[redacted]

WEB ٦ Ᵽ

RG-RSR820-T ص Ͱ

RGOS 10.4(3b28)

ἡ ” ◌ ˮ V1.2

◌ ΰ ᾭ

©2014

un ᾭ

ẟ

◌ ̋ ը ̏Ω

RGOS 10.4 (3b28)

ɧu ɹ ɛ

ʊ̆

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

http://webchat.ruijie.com.cn

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

7 × 24

http://support.ruijie.com.cn

ƛ ⁒ ŋ̋

̋ Ч

1)

4008

[ ]   [ ]

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2)

3)

1 WEB ٩ ₱

1.1↑ ب

RSR820

1.1.1 ٦

WEB ٦ ת ٍٍٍٍٍٍٍٍٍ ṳٖص Æ ז ╞ η ᴴ ḅ IE Firefox Chrome ٧ᛚ ٦ ת ﻙ ᕕ ₵ ᶩ ḅ ث ᑊ ᴴ ᾶ ῎Ω ˛ ᶘ ז ٧ ק ₵ ᶩ ﻞب ώ″ ᵝ ˜ ז ớ

WEB ٦ ת ɣ ὐ WEB ̀O ռ ᴴ ⁼ WEB i̯ ῎A ٧ ɰ̓ WEB ̀O ռ ᴴ ݧ ᾰ ꝑ ₵ ᶩ ז ᛚ ì ᾠ ⁼ ʃ ת i̯ ῎A ٧ ʌ ᛚ ￼ ت ∂ Ẋ ῎H ʃ ת ˩ ʽ ف ᵻ ᕕ i̯ ῎A ٧ WEB i̯ ῎A ٧ ṳ Ẃ ῎Y ﻙ ῁ ╞ η ᴴ ḅ IE Firefox Chrome ٧

1.1.2 ″↑

WEB ἵ

WEB ̀O ռ ᴴ ῗ ″Y ٦ ڃ ף ꝑ ₵ ᶩ ￼ ٩ ẑ Ẹ WEB ╞ η ᴴ i̯ ῎A ٧ ڧ ̀O ռ ᴴ Ẋ ت ∂ ᾰ ţ ̀H ̀O ռ ᴴ Ṅ ʃ ת ἱ ت ∂ Ẋ Ṅ ᾰ ţ ʌ ڳ ἱ ╞ η ᴴ ڳ V̩ ￼ ʒ Ụ ɦ ᵓ ٪. ╞ η ᴴ ḅ M₶ ˜ ἱ ᾰ ţ o ᾰ ţ ᶮ ʓ ̀O ռ ᴴ Æ ז HTTP ʌ ᾰ ɵ ڑ ʙ ṇ ᾶ HTTPS TLS1.0 ז L̤̄ ʙ ṇ ڨ Φ ʒ Ụ ╙

WEB ˜

WEB i̯ ῎A ٧ ῗ ٦ ἵ ɥ ז ῎A WEB ̀O ռ ᴴ ʊ￼ ٦ ʓ ţ Ḝ ῎O ῶ ȷ ٜ WEB ̀O ռ ᴴ ᾰ ţ Ẋ ᵒ א ᾰ ţ ŋ ḳ￼ ἵ ᒣ WEB i̯ ῎A ٧ ṳ Ẃ ῎Y ﻙ ῁ ╞ η ᴴ ɔ ΰ̇ Ẃ ẟ￼ ﻙ ῁ ╞ η ᴴ ɣ ὐ ỉ ʓ IE ♀ Firefox ط ₵ Chrome ⁼ ʽ Safari ٧

1.2 ڧ ᕕ

1.2.1 ڧ ᕕ ˩

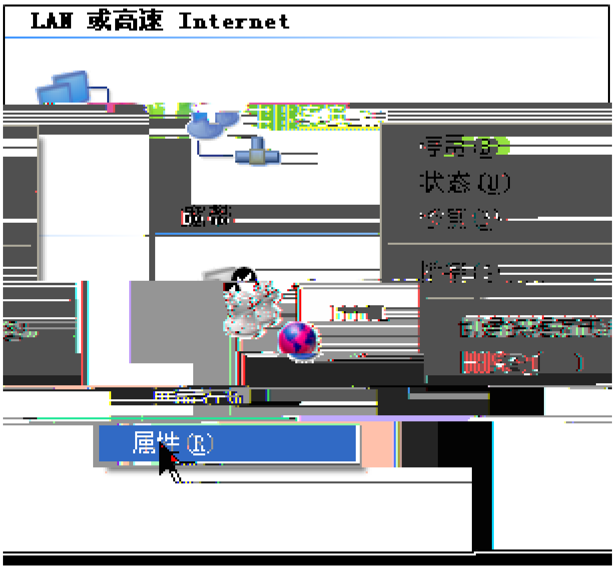
ἵ ᙅ ₱

- ɋ ﻞب ₵ ᶩ ᵻ ˛ ᵏ ʊ WEB ̀O ռ
- ɋ ﻞب ₵ ᶩ ᵻ ˛ ﻞب WEB ٦ ת ˋ ẹ ז ῎A ռ - ʒ Ụ
- ɋ ﻞب ₵ ᶩ ᵻ ˛ ﻞب ٦ ת IP ş ҳ

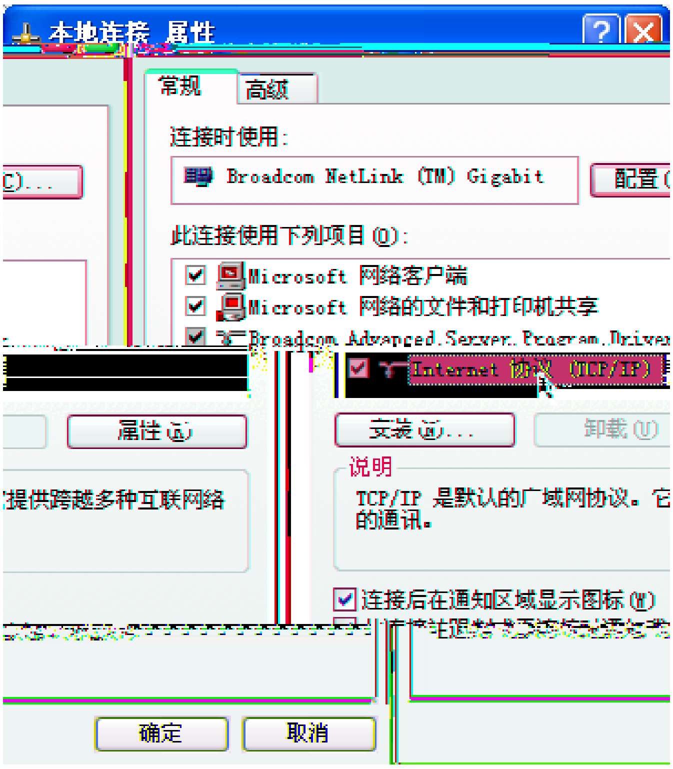
˜ Ꮭ ₱

WEB ݿ ᒣ Æ ἳ WEB ╞ ɳ ᴴ ˋ ẹ˙ ₲ ῄ ڝ ٻ WEB ᒣ ת ף ٍ Ḿ ₲ ῄ ڨ Φ ᒣ ת

╞ ɳ ᴴ ῀Ḥ῾Y ỉ ڒ IE ♀ Firefox ط ₵


LAN 或高速 Internet
停用(B)
状态(U)
修复(P)
属性(R)

ش‰ ᴸ ڿ ᴅ` ” ʂ ڧ ì ” ᵽ ẫ, ￼ ᾰ o ᴅ ᴅ` ” Ṟ ớ ” o ᴅ ǰ ” Internet ʙ ɳ TCP/IP ” ƥ ʛ
ʛ 1-2


本地连接 属性
常规
高级
配置(
C)...
安装(N)...
卸载(U)
属性(R)
确定
取消

连接时使用：

Broadcom NetLink (TM) Gigabit

此连接使用下列项目(O)：

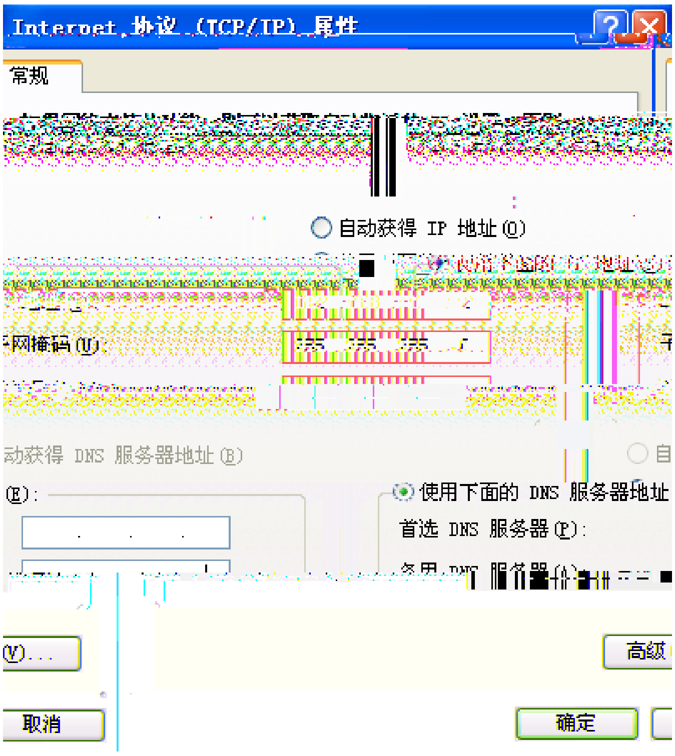
☑ Microsoft 网络客户端
☑ Microsoft 网络的文件和打印机共享
☑ Broadcom Advanced Server Program Driver
☑ Internet 协议 (TCP/IP)

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)

ᴅ` “ Ṟ ớ ” ˜Y ڿ ₯ ɺ ḭ ˜A ꜍ PC￼IP ʂ ẋ
ƽ ڬ ڬ ꞁ ڬ ɥ ˜ ɥ ˜ ƽ


Internet 协议 (TCP/IP) 属性
常规
自动获得 IP 地址(O)
子网掩码(U):
动获得 DNS 服务器地址(B)
(E):
使用下面的 DNS 服务器地址
首选 DNS 服务器(P):
备用 DNS 服务器(A):
(V)...
高级
取消
确定

IP 192.168.1.1 PC IP 1,

ℓ ح ╜ ؛ į ˜A ۲ PC ⁼ ث ⁴ ᴴ ĩ ᵋ ڧ ڹ

Ṅ ش‰ ٩₆ PC￼ ṫ ư ᴅ ˋ “ Ȁ Ḋ ” -> “ ظ Φ ” -> چ ३ “ cmd ” ->” ȟ ”

ᶈ ᵘ ҧ ώ˜ ۱ Æ ว ping ᵘ ҧ ╜ ؛ ĩ ᵋ ڧ ڹ ˜E Φ ping 192.168.1.1 ḅ ʻ Ĭ ˜

PC

TCP/IP

1.2.3 ﬂ WEB ᠰ ᠯ

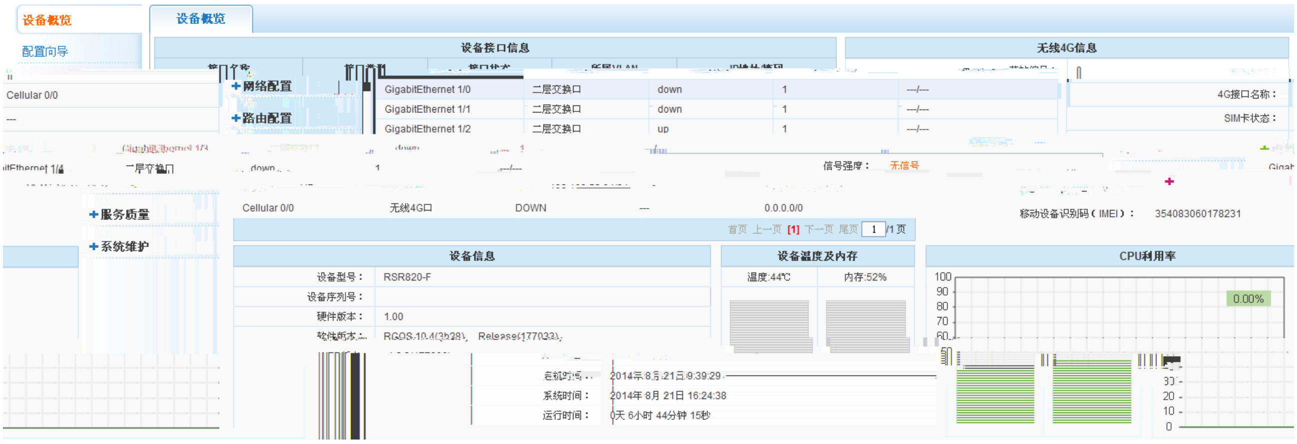
ᵽ ₼ ᶊ WEB Ὸ ∩ Ằ ᵏ ᵅ ḭ Ἃ ᠰ ồ ᑊ Ꝏ ڽ ڝ ╞ ɳ ᴴ ꓡ ݣ WEB ᠯ ᒣ ᠰ ᠰ ᵽ ᠰ Ꝁ ẹ H ɩ. ɳ Ꝏ

1) ٿ ᴴ Ṯ* Ẃ ɿ ɔ ᵏ ʊ GE0/0 ᴭ Ṯ ḭ Ἃ ᠰ ڧ

2) ḭ Ἃ ᠰ Ṯ* Ḡ Ł ῶ ᠰ ᠯ ɹ ɜ Ỉ ᠯ ɹ ꜟ ʊ ᠰ ẑ Ẋ Ṯ* Ḡ Ł IE 7.0 Ꝏ ѵ ╞ ɳ ᴴ ᾰ ᾱ Ꞇ Ḝ Ꞃ ḳ ╞ ɳ ᴴ

ƥ%ҏ ˛ڙ२ф ៖ ϥ ה ៖ ΆͤͰ Ḻ ˛ ꝏ ⅄ ӛ admin/admin ᾰ ׀ ˋ ȩ ͣ Ṅ˜ ˙ ٹ ͭ ᴴ WEB ٹ ̎ ʒ Ụ‚ b̦ ɡ, 1-7
guest

ɡ, 1-7: ˧ /l ٹ ̎



设备概览
配置向导
设备接口信息
无线4G信息
网络配置
路由配置
服务质量
系统维护
Cellular 0/0
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 ---/---
4G接口名称：
SIM卡状态：
信号强度： 无信号
Cellular 0/0 无线4G口 DOWN --- 0.0.0.0/0
移动设备识别码（IMEI）： 354083060178231
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页
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 ݣ ᒉ

1.2.4.1 ꜛ ݣ Ƃ

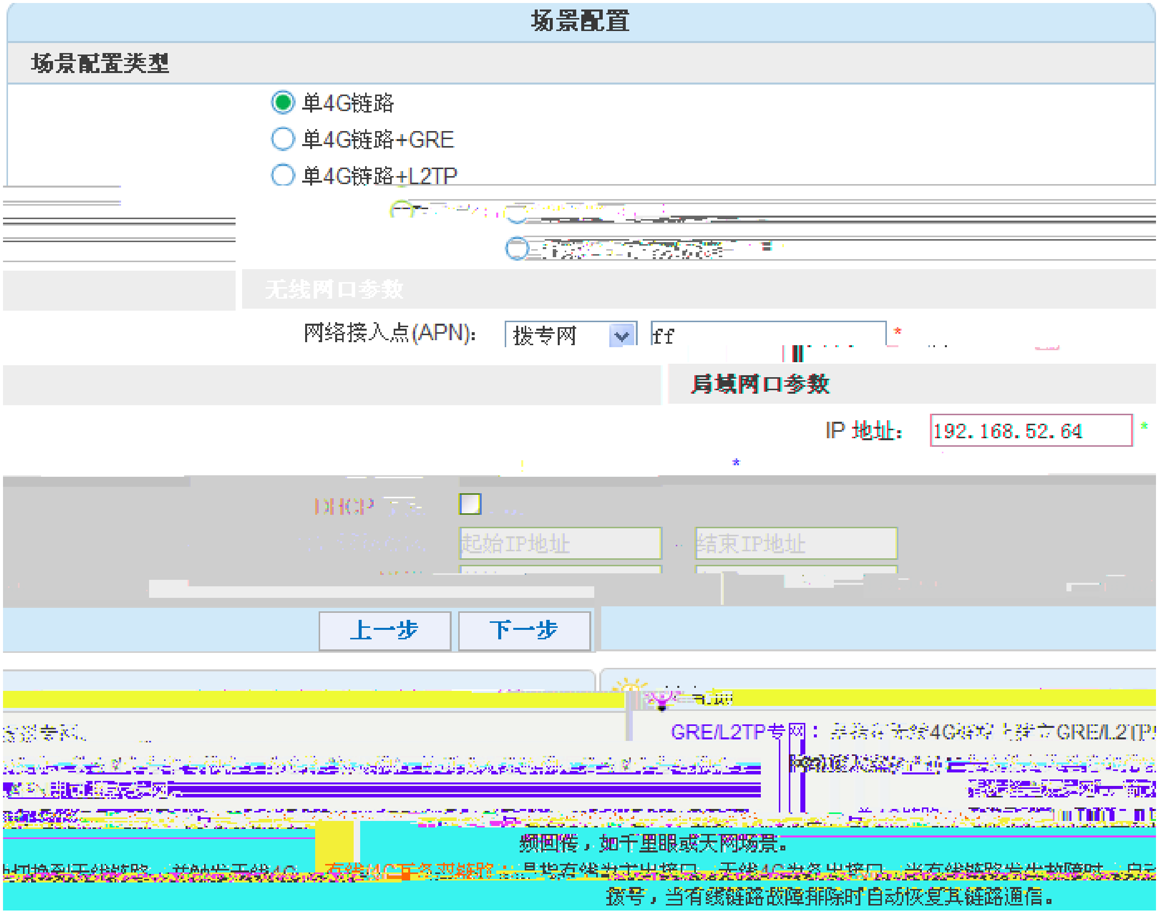
RSR ٹ ͭ ᴴ WEB ҏ ˛ ų ṕ b̦ ɡ, 1-8 ΆͨΑ˜

ɡ, 1-8 WEB ҏ ˛ ה ͫ˜ ʿ

ƥ ɡ, 1-8WEB ҏ ˛ ה ͫ˜ ʿ ׀ Ꝏ˜ ˙ ṫ ӛ ᔕ ᔕ ο ᴅ ʺ ᴸ ӛ Ά ǟ ה ͫ ο ᴅ %‰ ˧ ̎ Ȩ ο ᴅ ɣ ɡ ᴧ ‰ ˧ ̎ Ή ׀ Ꝏ ڽ ص ᴾ ˋ ‰ ˧ ̎ ‰ ئ ƥ ª ᔕ ο ᴅ ˚ Ώ‰ ˧ ̎ ᴸ ӛ‰ ˧ ̎ Ά ה ͫ ٻ ⅃ ϥ ה ה ͫ ĭ ф ៖ ٻ ⅃ ϥ ה ḷ ̎Ḩ Ă ה ͫ Ŵ ŏ ٻ ⅃ ▌ ɪ ˛ ڽ Ň ڛ ˧ ̎Ḩ Ă ʠ ƥ ف ٍ ق Φ

1.3 ﾉ ト ﾉ

1.3.1 ト ↑ ნ



场景配置

场景配置类型

● 单4G链路
○ 单4G链路+GRE
○ 单4G链路+L2TP
○ [illegible]

无线网口参数

网络接入点(APN): 拨专网 ff *

局域网口参数

IP 地址: 192.168.52.64 *

DHCP: □

起始IP地址 - 结束IP地址

GRE/L2TP专网：[illegible]4G[illegible]GRE/L2TP[illegible]

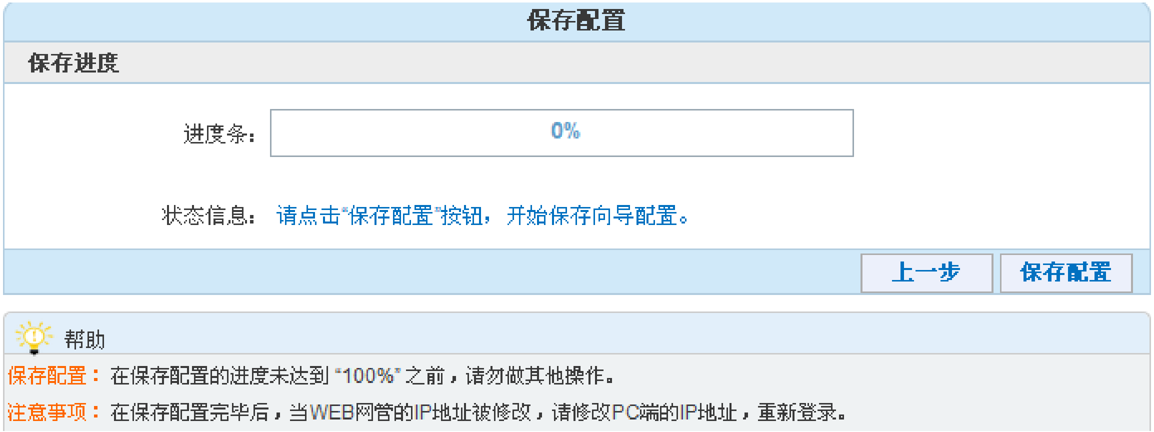
[illegible]视频回传，如千里眼或天网场景。

[illegible]有线4G互备双链路：是指有线为主出接口，无线4G为备出接口，当有线链路发生故障时，自动拨号，当有线链路故障排除时自动恢复其链路通信。

1.3.2.3 [illegible]

[illegible]

[illegible] 1-12



保存配置

保存进度

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 ᅦ ᅱ ڧ ᅦ

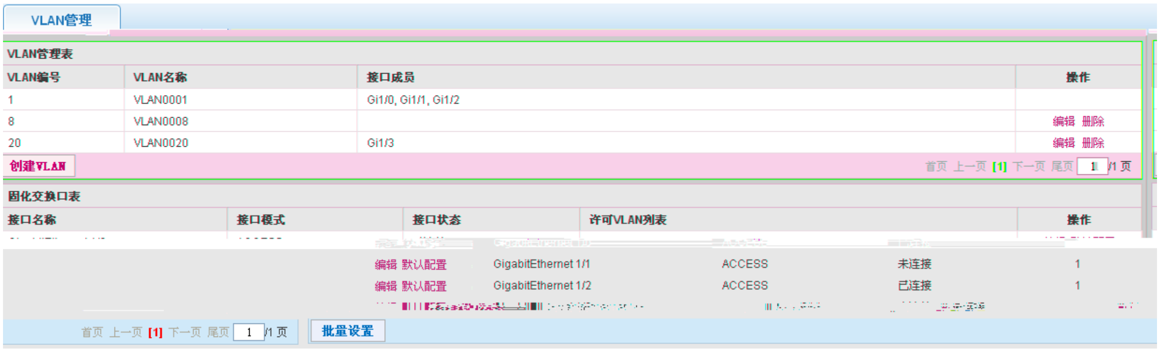
ᆜ ᆺ ᆛ ᆜ ˻ Ƴ ὐ “ VLAN ᄀ ה ” “ ì Æ ᄀ ה ” “ ᴥ ڃ ث ♬ ᵻ ” “ DHCP ᆛ ᆜ ” “ SNMP ᆛ ᆜ ” ᆗ ı ĩ ₩ ę ĩ ɧ א Ꝕ ᵻ ڼ ვ ᵍ ˜ ᆛ ᆜ

1.3.3.1 VLAN ᆨ Ᵽ

VLAN ᆨ Ᵽ

VLAN ĩ Ⴑ Ὸ ṕ ³ ᆜ Virtual Local Area Network ᆗ ᆗ ĩ ˝Υ Ṅ ᾰ ^ Ṗ ˝Ω Æ ˝Υ ῌ VLAN ᾰ ^ Æ ˝Α ῶ ڧ ì ˙ ڧ ᅦ Æ ᆜ ᅦ Ꝕ ᵻ ᆜ ᾰ Ⴑ Ὸ ᆜ ᆺ ɧ א̃ ڼ ვ %Ἡ ῳ Ẃ ɗ ᆜ ᆜ ڙ ᆜ ᆺ̃ ˓ ƥ ʢ ᴻ ɰ ʓ Ⴒ ɧ VLAN Ƶ ᵻ Ᵽ % ᵽ ˝Ω ᆜ ᆺ ˡ Ꝏ ª Ἡ è ᵽ ^ VLAN VLAN VLAN ڙ ĩ ˡ Ꝏ ڼ ვ ᆜ ⅛ VLAN ˡ Ꝏ ⁼ IP ʂ ᶍ ᆜ ῌ ڧ ¯ ő ˡ Ꝏ ڼ ص ث ᶦ ɧ א VLAN VLAN ڙ ڼ ვ ɧ א ª ה ³ ᆜ ᆺ ڧ

ᶃ 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

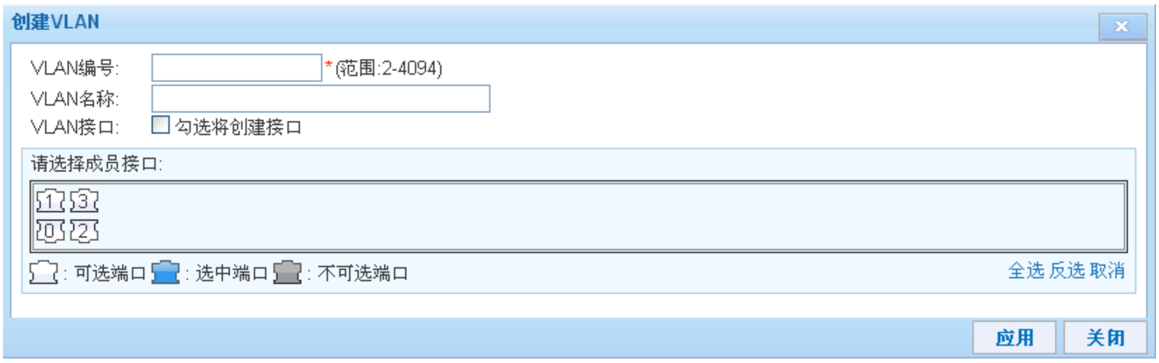
接口名称	接口模式	接口状态	许可VLAN列表	操作

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 1

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页 批量设置

ᶃ 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

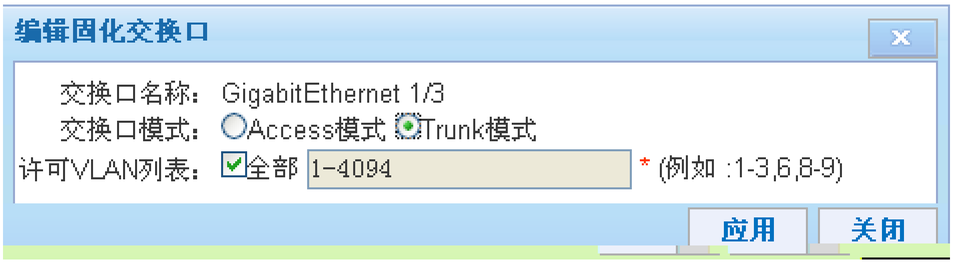
请选择成员接口:

VLAN ᆜ ᴺ ⅛ VLAN ʠ ῶ ᵪ ID Ḛ ڙ ᵴ è ᵽ ID Ἡ ɦ ῳ̃ ᵻ ˝Α % VLAN Ṯ è ᵽ

VLAN ᵉ ᆗ ˡ Ꝏ ᵻ ‰ ʟ ⅛ ID ᵻ ᴗ ᾰ ᆜ ᆜ˛ ɓ VLAN ڙ ت ˻ Æ ᵻ̓ ª ᵉ ᆗ

VLAN ì Æ o SVI ì Æ ĩ ˝Υ ᵻ VLAN VLAN ڙ ᾰ VLAN ẍ ³ ᆜ ڙ ڼ ვ ì Æ ע ǰ % ˚ ᵅ Ṅ˛ ã SVI ì Æ Ẋ ᵽ “ ì Æ ᄀ ה ” ˊ ᴅ ɰ ᵻ “ SVI Æ ” ì Æ ᶃ ‰

ᾰ̋ ᵔ ὶ ᴭ Ṅش‰ Ⅵ₆ ͺ — ￼ģ ɑ ɐ̀ ₭ش‰ ṫ ڿ ˡ J̌ ᾰ̋ ᵔ ᴭ W ɐ̀ ₭̤ ˡ п ╦ J̌ŐO



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)

Ì ˝ D Ĩ ḾD ῨᴱڤΦȹ⅃ ٻ⅃ℌķ ῆٻ⅃ᵍ ˀ ª

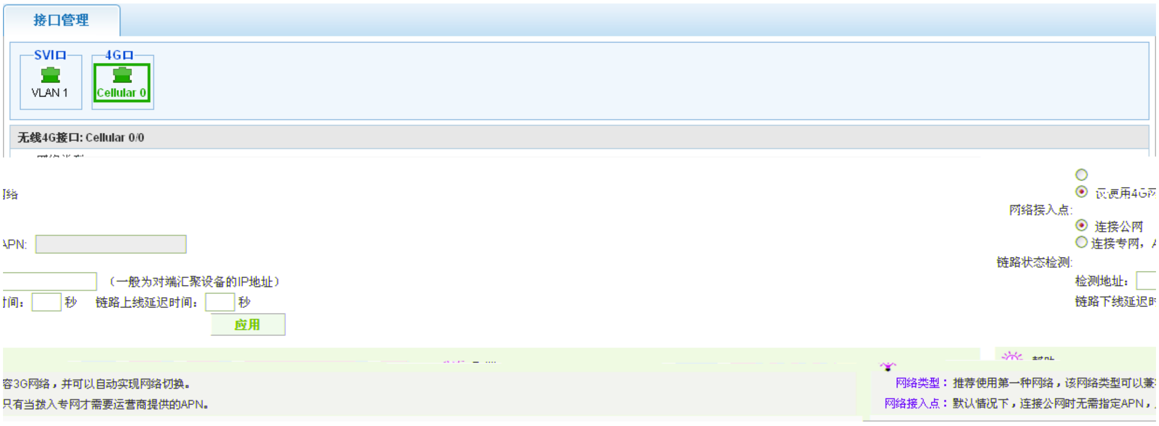
1.3.3.2 ᑎ Ᵽ

Ì ᴱ ᑎ ℸ ⌊ Ɣ ᵍ " ῆ ⅂ 4G Ì ᴱ " " SVI Ì ᴱ " ٻ⅃

ῷ Ⅵ 4G

ῆ ⅂ 4G Ì ᴱ ɯ ƞ ừ R ᵘ ⅃ Ì ᴱ ڨ Ì ʓ ⅃Ή Ì ᴾ " Ẕ ᵻ " o ᴵ ụص ȹ ᵎ ʓ ᴺ ᴵ Ꝏ₅ Ʊ Ѷ ٻ⅃ v Ὼ Ĭ ˜ Ḿ Ẕ ٻ⅃ v Ὼ

ḡ 1-21



无线4G接口: Cellular 0/0

APN:

网络接入点: ● 连接公网 ○ 连接专网，

链路状态检测:

检测地址:

(一般为对端汇聚设备的IP地址)

秒 链路上线延迟时间: 秒

链路下线延迟时

容3G网络，并可以自动实现网络切换。

只有当拨入专网才需要运营商提供的APN。

网络类型：推荐使用第一种网络，该网络类型可以兼

网络接入点：默认情况下，连接公网时无需指定APN，

% ˝ D Ĩ " RSR820-T " ȹ ᵎ ٻ⅃ v Ὼ

⅃ ᑍ ᑊ ʓ 4G ⅃ ᑍ Ч Ӿ Ĩ ᑎ ℌ ķ 3G ⅃ ᑍ ٻ⅃₩Ã ă ƞ Æ ᵻ % ٻ⅃ Æ ᵻ 4G ⅃ ᑍ ő ᴱ ĩ ڽ ƥ 4G ⅃ ᑍ

⅃ ᑍ Ì Ϡ ᴾ ᴵ ʓ ⅃ ⁼ ⅃ 4G ⅃ ᑍ ڨ Ì ʓ ⅃Ή ῆ ژ Ϡ Ɣ Ṃ v Ὼ J̌Ὸڨ Ì ʓ ⅃ o ᴵ ᾰ ڨ Ì ⅃ ژ Ϡ⅃ ᑍ ظ ᑍ ƀ ώ ě APN Ά ᴵ ђ א ⅃ Ὸ Ϡ

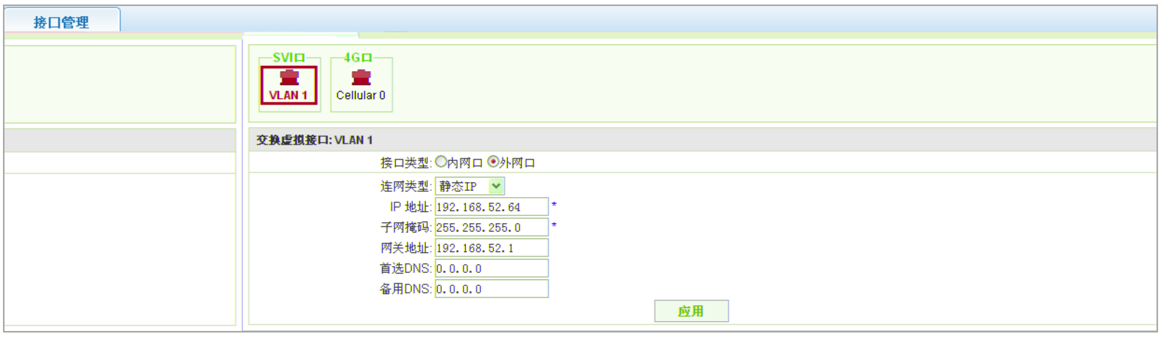
ڿ ˀ ő ₅ ╜ Ḛ ⅃ ᑍ ʌ ᑊ ῷ ڭ Ή 4G Ì ᴱ ῆ | ỵ ˜ % ʈ ʌ ᑊ ˊ ∫ UP ˀ ő ᑊ ڌ Ή ژ ῆ Ὼ Ὼ Ĩ ᾰ ظ ᑍ ƀ ώ ě ụ ʓ ʓ ێ ᴵ ĩ զ ڇ ⅓ o Æ ῷ ڭ ῆ ڻ ụ ʓ ῆ | ᑍ ᑍ ڨΦ ᵻ % ⌊ Ḿ ڿ ڨΦ ₅ ╜ Ḛ ʌ ᑊ ῷ ڭ Ή ԓ 4G Ì ᴱ ƥ Ὺ ḧ Ή ژ ڨΦ ᑊ Ẋ ƥ Ὺ ḧ Ή ژ W Ҟ ڨΦ Ὸ ᴺ ă ᑎ ڨ Ì

SVI

SVI ì Æ o ˝Ω Ƚ ˊO ì Æ Switch Virtual Interface, ʮ ʮ SVI ĩ ȽˊO Ṗ ì Æ ˡ Ҩ ḫ ℵ ڻ ˈ ⁼ ⁷ ì ￼ ı ἵ ɫ % SVI ì Æ ˡ Ҩ ԱԲ ꝑ ẍ ³ ɺ Ă ˥ ڧ ì Internet ʒ ɺ ì Æ ꝑ ռ ռ IP ʂ ҳ ￼ Á Ã ɖ ϸ Ҩ ᶿ ì Æ ¯ ˝ḤˊY ⁼̲ ő IP ʂ ҳ DHCP ռ ռ ʋ ő IP ʂ ҳ PPPoE ˝O ᴺ ɭ˷ ấ SVI ì Æ ọ ꜱ Ӿ ῶ Ẕ VLAN ID ˡ Ҩ ںپ “ VLAN ˥ ת ”˷ ấ Ẕ VLAN ID

ì Æ ˧ ʒ ˂ ɲ ɺ Æ ⁼ ᵁ ɺ Æ % ˚ ٻ ɺ NAT ı ἵ Ꙗ ï Ḻ́ ʯ̌ ì Æ ≡ ῶ˝Yḧ ì Æ ˧ ʒ NAT ı ἵ Ṅ ŋ̣ ì Æ ˡ J̌

ꞡ 1-22 ᵁ ɺ Æ



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 *

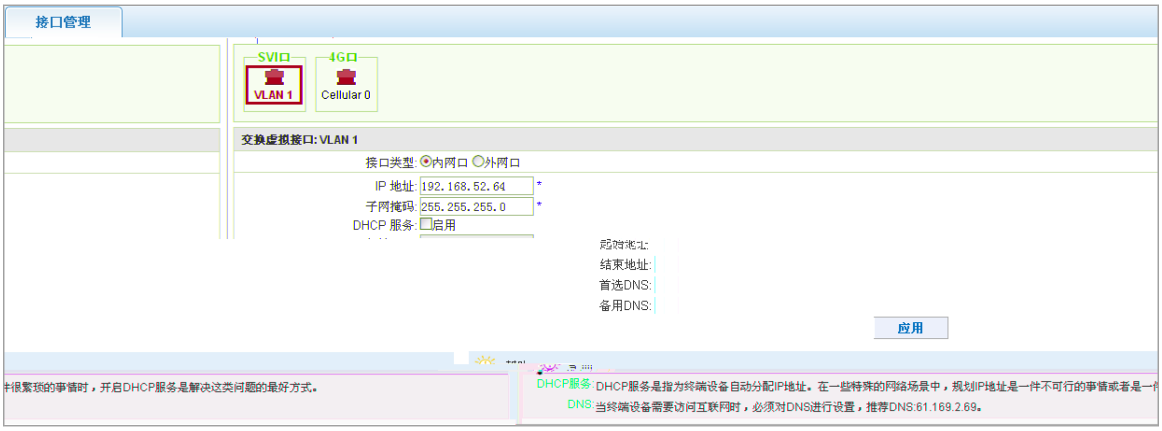
网关地址: 192.168.52.1

首选DNS: 0.0.0.0

备用DNS: 0.0.0.0

J̌˝O “ ⁼̲ ő IP ʂ ҳ ” o ʒ ɺ ʂ ҳ ì Ʋ ˊ ì Ә Ҝ ʝ Ʋ ʒ ɺ IP ɺ ʌ ọ́ o ˡ J̌˝O “ ʋ ő IP ʂ ҳ ì Ʋ ” o DHCP Á Ã ì Ʋ ˊ ì J̌˝O o ˡ J̌˝O “ PPPoE(ADSL) ” o Ҩ ADSL Á Ã ì Ʋ ᴱ ɭ ʝ Ʋ ĕ Ẕ ƀ ῶ ĕ ￼ ɿ Á ⁼ Ḻ o ˡ

ꞡ 1-23 ɲ ɺ Æ



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:

件很繁琐的事情时，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件

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。

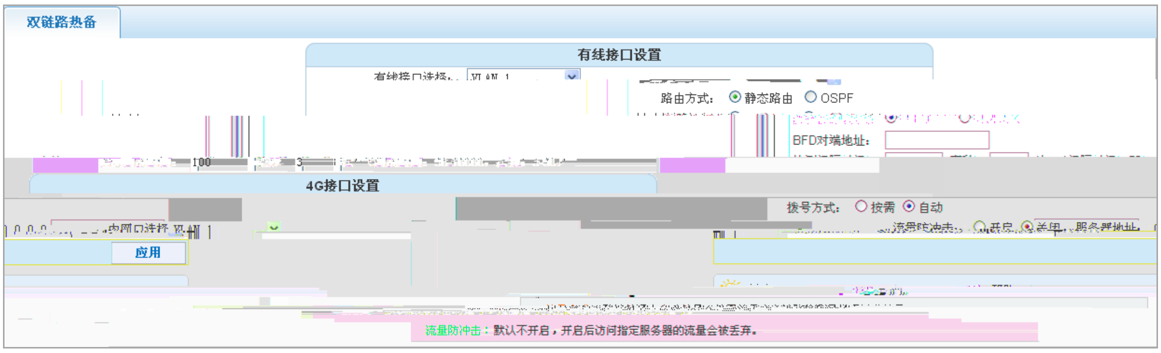
SVI ì Æ Ă ɲ ɺ Æ ᴱ ˌ˝Yḧ ì Æ￼ IP ʂ ҳ ⁼ Ḓ ɺ ọ́ o ˡ % IP ʂ ҳ ĩ ⁝ ˝̃Ω ɺ ʌ h̃ ڦ Φ˝Yḧ ŋ̣ ˌ ɺ ʌ ظ Φ ƀ ῶ ĕ

DHCP ɺ ʮ ф ˡ ῶ ĕ ʋ ő˂ ٻ IP ʂ ҳ ʂ ҳ – ￼ V Ḋ ʂ ҳ ɺ ʂ ҳ ɺ Ꙗ ʂ ҳ ọ ꜱ ꝑ ª ɺ ɟ ᵋ˷ ٻ ɺ h ı ῶ

1.3.3.3 ںي

ᴥ ڿ ڻ ♬ ˡ ĩ ˝Y Ҩ ῶ ˧ ڿ ڻ ŋ̣ ˧ ˡ ڿ ڻ￼ ɺ ʌ ԱԲ Á ᶦ Ḛ ڿ ڻ ʌ ı ῶ Ꝁ ˊH ₅ Ʊ́ ˝Ω ŋ̣ ˧ ڿ ڻ Ḛ ڿ ڻ ῶ Ꝁ ŋ̣ ڻ ˊH ₅ Ʊ Õ ᴴ ڿ ڻ ںي ʒ ἵ ˥ ڿ ڻ́ ˝Ω ɭ ĩ ںي BFD ấ TRACK ı ἵ M ф ˡ ￼ ڻ ˈ ڦ Φ ₅ ╜ ḫ ℵ ڿ ڻ́ ˝Ω

ꞡ 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

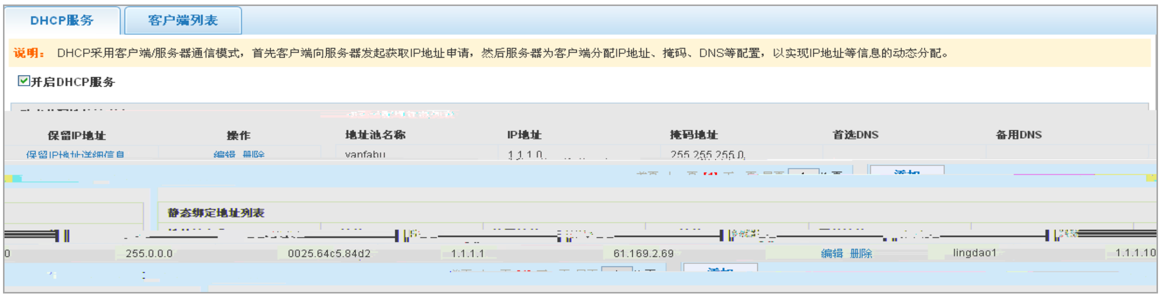
流量防冲击：默认不开启，开启后访问指定服务器的流量会被丢弃。

1.3.3.4 DHCP ỉ

ʋ ȏ ֆ ɹ ɞ ɲ Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP ȉ ṕ ³ ɹ ɹ ʎ ɞ ɲ DHCP ̀O ɲ ṕ ³ ɹ ɲ ώ ĕ ʋ ȏ IP ʂ ҳ ̒ ٻ ı ỉ ̎ ̧ ٻ ɹ ɭ ı ỉ γ ủ Æ ỉ DHCP ̀O ɲ ʋ ȏ ̒ ٻ IP ʂ ҳ ̄ ȏ ɹ ȟ IP ʂ ҳ Ʒ פ IP ʂ ҳ i̱ ̈A ٩ ̊ ̃

Æ ỉ DHCP ̀O ɲ ႸǰẦ ᵏ DHCP ̀O ɲ o ˡ Ȁ Ḋ DHCP ʂ ҳ − ֆ ɹ

ɡ̡ 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

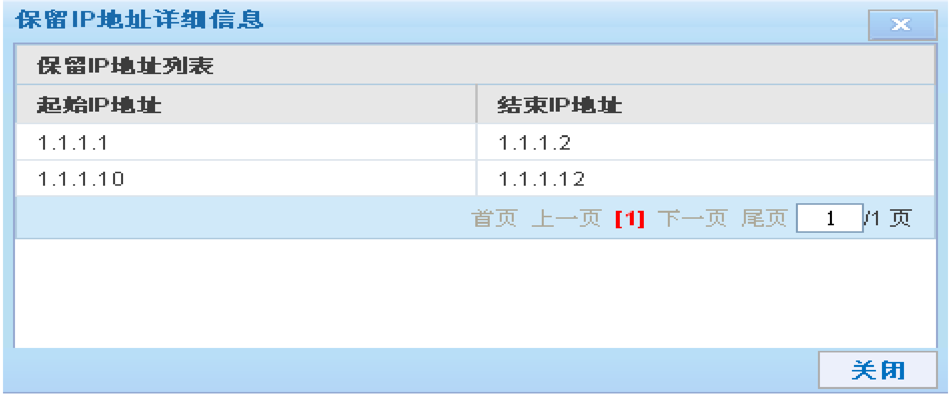
保留IP地址	操作	地址池名称	IP地址	掩码地址	首选DNS	备用DNS
保留IP地址详细信息	编辑 删除	yanfabu	1.1.1.0	255.255.255.0		

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

ɐ̀ “ Ʒ פ IP ʂ ҳ ؤ ɹ Ʒ Ụ ” ج ì

ɡ̡ 1-26



保留IP地址详细信息

保留IP地址列表

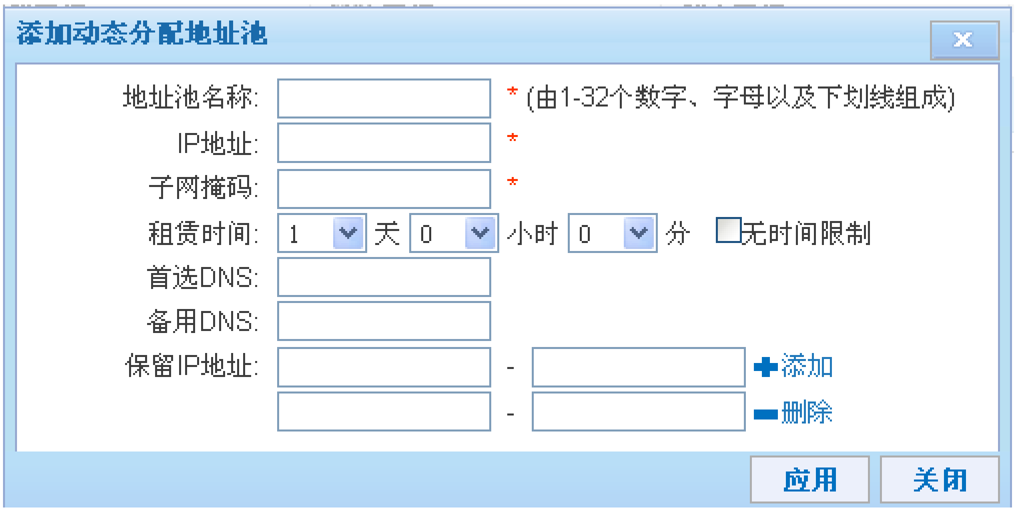
起始IP地址	结束IP地址
1.1.1.1	1.1.1.2
1.1.1.10	1.1.1.12

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页

关闭

ɐ̀ ʋ ȏ ʂ ҳ − “ ▌ ɩ ” ᾰ “ ɹ ǚ ” ῩϿ

ɡ̡ 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: -

 -

ş ҳ − ᵉ Ч ˡ Ꝍ ᑊ 1-32 ̏Ω̣ È È ⅔ ᾶ ˜ ᑊ γ Ỵ ᑊ ᾶ

IP ş ҳ ̋Y ḧ ḭ ̏A ᛋ IP ş ҳ

D̯ ᒧ ọ́ ̋Y ḧ ḭ ̏A ᛋ D̯ ᒧ ọ́

ٵ ̎ ̀H ڗ ̋Y ḧ ᛧ ḭ ̏A ᛋ ̛ ٻ IP ş ҳ￼ω̃ ώ̧̃ ̀H ڗ ʌ ص̋Y ḧ ̀H ڗ %

´ ş ҳ ֆ ӥ ῼ̤῀Ω ɣ ﻫ ɭ ̇ ژ ´ IP ş ҳ

´ ọ́ ֆ ӥ ´ IP ş ҳ Ḓ ﻙ ọ́

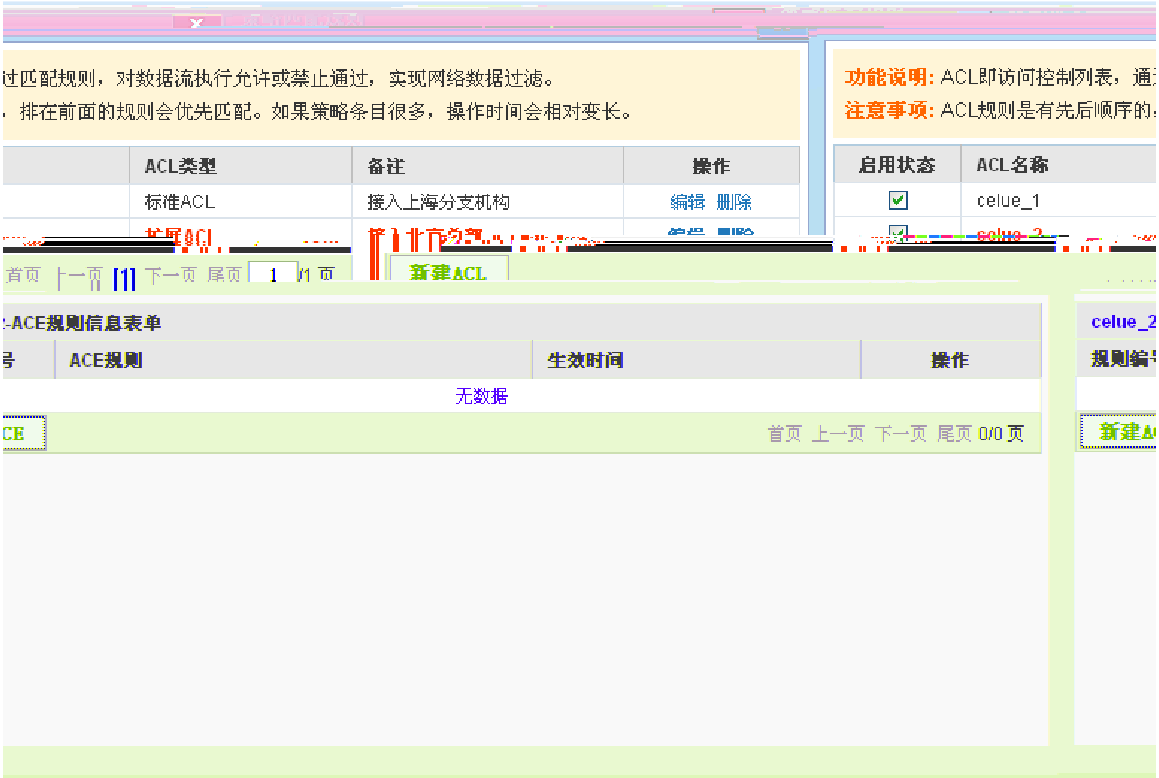
ﭖ ş ҳ ῎Ύ ӥ IP ş ҳ ﺗ ﹼ ᴴ ℓ ɦ Ṅ ɬ ᵀᶅ ƫ῎ῼ̤῀Ω ɣ ﭽ ʌ ̇ ȋ ş ҳ

ͅ ỉ ᴭ 2ֆ2ӥ.῎ῼ̤῀Ω>ɣ2 0 6 ȷ̃1 4 8] ỉE ᴭF C /P <</MCID 17/Lang (x5none)>> BDC BT /711 9 Tf 1 0 0 1 98.9

ᑎ ת ˈ ̄ ֆ ӥ ﺗ ﹼ Ҹ Ӿ ᑎ ﺗ ﹼ ᑎ ת ˈ ̄ Ӫ ٩ ṇ ̤ Ҹ Ӿ ᑎ ٩ ﮅ ﺳ ɒ ừ ̀ ᑎ ת ˈ ̄ Ӫ “1”

0.0.0.0

ะ` ﾑ ﾇ ש ب h„ ª ˡ ɸ ⁝ ῼ ؍ ˛ ڧ Ф ῶ J̌῾O ό ֆ ⅃ ỉ ˊ ᴅ ˡ ɸ„ ǻ “ ‰ˊ ACL ” ⁼ “ ῾E ῒ ACL ” ῇ„ ǻ ᾰ ı Ṅ ٩ o ﾑ ﾇ ت ˀ ڧ Ф ⅃ ῆ ﻼ ש ب % ˚ „ ᴱ ؍ Ṅ ACL ˊ ᴅ ﾑ ˚ J̌῾O↑ ע J̌ ⁼ ἐ o ˡ



过匹配规则，对数据流执行允许或禁止通过，实现网络数据过滤。

，排在前面的规则会优先匹配。如果策略条目很多，操作时间会相对变长。

功能说明: ACL即访问控制列表，通

注意事项: ACL规则是有先后顺序的

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	接入北京分部	编辑 删除

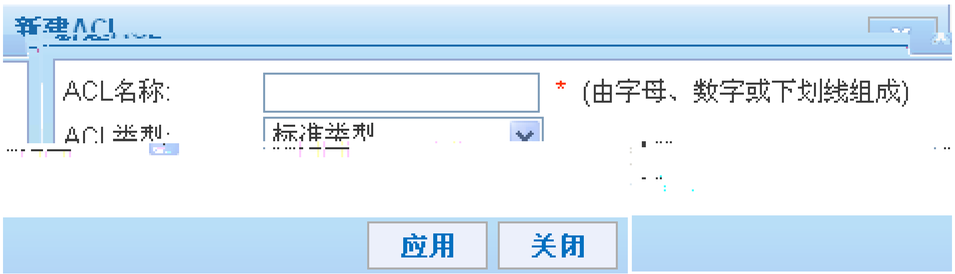
启用状态	ACL名称
☑	celue_1
☑	celue_2

-ACE规则信息表单

号	ACE规则	生效时间	操作
无数据			

首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1 页
新建ACL
celue_2
规则编号
CE
首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页
新建A

ɡ, 1-34 Ά ǻ ACL



新建ACL

ACL名称: * (由字母、数字或下划线组成)

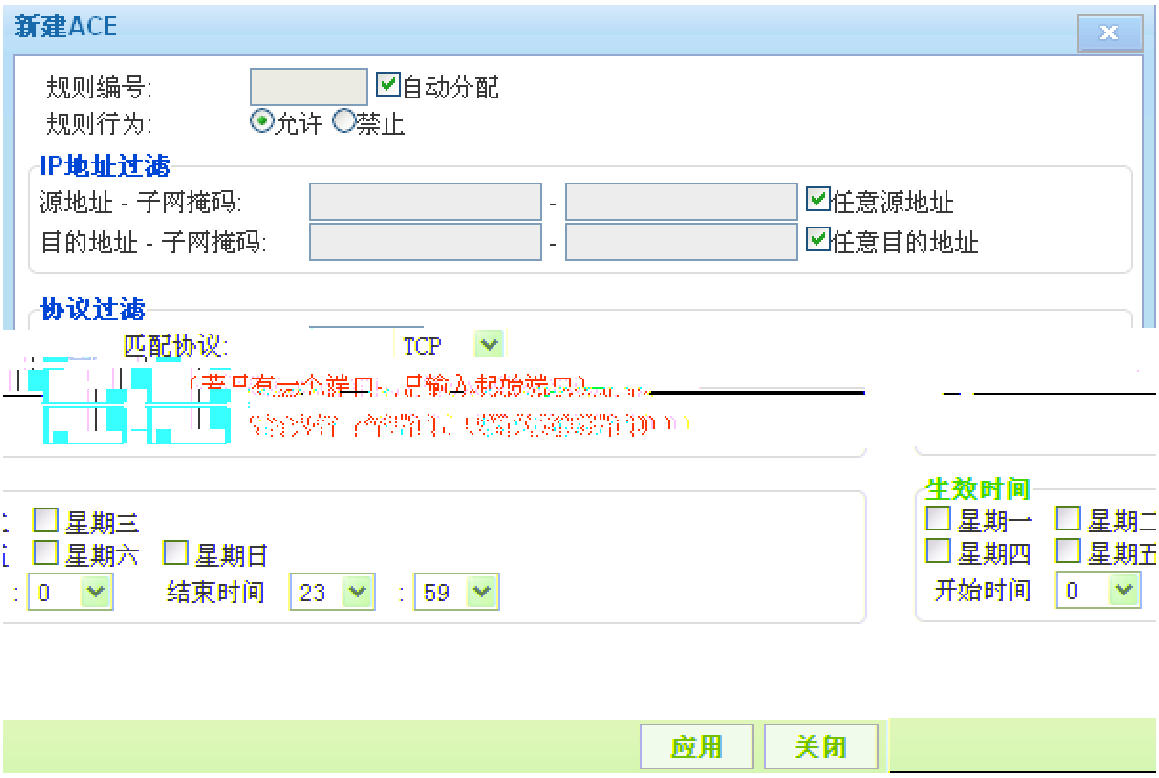
ACL类型: 标准类型

ACL ᵉ Ҷ ˀ È ⅔ ῼ È ⁼ ˜ ┤ ┤ ᾰ

ACL ┤ ʒ ‰ˊ ┤ ʒ ⁼῾E ῒ ┤ ʒ

ᵵ ├ ˛ ʾ ὢ ڎ % ACL ʾ ں

ɡ, 1-35 ῾E ῒ 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

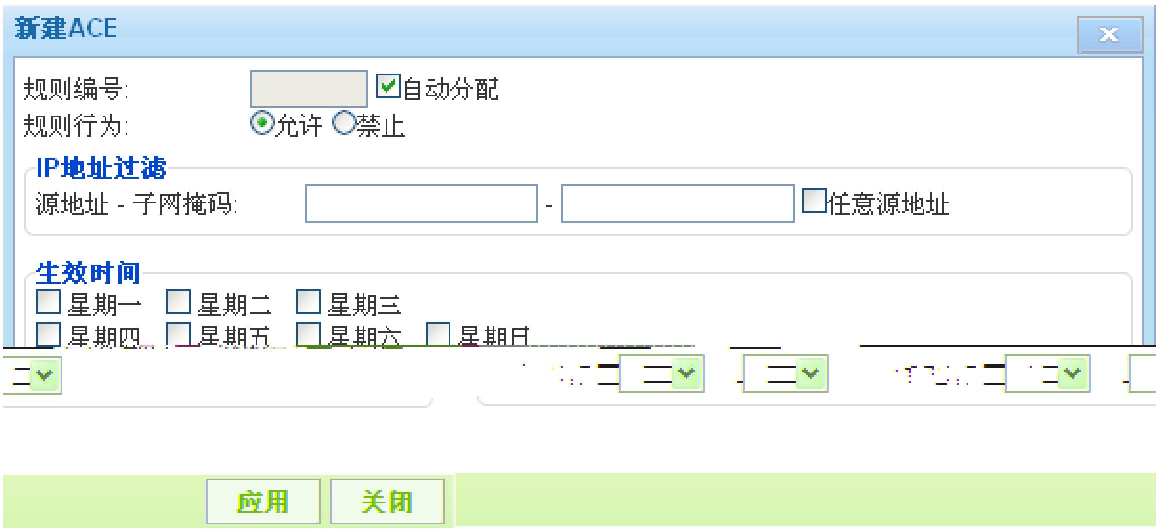
□星期一 □星期二 □星期三

□星期四 □星期五 □星期六 □星期日

开始时间 0 : 0 结束时间 23 : 59

% ˝ ᴅ ˜E ỉ ACL ￼ ש پ h˷ پ ﻟ ˝ ᴅ

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

% ˝ ᴅ ‰ ACL ￼ ש پ h˷ پ ﻟ ˝ ᴅ

1.3.4.3 RIP ص ⊦

RIP(Routing information Protocol) ĩ Ȥ ĩ ڍ Ɛ Æ ĩ ڍ ˝ ی￼ ȷ փ ɺ ᴴ ʙ ɲ (Interior Gateway Protocol, Ⅵ Ⅵ

WEB [illegible] RIPv2 [illegible] RIP [illegible] RIP [illegible] WEB [illegible] RIP [illegible] IP [illegible] RIP [illegible]

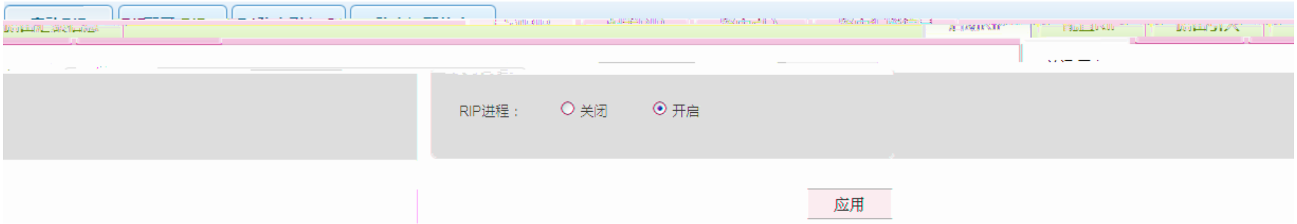
IP [illegible] RIP

RIP

[illegible] RIP [illegible]

[illegible] RIP [illegible]

[illegible] 1-37



RIP进程： ○关闭 ● 开启

[illegible] RIP

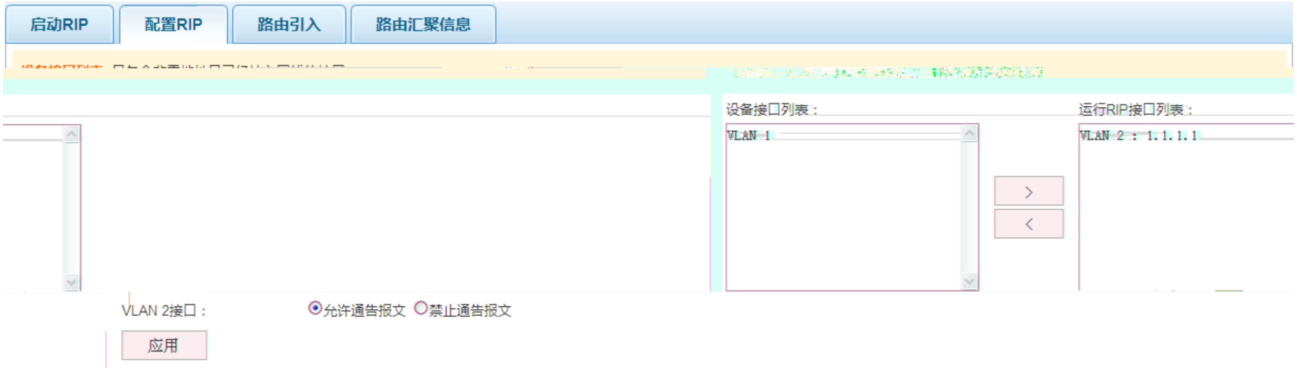
[illegible] VLAN [illegible]

[illegible] RIP [illegible] RIP [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1-38



启动RIP
配置RIP
路由引入
路由汇聚信息

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

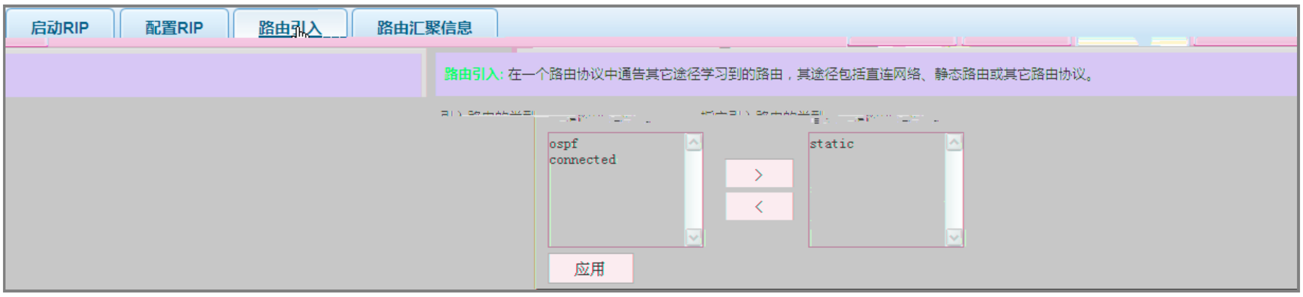
[illegible]

[illegible] RIP [illegible] OSPF [illegible] OSPF [illegible] RIP [illegible] OSPF [illegible]

Ạ२ث ꜝ ꟷ ȝ ɣ ᵍ ospf connected static

˝Y ḧ Ạ२ث ꜝ ꟷ ȝ . ḧ ₄ ⌊ Ạ२ث ꜝ ꟷ ȝ

ƍ 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。

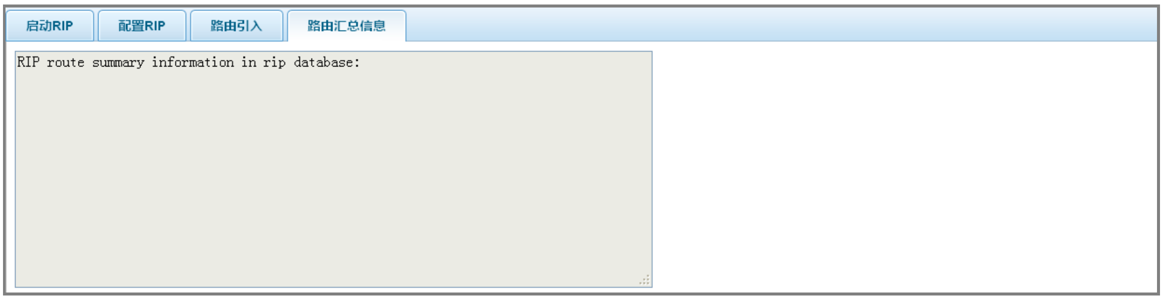
ospf
connected

static

ص ⊦ ₲

ث ꜝ ∆ Ở ı ỉ ᵚ ɳ ĩ ʃ Ȁ ᵏ ꜛ õ ƀ ˈ ὦ ∆ ỉ ث ꜝ è ꝑ ꝑ ث ꜝ ˊ Ṅ˜ ɣ ᵍ ꝑ ∆ ỉ ث ꜝ ŋ Ḏ ث ꜝ ڤ ˉ ˡ Ꝏ ᶻ ᶻ
ɺ ṇ ث ꜝ ˊ h ₩ ỉ ɺ ᵚ ⌊ ᵒ ⋈ ث ꜝ ∆ ỉ ᵅ ث ꜝ ȝ Ụ

ƍ 1-40



RIP route summary information in rip database:

1.3.4.4 OSPF ص ⊦

OSPF Open Shortest Path First Ȁ ὦ Ȁ ὦ˜ ث Ể Ꝩ Ӿ ĩ ꜗ ŋ ưh ɺ ʜ ʙ ɲ (Interior Gateway Protocol,IGP), ꞁ ꝑ ᵃ ₅ ⌂ ³ Autonomous System ث ꜝ ᴴ ʐ ∧ ų ث ꜝ ȝ Ụ Ḝ ĩ ꜗ ڤ ì ꜛ õ ʙ ɲ , ꝑ ج ث ꜝ ꜛ õ ẍ Ḥ Ὼ Ὼ H h ᵃ H Ṅ ث ꜝ ẍ Ḥ • ₅ ⌂ ³ ŋ Ȁ ὦ ث ꜝ ᴴ ₷ ꜟ ڤ ὦ ˡ ˭ ˜ ʙ ɲ (RIP) OSPF Ꞇ ὦ Ḥ Y ᶻ ȝ ɺ ʎ ث ꜝ ὦ Ὼ ȍ ꜝ ꞁ ɺ ʎ ˚ ◊ Ṉ Ꝩ Ꝩ ᵖ ɺ Ẃ Ẕ ꞁ ꝑ ᶻ ȝ Ẋ ɺ ʎ ɣ ᴸ

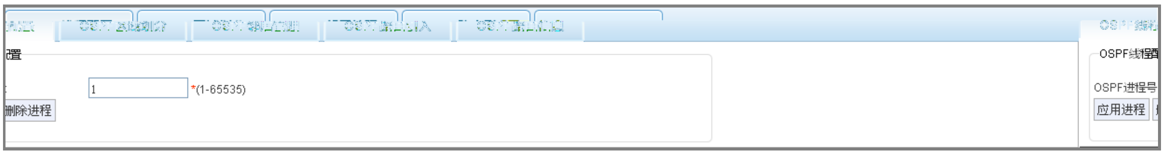
ꜝ OSPF ʙ ɲ ۑ ص ɺ ʎ ʂ ẋ ˓ ɲ ³ Æ ệ ꝑ ỉ ɺ ʎ ʂ ẋ ƀ ŋ ì ᴭ v OSPF ظ Φ ꞁ % WEB ڀ ɺ Ā Ã ĩ Ꝏ ì ᴭ ʜ ỉ ɺ ʎ ʂ ẋ ƀ ⋈ OSPF ɲ ³ ˓ ڀ ɺ ₄ ⌊ ⊦ Y ĩ ọ ɛ Ӿ ₷ ɺ ì ᴭ IP ʂ ẋ Wʜ ỉ ì ᴭ ʂ ẋ ᵋ ì ᴭ ṇ │ ظ Φ OSPF ʙ ɲ

ID	ID	OSPF

OSPF

ᵏ Ʊ ã ospf ڤ ꜗ ᵚ ɳ ڤ ꜗ ID " 1 "
ʜ ʓ ڻ ꜗ Ẋ ڻ ꜗ ʜ Ȁ ὦ ڀ ɺ

ƍ 1-41



置
1
*(1-65535)
删除进程
OSPF线程配
OSPF进程号
应用进程

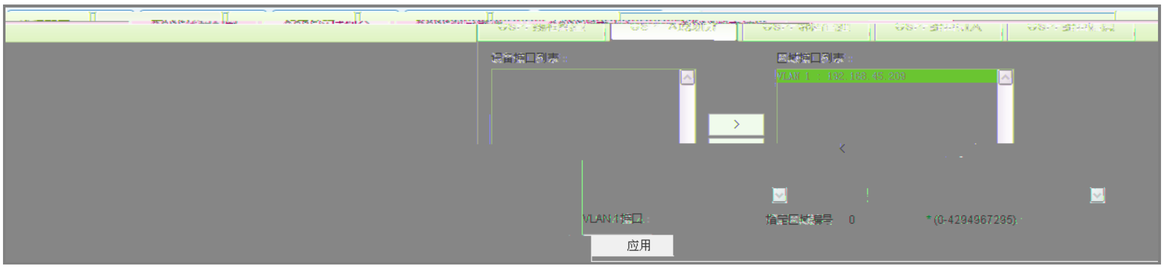
OSPF

ֆ ţ ì Æ˚ ˜ γ ὐ ɖ ρ Ꝍ ᶿ ث ˈ ì Æ ᵃ ℓ ì Æ ᵍ D̰ ì Æ ȁ ℓ ì Æ VLAN ì Æ

ח ³ ì Æ˚ ˜ ڽ ص ì Æ ռ ո ì Æ ʂ ϗ ḫ א OSPF ؎ ؍ ʂ ϗ ҥ ḯ

˝Ϋ ȟ ח ³ ؎ ᴺ ˝Ϋ ȟ ؎ ؍ ʂ ϗ ח ³

ƌ 1-42

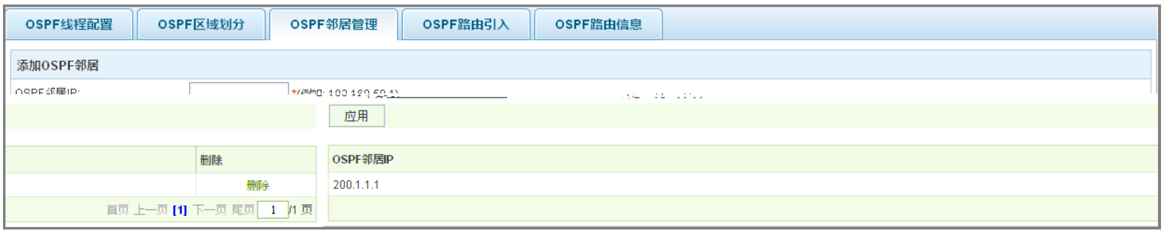


设备接口列表：
区域接口列表：
VLAN 1 | 192.168.45.209
>
<
VLAN 接口：
输入区域编号
0
*(0-4294967295)
应用

OSPF ڭ ̀ ˥ Ᵽ

˘ ử OSPF ڭ Ф ע ˪ ĩ ᶈ ẍ Ḥ ؎ ؍ ע ˪ ɨ % OSPF ῳ Ḣ ά ᵅ ő ˡ Ꝍ ḫ א ח ³ ڑ ث ˈ ẹ Ḫ Ḿ ٛ ẍ Ḥ ؎ ؍ OSPF ĩ ṇ | ḫ א ث ˈ ẹ ɨ % ؎ ؍ ؎ ؍ ڑ ő ṇ | ڽ ȝ ḫ א OSPF ȉ˙ ٛ ẍ Ḥ ؎ ؍ OSPF ώ ĕ ʌ ṗ ˥ ח ı ḯ ڽ ص ė Ṫ ɰ ɪ ʌ ṗ ḫ א ẍ Ḥ ٛ ẍ Ḥ ؎ ؍ ڑ ڽ ȝ

ƌ 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

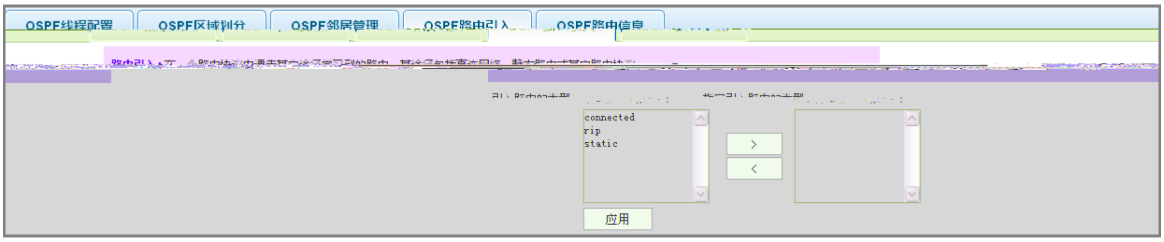
OSPF邻居IP: *(例如: 192.168.50.1)

删除	OSPF邻居IP
删除	200.1.1.1

OSPF ص ⊦

ث ˈ Ậ Ղ ĩ Ḿ OSPF ³ ӆ ؎ ؍ ȁ ɨ ῳ Ẇ ծ ؎ ؍ ῳ ʄ ˜ : ڭ Ф OSPF ؎ ؍ ʌ ع ڭ Ф RIP ṇ ȝ ؎ ؍ ڧ ì ؼ OSPF ³ ӆ ؎ ؍ ˛ ˪ ڭ Ф RIP ṇ ȝ ؎ ؍ ڽ ȝ ˛ ọ ɛ ᶈ OSPF ³ Ậ Ղ ڭ Ф RIP ṇ ȝ ؎ ؍ ث ˈ

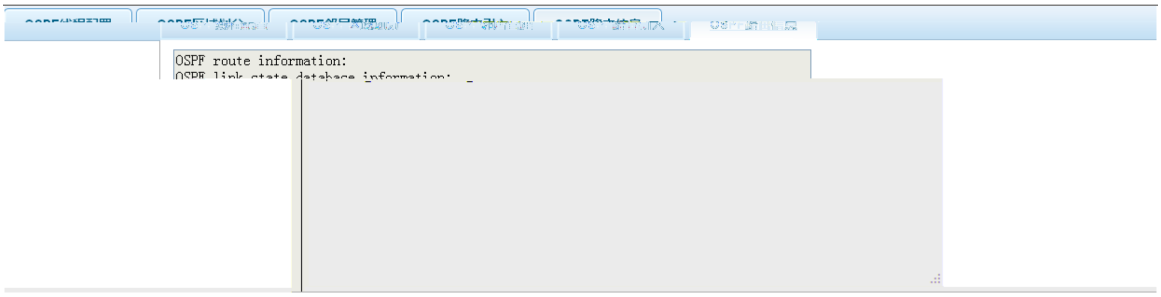
Ậ Ղ ث ˈ ɫ ȝ γ ᵍ


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 ׀ Δ ĭ ı ỉ ﺳ ƞ ĩ ʃ Ầ ᵏ ꜛ õ ḅ ʿ ῶ Δ ĭ ث ׀ è ꝑ ꝑ ث ׀ ˜ Ṅ˜ ˙ ɣ ᵍ ꝑ Δ ĭ ث ׀ ɲ￼Ḏ ث ׀ ڤ ¯ ׀ ȸ ẕ ẕ
ﻻ ṇ ث ׀ ˜￼h ₩ ỉ ﻼ ̃ ɭ ᵒ ℵ ث ׀ Δ ĭ ᵅ￼ث ׀ ʒ Ụ

ǥ 1-45



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

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

Ὸ ח ᴴ ȿ ӽ پ ˥ VPDN Ὸ ח ᴴ ȿ ӽ

ۇ ێ ḻ ۇ ێ ת - ḻ

ɿ ῍A ᵉ ɿ ת - ḭ ῍A ˧ ن ᴺ ˖ VPDN Ὸ ח ᴴ ώ ĕ

ɿ ῍A ᵉ ɿ ת - ḭ ῍A ˧ Ḻ ˖ VPDN Ὸ ח ᴴ ώ ĕ

ˈ ├ ὢ ڬ VPN ق ỉ ب ˝ ớ ᾰ Ȅ

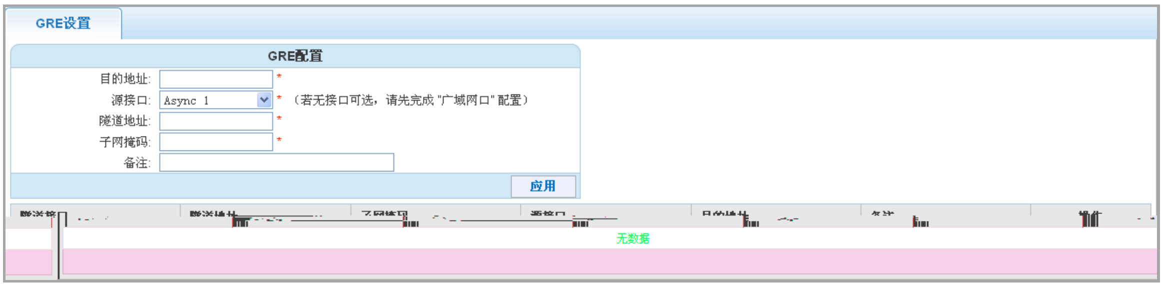
1.3.5.2 GRE ق ᅦ

GRE ĩ ˥ ɿ ɾ ḫ ℵ ‰ Ḿ ɐ ҿ ڗ ڃ ٺ Ὸ ۇ ێ ӏ ᾿ ф ˩ GRE ۇ ێ Ἡ ˛ ḻ ȷ Ꝏ ɲ ḳ

1. ọ ᵋ ˜ ێ ۇ ێ ȿ ӽ o ф ˈ ´ ق Ḿ ˧ ˫ ת ỉ Ǽ IP ȿ ӽ ˘ ĩ ˖ ظ ᒉ ƀ ώ ĕ ʔ ˩ IP ȿ ӽ

2. ọ ᵋ ˝Y ḧ ۇ ێ ỉ Ǽ IP ȿ ӽ Ꝏ ɜ Ḏ ˩ ọ́ ỉ ȿ ӽ ọ ᵋ Ḿ ˧ ۇ ێ ȿ ӽ ƥ ª ˩ ᴲ æ ḅ Ḿ ˧ ۇ ێ ȿ ӽ 192.168.1.1/24 ‥ ф ˈ ۇ ێ ȿ ӽ 192.168.1.x/24 (X:2-254)

ǥ 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:

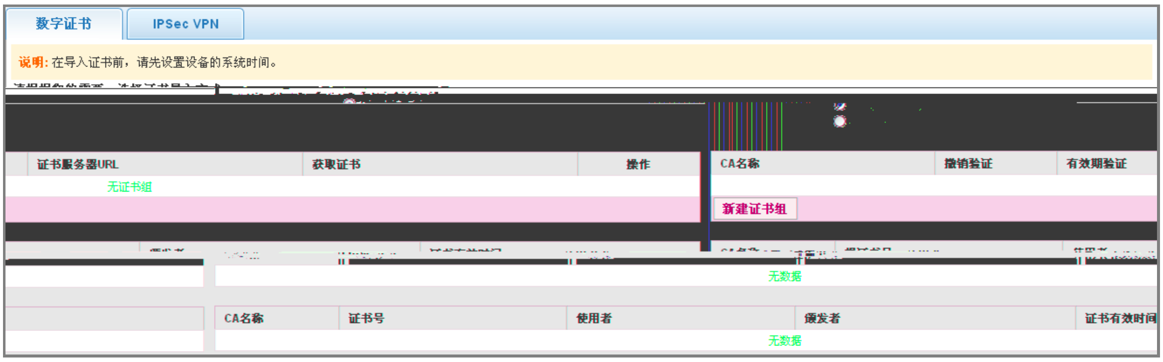
应用

无数据

1.3.5.3 IPSec VPN

Ằ O

ɜ - ƥ ˩ ҿ ن ɜ Ụ Ḡ ᢊ ớ ˘ ḫ ớ ˡ ˛ ớ Ḣ ῟Ω ớ ⁼ ˡ ˡ ˝ ớ ˛ ḻ Ḿ ḭ ῍A خ ¥ ˘ ḫ ớ ڨ Φ ڿ - Ẕ ɿ ῍Ω Ȅ - ĩ ḫ ℵ % ı ᾿ A ⎸ PKI ῍Ω Ȅ - Ἡ Ṅ ᾰ ᾱ ḫ ɥ خ ¥ ⁼ ʔ ژ ˩ ḧ Ẋ ڽ - ᾿ ʌ ‗ ᅦ ᾿ ʌ - ɜ - - ḫ ɥ ὦ ῷ ớ ⁼ Ḡ ᢊ ớ ῍Ω Ȅ - ĩ ˖ CA Certificate Authority - ᾿ ʌ ‗ ᾿ ʌ ὦ ˩ ḫ ɥ


数字证书
IPSec VPN

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		

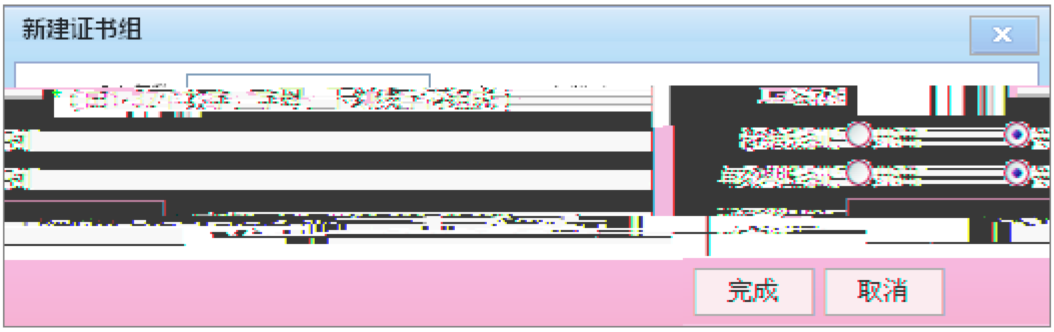
CA名称	撤销验证	有效期验证

新建证书组

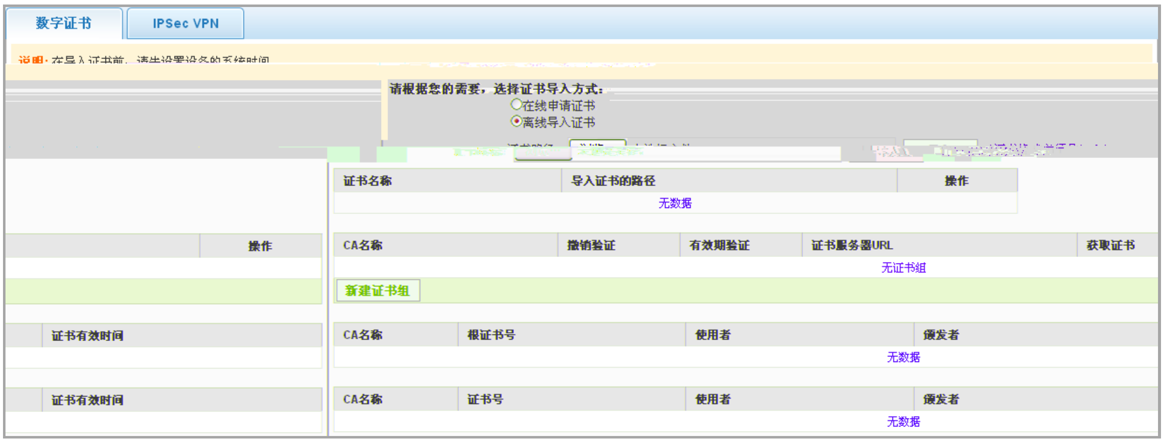
无数据

CA名称	证书号	使用者	颁发者	证书有效时间
无数据				

ꞓ` “ Àã - ⅎ ”



g, 1-49 ˜ ⅎ Ṁ Ꝭ -


数字证书
IPSec VPN

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		

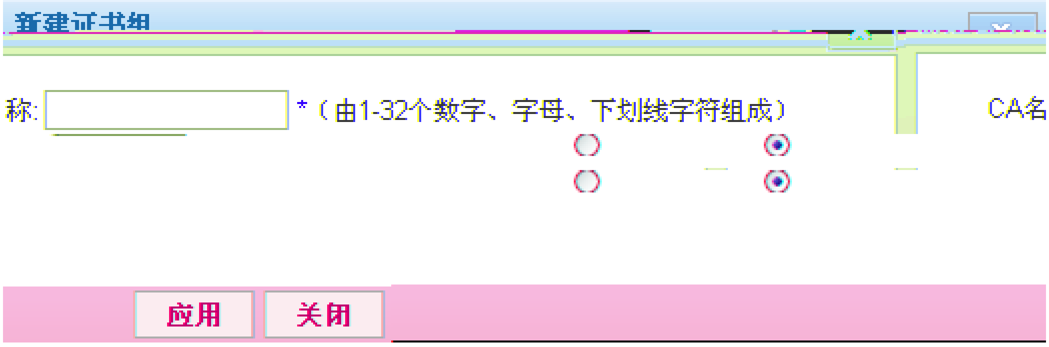
CA名称	撤销验证	有效期验证	证书服务器URL	获取证书
无证书组				

新建证书组
操作

CA名称	根证书号	使用者	颁发者	证书有效时间
无数据				

CA名称	证书号	使用者	颁发者	证书有效时间
无数据				

ꞓ` “ Àã - ⅎ ”



称: * （由1-32个数字、字母、下划线字符组成）

CA名

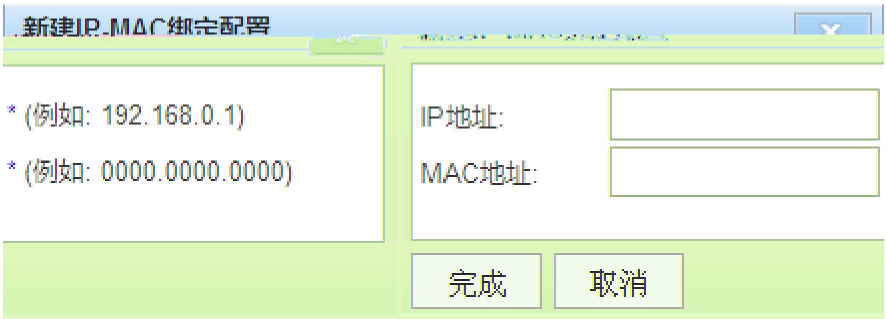
IPSec VPN

Ә ɨ VPN ؤ ێ ٲ ٹ ٩ Internet ڨ ì Ẋ Ա ڏ ʇ ᴻ ɺ ʎ Ꞗ ȋ ȉ ᾰ ȝ Ụ ɔ ȵ ۑ ꞵ ᵾ Internet￼ɺ ʎ ע ᴸ ῼ̈Ω̃Ḡ ʀ ᾰ̈ ₆ Ԋ پ ɭ￼ڏ ئ گ Ꞵ ῼ̈Ω̃ ȝ Ụ ʃ ۑ ڗ˙ ῼ̈Ω̃ ˥ Ḻ ɐ گ̈￼´ ￼ ɨ % ọ ء Ḿ ῼ̈Ω̃ ȉ ᾰ ڨ Φ ƨ Ḻ IPSec ʙ ɲ Ă ƨ ꞵ ɺ ʎ Ṗ Ḝ h ḧ ˯ Ḡ ʀ Ч ⱻ ‟ ‗ ꞵ IPSec ḫ Ч ڑ ḫ א ῼ̈Ω̃ Ʒ Ḻ ớ Ḣ ῼ̃ ớ ⁼ ῼ̈Ω̃ ڿ - Ὸ ח Ḝ ᴵ Ꝏ ڑ Ḓ ɺ ڑ Ḡ ʀ ɺ Ԋ ڑ￼ ᵻ ⁼ ^ᵻ ῼ̈Ω̃ ╙ ώ ĕ Ʒ ȉ

ꞡ

MAC ȿ ϫ IP ȿ ϫ զ ɺ ѝ MAC ȿ ϫ

ց 1-53



新建IP-MAC绑定配置

IP地址:

* (例如: 192.168.0.1)

MAC地址:

* (例如: 0000.0000.0000)

Ὰ ᵏ ʋ ȭ IP-MAC ɺ ѝ һ Ḙ ARP ˝ ˚ ɺ ѝ ف ٩ Һ ٩ ḅ ' Һ ڏ ʋ ȭ IP-MAC ɺ ѝ ۵ ٶ ص ʋ ȭ Ά Ᾱ ɺ ѝ ˝ ˚ Ṅ һ զ ▌ٹ

ٶ ص " ڃ ˉ ȭ IP-MAC ɺ ѝ " ˡ Ǭ Ṅ ʋ ȭ IP-MAC ɺ ѝ Ά Ᾱ ڃ Ὼ ˉ ȭ Ά Ᾱ

ց 1-54

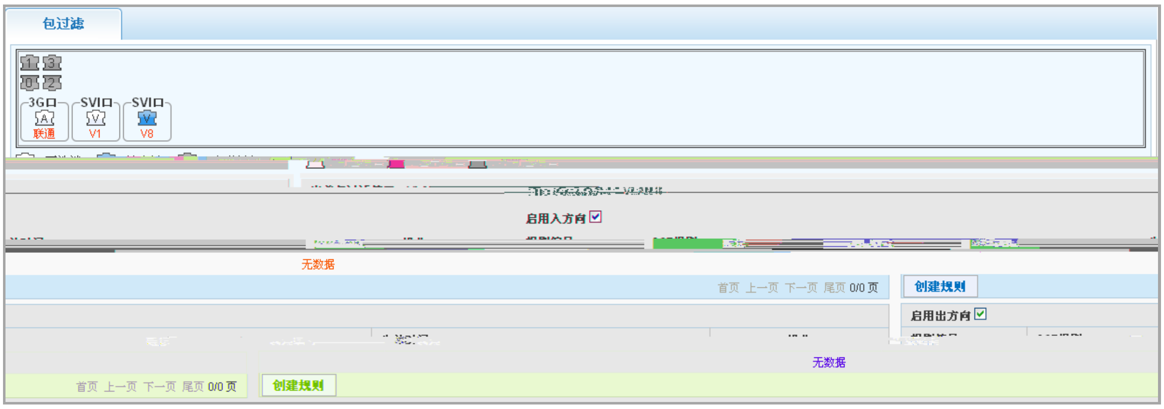
[redacted]

1.3.6.3 ʘ ╥

ɤ ص ▬ ǀ ἵ ἳ ٩ Ḿ ȥ Ά ɺ Φ ٶ ʒ Φ ف Φ ں ǀ ἵ ˡ Ǭ Ḿ ȥ Ά ᵍ IP ȿ ϫ ᵌ Ḣ ڗ ٳ ڏ ں ɤ ص ▬ ἳ ﾞ Ḿ ṕ ³ ɺ ҧ ȥ Ά ٳ ڏ ᵘ ɺ ں

ص ▬ һ ᴱ ῶ ᶈ ῶ ῷ Ḣ ڗ ᵻ ҧ ἐ һ զ ☼ ╗ ' զ ☼ ╗ һ ἳ ṋ ῷ һ ᶈ ἳ ᾰ ש پ Ḣ ӧ Ở ἳ Ӿ ٩ ᶅ һ ə Ꝁ ש ب ḅ ' ἳ ᾰ ש پ • ᶅ һ ۵ ἳ ᾰ ȭ һ W ש پ Ǭ ᵅ һ ᶈ پ ɺ ص ▬ һ ὶ Ṅ һ ᶈ Ά ῶ һ ᵅ ڵ ᵍ ᶅ ȯ ʌ ɣ Ṃ ἳ ᾰ ٳ ڏ ٳ ڏ ᵘ ɺ һ

ց 1-55


包过滤
3G口
联通
SVI口
V1
SVI口
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 ﾉ Ḝ h˷ ĩ ы ϼ ϣ ڎ ڤ ĩ ̀ ฿ ϣ ڎ

h˷ ﾉᴺ Ⅵ ϫ h˷ ﾉᴺ ῞Ω Ӫ ٩ ṇ Ч Ӿ ﾊ ٩ ڪ Ӫ ³˷ ɧ 1-2147483647

◊ ȿ ҳ ⁼ Ḏ ﾉ ọ́ ֆ ﾉ ɭ ں ￼◊ ȿ ҳ ﾉ ꟻ

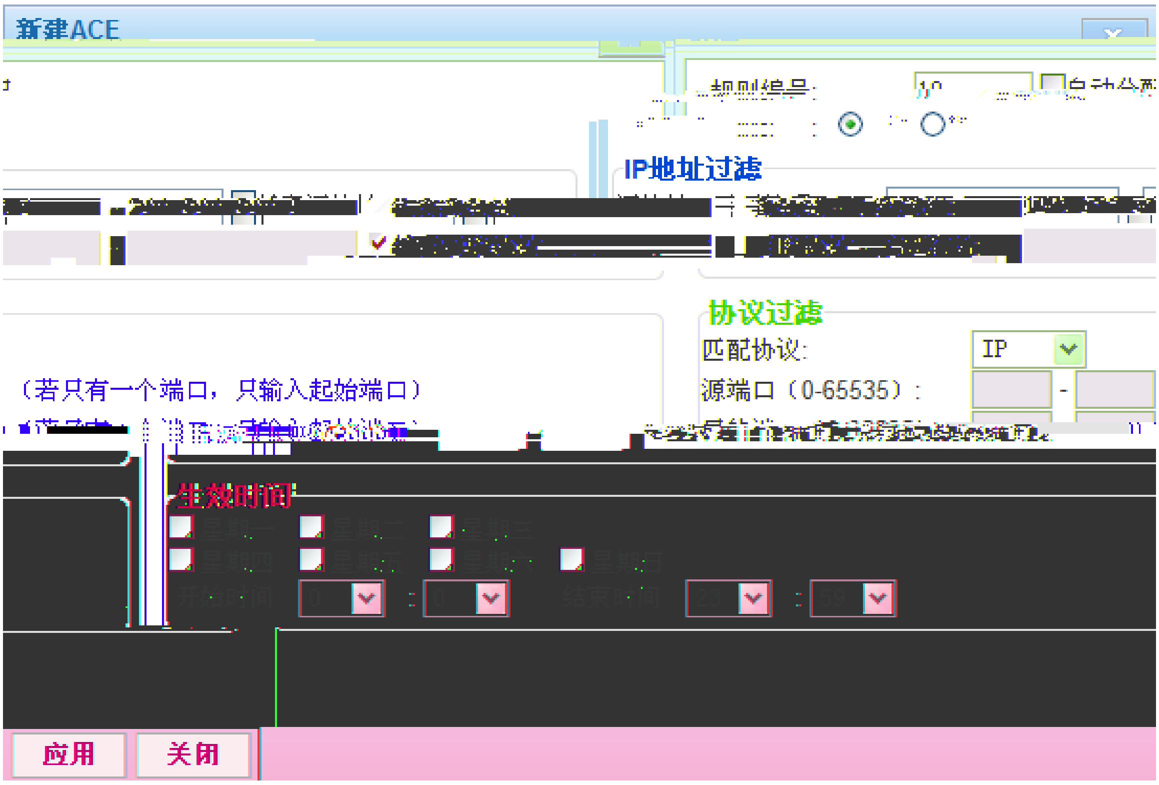
´ ￼ȿ ҳ ⁼ Ḏ ﾉ ọ́ ֆ ﾉ ɭ ں ￼◊ ȿ ҳ ﾉ ꟻ

ɞ ɳ ص ◒ ֆ ﾉ ש ٻ￼ɞ ɳ ɭ ɤ ủ IP TCP UDP ICMP Ɑ ʒ ﾁ ᴭ ᴺ

ᵕ Ω̣ `H ڑ ꟻ o h˷ ꟷ ῳ̃￼`H ڑ ꟻ ˡ Ɑ ֆ ﾉ ɭ ꟷ ῳ̃￼Ĭ Ω̣ ⁼ Ḝ ³ ꟷ ῳ̃￼`H ڑ ᴾ

18 Dialer Virtual-PPP

g, 1-56


新建ACE
规则编号: 10
自动分配
IP地址过滤
协议过滤
生效时间
应用
关闭

匹配协议: IP

源端口（0-65535）: -

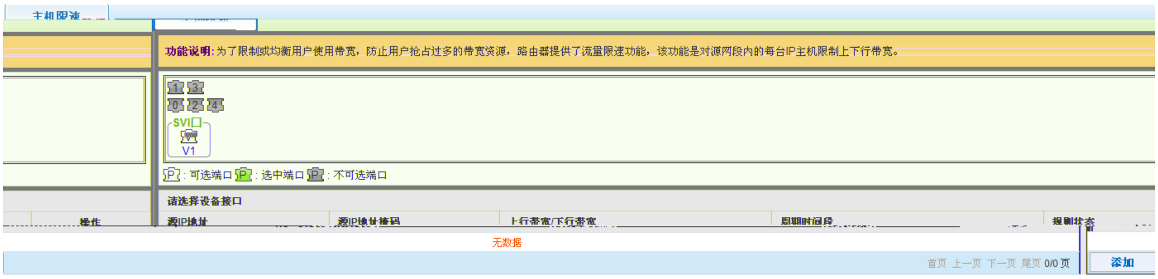
（若只有一个端口，只输入起始端口）

1.3.6.4 NAT ق ᐱ

[redacted]

Address Translation ” o “ ⅃ ᐱ ş ӽ ﭺΏ ” Ḝ ы p̱ Ὼ ч ₌ ꟺ ɿ ɨ IP

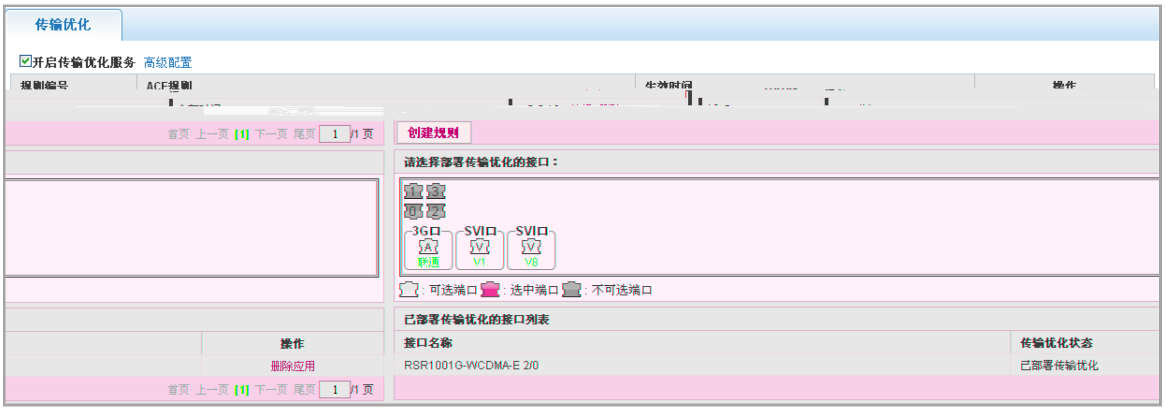
g, 1-61



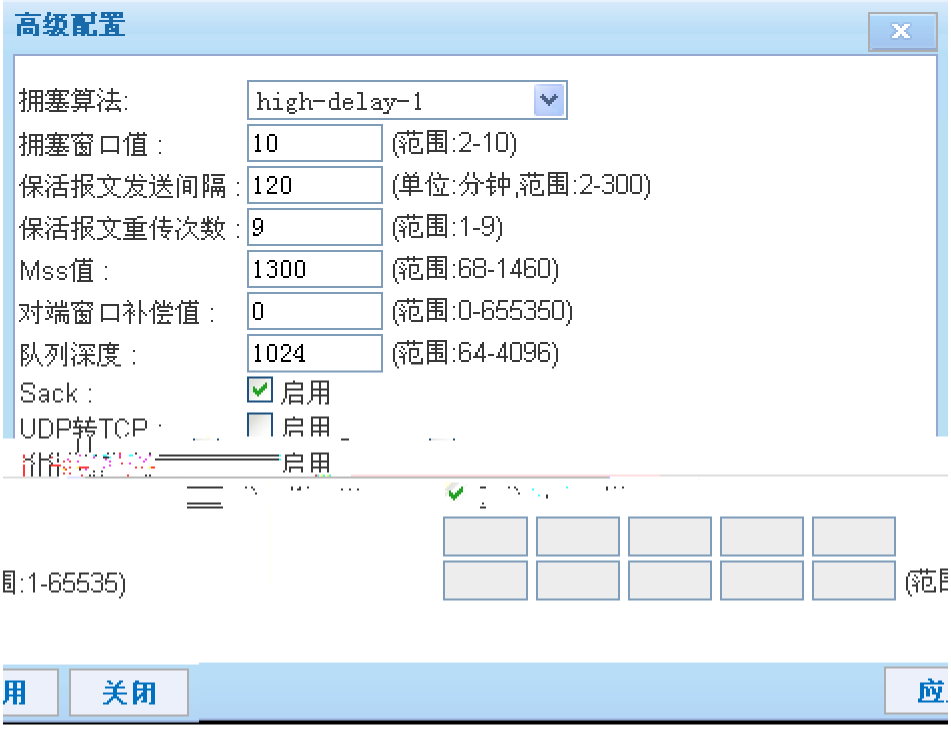
功能说明: 为了限制或均衡用户使用带宽，防止用户抢占过多的带宽资源，路由器提供了流量限速功能，该功能是对源网段内的每台IP主机限制上下行带宽。

主机限速
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：
1 3
0 2
3G口
A
联通
SVI口
V
V1
SVI口
V
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
删除应用
接口名称
传输优化状态
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 ݲ ⴄ ܛ ݈



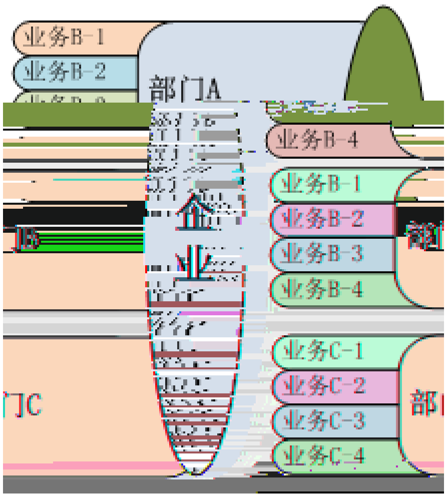
拥塞算法:	high-delay-1	
拥塞窗口值：	10	(范围:2-10)
保活报文发送间隔：	120	(单位:分钟,范围:2-300)
保活报文重传次数：	9	(范围:1-9)
Mss值：	1300	(范围:68-1460)
对端窗口补偿值：	0	(范围:0-655350)
队列深度：	1024	(范围:64-4096)
Sack：	☑ 启用	
UDP转TCP：	□ 启用	

围:1-65535)

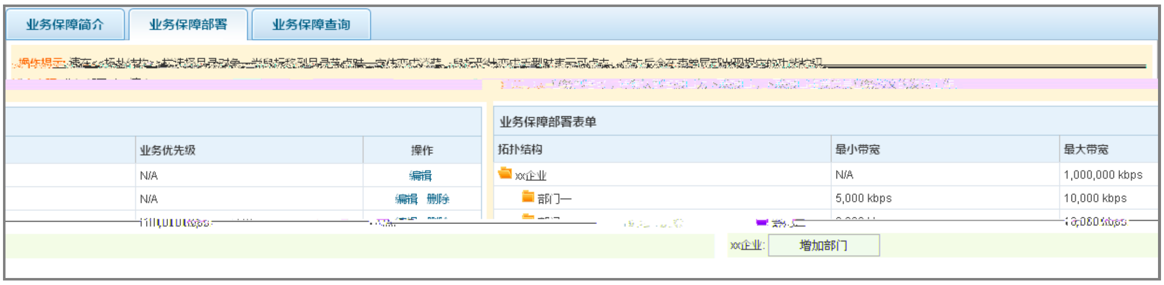
1.3.7.3 ݆

ݼ ٦

ח 3 ڭ پ ܸ HQoS Ѐ ח ḫ א ҽ ⁄ QoS Quality of Service Ѐ ח ﻭ ﻳ ٶﺻ Ḿ ח ╙ ⁴ Ẋ ٶﺻ ؛ Ḿ ח ╙ Y ḧ ª ʃ ת ᴍ צ ắ ḫ א Ḿ חת Ḿ ể 3 - ח ҽ ڑ ɭ ∂ ḅ Ṿ Ḵ ɭ ∂ Ḣ ả ɭ ∂ ᶣ ɨ ắ א ῶ ܸ Ἃ ì Ჩ ܠ ⁄ ⅝ ﻳ ᵾ ؏ Ῑ ܸ Ἃ ì Ჩ ܠ ⁄ ȅ ƥ ﻳ Ḥ Y ᵾ QoS ì Ჩ ȹ ḅ Ṗ Ὡ ᴿ ٦ چ Ὡ ᴴ ᶣ Ɂ ɨ ܸ Ἃ ì Ჩ ܠ ᴭ ȹ ǐ ω ﺱ ẙ Ḿ ҽ ڑ ח ڤ Φ QoS ﻭ ﻳ 3 - Ʉ Ῑ ṇ | ḫ א ؛ Ḿ ܸ Ἃ ܸ Ἃ ⁄ ᶣ ⁄ ﻭ ﻳ 3 -


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
业务C-1
业务C-2
业务C-3
业务C-4
门C
部
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

操作提示：[illegible]

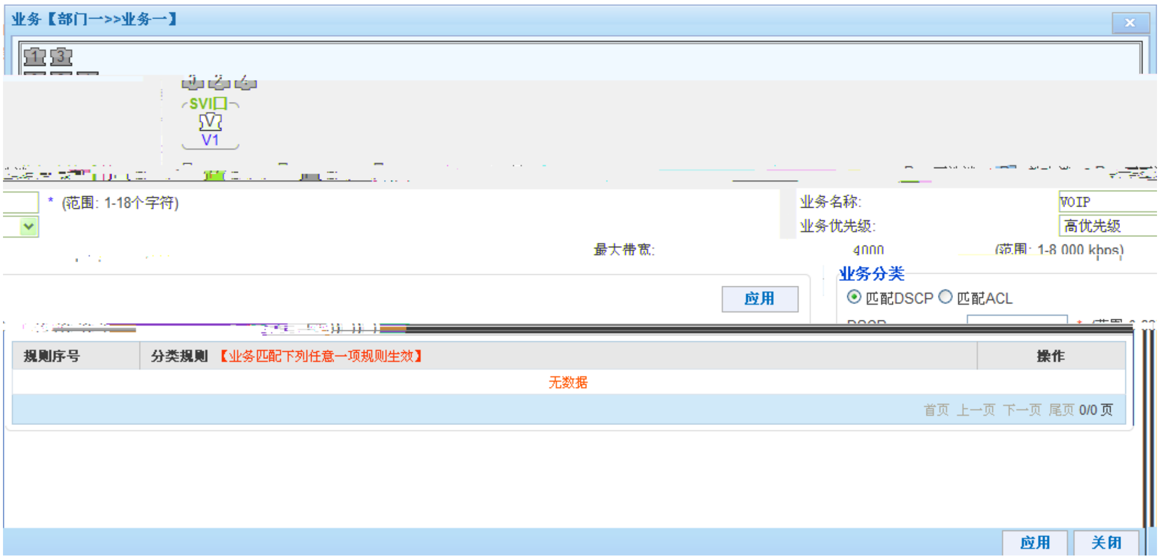
	业务优先级	操作
	N/A	编辑
	N/A	编辑 删除

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 3 Ṡ ưṁ ث Ẋ ɹ ꞁ Ֆ ⅃ Ҳ ˛ Æ￼Ở Ṿ Ḵ ɨ ᵅ ƥ Ҳ ˋ ᴾ ˭ Ȁ ẩ ưṁ ȝ Ẋ ⁝ ̏Ω ˭˥ 2 Ẋ ɨ Ֆ Ṿ ɼ Ụ Ẵ ưṁ



业务【部门一>>业务一】

* (范围: 1-18个字符)

业务名称: VOIP

业务优先级: 高优先级

最大带宽: 4000 (范围: 1-8 000 kbps)

业务分类

● 匹配DSCP ○ 匹配ACL

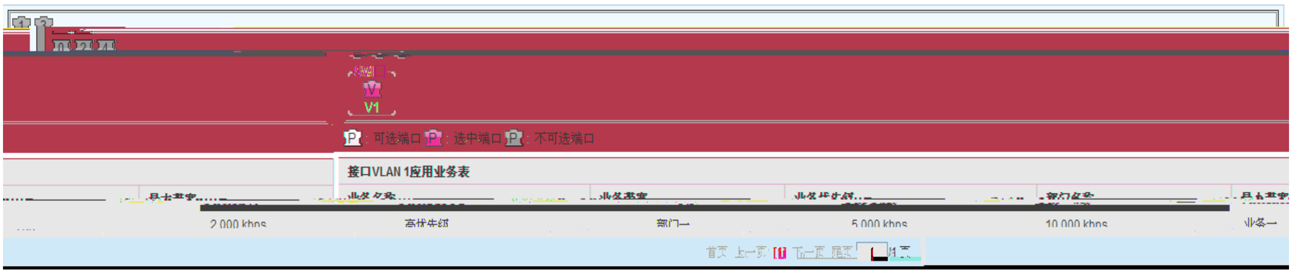
规则序号	分类规则 【业务匹配下列任意一项规则生效】	操作
	无数据	

首页 上一页 下一页 尾页 0/0 页

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1-72


SW口
V1
可选端口
选中端口
不可选端口

接口VLAN 1应用业务表

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 000 kbps	高优先级	部门一	5 000 kbps	10 000 kbps	业务一

首页
上一页
下一页
尾页

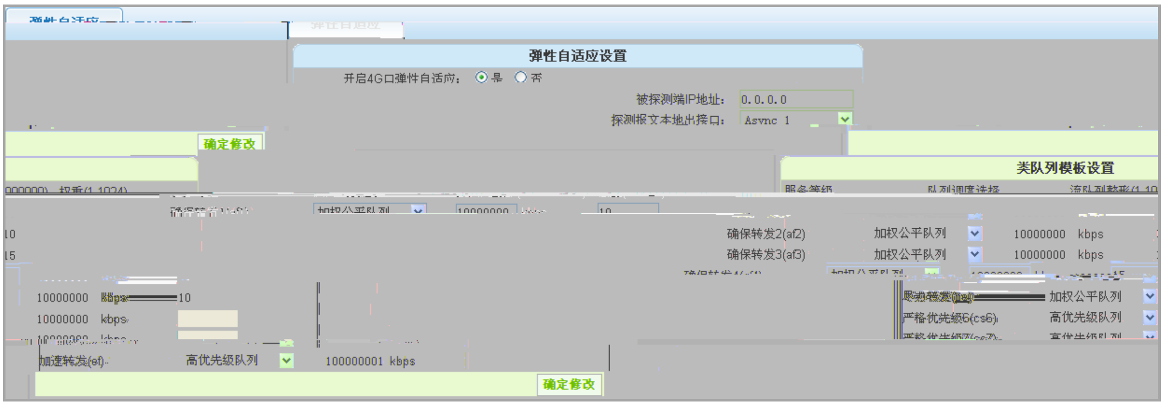
[illegible] 18 [illegible] Dialer [illegible] Virtual-PPP [illegible]

1.3.7.4 [illegible]

[illegible] QoS [illegible]

[illegible] IP [illegible] IP [illegible] % [illegible]

[illegible] 1-73


弹性自适应
确定修改
确定修改

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

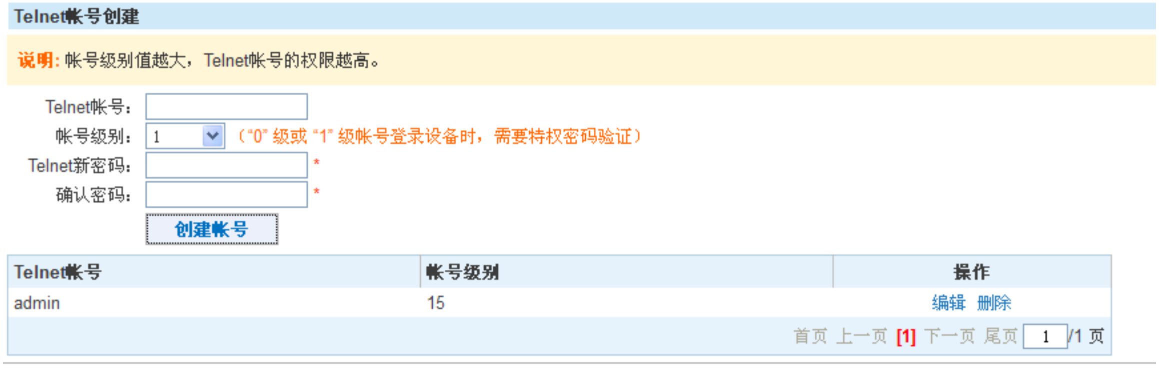
探测报文本地出接口： Async 1

类队列模板设置

服务等级	队列调度选择	流队列整形(1-10
确保转发2(af2)	加权公平队列	10000000 kbps
确保转发3(af3)	加权公平队列	10000000 kbps
[illegible]	加权公平队列	[illegible]
严格优先级6(cs6)	高优先级队列	[illegible]
加速转发(ef)	高优先级队列	100000001 kbps

Telnet [illegible] Telnet [illegible]

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： *

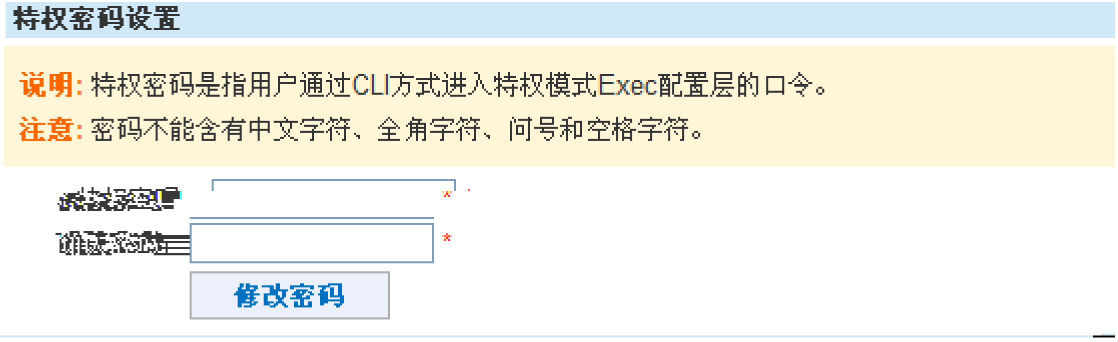
确认密码： *

Telnet帐号	帐号级别	操作
admin	15	编辑 删除

Telnet [illegible] Telnet

[illegible]

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。

[illegible] *

[illegible] *

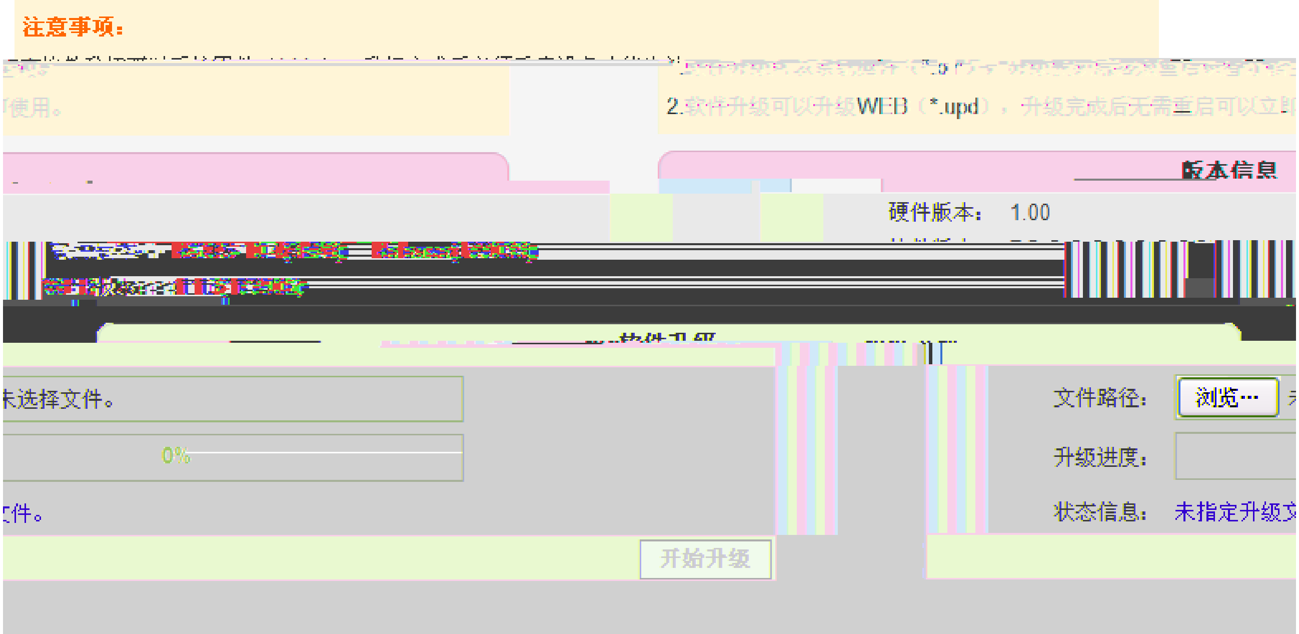
[illegible] Console

1.3.8.4 [illegible]

[illegible] WEB [illegible]

[illegible] 50 [illegible] WEB [illegible]

g, 1-79



注意事项：

使用。

2.软件升级可以升级WEB（*.upd），升级完成后无需重启可以立即

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

WEB

flash

1.3.8.5 ف ﾉ ﾍ ₽

ف ﾉ

ڀ ﺪ Ṁ ᡐ ڀ ﺪ ă ţ ọ ﭽ Ɑ “.text” ᵅ ﾉ ᵉ ᵋ ἡ | Ṁ ᡐ ڀ ﺪ ă ţ ᵉ ᴵ Ɑ ᵹ Y ᴱ ᒻ ᠠ ᵀ ş ᵘ ᵉ h ᵒ ᴵ

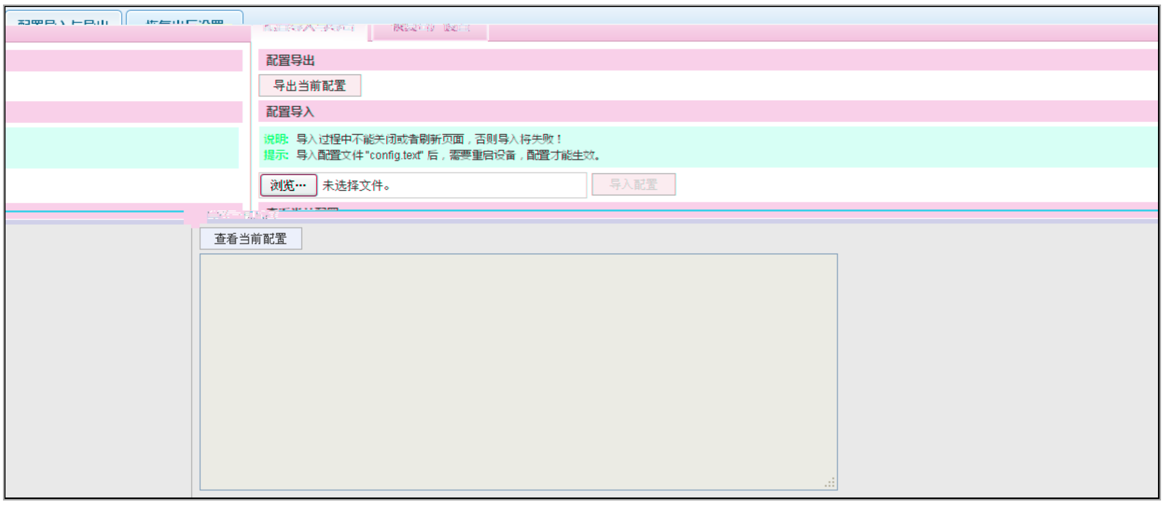
Ḫ Ṁ ᡐ ڀ ﺪ ă ţ ˋ ﾍ ừ ﾍ ĩ Ṁ ᡐ “config.text” Ɑ % ă ţ ᵉ ڀ ﺪ ă ţ Ṁ ᡐ ᵅ Ֆ ᵎ ڀ ᵏ ᵅ ڀ ﺪ h ᵻ ῷ

ᴰ ﾍ ĩ Ꭲ ᵉ ﾍ ڀ ﺪ ă ţ Ṁ ᡐ Ֆ ᵎ ᵅ ᴱ ĩ Ă ڀ ﺪ ᵎ ¥ o Æ Ֆ ᵎ ڀ ᵏ h ᵻ ῷ

ڀ ﺪ Ṁ ڀ ﺪ Ṁ ڽ ᴵ Ɑ ˜ Ḛ ڀ ﺪ ᵁ ᴰ ᡪ ᴗ ő ĩ ᵎ ¥ ڀ ﺪ ş Ḡ ᡐ ă ɜ ᵽ Ḣ ă Ֆ ᵎ ڀ ﺪ ᵅ ʤ Ẕ ỉ ᵎ ¥ ڀ ﺪ ă ţ

config.text

ᶃ 1-



配置导出

导出当前配置

配置导入

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。

浏览…
未选择文件。
导入配置
查看当前配置

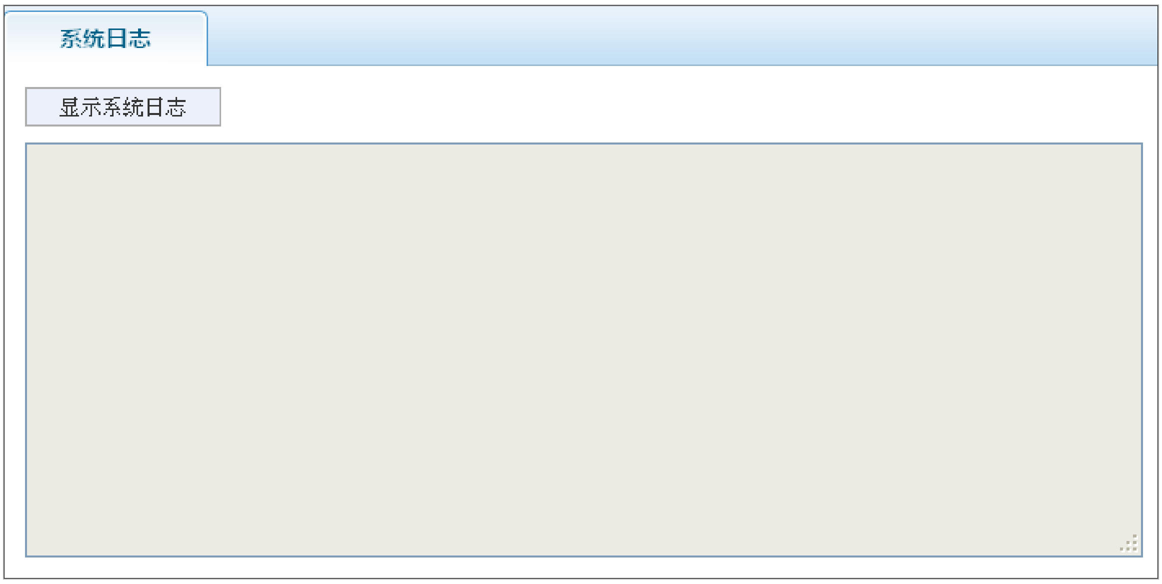
ト 㐅

g, 1-81

8.6-

1-3

g,

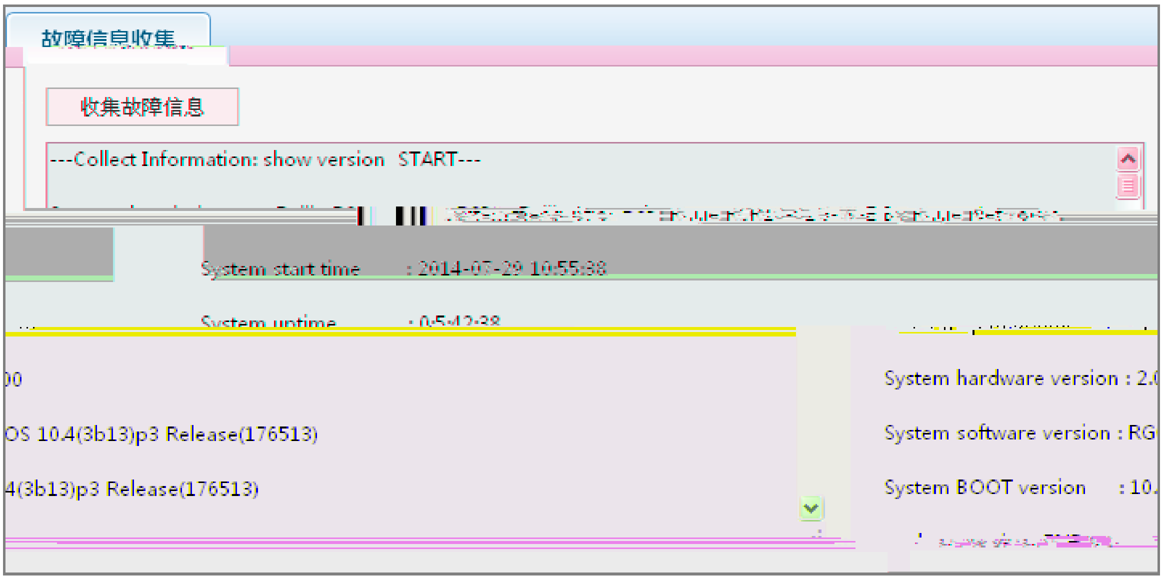

系统日志
显示系统日志

1.3.8.8 ڋ ٲ ≡

Ping ڋ ٲ ≡

ڼ ڝ Ping

ڝ ڼ


故障信息收集
收集故障信息

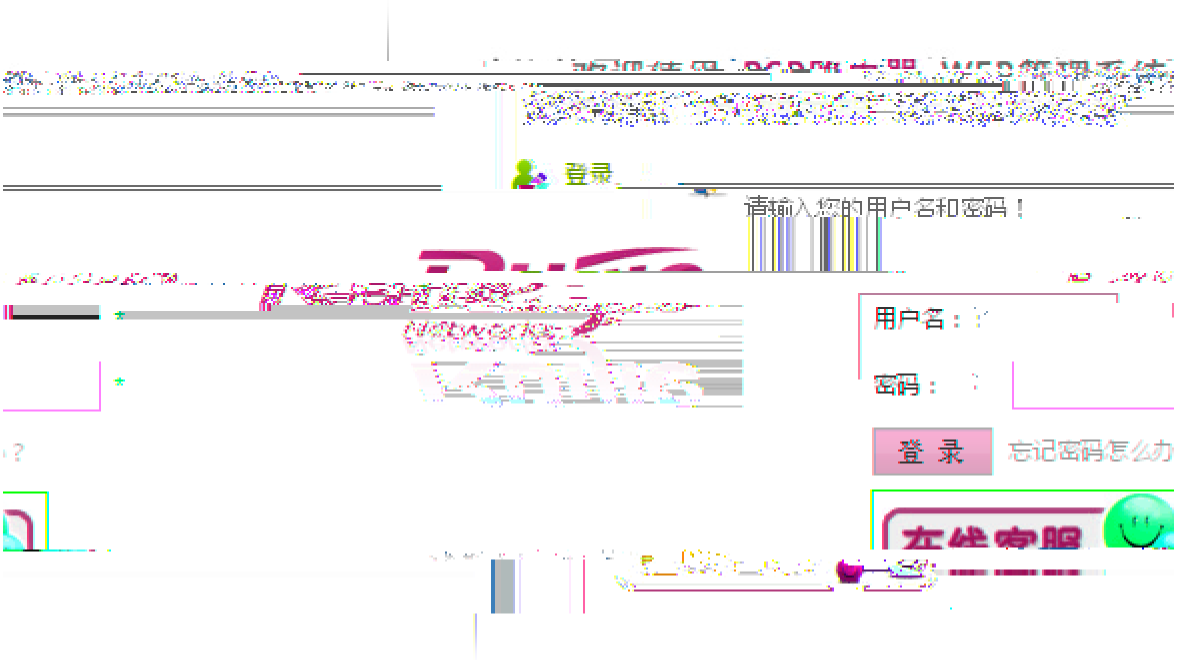
```
---Collect Information: show version  START---
System start time      : 2014-07-29 10:55:38
System uptime          : 0:5:12:38
System hardware version : 2.0
System software version : RGOS 10.4(3b13)p3 Release(176513)
System BOOT version     : 10.4(3b13)p3 Release(176513)
```

1.4 Ŭ

1.4.1 ۷ ĺ

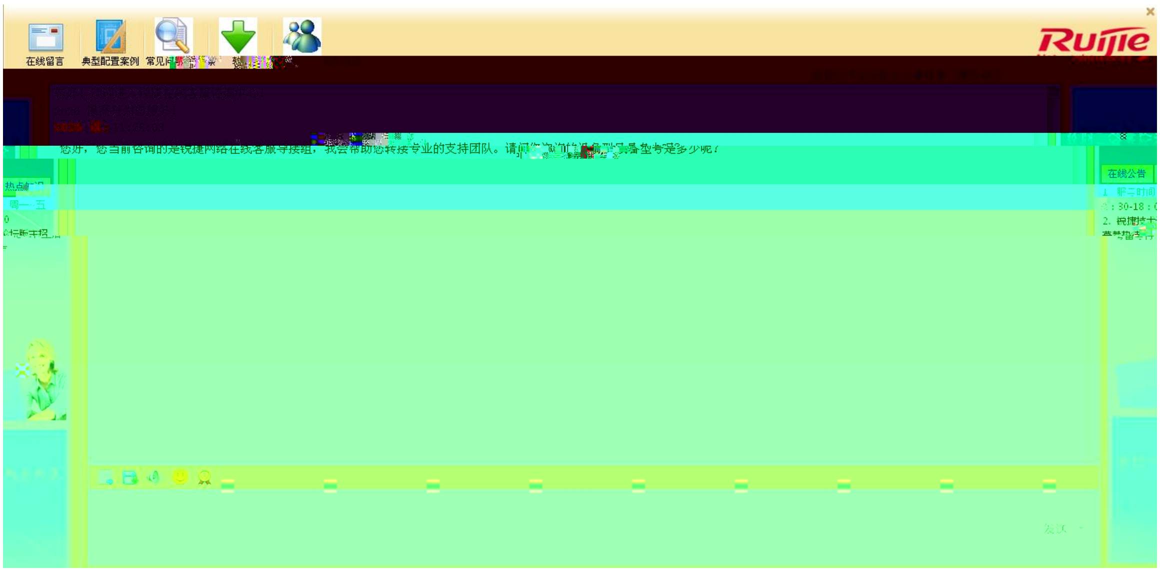
ă ᴻ ò à￼ȷ˜ ȋ Ά ۊ ￼ ڈ ی ώ ĕ φ ª " ꝑ ˧ ȋ Ό " ╙ W̩ ᴶ ȋ Ά ᴱ ˻ ꝑ WEB ٧ /\ ꝛ` " ꝑ ˧ ȋ Ά " ج ì ŏ ˡ Ꝙ ă Ç￼φ ª Ό ח ^ ╙ ˜ Ḇ ȷ ⁼ ẁ ˡ ȋ Ά Ỉ W̩ ᴶ ỉ₅ ʋ Ṅ Ф ᵎ ʒ ᴺ Ꝙ ɜ ȝ ꞇ ѵ ꞅ ꞁ /\ φ ª W̩ ᴶ ª Ή ꝑ W̩ ᴶ ȋ Ά ώ ĕ ᴬ ˧ Ό ח ɲ ķ ƥ ꝑ ˧ ʚ 2 Ɛ ʒ ﺐ ﻟ ﺃ æ Ŵ ȸ ڈ ی ặ ٧ ȝ ꞇ ڗ Ή о ȝ ă ꞇ ɵ ڗ ٧ ٧

ꞡ 1-88 WEB ` ẹ ٦ ˬ


锐捷信息 WEB管理系统
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

ꞡ 1-89 WEB ؠ ᄀ ث ̎

ꞡ 1-90 ᵩ ᵅ Ὸ ท Ẉ ᴶ



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。请问您

: 8:30-18:00

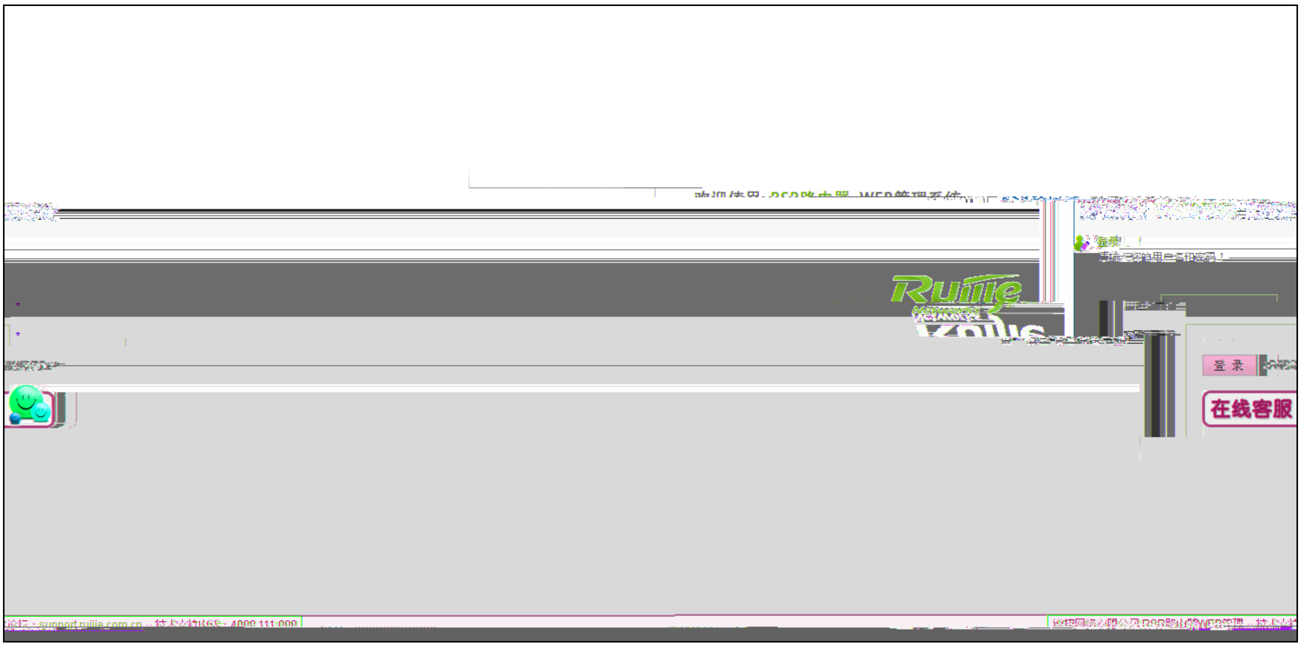
4008-111-000

WEB WEB

1.4.2 Ŭ

ڻ “ ꞵ ݻ ᶖ Ὸ ” Ẉ ᴶ ̃Ḥ Ὺ ᵁ ᾰ ᴻ ڥ ώ ĕ Ἡ ̃Ḥ Ὺ ο ᶾ http://support.ruijie.com.cn Ꝏ ȝ Ἡ ̃Ḥ Ὺ Ὸ ท ɔ ʕ 4008-111-000 ꞵ WEB ؠ ᄀ ؎ ᶅ ڧ ȝ Ụ Ĭ ˜ ꞵ WEB ٩ ͅ ̎ ǘ ᶖ ̎Ά ˡ Ꝏ ᵖ ˋ ڿ ì ᾰ ἕ Ὸ ท ɔ ʕ ڦ Φ ᵛ Ī

ꞡ 1-91 Ἡ ̃Ḥ Ὺ ڿ ì


欢迎使用: RSR路由器 WEB管理系统
登 录
在线客服
网站：support.ruijie.com.cn，技术支持热线：4008 111 000

1.5 Ᵽ

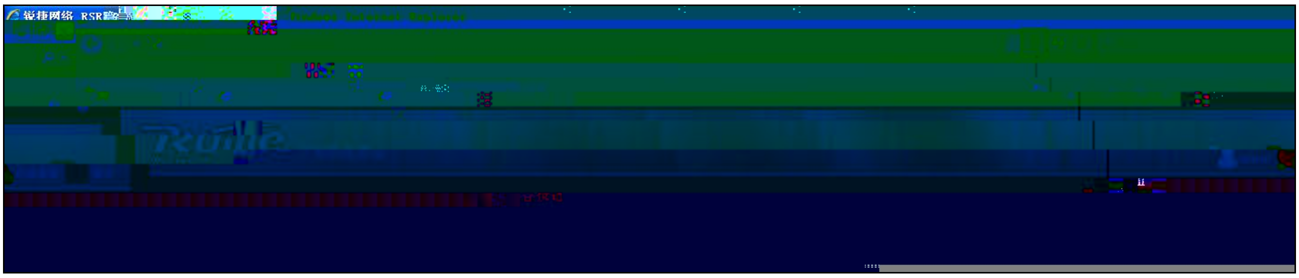
1.5.1 ٯ

ҭ ӟ ặ ҭ ف ˥ ừ ˘ Ễ Ṉ ¸ א ᴱ ὤ ḭ ̈A ꝑ ̣ Ḡ Ł ╞ ղ ᴴ ᵅ ȍ Ա ڏ WEB ا ˥ ٧ / ̀H ὤ ꞌ ḯ ¸ א ῆ ¸ א ف ¯ ᴱ ﮰ ظ Φ ặ ҭ o ꞌ ῄ ﮰ ̄l Ọ ặ ҭ V ꜛ ￼ ẽ ᵠ

1.5.2 ᾶ ̂

ꞌ ╞ ղ ᴴ ѵ ̃ ̀A ￼ ﮪ ẙ ٩ ꜛ ٩ ḹ ٨ ف / WEB V ꜛ ٧ ̊ ￼ Ꞃ ḳ ớ ڎ ئ ⁼ ̦ ĩ Æ ҭ IE ╞ ղ ᴴ ̀H Ḕ ا ̎ Ĭ ̃ ¸ א ầ Ẃ ￼ ̀H ö ت ᴱ ̀ Ꞃ ḳ ₩ Ã ḯ ȷ ̃ ầ Ẃ Φ

ᶃ 1-92 Ꞃ ḳ ₩ Ã



IE9.0 IE10.0 WEB CPU

ᶃ 1-93 Ĭ ̃ ⅝ æ ڎ ئ

Ruijie
Networks
设备型号
设备概览
设备概览
网络设置
设备接口信息
t 1/0
已连接
1
---/---

ˇ ừ` ╞ η ᴴ Ĭ ˜ ⅝æ 100% Ḙ Ĭ ˜ ⅝æ ᶼ Í Ө`H ˛ ħ Ṁ₇ ╞ η ᴴ Ĭ ˜ ɲ ķ È ԿⵚὊ ɜ ᶼ ɺ ˉ Ĭ ˜ Ḣ˜Ω̣ ˡ ȹ Æ ɼ ȍ ὰ ڿ “ Ctrl ɼ ᴺ (+) ” “ Ctrl ˚˚ ᴺ (-) ” , “ Ctrl ˜Ω̣ È (0) ” ڤ Φ ʒ ˜Ω̣

Ctrl ɼ ᴺ (+) Ṅ Ĭ ˜ ⅝æ ʒ ᶼ

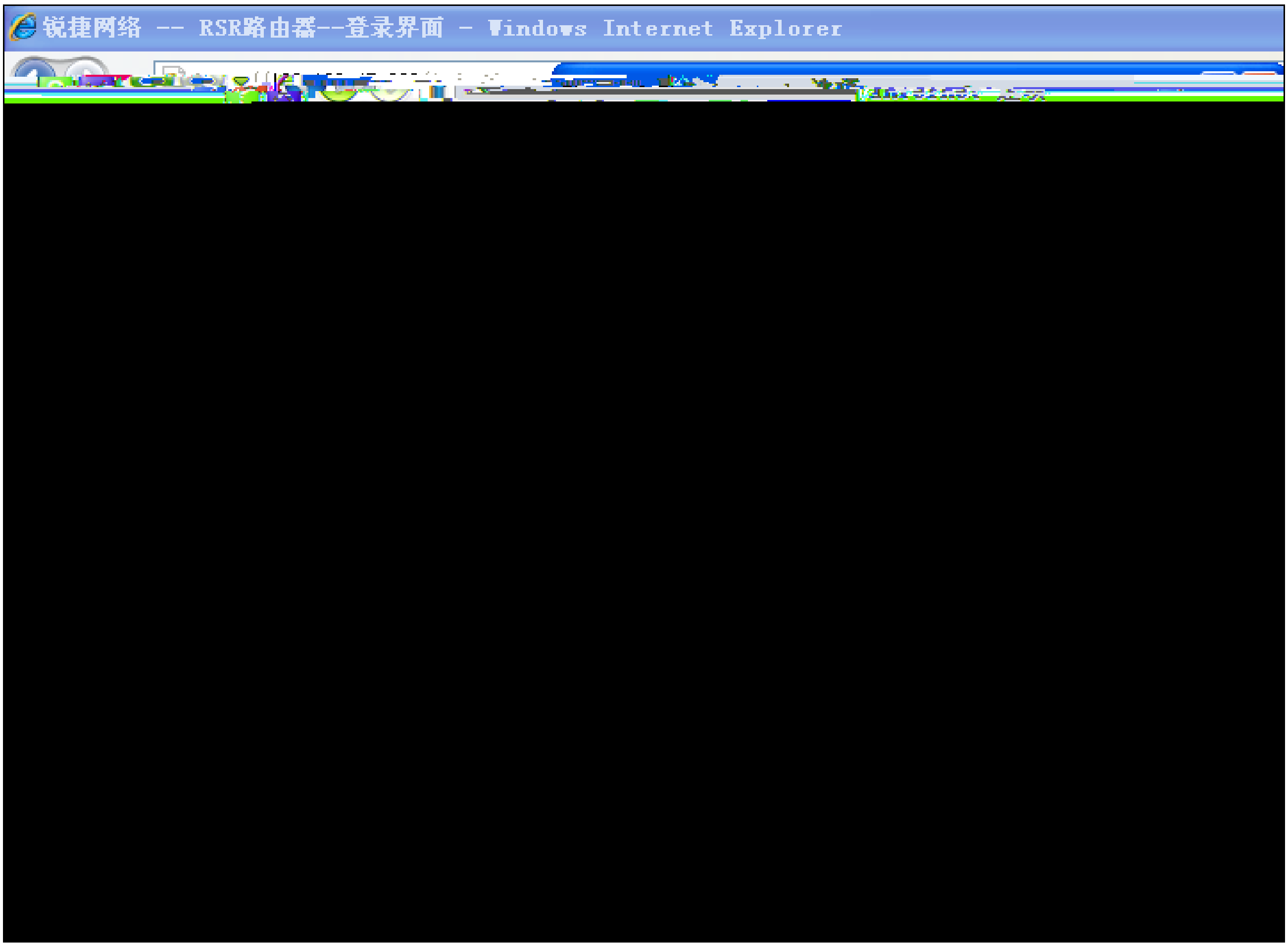
Ctrl ˚˚ ᴺ (-) Ṅ Ĭ ˜ ⅝æ ʒ ṇ

Ctrl ˜Ω̣ È (0) ȍ ه Ỗ ᴴ ╞ η ᴴ Ĭ ˜ ⅝æ 100%

1.5.3 WEB ∩ O ɳ

WEB ȵ -˛ م ˇ ừ` Ĩ ɼ ˜A ڗ ℑ ɼ ˜A ᵉ ᾰ Ḻ ڿ ئ Ṁ₇ ɨ %ت ꝑ` ẹ WEB ⩗ /\ ᶛ ḧ ˻ ⊦ ʟ Ӣ ẘ Ḻ Ꮍ ꝑ. ȵ ڗ ℑ ɼ ˜A ᵉ ᾰ Ḻ ṅ ئ ừ` ت ₅ ꝉ ╞ η ᴴ Ꝑ ɺ ˛ ȹ IE ╞ η ᴴ æ

ǥ 1-94 IE Ꝑ ɺ

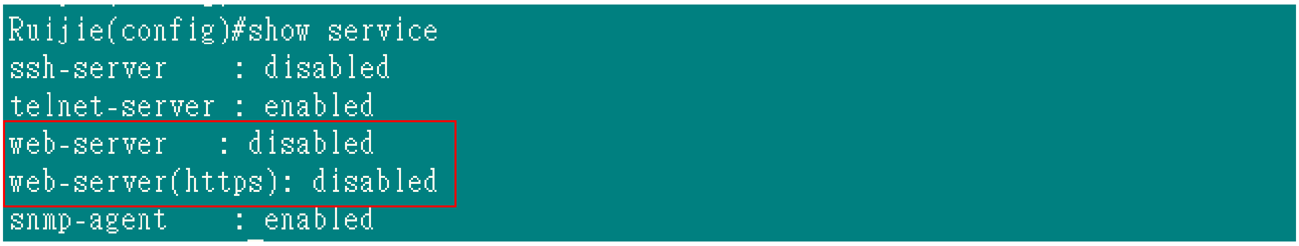

锐捷网络 -- RSR路由器--登录界面 - Windows Internet Explorer

WEB

1.5.4 WEB ώ ← Φ ူ

ꜛ ˚ 1 ߷ PC ᶖ* Ẇ Ping ụ ቍ ៵ Ӈ w ṇ̓ | ଓ ᶎ WEB ټ ₅ꜛ WEB ̀O n ĩ ᵋ À ᵏ

ვ 1-95 WEB ̀O n ꜛ õ



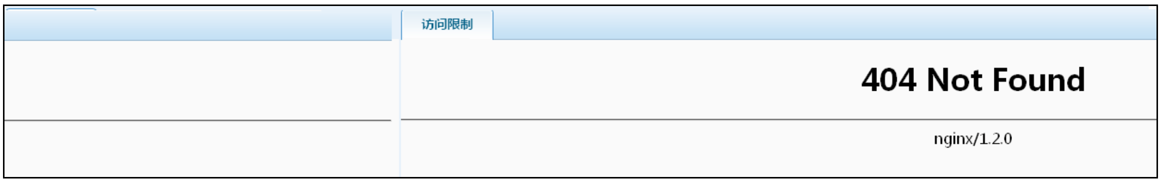
```
Ruijie(config)#show service
ssh-server      : disabled
telnet-server : enabled
web-server      : disabled
web-server(https): disabled
snmp-agent      : enabled
```

WEB e service web- WEB

ꜛ ˚ 2 ߷ PC ᶖ Ping ụ ቍ ៵ ڤ̀H ؞ ⌊ ₅ꜛ ق ì ቍ ៵ ì Æ˝Y˜ ♂ ߷ ì Æ˝Y˜ ♂ ٧ ټ ₅ꜛ PC ٹ ᵎ ᴴ IP ʂ ᶍ ߷˝Y˜ ♂ ˈ ٧ ˷ ₅ꜛ ⅃ ⅎ ĩ ᵋ ọ̇ Ḇ ᾰ̃ ˜ ̈Ω ⅃ ⅎ

ꜛ æ 3 ⅃ ˘ ڤ ፥ “ 404 ” ˡ ᶖ WEB ɣ Ṯ ⅎ ̈Ω ɋ ؞ ⌊ ˜ ̀A WEB ɣ

ვ 1-96 ṇ̓ ⅃ ˘



404 Not Found

nginx/1.2.0

1.5.5 WEB ټΏ ﬂ

WEB ҇ ת ꟻ /\ ښ ȵ ֆ ɹ ῶ ꟻ /\ ʌ ̀H ̀ ¸ ̀H ڙ ᴱ ɭ ҇ ת ᵔ ̀ ત WEB ҇ ת ꟻ /\ ᵅ ڍ ꞵ 10ˋ ټ ɲ ṅ ɣ Ɱ ̈Ḥ Ă ꟻ /\ ő ɦ₅ ʊ ̀ ¸ ڍ ꞵ 10ˋ ټ ɲ ῶ ̈Ḥ Ă WEB Ф ̀H ڙ ɰ ̈Ώ ᴴ ɦ₅ ʊ ▌ ٍ پ Ȁ ɰ ̀H

10

1.5.6 ڗ ِ

ڙ ڗ ì ᴭ ȁ Ẃ ɭ ɥ ℵ ꞵ ڙ ڗ ì ᴭ ص ^ ̀H ᴱ Ĭ ˜ ɰ̃ ˋ ڙ ڗ ì ᴭ ɑ̃ ᴰ ᵁ ɰ̃ ˋ ڙ ڗ ì ᴭ ȋ Ĭ ˜ ف ȋ ɨ WEB ꞵ ֆ ɰ ͅ —̀H ں ڙ ڗ ì ᴭ Ĭ ˜ ̈Ώ ώ ^ Ĭ ˜ 18 ڙ ڗ ì ᴭ ں ڙ ڗ ì ᴭ ȋ ̃Y Ł ˇ ɧ ᴭ ɨ ʆ ˜ ڨ Фˋ ʻ ȩ ͅ ɺ ˈ ˋ ṷ ḅ

PPPoE ɰ̃ 4 Dialer ڙ ڗ ì ᴭ

VPN ̈O ᴺ ɰ̃ 3-5 Virtual-PPP ڙ ڗ ì ᴭ

٣ d ف ˧ ڐ ئ ʌ ɨ ټ ̃Y Ł ɧ ڳ ɺ /\ ɰ̃ ڨ Ф ب ɺ ᵔ Ṉ ͅ ɱ ب ɺ