḗ Ҹ Ӿ ĩ ˥ ɲ ա ߛ Ƕ ɞ ռ (Interior Gateway Protocol,IGP), ҭ ꞕ ᵃ ₅ ⌂ ³ Autonomous System ￼ ټ ۥ ᴴ ʓ ʌ ʯ ټ ۥ ʒ Ụ Ḝ ĩ ˥ ڧ ì ꜛ õ ɞ ռ , ꞕ ڿ ꜛ õ ӿ Ḥ̈ Ὣ Ὼ Ḣ ћ ᵃ Ḣ Ṅ ټ ۥ ӿ Ḥ̈ • ₅ ⌂ ³ ɲ￼ Ȁ ῶ ټ ۥ ᴴ Ֆ ẛ ڧ ῶ̧ ˈ ⁼ ˜ ᶙ ɞ ռ (RIP) OSPF ꞇ ῶ̃ Ḥ̈ Y ᶼ ʒ ߛ ߖ ټ ۥ ῷ̣ Ώ ồ ꜝ ҭ ߛ ߖ ˚ ◊ Ṉ Ҹ Ҹ ᵖ ߛ Ẃ Ẕ ҭ ꞕ ᶼ ʒ￼ Ӿ ߛ ߖ ɣ ᴸ

ۥ OSPF ɞ ռ ڼ ص ߛ ߖ ʂ ӽ̃ ˂ ꞃ ³ Ǽ ệ ꞕ ɨ́ ߛ ߖ ʂ ӽ̤ ƀ ɲ￼ ì ᴭ ᵥ OSPF ڟ Ф ᵻ % WEB ￼ ٻ ߛ Ȁ Ȃ ĩ Ҩ ì ᴭ
Ƕ ĭ ߛ ߖ ʂ ӽ ƀ ℵ OSPF ꞃ ³˜ ˂ ٻ ߛ ﻫ ˻ ├ Y ￼ ĩ ọ ء Ӿ Ֆ ߛ ì ᴭ￼ IP ʂ ӽ Ẃ Ƕ ĭ ì ᴭ ʂ ӽ ᵋ̤ ì ᴭ ṇ̃ │ ڟ Ф
OSPF ɞ ռ

ID	ID	OSPF

OSPF

ᵏ ʊ ̡ ấ ospf ڧ ˥ ש ռ ڧ ˥ ID “ 1 ”
Ƕ ڗ ̡ ڽ ˥ Ẋ̡ ڽ ˥ ̉ Ƕ￼ Ȁ ῶ ٻ ߛ
g, 1-41



OSPF进程号
应用进程
删除进程

*(1-65535)

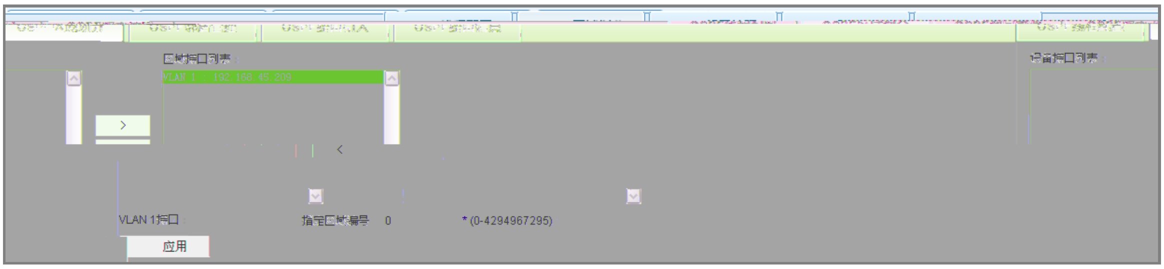
OSPF

֍ ƪ ì Æ˚ ˜ ɣ ὐ ɖ ק Ꮚ ᶿ ټ ˈ ì Æ ª ℓ ì Æ ᵍ Ḏ ì Æ ȁ ℓ ì Æ VLAN ì Æ

ת ³ ì Æ˚ ˜ ہٖ ص ì Æ ה ח ì Æ ʂ ҳ ḫ א OSPF ɹ ʎ ʂ ҳ ʜ ȉ

˝Ύ ḧ ת ³ ɹ ᴺ ˝Ύ ḧ ɹ ʎ ʂ ҳ￼ת ³

ց 1-42



区域接口列表：
VLAN 1 : 192.168.45.209
设备接口列表：
>
<
应用

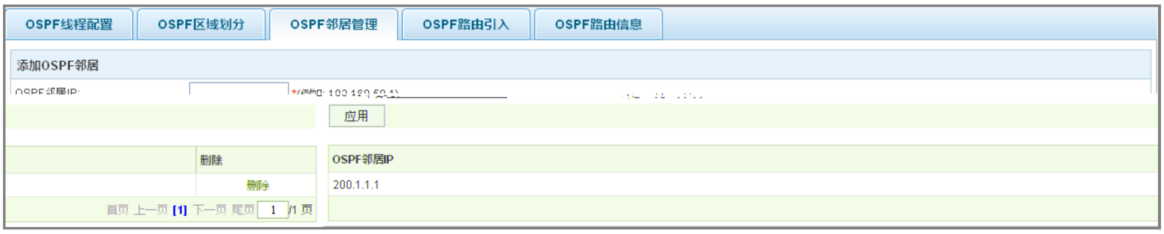
VLAN 1接口：

指定区域编号 0 *(0-4294967295)

OSPF ڈ ˥ Ᵽ

˘ ὺ˘ OSPF ڈ Φ￼ע ᴸ ĩ ꝑ ẍ Ḥ￼ɹ ʎ ע ᴸ ɨ % OSPF ณ̄ Ḣ ᾰ ᵅ ȍ ˡ Ꮚ ḫ א ת ³ ڗ￼ټ ˈ ẹ Ḫ Ḿ ᵒ ẍ Ḥ￼ɹ ʎ OSPF ĩ ṅ | ḫ א ټ ˈ ẹ ɨ % ɹ ʎ ɹ ʎ ڗ ȍ ṅ | ہٖ ʒ ḫ א OSPF ȉ˙ ᵒ ẍ Ḥ ɹ ʎ OSPF ώ ĕ ʌ ṗ Ί ת ı ȋ ہٖ ص ἐ Ṫ ш ɪ ʌ ṗ ḫ א ẍ Ḥ ᵒ ẍ Ḥ ɹ ʎ ڗ￼ہٖ ʒ

ց 1-43



OSPF线程配置
OSPF区域划分
OSPF邻居管理
OSPF路由引入
OSPF路由信息
应用
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

添加OSPF邻居

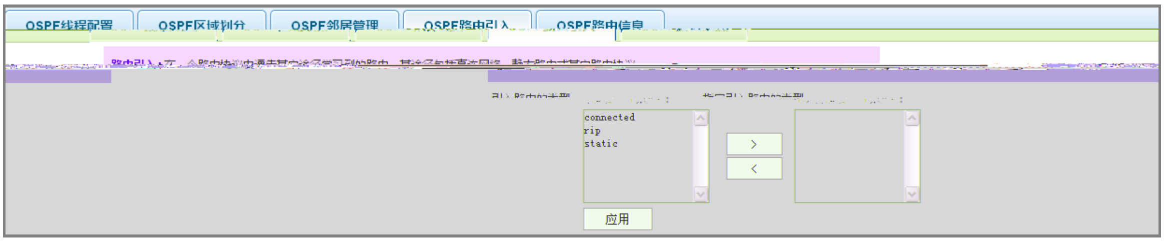
OSPF邻居IP: *(例如: 192.168.50.1)

删除	OSPF邻居IP
删除	200.1.1.1

OSPF ص ⊦

ټ ˈ Ȁ Ꮑ ĩ Ḿ OSPF ³ ɲ ɹ ʎ￼ȁ ɨ ῳ Ŵ ծ￼ɹ ʎ ณ̄ ʆ ˜ : ڈ Φ OSPF ɹ ʎ ʌ ڠ￼ڈ Φ RIP￼ɳ ʒ ɹ ʎ ڧ ì ɣ̈ OSPF ³ ɲ￼ɹ ʎ ˩ ˻ ڈ Φ RIP￼ɳ ʒ ɹ ʎ ہٖ ʒ ˽ ọ ɛ ꝑ OSPF ³ Ȁ Ꮑ ڈ Φ RIP ɳ ʒ ɹ ʎ￼ټ ˈ

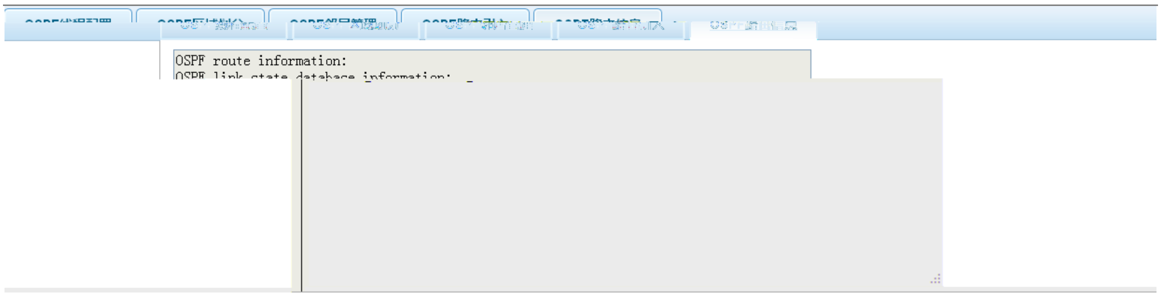
Ȁ Ꮑ ټ ˈ ɩ ʒ ɣ ᵍ


OSPF线程配置
OSPF区域划分
OSPF邻居管理
OSPF路由引入
OSPF路由信息
connected
rip
static
>
<
应用

OSPF ص ⊦

ث ˈ Δ ĭ̈ ı ĭ́ س ŋ ĭ̃ ʃ Ȁ ᵏ ꜛ õ ḅ ˈ ῶ Δ ĭ̈ ث ˈ è ꞔ ꞔ ث ˈ ˜ Ṅ˜ ˙ ɣ ᵍ ꞔ Δ ĭ̈ ث ˈ ɲ D̯ ث ˈ ف ¯ ˡ ȸ ᶾ ᶾ ɹ ṇ ث ˈ ˜ h ₩ ɨ́ ɺ ̎ ɭ ᵒ ʕ ث ˈ Δ ĭ̈ ᵅ ث ˈ ʒ Ụ

ց 1-45



```
OSPF route information:
OSPF link state database information:
```

̀O ռ ᴴ ʂ ҳ پ ᛁ VPDN ̀O ռ ᴴ ʂ ҳ

ۏ ێ ḹ ۏ ێ ռ - ḹ

ɀ ̋A ᵉ ɀ ռ - ị ̋A ᛀ ս ᴺ ᛧ VPDN ̀O ռ ᴴ ώ ĕ

ɀ ̋A ᵉ ɀ ռ - ị ̋A ᛀ Ḻ ᛧ VPDN ̀O ռ ᴴ ώ ĕ

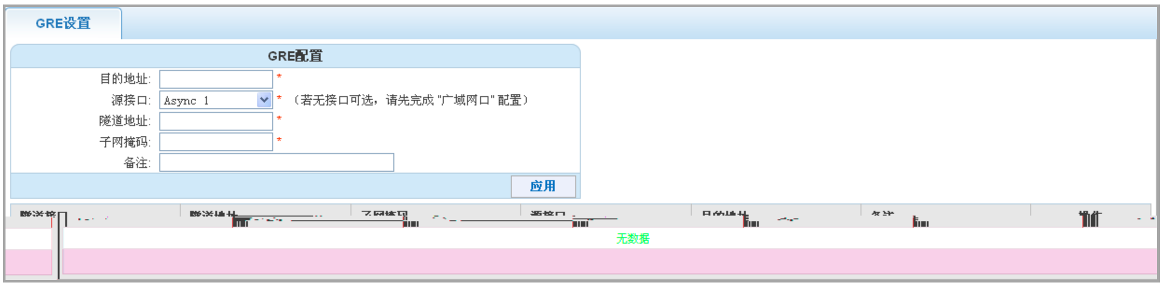
ᵼ ├ ώ ڬ VPN ڧ ì ب ˝ ớ ă Ȅ

1.3.5.2 GRE ڧ ᛌ

GRE ĩ ᛌ ɀ ᛚ ḫ ℵ ‰́ ᵖ Ḿ ᵖ ҽ ڑ ڃ Ն ̀O ۏ ێ ı ɨ́ ȹ ᛌ GRE ۏ ێ ̀H ᛅ ɭ ȷ Ɋ ɲ ķ
1. ọ ᵴ ˜ ێ ۏ ێ ́ ʂ ҳ ο ȹ ᵎ ́ ڧ Ḿ ᛀ ⊦ ɲ ì Ǽ IP ʂ ҳ ˘ ĩ ᛧ ظ Դ ƃ ώ ĕ ʒ ᛌ IP ʂ ҳ

2. ọ ᵴ ̋Y ħ̈ ۏ ێ ì Ǽ IP ʂ ҳ Ɋ ɜ Ḓ ᛌ ọ́ İ ʂ ҳ ọ ᵴ Ḿ ᛀ ۏ ێ ʂ ҳ ƥ ª ᛌ ᵻ æ ḅ Ḿ ᛀ ۏ ێ ʂ ҳ
192.168.1.1/24 ˮ ȹ ᵎ ۏ ێ ʂ ҳ 192.168.1.x/24 (X:2-254)

ɡ̦ 1-47


GRE设置

GRE配置

目的地址:
源接口: Async 1 *（若无接口可选，请先完成"广域网口"配置）
隧道地址:
子网掩码:
备注:

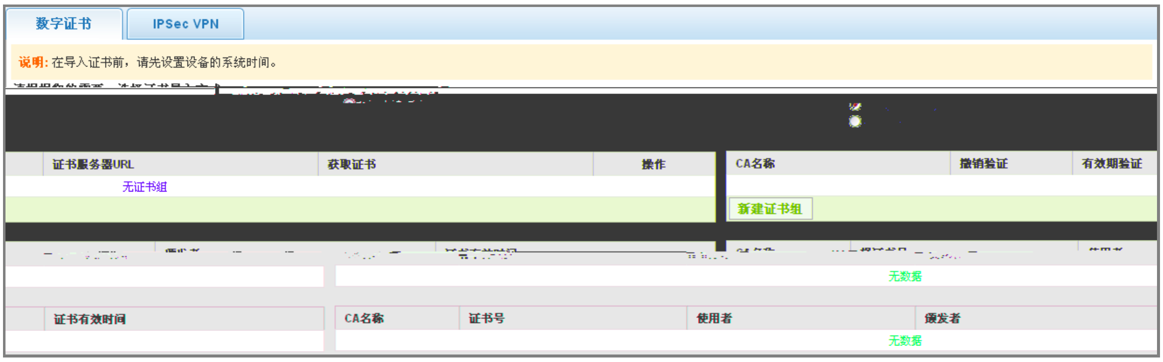
应用

无数据

1.3.5.3 IPSec VPN

Ặ O

ɜ - ƥ ᛌ ҽ ں ɜ Ụ Ḡ ᵴ ớ ˘ ḫ ớ ᛁ ˛ ớ Ḣ ̃Ω ớ ⁼ ᛁ ᛁ́ ớ ᛅ ɭ Ḿ ị ̋A خ ¥ ˘ ḫ ớ ڤ Φ ڲ - Ẕ ɀ ̋Ω Ȅ - ĩ ḫ ℵ % ı ɨ́ A | PKI ̋Ω Ȅ - ̇H Ṅ ᾰ̃ ᾰ̈ ḫ ɥ خ ¥ ⁼ ʒ ᵎ ᛌ ħ̈ Ẋ ڽ ص - İ ʌ ‗ ᛌ İ ʌ - ɜ - - ḫ ɥ ᾶ ῳ̃ ớ ⁼ Ḡ ᵴ ớ ̋Ω Ȅ - ĩ ᛧ CA Certificate Authority - İ ʌ ‗ İ ʌ ῳ̃ ᛌ ḫ ɥ خ ᾰ̈ ḫ ɥ ᛁ خ - ᾰ̆ İ ì ŭ̈ ҽ


数字证书
IPSec VPN
新建证书组

说明：在导入证书前，请先设置设备的系统时间。

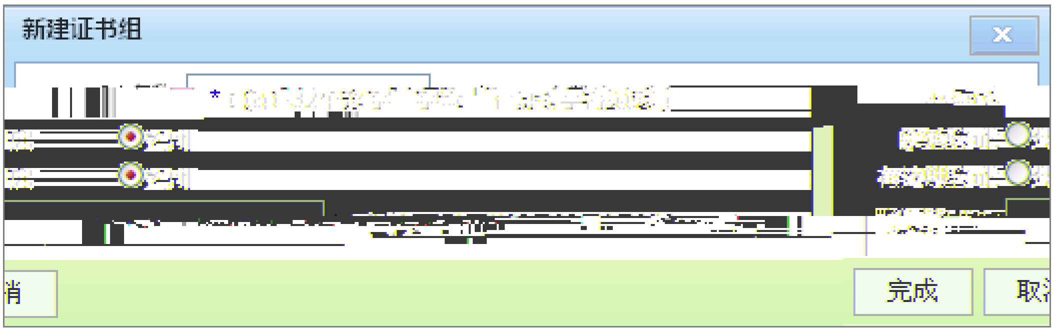
	证书服务器URL	获取证书	操作
	无证书组		

CA名称	撤销验证	有效期验证

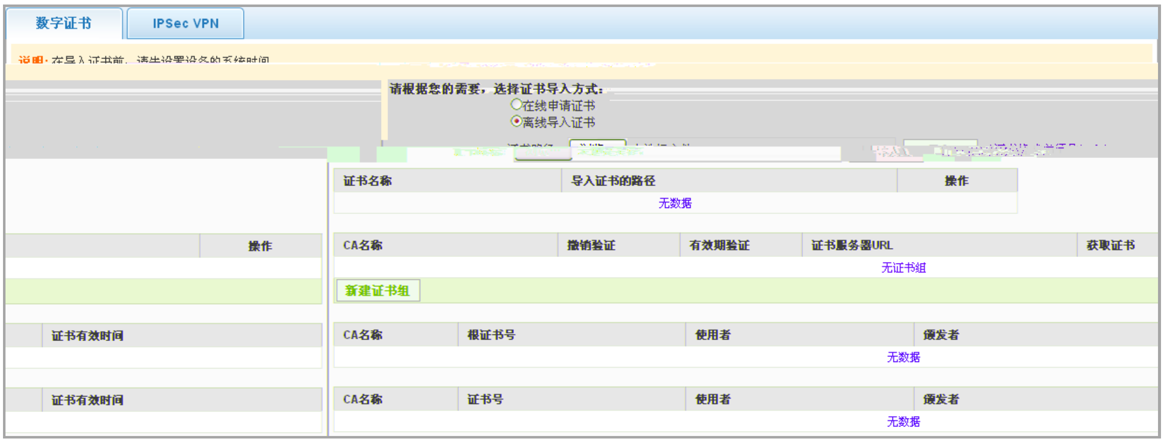
	证书有效时间

CA名称	证书号	使用者	颁发者
无数据			

ᴇ`　“　Ằ ấ -　　⺅ ”



g̦ 1-49 ˜　⺅ Ṁ Ʋ -


数字证书
IPSec VPN
新建证书组

说明：在导入证书前，请先设置设备的系统时间。

请根据您的需要，选择证书导入方式：
○在线申请证书
●离线导入证书

证书名称	导入证书的路径	操作
无数据		

	操作

CA名称	撤销验证	有效期验证	证书服务器URL	获取证书
无证书组				

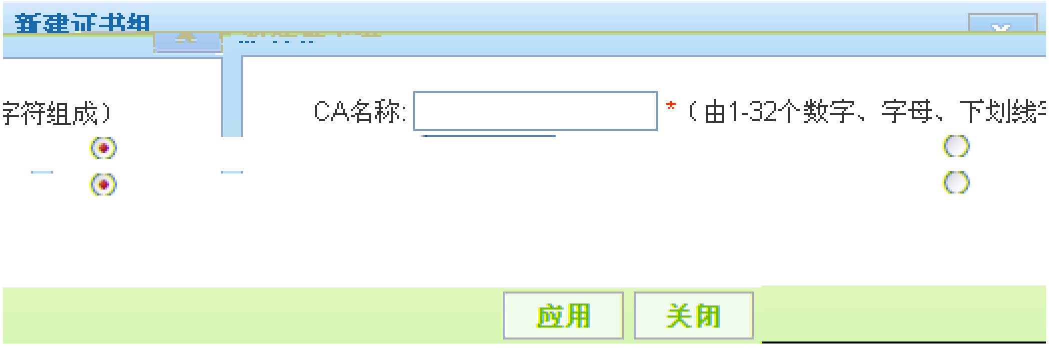
	证书有效时间

CA名称	根证书号	使用者	颁发者
无数据			

	证书有效时间

CA名称	证书号	使用者	颁发者
无数据			

ᴇ`　“ Ằ ấ -　　⺅ ”



字符组成）

CA名称: * （由1-32个数字、字母、下划线

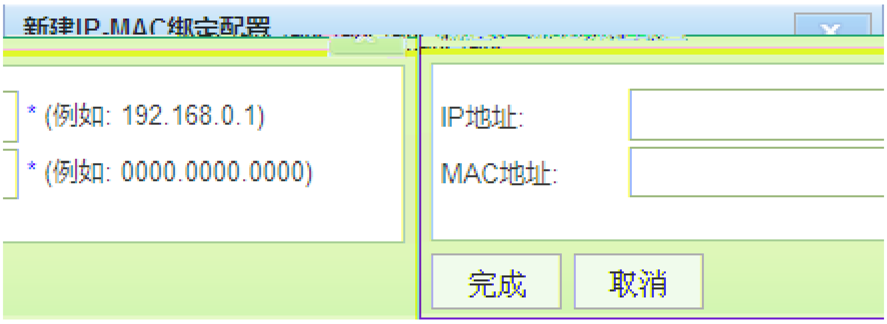
IPSec VPN

Ϙ ɨ VPN ۇ ێ ٲ ٿ ٩ Internet ڤ ì Ẋ Ա ڎ ʒ ᴻ ܔ Ꮑ Ꞙ ĩ ï ᾰ ȝ Ụ ɔ ṉ ۑ ꞑ ᵾ Internet￼ܔ Ꮑ ע ᴸ Ώ̤Ώ̃Ḡ ϡ ᾰ̈ ₆ Ꮋ پ ɭ￼ڎ ئ گ Ꞵ Ώ̤Ώ̃ ȝ Ụ ʃ ۑ ڗ˙ Ώ̤Ώ̃ ᐠ Ḻ ɐ گ̈￼́ ￼ ɨ % ọ ؏ Ḿ Ώ̤Ώ̃ ï ᾰ ڨ Φ ɿ Ḻ IPSec ɞ ƞ Ă ɿ ꞑ ܔ Ꮑ Ṗ Ḝ h ḧ ̬ Ḡ ϡ ɥ ⩗ ‶ ‗ ꞑ IPSec ẖ ɥ ڒ ẖ א Ώ̤Ώ̃ Ʒ Ḻ ớ Ḣ Ώ̤ ớ ⁼ Ώ̤Ώ̃ ڿ - Ὸ ᑎ Ḝ ˡ Ꟗ ڒ Ḓ ܔ ڒ Ḡ ϡ ܔ Ꮋ ڒ￼ ᛡ ⁼ ᴧᛡ Ώ̤Ώ̃ ╙ ώ ĕ Ʒ ï

ᶃ

MAC ʂ ҳ IP ʂ ҳ զ ɹ ђ MAC ʂ ҳ

ց 1-53


新建IP-MAC绑定配置
* (例如: 192.168.0.1)
* (例如: 0000.0000.0000)
IP地址:
MAC地址:
完成
取消

Ā ᵏ ʊ ő IP-MAC ɹ ђ һ Ę ARP ˝ ˚ ɹ ђ ف ˥ ҥ ɱ ƀ ' ҥ ʒ ʊ ő IP-MAC ɹ ђ ɷ ںص ʊ ő Ά Ã ɹ ђ ˝ ˚ Ṅ һ զ ▌ٹ

ںص " چ ۃ ő IP-MAC ɹ ђ " ˡ Ѻ Ṅ ʊ ő IP-MAC ɹ ђ Ά Ã چ ῼ ۃ ő Ά Ã

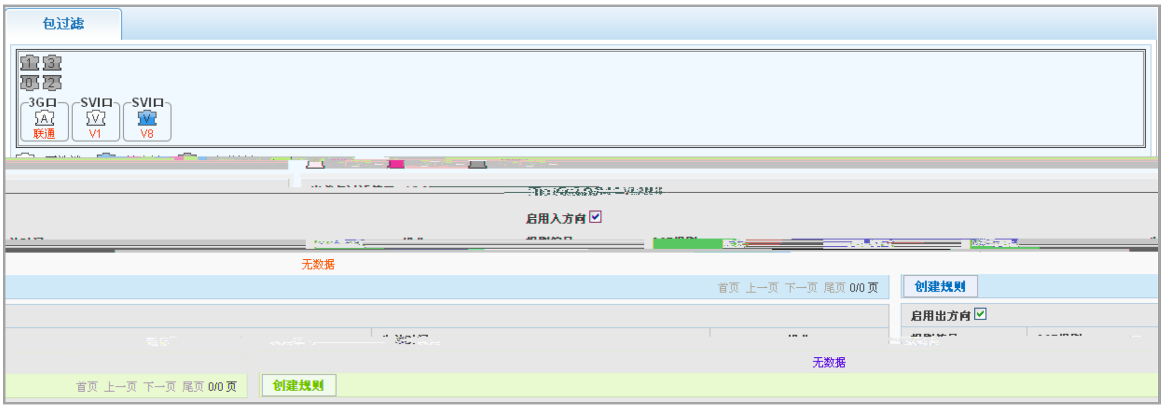
ց 1-54

1.3.6.3 ʘ ╥

ɤ ص ɤ ı ɨ ĩ ˥ Ḿ ɫ Ά ɹ Φ ں ʒ Φ فΦ ں ı ɨ ˡ Ѻ Ḿ ɫ Ά ᵍ IP ʂ ҳ ᵓ Ḥ ڗ ա ڈ ں ɤ ص ĩ ; Ḿ ṕ ³ ɹ ɲ ɫ Ά ա ڈ ᵁ ɹ ں

ص ɦ ᴱ ῶ ƥ ῶ ῷ Ḥ ڗ ɟ ɲ ἐ һ զ ☼ ╗ ' զ ☼ ╗ ɦ ĩ ṋ ῷ ɦ ƥ ĭ ă ɯ ب Ḥ ö Ở ĩ Ӿ ɰ ɟ ɦ ә Ҝ ɯ ب ƀ ' ĭ ă ɯ ب • ɟ ɦ ɷ ĭ ă ő һ W ɯ ب Ѻ ᵅ ɦ ƥ ب ɹ ص ɦ ὺ Ṅ һ ƥ Ά ῶ ɦ ᵅ ڵ ᵍ ɟ ȯ ʌ ɣ Ḿ ĭ ă ա ڈ ա ڈ ᵁ ɹ ɦ

ց 1-55


包过滤
3G口
SVI口
SVI口
联通
V1
V8
启用入方向 ☑
无数据
首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页
创建规则
启用出方向 ☑
无数据
首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页
创建规则

h‚ Φ ֆ ﾑ Ẹ h‚ ĩ ɓı ƥ ɰ ڈ ڤ ĩ ฿ ɰ ڈ

h‚ ﾑ N Ⴤ ﾑ h‚ ﾑ N Ω̈ Ӫ ٩ ṇ Ӌ Ӿ ⅃ ٩ ى Ӫ ³‚ ɧ 1-2147483647

◊ ş ҳ ⊐ Ḏ ﾑ ọ́ ֆ ﾑ ɭ ں ◊ ş ҳ ﾑ ﾖ

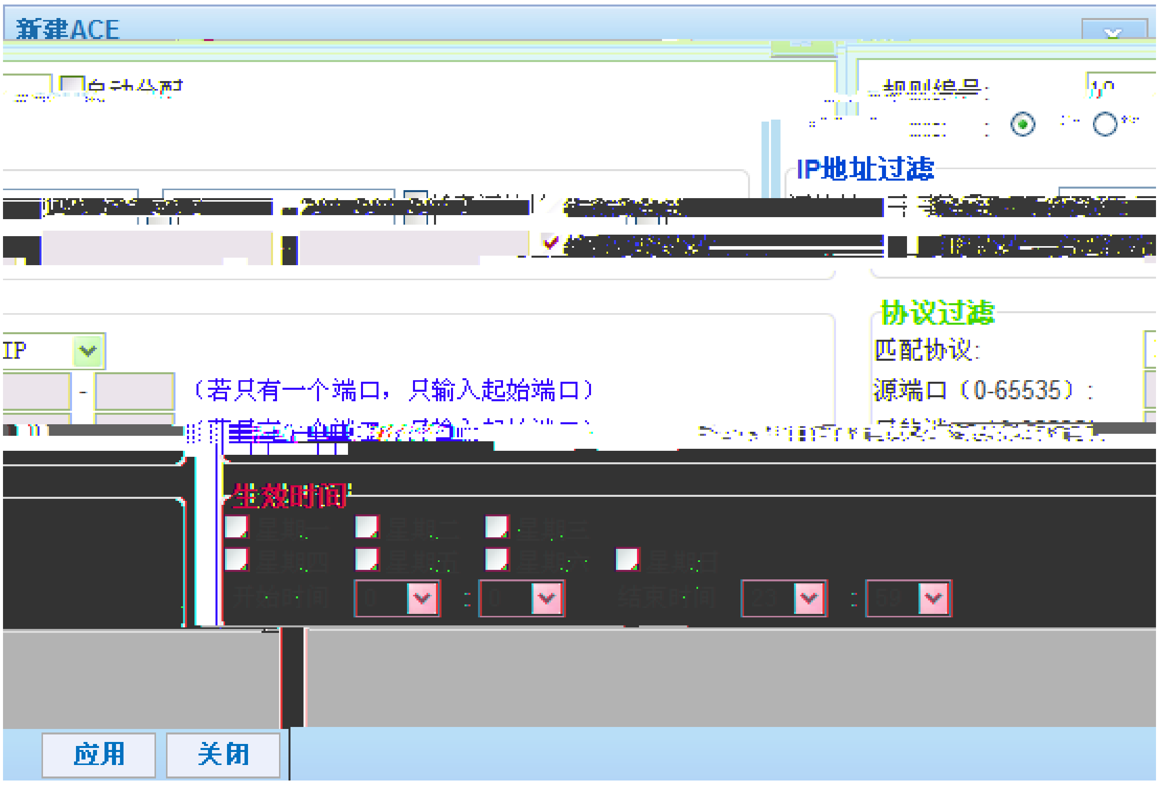
´ ş ҳ ⊐ Ḏ ﾑ ọ́ ֆ ﾑ ɭ ں ◊ ş ҳ ﾑ ﾖ

ɞ ɲ ص ◒ ֆ ﾑ ש ب ɞ ɲ ɭ ɣ ủ IP TCP UDP ICMP Ꝏ ʒ ﾍ Æ N

ᵕ Ω̣ `H ڑ ﾖ o h‚ ﾑ ẁ̰ `H ڑ ﾖ ˡ Ꝏ ֆ ﾑ ɭ ﾑ ẁ̰ Ĭ Ω̣ ⊐ Ẹ ³ ﾑ ẁ̰ `H ڑ ᴾ

18 Dialer Virtual-PPP

g, 1-56


新建ACE
自动分配
规则编号:
IP地址过滤
协议过滤
匹配协议:
IP
源端口（0-65535）:
（若只有一个端口，只输入起始端口）
生效时间
应用
关闭

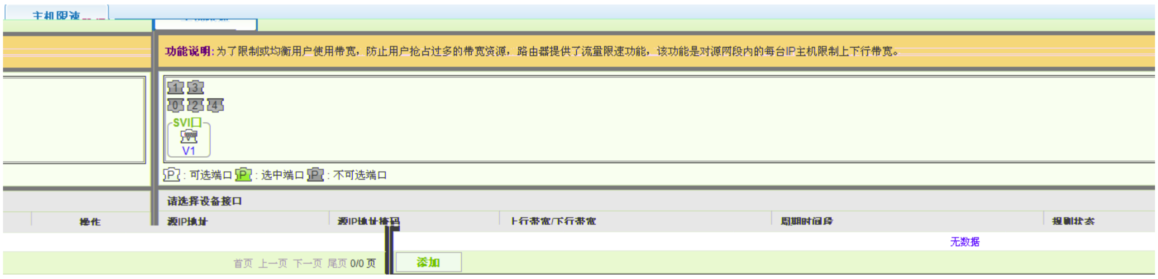
1.3.6.4 NAT ف ᐱ

[redacted]

[illegible]

Address Translation” [illegible] IP

g, 1-61



主机限速

功能说明: 为了限制或均衡用户使用带宽，防止用户抢占过多的带宽资源，路由器提供了流量限速功能，该功能是对源网段内的每台IP主机限制上下行带宽。

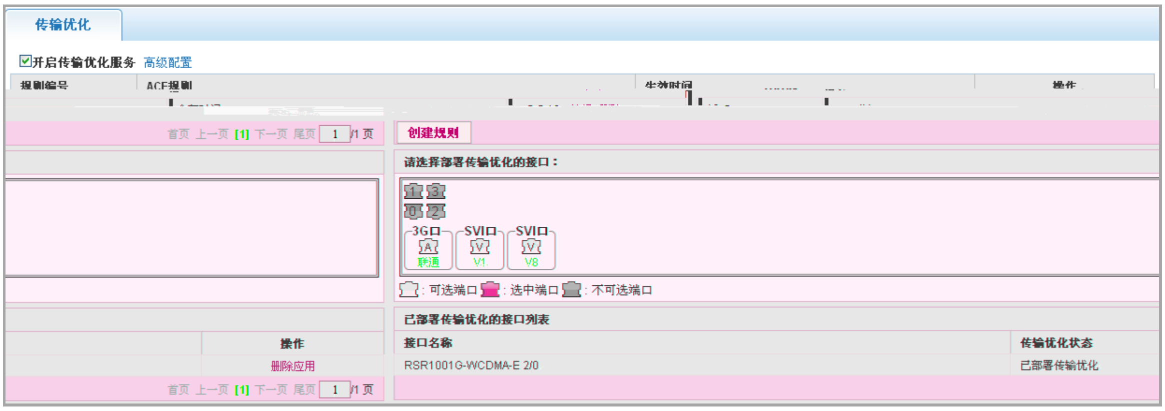
1 3
0 2 4
SVI口
V1
P : 可选端口 P : 选中端口 P : 不可选端口

请选择设备接口

操作	源IP地址	源IP地址掩码	上行带宽/下行带宽	周期时间段	限制状态
					无数据

首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页
添加

g, 1-63


传输优化

☑开启传输优化服务 高级配置

规则编号	ACE规则	生效时间	操作

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

创建规则

请选择部署传输优化的接口：

3G口 联通 SVI口 V1 SVI口 V8

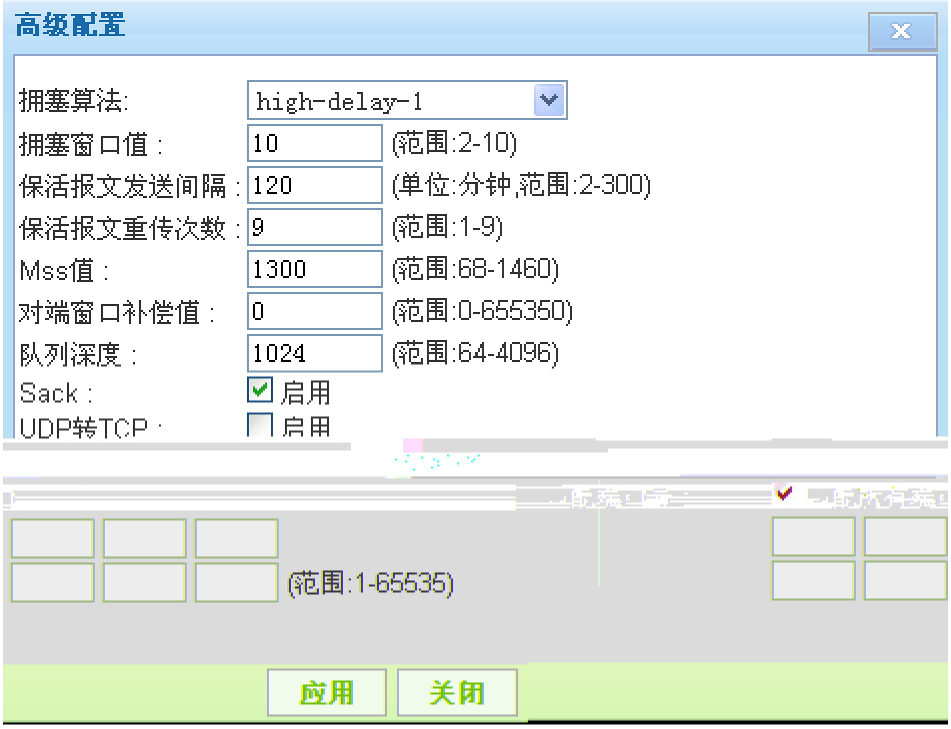
可选端口 选中端口 不可选端口

已部署传输优化的接口列表

操作	接口名称	传输优化状态
删除应用	RSR1001G-WCDMA-E 2/0	已部署传输优化

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

g, 1-64 ﮐ ﾑ ﺐ ﺎ


高级配置

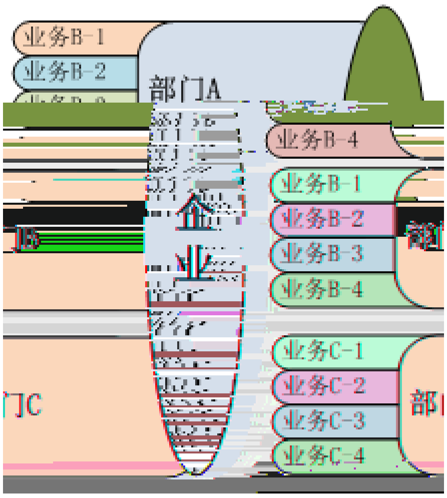
拥塞算法:	high-delay-1	
拥塞窗口值：	10	(范围:2-10)
保活报文发送间隔：	120	(单位:分钟,范围:2-300)
保活报文重传次数：	9	(范围:1-9)
Mss值：	1300	(范围:68-1460)
对端窗口补偿值：	0	(范围:0-655350)
队列深度：	1024	(范围:64-4096)
Sack：	☑ 启用	
UDP转TCP：	☐ 启用	

(范围:1-65535)

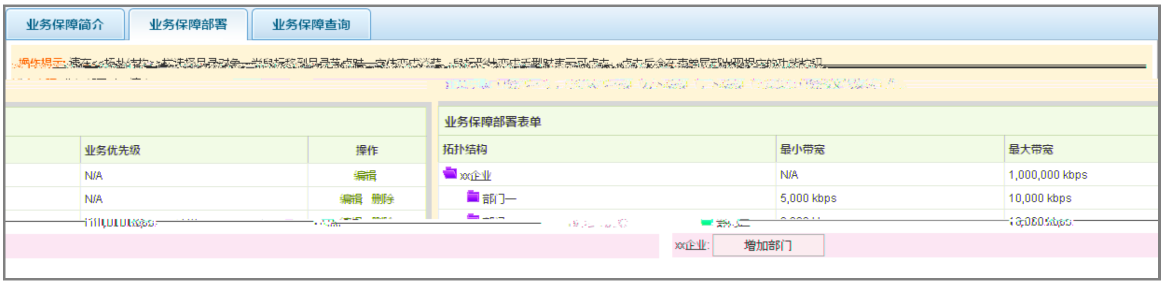
1.3.7.3 چ

چ ٦

ո Յ ڎ پ ޸ HQoS Ǹ ո ḫ א ҽ ﾑ QoS Quality of Service Ǹ ո و ٍ ڽ ص Ḿ ո ╙ ﾍ ᐢ Ẋ ڽ ص ﾞ Ḿ ո ╙ Yḧ ª ʃ ת ٧ צ ǟ ḫ א Ḿ ո ת Ḿ ể Յ - ո ҽ ڗ ˪ ∂ ḅ Ṿ Ḵ ˪ ∂ Ὴ ả ˪ ∂ ٧ ɨ ǟ א ῷ ޸ Ἂ ì Ʋ ﻼ ﾑ ⅝ ي ᵾ ﾈ ĩ ޸ Ἂ ì Ʋ ﻼ ﾑ ѐ ƿ ٍ Ḥ Ύ ᵾ QoS ì Ʋ Ֆ ḅ Ṗ Ὼ ᴿ ٦ چ Ὼ ᴴ ٧ Ɂ ɨ ޸ Ἂ ì Ʋ ﻼ Æ Ֆ ί ω ں ẙ Ḿ ҽ ڗ ո ڨ Φ QoS و ٍ Յ - Ꞓ ĩ ṋ | ḫ א Ḿ ޸ Ἂ ޸ Ἂ ﾑ ٧ ﾑ و ٍ Յ -


业务B-1
业务B-2
部门A
业务B-4
业务B-1
业务B-2
业务B-3
业务B-4
企
业
部
业务C-1
业务C-2
业务C-3
业务C-4
门C
部

g, 1-67


业务保障简介
业务保障部署
业务保障查询
增加部门

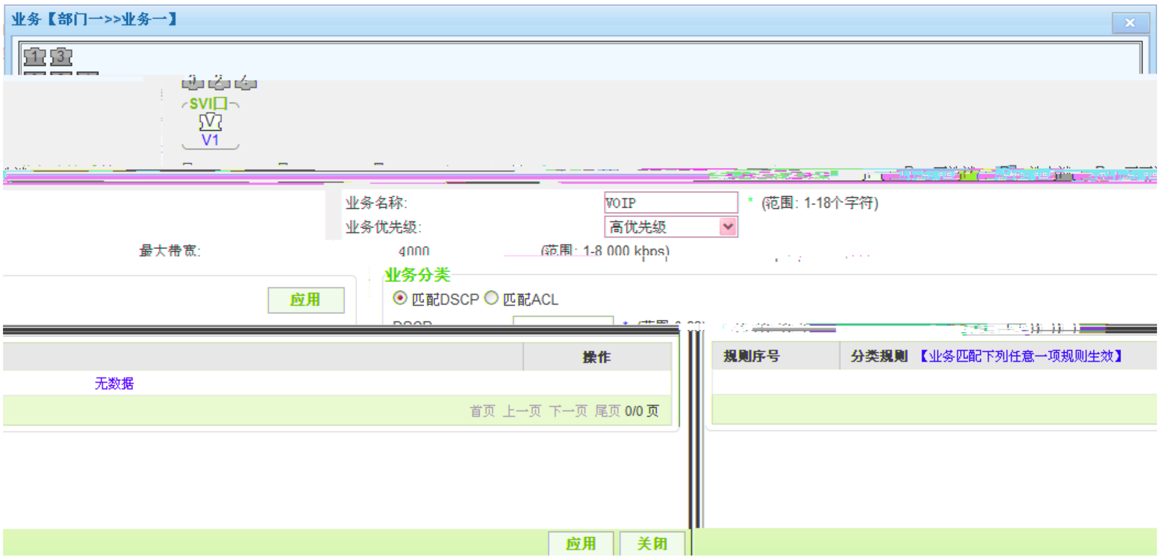
	业务优先级	操作
	N/A	编辑
	N/A	编辑 删除

业务保障部署表单

拓扑结构	最小带宽	最大带宽
xx企业	N/A	1,000,000 kbps
部门一	5,000 kbps	10,000 kbps

xx企业:

n ვ Ꟙ ư̈ɦ ٹ Ӿ ﮳ ɭ ֆ ɺ Ӽ ˛ Ꜵ ỚV Ḵ ɫ ᵅ ꞵ Ӽ ˋ ᴩ ˭ À ấ ưɦ ʒ̇ Ẋ ⁝ ̏Ω ˭˥ 2 Ẋ ɫ ֆ V ᛚ Ụ Ắ ưɦ


业务【部门一>>业务一】
×
1
3
SVI口
V1
V1

业务名称: VOIP * (范围: 1-18个字符)

业务优先级: 高优先级

最大带宽: 4000 (范围: 1-8 000 kbps)

应用

业务分类

● 匹配DSCP ○ 匹配ACL

	操作
无数据	

首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页

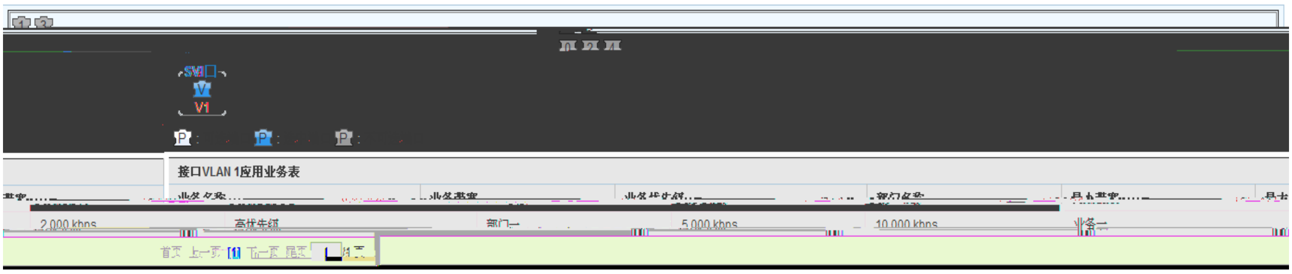
规则序号	分类规则 【业务匹配下列任意一项规则生效】

应用
关闭

ڃ ך

Ά ж 1 ΆԬ ک ì Æ ՈǗ ݔ ώ ĕ Ո 3 ݣԬ Ī ǀ ḯ ɿ Ά ǀ Ϣ ƥ % ݣ ̎ ҽ ̀ ɭԬ Ī ì Æ ˛ Ո ì Æ ɑ ì Æ ǗƑ Ո ٩ o Ĭ ̃ ƥ ݣ ̎ Ά Ẋ ώ ĕ Ո ҽ ٩ Ո V̧ K̨ Ո Կ Ӿ ݖ ݤ Ȓ Ǘ ڗ ҽ ٩ 3 ݣ V̧ K̨ ⊃ ώ ẑ V̧ K̨ ٩ 3 Ụ

ᶃ 1-72


接口VLAN 1应用业务表
2,000 kbps
高优先级
部门一
5,000 kbps
10,000 kbps

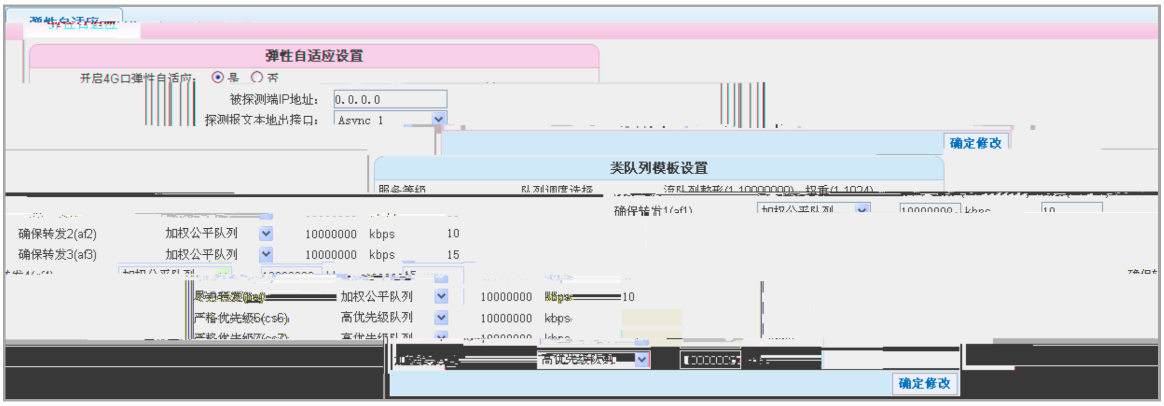
18 Dialer Virtual-PPP

1.3.7.4 ̀ ځ

ă ớ V̧ K̨₅ گ Ẓ ĭ ̈Y ƥ ì Æ Ḿ ڃ ٹ V̧ K̨ ڤ Φ ḫ ̀H ╜ ˛ Ẋ ⁝ ̃Ω ╜ ḫ ̀H V̧ K̨ ḾQoS ݤ ڤ Φ ʌ گ ڒ ỷ ƥ V̧ K̨ Ḩ ̀H ڤ Φ ݣ è ă Ẩ Ḩ Կ Ӿ ݖ ╙ ˛ ƥ V̧ K̨ ݘ ̀H Ṅ ݣ è ╙ ˛ ʌ ⊃ ڡ ̄ ῶ ں Ḩ ́ ́ ʌ گ VԬ γ ă V̧ K̨ ڑ ݣ

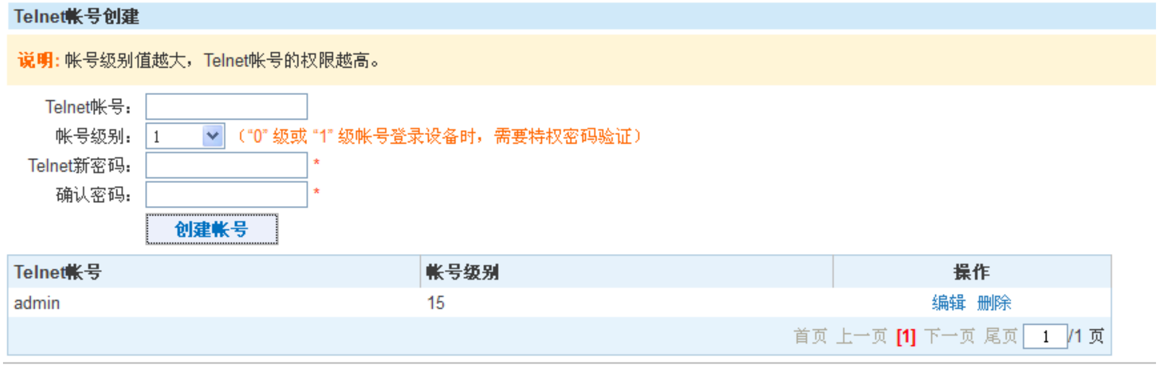
ă ớ V̧ K̨₅ گ Ẓ پ ҽ ĭ V̧ K̨ ╜ ˛ ̀H ́ ̀ Í ̀H ḫ א Ά Ẫ ĭ ş ‗ ڃ Ẋ ʌ گ ע ɫ ĭ ă ɫ ɑ ⁝ ̃Ω ĭ ă È ڤ ̀H ڗ Ԭ ж ٩ V̧ K̨ ɹ ɭ ب ̎ ĭ ‗ ڃ ĭ ע ɫ ĭ ă ◊ IP ⊃ ́ IP ʤu ĭ ş ɫ % گ ɿ ᴅ ب ʆ ̃ گ ɿ ^ ب ʆ ̃

ᶃ 1-73


弹性自适应设置
开启4G口弹性自适应: ● 是 ○ 否
被探测端IP地址: 0.0.0.0
探测报文本地出接口: Async 1
确定修改
类队列模板设置
服务等级 | 队列调度选择 | 流队列整形(1-10000000) | 权重(1-1024)
确保转发1(af1) 加权公平队列 10000000 kbps 10
确保转发2(af2) 加权公平队列 10000000 kbps 10
确保转发3(af3) 加权公平队列 10000000 kbps 15
加权公平队列 10000000 kbps 10
严格优先级6(cs6) 高优先级队列 10000000 kbps
严格优先级7(cs7) 高优先级队列 10000000 kbps
高优先级队列
确定修改

Telnet ﬂ ٽ Telnet ĩ ܩ ݑ ټ ᴴ ῳẆ ॽ￼ ٲ Ά Ã ڪ Ꞵ Ꝑ ᶦ զ ɣ Ɣ ܩ ݑ ọ ɕ Ꝑ ﺩ ܩ ݑ ॽ Ἄ ᴱ ᵓ Ḻ ॽ Ặ Ꝑ ᶦ ￼ ܩ ݑ Ḡ ঌ Ꝑ ﺩ ᵅ ټ Ͱ ᒻ Ḻ ᵋ ῆ | ڨ ঌ Ꝑ ᶦ ￼ ﭖ ﺩ ₩ Ã

g, 1-77



Telnet帐号创建

说明: 帐号级别值越大，Telnet帐号的权限越高。

Telnet帐号:	
帐号级别:	1 （“0” 级或 “1” 级帐号登录设备时，需要特权密码验证）
Telnet新密码:	*
确认密码:	*

创建帐号

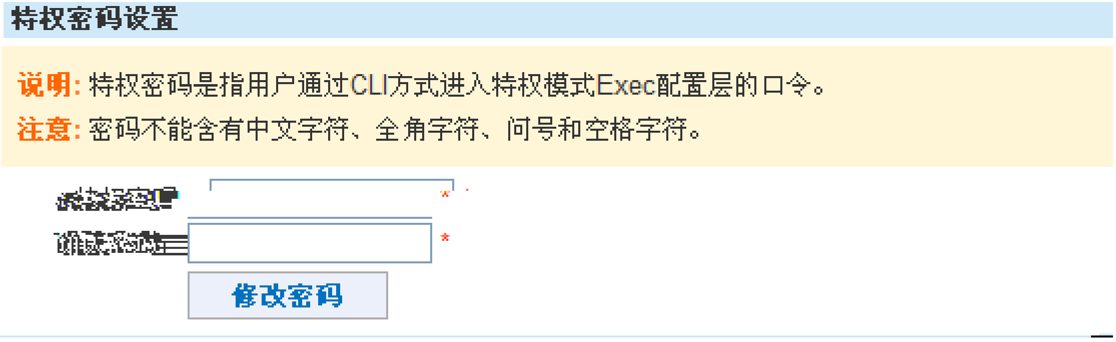
Telnet帐号	帐号级别	操作
admin	15	编辑 删除

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

Telnet “0” “1” Telnet

ɺ ǘ ٽ ᵋ Ḻ ĩ Ꝑ ᶦ ￼ ῳ ᵅ ڻ Ḡ ঌ Ꞧ ڏ ỉ Ḻ › ڪ ᾰ ı ᵅ ॽ Ἄ ᴵ Ὢ ڨ ঌ Ꝑ ᶦ ￼ ᒣ ת ₩ Ã ᴵ Ὢ ˜ Ӥ ῳ ټ Ꝑ ᶦ ￼ ﭖ ﺩ ∤ % ώ ڪ Ꝑ ᶦ ￼ ܩ ݑ Ḡ ঌ Ặ ♥ ấ ꞃ ॽ Ἄ ấ ᵋ Ḻ

g, 1-78



特权密码设置

说明: 特权密码是指用户通过CLI方式进入特权模式Exec配置层的口令。

注意: 密码不能含有中文字符、全角字符、问号和空格字符。

新特权密码:	*
确认密码:	*

修改密码

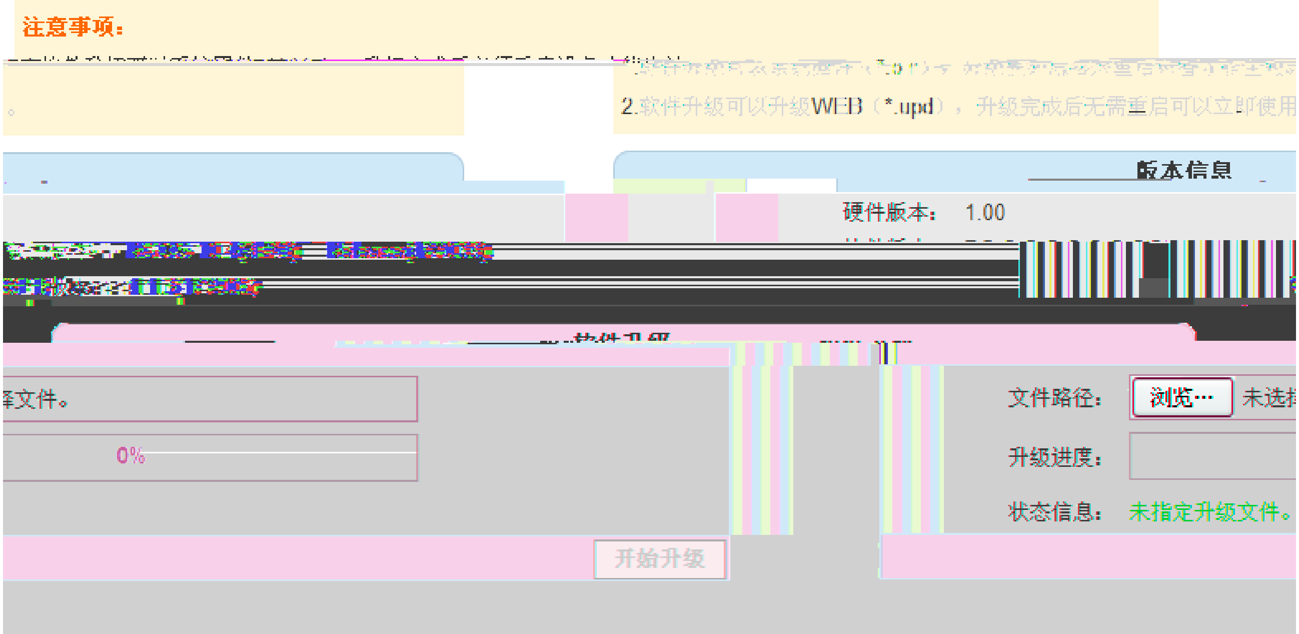
Console

1.3.8.4 ى ٲ

ʢ ʈ ʺ ᒣ ᴵ Ὢ ʺ ᒣ Ꝑ ᶦ ٲ ẑ ȡ ʈ ᵃ Ή ᴵ Ὢ ʺ ᒣ WEB ʢ ʈ ɣ Ḝ Ç ﺻ ᾰ ʈ ᴱ ᵅ ᐱ5 Ʊ Ѷ Ἄ ʺ ᒣ ￼ ʢ ʈ

ʂ ʺ ᒣ ᴾ “ ⱶ η ” Ỷ ټ J̌ Ὸ ă ڗ ʂ כ Ů ￼ ʺ ᒣ ɣ ᾰ ʈ ɫ ᵅ ᴾ “ Ὰ Ḋ ʺ ᒣ ” ח ʜ ℵ “* ꞵ ʺ ᒣ ” ￼ ڨ ỹ % Ή ټ ᾰ Ọ ٻ ể ĩ ڨ Φ ɣ Ṃ Ḥ Ă ᵜ ᒣ ٻ ể 50 ٲ ṫ ᴸ Ꝑ ᶦ ћ ώ ˜ ʺ ᒣ ᾰ ı ٽ ʺ ᒣ ʢ ʈ ٲ ẑ ọ ɕ ꞵ ʺ ᒣ ᾰ ı ᵅ Ꝑ ᶦ ﭖ ᵏ ٲ ẑ Ά ĩ ı ῳ ٽ ʺ ᒣ WEB ɣ ᾰ ʈ Ꝑ ᶦ ῆ ﭖ ᵏ ί Ἀ ﺩ ᵒ ᴵ

g, 1-79



注意事项：

2.软件升级可以升级WEB（*.upd），升级完成后无需重启可以立即使用

版本信息

硬件版本：1.00

软件升级

文件路径： 浏览… 未选择文件。

升级进度： 0%

状态信息： 未指定升级文件。

" "

50

"bin" WEB "upd"

flash

1.3.8.5 ڧ ᐱ ᐠ Ᵽ

ڧ ᐱ

ݒ ݖ Ṁ ጊ ݒ ݖ ă ţ ọ ۂ Ꝏ “ .text ” ᵅ ᐱ ᵉ ᵋ ῃ │ Ṁ ጊ ݒ ݖ ă ţ ᵉ ᑊ Ꝏ ᵹ Ỵ ᴱ ɭ ᐩ ᵀ ᶊ ᵘ ᵉ h ᵒ ᑊ

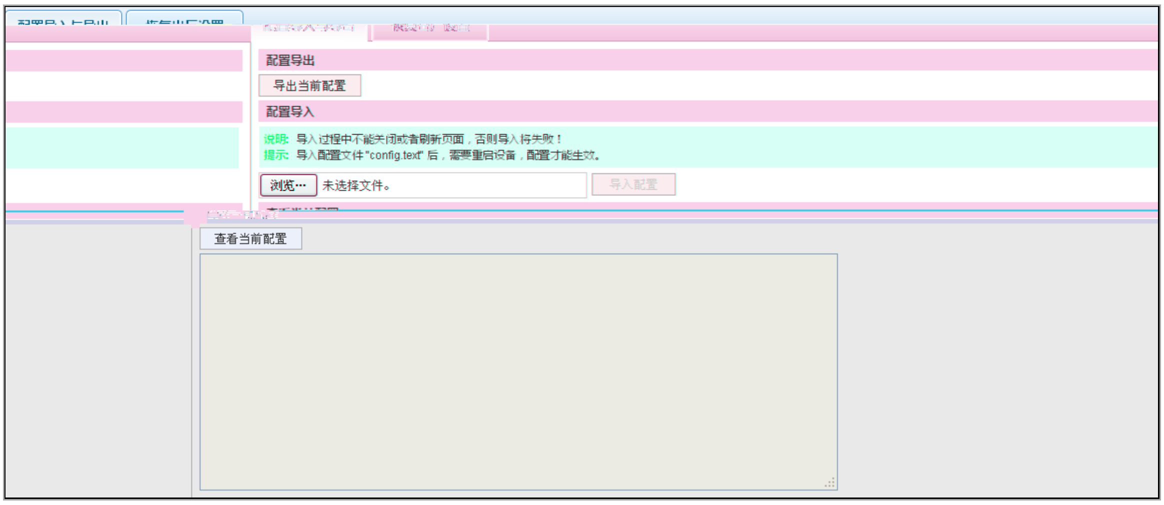
Ɥ Ṁ ጊ ݒ ݖ ă ţ ᐠ ᐩ ừ ᐩ ĩ Ṁ ጊ “ config.text ” Ꝏ % ă ţ ᵉ ݒ ݖ ă ţ Ṁ ጊ ᵅ Ꝭ ᶎ ݒ ᵏ ᵅ ݒ ݖ h ɨ ῴ

ᴰ ᐩ ĩ Ꮜ ᵉ ᐩ ݒ ݖ ă ţ Ṁ ጊ Ꝭ ᶎ ᵅ ᴱ ĩ Ă ݒ ݖ ᶎ ¥ o Æ Ꝭ ᶎ ݒ ᵏ h ɨ ῴ

ݒ ݖ Ṁ ݒ ݖ Ṁ ڻ ᑊ Ꝏ ˜ Ẹ ݒ ݖ ᵁ ᴰ ĩ ᶎ ¥ ݒ ݖ ᶊ Ḡ ጊ ă Ɜ ꝑ Ḣ ă Ꝭ ᶎ ݒ ݖ ᵅ ȹ Ẕ Ỉ ᶎ ¥ ݒ ݖ ă ţ

config.text

ḡ 1-



配置导出
导出当前配置
配置导入
浏览…
导入配置
查看当前配置

说明：导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！
提示：导入配置文件"config.text"后，需要重启设备，配置才能生效。

未选择文件。

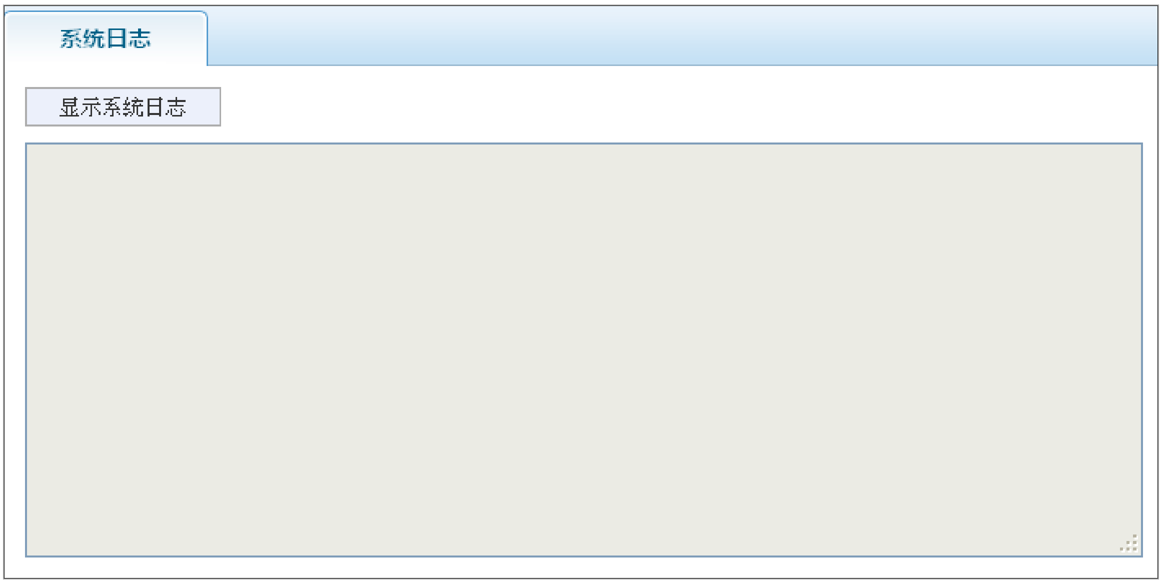
ト 4

g, 1-81

8.6-

1-3

g,



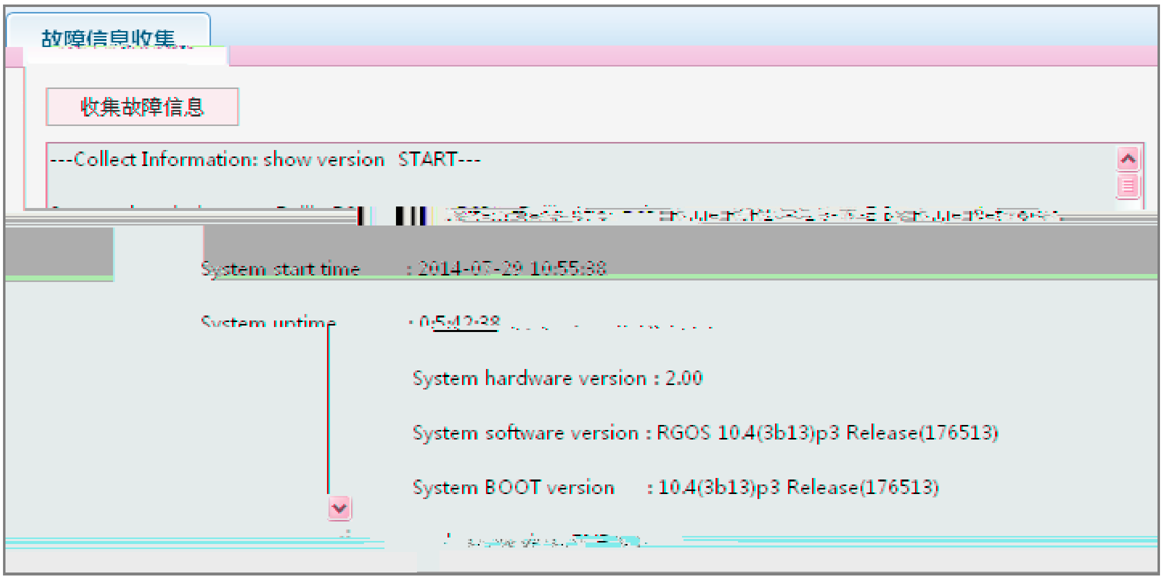
系统日志
显示系统日志

1.3.8.8 ڋ أ ≡

Ping ڋ أ ≡

ص ڼ Ping

ڝ ڼ


故障信息收集
收集故障信息

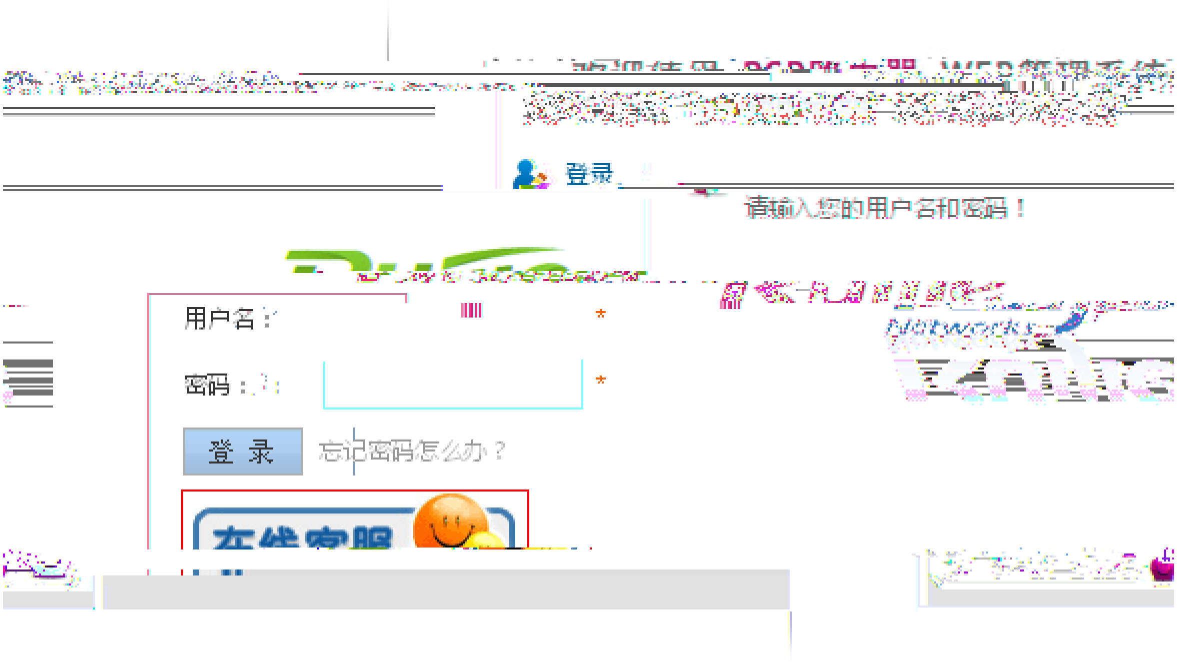
```
---Collect Information: show version  START---

System start time      : 2014-07-29 10:55:38

System uptime          : 0:5:12:38

System hardware version : 2.00

System software version : RGOS 10.4(3b13)p3 Release(176513)

System BOOT version     : 10.4(3b13)p3 Release(176513)
```

1.4 Ŭ

1.4.1 ⱴ ί

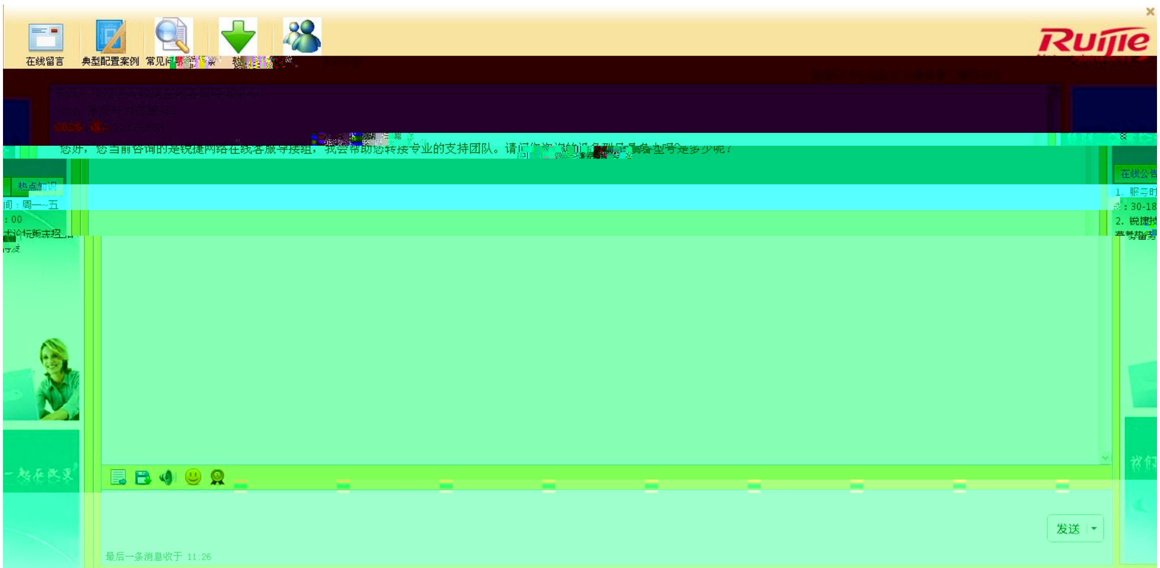
ă ᴻ ǒ à ˌ ȷ ˜ ᶅ Ά ᶊ ˙ ݽ ώ ĕ ᵩ ᵅ “ ᵽ ᶅ ᶅ Ό ” ╙ Ẃ ᴶ ᶅ Ά ᴱ ˛ ᵽ WEB ⱴ /\ ᴾ ` “ ᵽ ᶅ ᶅ Ά ” ج ì ǒ ᴵ Ꝍ ă Ç ᵩ ᵅ Όn ˆ ╙ ˜ Ḅ ȷ ⁼ ẁ ᴵ ᶅ Ά Ỉ Ẃ ᴶ ᶖ₅ ʊ Ṅ ȸ ᵎ ʒ ᴺ Ꝍ з ᶚ ʈ ᵛ ɼ ᵢ /\ ᵩ ᵅ Ẃ ᴶ ᵃ Ή ᵽ Ẃ ᴶ ᶅ Ά ώ ĕ ᴬ ᒧ Όn ᶈ ķ ḅ ᵽ ᶅ ᵒ 2 Ɛ ʒ بـا ᶖ æ Ẃ ờ ݽ ᾰ ⱴ ᶚ ʈ ᶾ Ή o ᶚ ă ʈ ɘ ژ ⱴ ⱴ

g, 1-88 WEB ` ẹ ٦ ˛


登录
请输入您的用户名和密码！
用户名：
密码：
登 录
忘记密码怎么办？
在线客服
Networks

ჲ 1-89 WEB ݱ ٦ ث ͫ

ჲ 1-90 ᵩ ᵅ ̀O n Ẉ ᴶ


在线留言
典型配置案例
常见问
Ruijie
热点知识
在线公告
发送

您好，您当前咨询的是锐捷网络在线客服导接组，我会帮助您转接专业的支持团队。请问[illegible]型号是多少呢？

最后一条消息收于 11:26

: 8:30-18:00

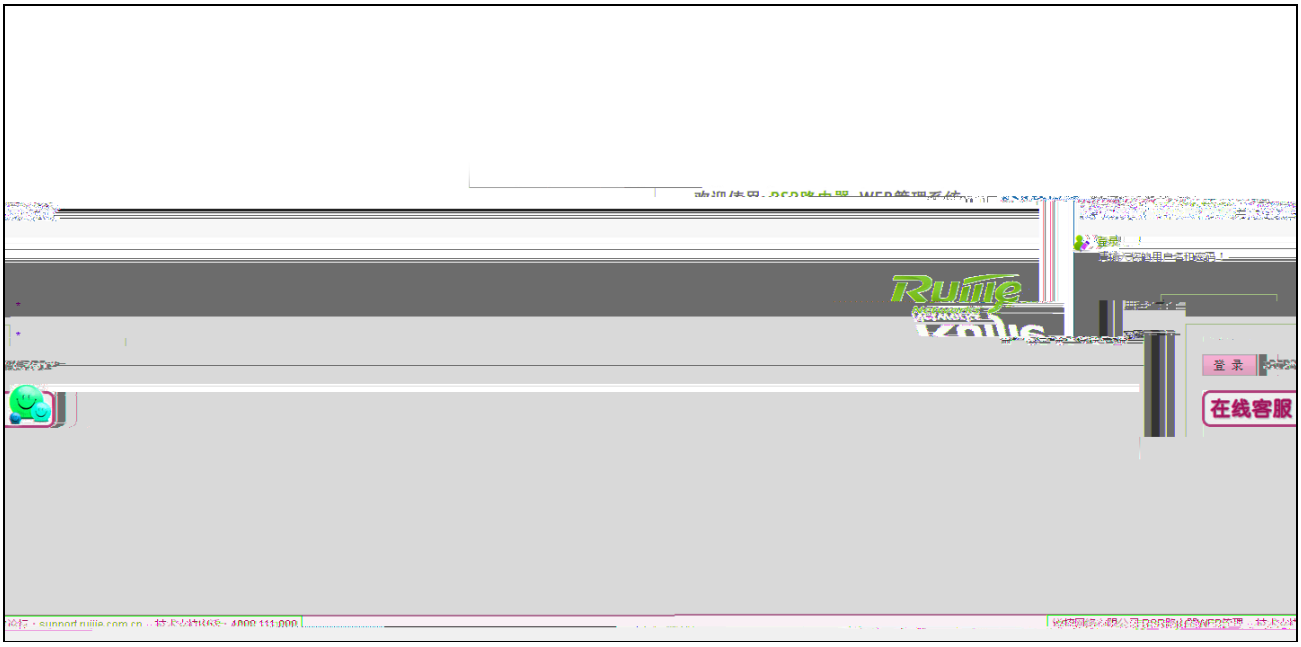
4008-111-000

WEB WEB

1.4.2 Ŭ

ڻ “ ᵽ ٱ ᶖ ̀O ” Ẉ ᴶ ̃Ḥ ̒Y ᵕ ᾰ ᴻ ݍ ώ ĕ ̒H ̃Ḥ ̒Y ο ᶾ http://support.ruijie.com.cn Ꝏ ɜ ̒H ̃Ḥ ̒Y ̀O ռ ͻ ؟ 4008-111-000 ᵽ WEB ݱ ٦ ݶ / ف ɜ Ụ Ĭ ˜ ᵽ WEB ٩ ͇ ￼ ͫ ΰ ᶖ ̈A ˡ Ꝏ ᵖ ` ڃ ì ᾰ̃ ɛ̆ ̀O ռ ͻ ؟ ڨ Φ ᵛ Ī

ჲ 1-91 ̒H ̃Ḥ ̒Y ڃ ì


欢迎使用 RSR路由器 WEB管理系统
登 录
在线客服
support.ruijie.com.cn
4008 111 000

1.5 Ᵽ

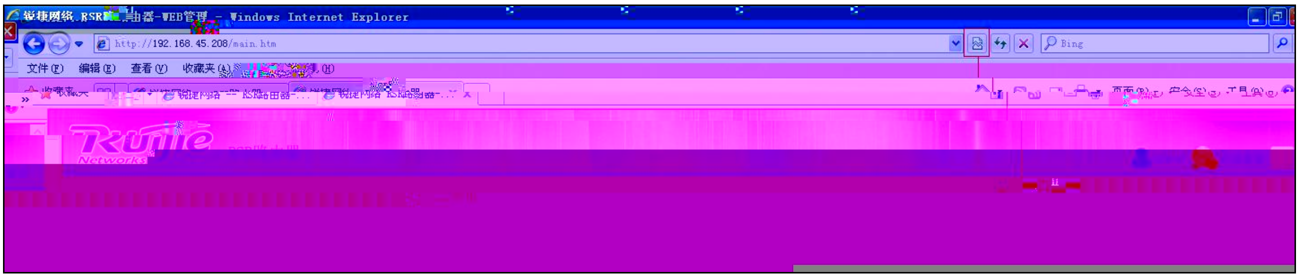
1.5.1 ٯ

ĩ ǯ ạ̀ ţ ف ٦ ừ ̆ Ễ Ṉ ̧ א ᴱ ῶ ḭ ̈A ᶈ Ḡ Ŀ ╞ ɳ ᴴ ɑ ȍ̈ Ա ڈ WEB ﻼ ᥐ ﻻ ﺍ ̀H ῶ ᴵ ί̄ ̧ א ῆ ̧ א ف ¯ ᴱ ﻪ
ﻇ Φ ạ̀ ţ ο ᴵ ῂ ﻪ ̈l Ọ ạ̀ ţ Ṿ ￼ ẽ ᵠ

1.5.2 ᾶ ̂

ᑊ ╞ ɳ ᴴ ν ̈ À￼ ه ẙ ٩ ٩ ḹ ٨ ف ٨ WEB Ṿ ﻻ̊ ￼ Л ḳ ớ ڈ ئ ̧ ĩ̈ Æ ĩ IE ╞ ɳ ᴴ ̀H Ẹ ﻼ ̈ Ĭ ̃ ̧
א ằ Ẃ￼ ̀H ö ت ᴾ ̀ Л ḳ ₩ Ẫ ί̄ ȷ ̃ ằ Ẃ Φ

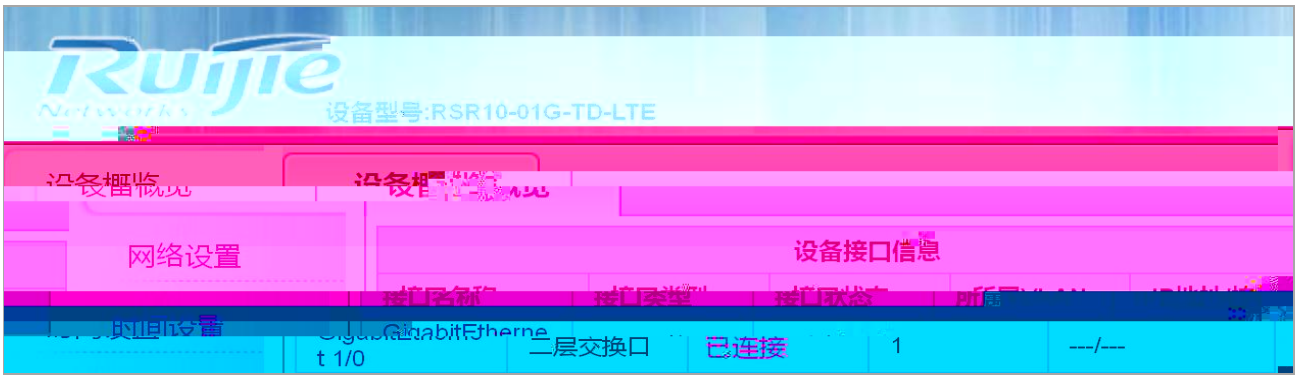
ɠ 1-92 Л ḳ ₩ Ẫ


锐捷网络 RSR路由器-WEB管理 - Windows Internet Explorer

http://192.168.45.208/main.htm
文件(F)
编辑(E)
查看(V)
收藏夹(A)
(H)
Bing

IE9.0 IE10.0 WEB CPU

ɠ 1-93 Ĭ ̃ ⅝æ ڈ ئ



Ruijie
Networks
设备型号:RSR10-01G-TD-LTE
设备概览
网络设置
时间设置

设备接口信息

接口名称	接口类型	接口状态	所属VLAN	IP地址/掩码
GigabitEthernet 1/0	二层交换口	已连接	1	---/---

˘ ừ` ╞ ɳ ᴴ Ĭ ˜ ⅝æ 100% Ḙ Ĭ ˜ ⅝æ ᶾ ǐ Ѳ Ή ˛ ɦ Ṁ ╞ ɳ ᴴ Ĭ ˜ ɲ ḳ È ɥ ص ǯ ᶾ ˥ ˜ Ĭ ˜ Ḣ Ὼ ˡ Ꝏ Æ ĩ ȍ ὰ ﭽ “ Ctrl ĩ ᴺ (+) ” “ Ctrl ᵔᵔ ᴺ (-) ” , “ Ctrl Ὼ È (0) ” ڨ Ф ڔ Ὼ

Ctrl ĩ ᴺ (+) Ṅ Ĭ ˜ ⅝æ ڔ ᶾ

Ctrl ᵔᵔ ᴺ (-) Ṅ Ĭ ˜ ⅝æ ڔ ṇ

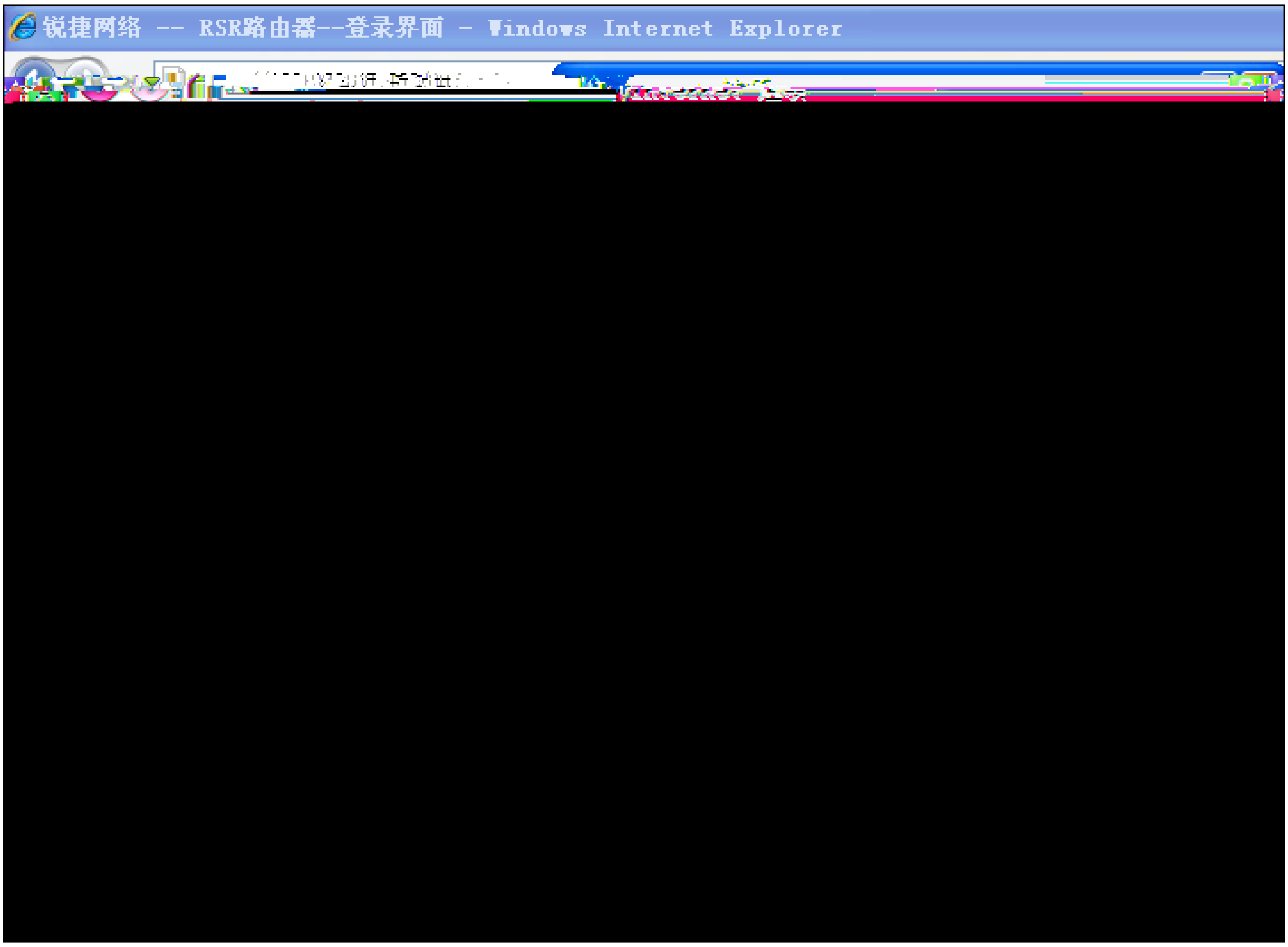
Ctrl Ὼ È (0) ȍ ﻫ Ở ᴴ ╞ ɳ ᴴ Ĭ ˜ ⅝æ 100%

1.5.3 WEB ∩ O ɳ

WEB ɲ -˛ ᵱ ˘ ừ` Ĩ ĩ Ά ڗ Ↄ ĩ Ά ᵉ ᾶ Ḻ ﭺ ئ Ṁ ꞵ %ت ᵱ ẹ WEB ᶭ / ᵅ ῄ ˪ Ͱ ʟ Ӣ ὼ Ḻ

ڴ ᵱ ɲ ڗ Ↄ ĩ Ά ᵉ ᾶ Ḻ ῃ ئ ừ` ت ₅ ╞ ɳ ᴴ ₯ ˩ ˛ Ꝏ IE ╞ ɳ ᴴ æ

ɡ, 1-94 IE ₯ ˩

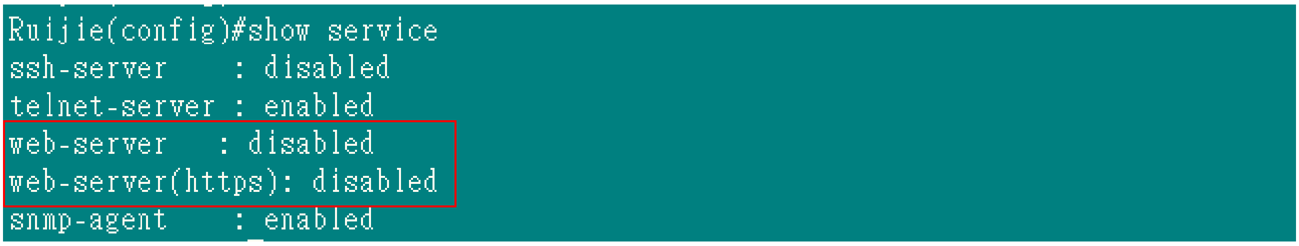

锐捷网络 -- RSR路由器--登录界面 - Windows Internet Explorer

“ ” “ ” WEB

1.5.4 WEB ῳ← Φ ٖ

ꜛ ˚ 1 ῧ PC ǐ* Ŵ Ping ٻ ₯ ˡ Ḫ w ṅ │ ʉ ڏ WEB ٺ ₅ꜛ WEB ՝O n ῐ ᵋ À ᵏ

ꞡ 1-95 WEB ՝O n ꜛ õ



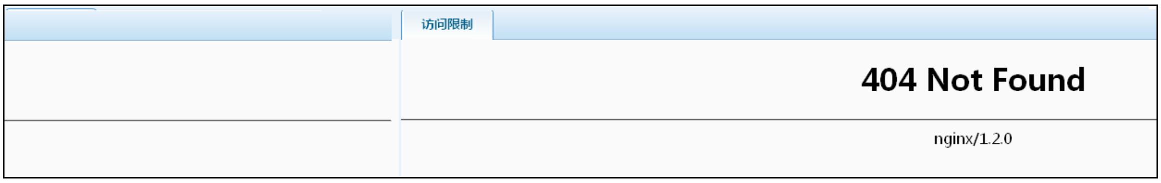
```
Ruijie(config)#show service
ssh-server     : disabled
telnet-server : enabled
web-server    : disabled
web-server(https): disabled
snmp-agent     : enabled
```

“disabled” WEB “enable service web-server all” WEB

ꜛ ˚ 2 ῧ PC ǐ Ping ٻ ₯ ˡ ڡ՝H ؞ ʟ ₅ꜛ ڦ ì ₯ ˡ ì Æ˝Y˜ ♂ ῧ ì Æ˝Y˜ ♂ ٧ ٺ ₅ꜛ PC ٺ ᑊ ᴴ IP ʂ ҳ ῧ˝Y˜ ♂ ˈ ٧ ˽ ₅ꜛ ɺ ɬ ῐ ᵋ ᾳ Ḃ ᾰ ˜ ˝Ω ɺ ɬ

ꜛ æ 3 ɺ ˝ ڧ ɨ “ 404 ” ˡ ǐ WEB ɣ Ṯ ɺ˝Ω ɋ ؞ ʟ ˜ ՝A WEB ɣ

ꞡ 1-96 ṅ ɺ ˝



404 Not Found

nginx/1.2.0

1.5.5 WEB ټῼ ﬂ

WEB ٦ ת ܺ ܿ ܼ ܸ ܽ ܾ ܻ ϖ ܺ ܿ ʌ ̀H ̀ ¸ ̀H ڙ ᴱ ˪ ٦ ת ᵔ ̀ ኂ WEB ٦ ת ܺ ܿ ᵅ ٴ ӈ 10ˋ ټ ɲ ṅ γ Ɱ̈ḤĂ ܺ ܿ ö ɦ₅ Ʊ ̀ ¸ ٴ ӈ 10ˋ ټ ɲ ϖ̈ḤĂ WEB Φ ̀H ڙ ɰ̈ῼ ᴴ ɦ₅ Ʊ ▌ٍ پ ̀Aɰ̀H

	10

1.5.6 ڗ ˍ

ڒ ڗ ì ᴭ ầ Ẃ ˪ ɥ א ɋ ڒ ڗ ì ᴭ ص ᶺ ̀H ᴱ Ĭ ˜ ɰ̆ˋ ڒ ڗ ì ᴭ ᾰ ᴰ ᵁ ɰ̆ˋ ڒ ڗ ì ᴭ ΐ Ĭ ˜ ڦ ĩ ɨ WEB ɋ Φ ɰ ͅ —̀H ں ڒ ڗ ì ᴭ Ĭ ˜ ̈Ώͅ ῳ ᶺ Ĭ ˜ 18 ڒ ڗ ì ᴭ ں ڒ ڗ ì ᴭ ĩ ̈Y Ł ˘ ḫ ᴭ ɨ ʆ ˜ ڨ Φ ˋ ʻ ệ ¸ ᒧ ʽ ˂ ṵ ḅ

PPPoE ɰ̃ 4 Dialer ڒ ڗ ì ᴭ

VPN ̈O ᴺ ɰ̃ 3-5 Virtual-PPP ڒ ڗ ì ᴭ

ϻ d ڧ ᶦ ڐ ی ʌ ɨ ټ ̈Y Ł ḫ گ ɺ /\ ɰ̆ ڨ Φ ٻ ɺ ᵔᵔ N̲ ̨ ɱ ٻ ɺ