## ◌ ΰ ᶱ ῎Ω̣

copyright © 2019 ڿ ؇ ᛦ

ܦ ￼ ˼

ڿ ؇ ᛦ￼ ؏ ꝑ ˡ j ᏸ ￼ᥰ ᥰڨΦ
ᣖ ꟴ ᾰ Ꮭ ị 2 Ꮭ ᥰ ᥰ ꟷ ꟷ ᥩ

ᏸ i ᚘ ڿ ؇ ᛦ￼
ώ ￼Ꮭ q ꜝ ₅ ￼

## ᑯ ᥕ ᶱ ῎Ω̣

ی Ϛ￼ ꓵ ꞊ ᛋ ᴘ ª ᚼ ￼ ᛁ ὼ ڬ￼ ᥰ ᥰ ꓵ ꞊ ˡ ɨ́ j ￼ی
Ϛ ꟷ ٹ ª ᛁ ڿ ؇ ᛦ j ˜ ݭ˜ ￼ -

ꜝ ᴠ ᛁ Ꮭ j ڨΦ ڿ ؇ ᛦ ܦ ݧ˜ ᾶ ώ˜ ￼ ï
ڨΦ ￼

q ᚘ ꟷ ڿ ؇ ᛦ ؇ q - Ꮭ . ˡ ˎ j. q ڿ ئ ي
q ￼ j ᾰ ˜ ˜ ￼

## ʯ˦ İ ع

گ ï ح ک

˩ Ϻ ˨

ò

˩ Ϻ ˥ ת

## ᾶ ŭ ᾀ ï

ج ˩ Ϻ ˩ 1 χ http://www.ruijie.com.cn/_

ج ˩ Ϻ ί χ http://ocs.ruijie.com.cn

ج ˩ Ϻ ˩ 1 ո љ ۷ χ http://www.ruijie.com.cn/fw/_

7×24 ո ♬ ˧ χ 4008-111-000

ج ˧ ɥ χ ج ˧ ˘ ˨

ج ˩ Ϻ o χ http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php

ǒ ڗ ئ ˩ χ http://www.ruijie.com.cn/fw/wt/

ج ˩ Ϻ љ г ї ˥ χ 4008111000@ruijie.com.cn

## ˝ Ѿ ˧ Ḧ

1.

ҧ Φ ï χ

˨ Ч χ ҧ Φ ڃ Ȅ ε ҧ j ψ ء Ł ژ ʯ ﺡ پ ﺁ ﺁ ˧ Ȅ ˊ˜

χ ҧ Φ ε ҧ ء ˑ ڳ ڤ Φ ώ Ҧ ʯ ﺡ پ ﺁ ˊ˜

[ ] χ ˊ˜ ﺁ [ ] ٧ ʯ ҧ ب ˩ ˡ ǰ

{ x | y | ... } χ ˊ˜ ƅ ǰ ˚ ǰ п

[ x | y | ... ] χ ˊ˜ ƅ ǰ ˚ ǰ п ᾶ j ǰ

// χ ˑ ᴥ ˡ Φ ˊ˜ ʬ ֽ Φ

2.

# 1 AP-Eweb ה ᐟı ق ɿ

## 1.1 ↑ ﭗ

WEB ɿ ת ٻص ٳ ɳ ɛ IE ζ ﻝ ڈ WEB ɿ ת ᐟı ᐟı ɿ ת AP ф

WEB ɿ ת WEB

ﻙ ˥ ҭ WEB ˥ ת ˧WEB ɳ ˋ ڴ ф WEB ˥ ת ף ﹳ ф ڤФ ˥ ת ˧ ٻ PC ˡ ٲ Ⴇ ˧ ʊ ˩ ˧ ф ˧ ʟ ɔ ٽ IPAD ˧

ɳ χ IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE10.0 IE11.0 Google chrome Ҩ ӎ IE ∕ ɳ ɛ 360 ɳ ζ ҭ Ⴇ ɳ ˋ WEB ˥ ת ˡ ٲ ﹐ א ç ﭺ ئ ˧

ˎ ڔ ˈ χ ɲ ڔ ˈ ф ﻠ ẖ 1024*768 1280*1024 1440*960 Ⴇ ˎ ڔ ˈ ï ﹳ È ˡ ٲ ﹐ א j ﺵ j ˆ ҷ ˧

ռ ʅ χ

AP ф ﻪ ʅ ʊ WEB ռ

AP ф ﻪ ʅ ﻠﺒ WEB ˥ ת ˋ ռ -

AP ф ﻪ ʅ ﻠﺒ ˥ ת IP

˧ ה ڧ ˥

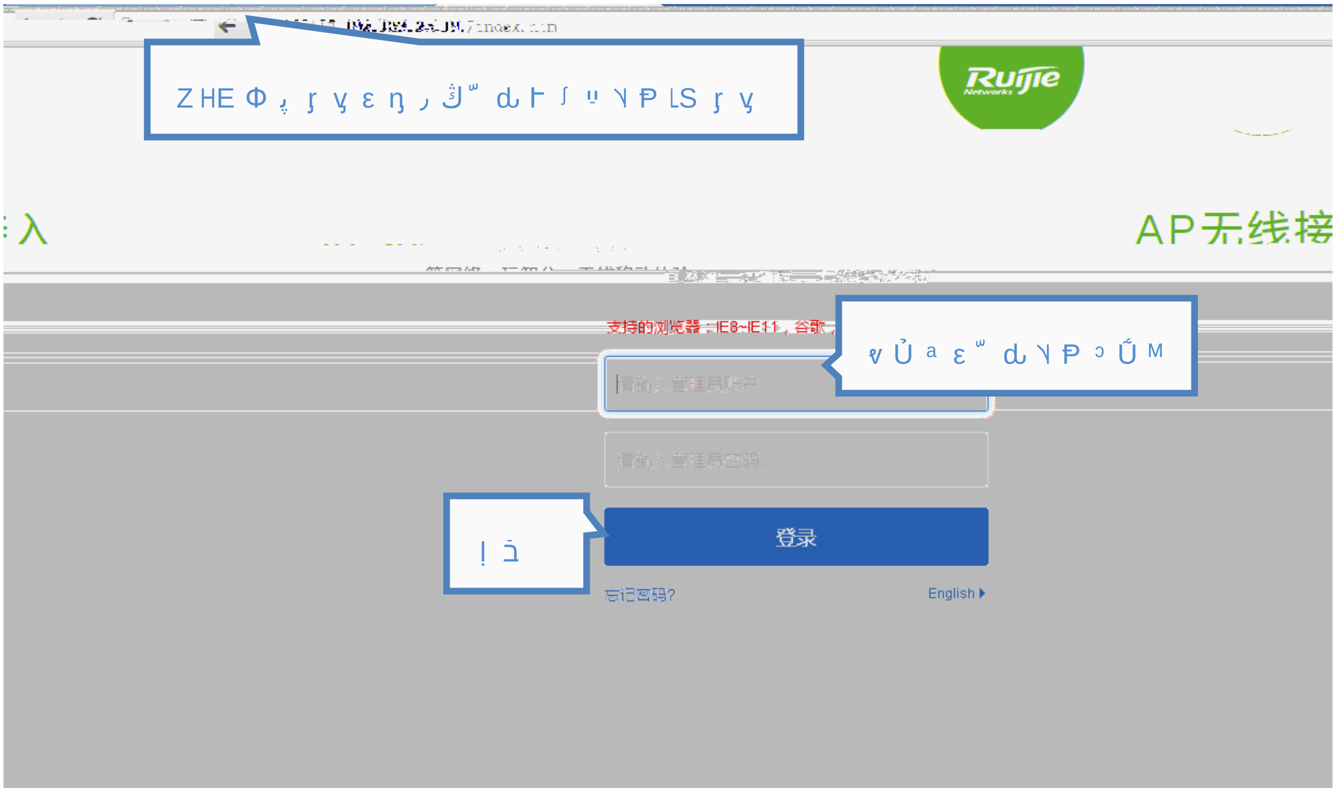
ï ˊ ҭ ݳ ڬ WEB ˥ ת ﻠ ﻠﺒ

| ı ٲ ﹳ | ﻠ |
|---|---|
| WEB ռ | |
| ф IP | 192.168.110.1 |

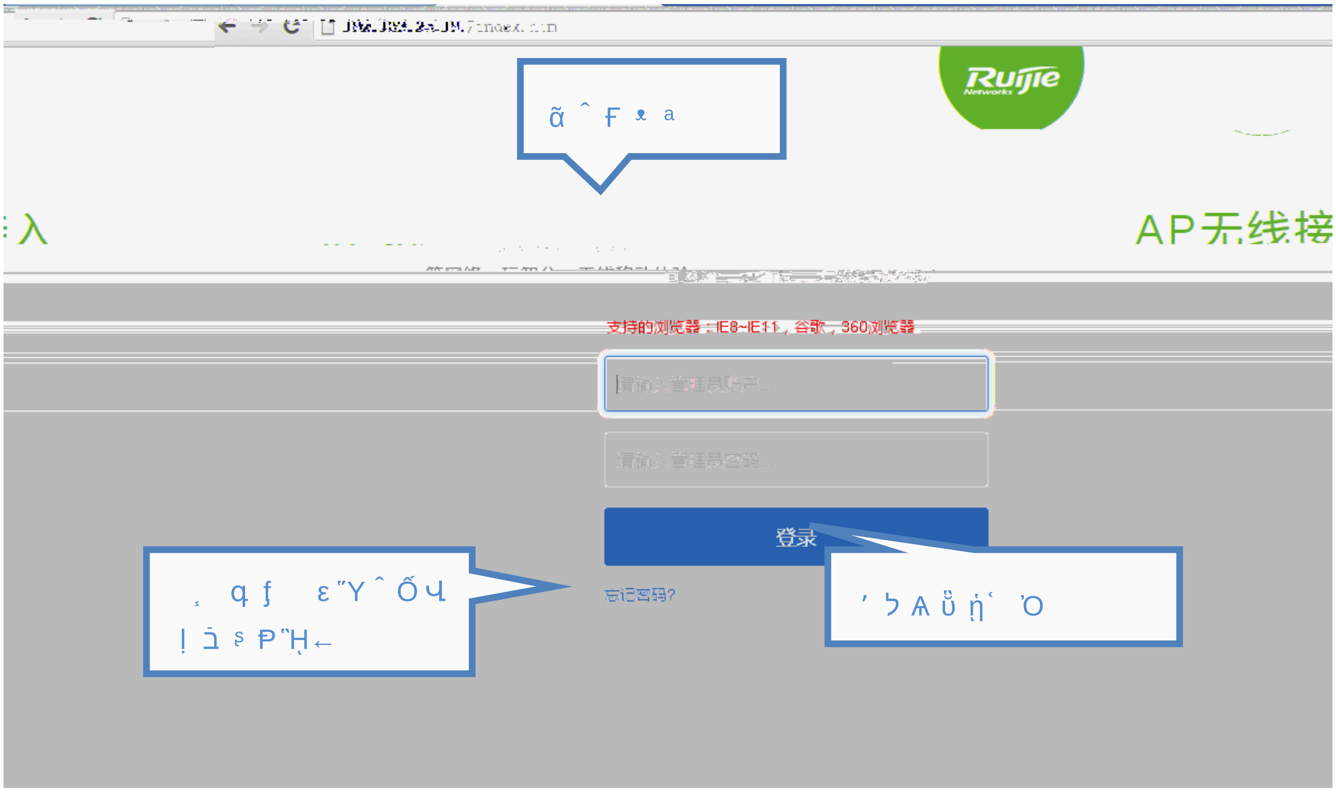
| ﻠ ҭ ∕ . | ﻥﺐ |
|---|---|
| admin / admin | ʌ ˦ ˥ ת ﻥ |

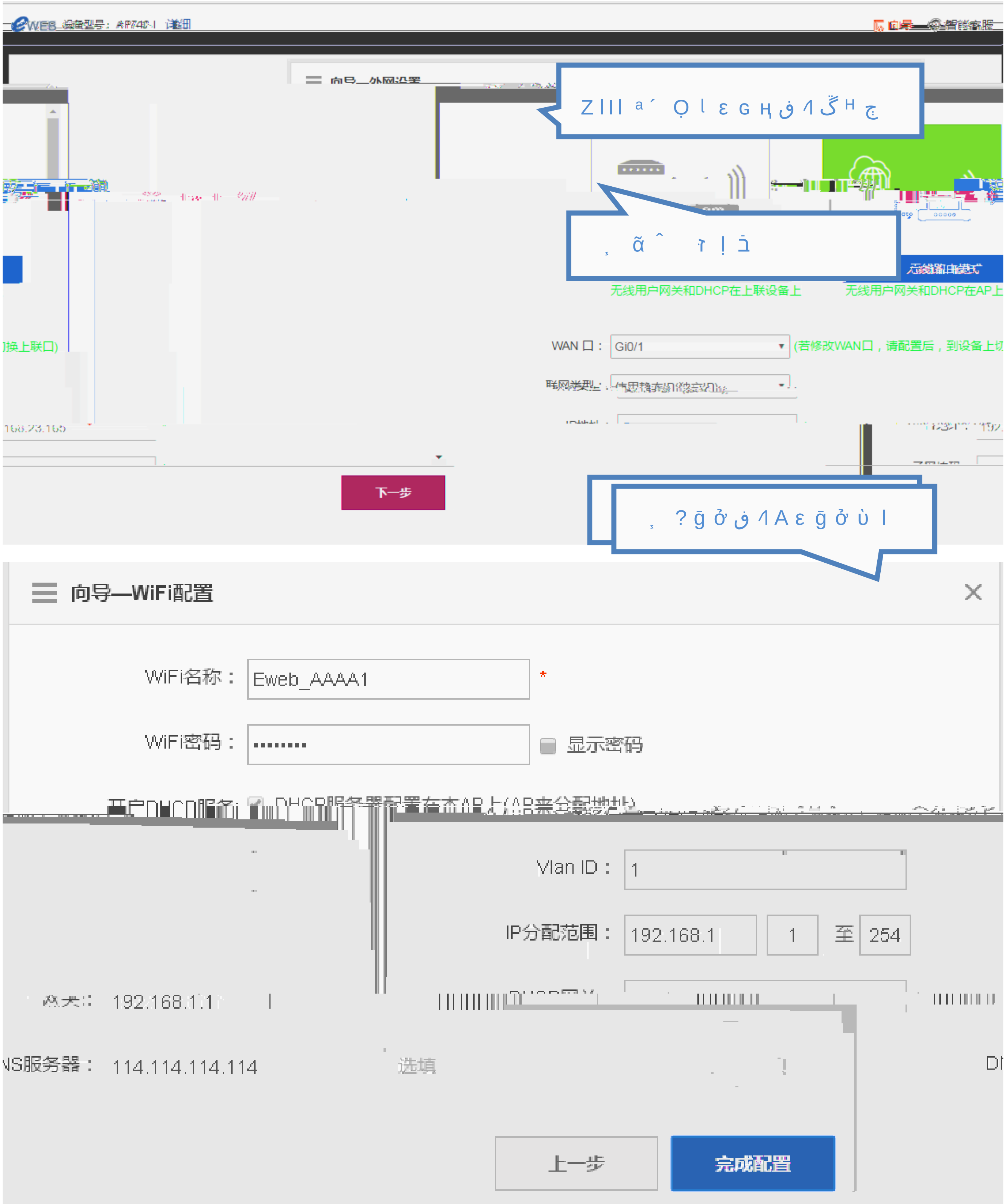
show running-config

WEB ռ ħ IP ﻠﺒ* . IP ˡ ڗ ˡ Ҩˊ ɳ ڗ ˡ ڗ IP http://ip http://192.168.110.1 ﭺ﹐ א ï ﹳ χ


ZHE Ф ˛ ɾ ɣ ɛ ŋ ˛ ڭ ˵ ɗ ŀ ʃ ᵾ ˥ Ᵽ ꞁS ɾ ɣ
AP无线接
支持的浏览器：IE8~IE11，谷歌，
ɏ Ủ ª ɛ ˵ ɗ ˥ Ᵽ ͻ Ǘ ᴹ
请输入管理员账户...
请输入管理员密码...
¦ ﺑ
登录
忘记密码?
English

ڑ ﭑ ɐ . ɑ ˋ <ˋ >


ᾶ ˆ Ϝ ᴥ ª
AP无线接
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?
˛ զ ʄ ɛ ˝Y ˆ Ő Ч
¦ ﺑ ˢ Ᵽ ˝Ḥ ←
ʼ ϽᗅǕ ɧ ˂ Ό


eWEB 设备型号：AP740-I 详细
向导 智能客服
向导—外网设置
Z III ª´ Ọ ǀ ɛ ɢ ʜ ف ١ گ ᴴ ج
¸ ã ˆ ᵻ ¦ ᶑ
无线路由模式
¸ ? ğ ở ف ١ A ɛ ğ ở ù I
下一步
向导—WiFi配置
上一步
完成配置

无线用户网关和DHCP在上联设备上

无线用户网关和DHCP在AP上

WAN 口：Gi0/1 (若修改WAN口，请配置后，到设备上切

联网类型：使用静态IP(静态IP)

WiFi名称：Eweb_AAAA1 *

WiFi密码：•••••••••  □ 显示密码

开启DHCP服务：☑ DHCP服务器配置在本AP上(AP来分配地址)

Vlan ID：1

IP分配范围：192.168.1 1 至 254

网关：192.168.1.1

DNS服务器：114.114.114.114 选填

## 1.3.2 ˥ ΰ

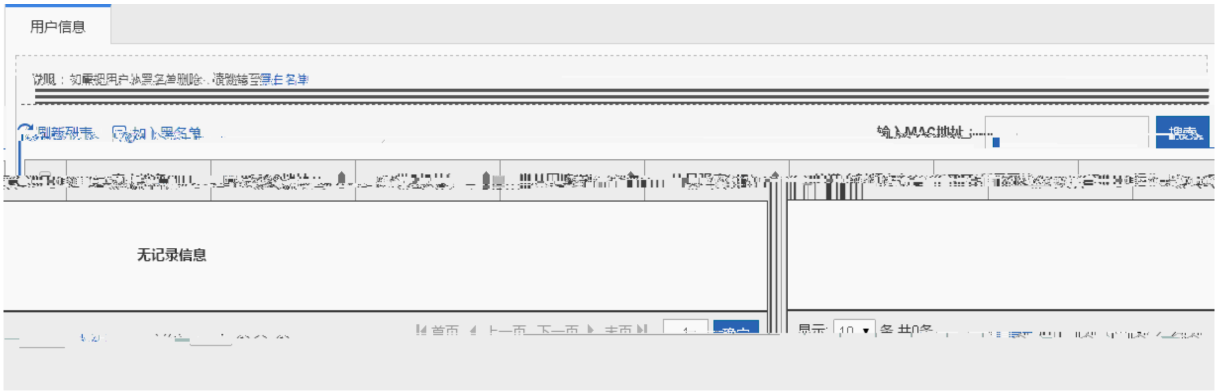
### 1.3.2.1 ﻳ ؼ

ɒ ث ̄ ɓ ˡ Ꝙ ɥ ˊ ɨ ˜ AP ₯ ￼ ₯ MAC ₯ ˧ ˧ ﾉ ؏ AP ₯ ﻴ ٪ ˡ Ꝙ ɹ ɥ ˥ ת AP ￼ ω ʊ ˥ ת AP ￼ ɿ ɹ ˧ ˦ ɿ Ặ ˓

ặ │ ŋ ˧ ɐ Ủ Ặ̃
ặ │ FSX ᵘ Ꞁ Ȅ
ꜝ ? ɳ A ﻳ ü ɛ ɿ
˥ ˧ ᵒ Ȝ ʹH ᵁ Ȝ
ꜝ ? ɿ ɳ A ﻳ ü ɛ
ŋ Ặ̃ ؼ ى ɿ ɐ Ủ ɳ
˧ Ꞁ Ķ ₦ Ḅ PDF ɼ ɣ
Ȝ ᴹ ẵ ẘ Ȝ
ꜝ ? ɿ ɳ A ﻳ ü ɛ
ŋ Ặ̃ ؼ ى ɿ ɐ Ủ ɳ
˧ Ꞁ Ķ ₦ Ḅ PDF ɼ ɣ
Ȝ ᴹ ẵ ẘ Ȝ

### 1.3.2.2 ɐ Ủ Ȝ

˜ ɿ ￼


用户信息

说明：如果把用户从黑名单删除，请勾选黑名单

刷新列表
添加黑名单
输入MAC地址：
搜索

无记录信息

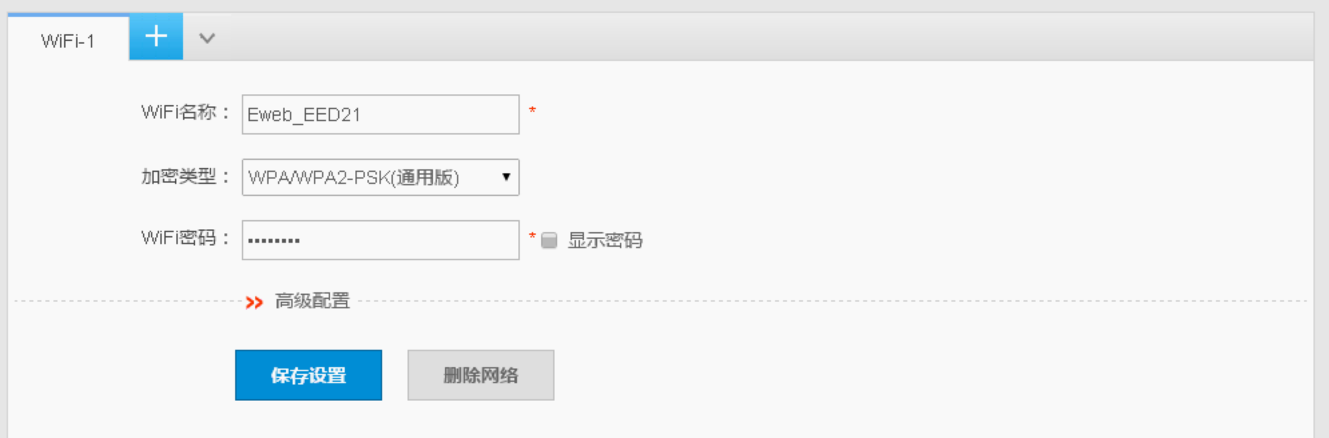
首页 上一页 下一页 末页
确定
显示 10 条 共0条

## 1.3.3 ﾍ ﾍ

### 1.3.3.1 ‖ ı ῴ ﾑ ﾍ ﾍ

ﾍ ﾉ ﾊ ㄨ ц ﾍ ﾍ ﾍ ĩ ٲ ﭖ ﺻ wifi AP ﻗ Φ i ﾉ ˈ Ꝏ ĩ ﾍ ﾉ ﾊ ٹ ﾍ ﾉ ﾊ

ĩ ﾍ ﾉ ﾊ ￼ ̎ ̳ ï χ


WiFi-1
+

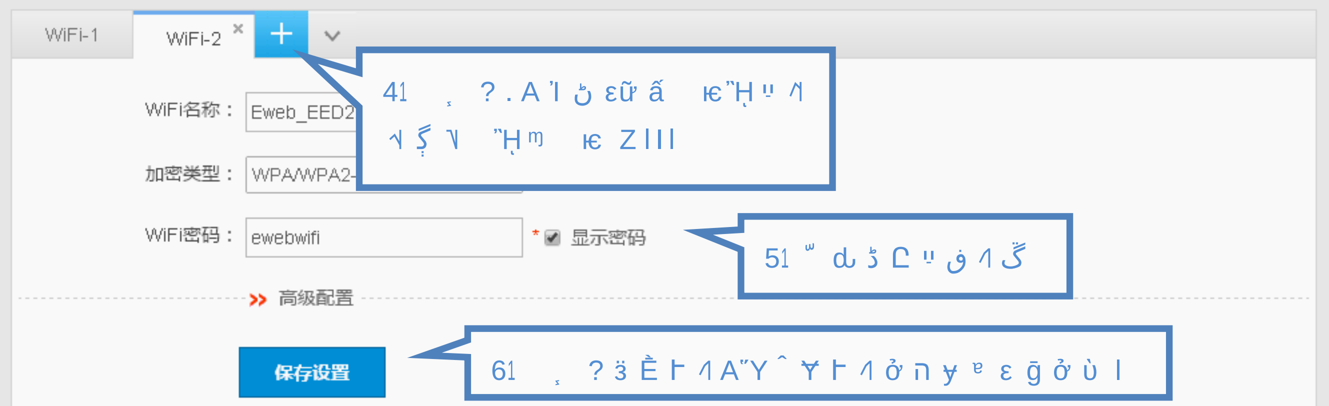
WiFi名称：Eweb_EED21 *

加密类型：WPA/WPA2-PSK(通用版)

WiFi密码：•••••••• * ☐ 显示密码

» 高级配置
保存设置
删除网络

ĩ ﾍ ﾉ ﾊ



WiFi-1
WiFi-2
41 ﹐ ? . A ˈl ث ɛữ ã ﻬ"Ḩ ˈˈ ﺎ ﯼ ﻟ ﮕ ﺎ "Ḩ ᵐ ﻬ Z l l l
51 ˇˇ ɗ ڈ Ɑ ˈˈ ف ﺎ گ
61 ﹐ ? ﺓ È ⊢ ﺎ A"Y ˆ Ɣ ⊢ ﺎ ở ɳ ɏ ᵉ ɛ ğ ở ù l

WiFi名称：Eweb_EED2

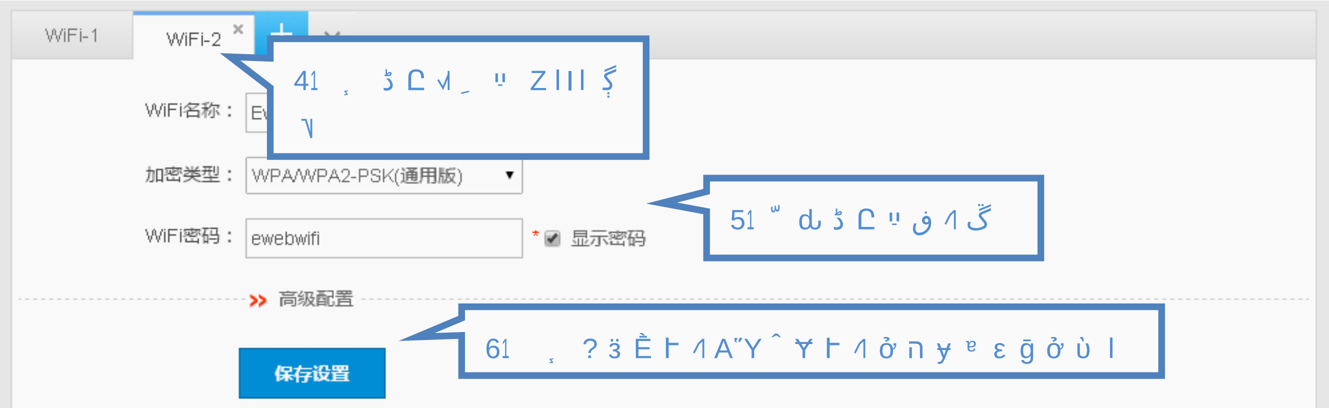
加密类型：WPA/WPA2-

WiFi密码：ewebwifi

☑ 显示密码

高级配置
保存设置

ﺎ ڎ ﺎ ﻟ ﺎ



WiFi-1
WiFi-2
41 ﹐ ڈ Ɑ ﻝ ˍ ˈˈ Z l l l ﯼ ﺎ
51 ˇˇ ɗ ڈ Ɑ ˈˈ ف ﺎ گ
61 ﹐ ? ﺓ È ⊢ ﺎ A"Y ˆ Ɣ ⊢ ﺎ ở ɳ ɏ ᵉ ɛ ğ ở ù l

WiFi名称：Ew

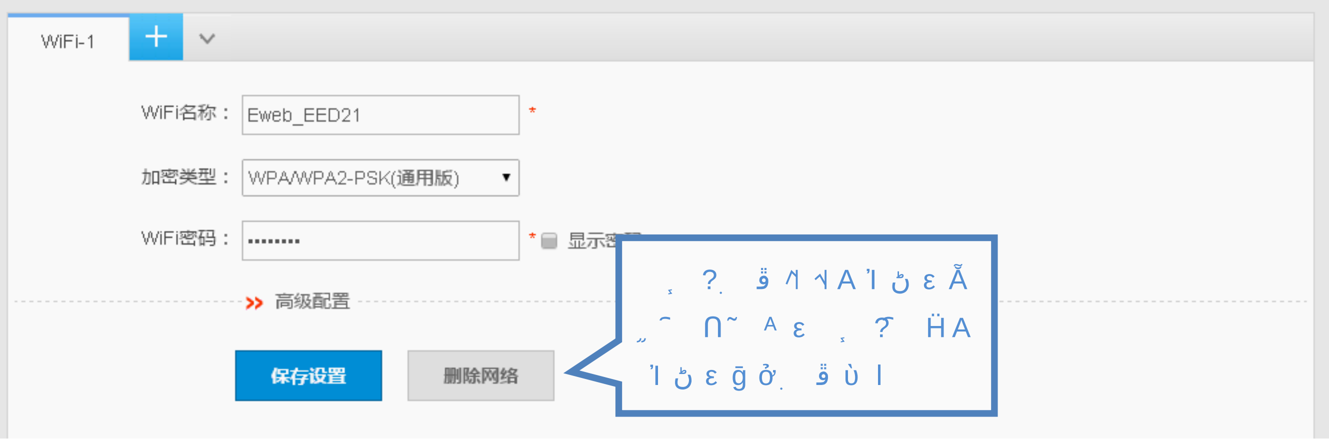
加密类型：WPA/WPA2-PSK(通用版)

WiFi密码：ewebwifi

☑ 显示密码

高级配置
保存设置

ث ﺎ ﻟ ﺎ



WiFi-1
﹐ ?. ﻮ ﺎ ﺎ A ˈl ث ɛ Ā
ˍ ˆ ɳ˜ ᴬ ɛ ﹐ ? ΗA
ˈl ث ɛ ğ ở. ﻮ ù l

WiFi名称：Eweb_EED21

加密类型：WPA/WPA2-PSK(通用版)

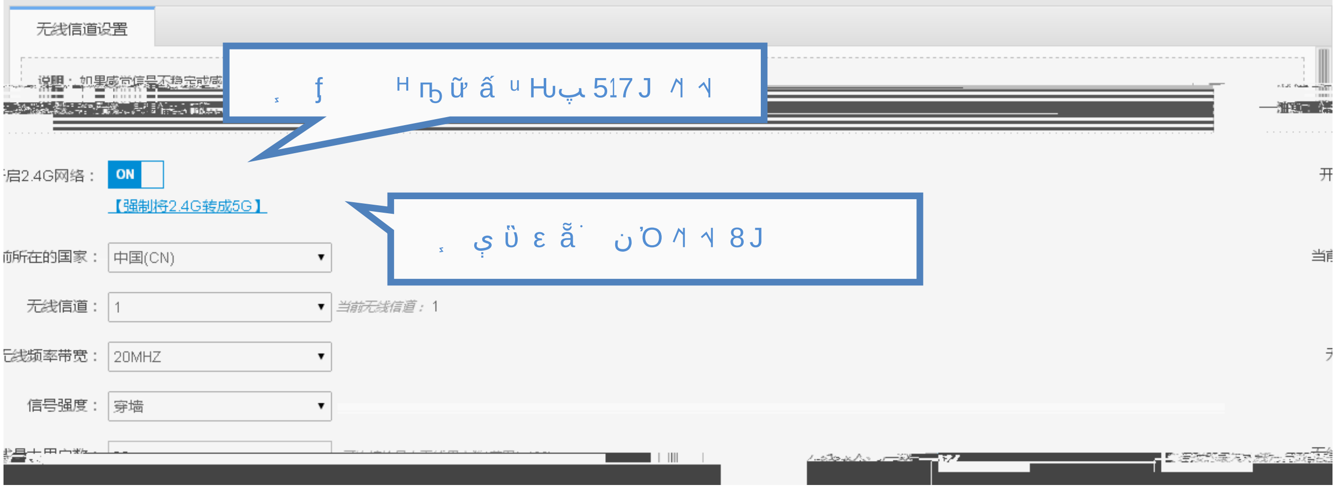
WiFi密码：••••••••

☐ 显示密

高级配置
保存设置
删除网络

### 1.3.3.2 ὣ ﻠ З ﹒ ⊢ ﺎ

ﺎ ی ﮪ ﻟ ﮋ ﻟ ڊ ﮪ ﹐ ﺎ WiFi  Ă ˈ Ꮕ ﮪ ﻟ 2G 5G ﻟ ﺎ  ی ﻠ 2.4G ﻟ ﺎ


ˌ ʃ ᴴ ҧ ữ ấ ᵘ Ƕ ڀ 517 J ⁄\ ⁄\
ˌ ي Ü ε ǟ ں Ό ⁄\ ⁄\ 8 J

无线信道设置

说明：如果底信号不稳定或底

开启2.4G网络：ON

【强制将2.4G转成5G】

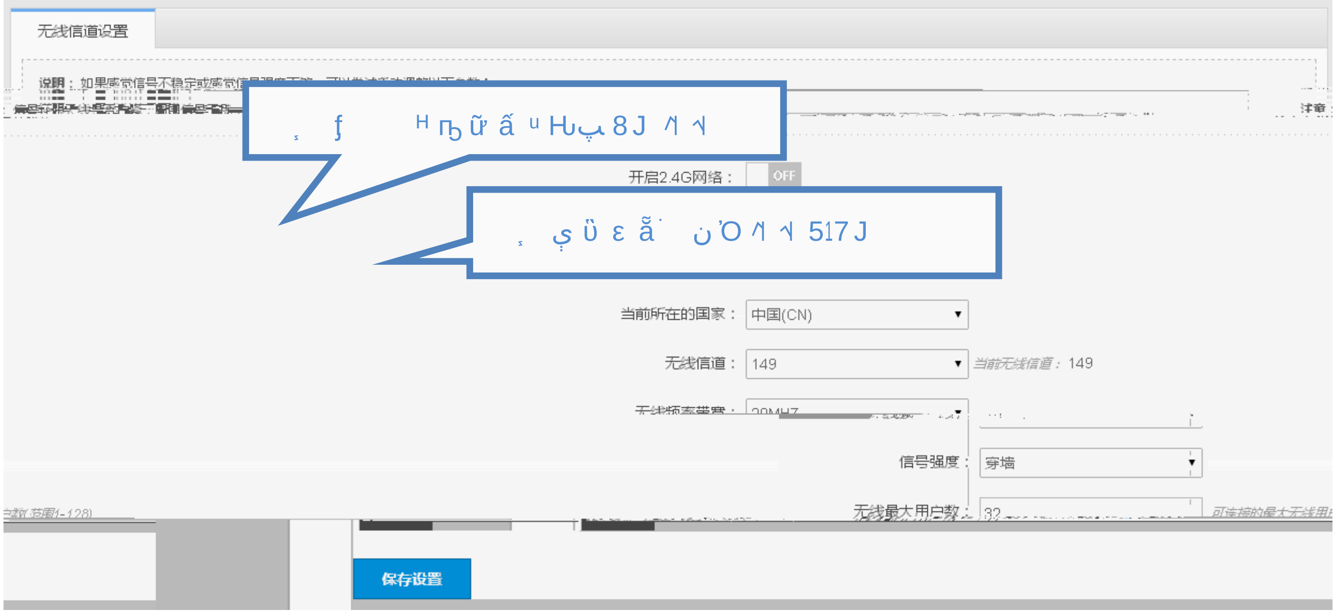
当前所在的国家：中国(CN)

无线信道：1 当前无线信道：1

无线频率带宽：20MHZ

信号强度：穿墙

5G ﻟ ﾊ


ˌ ʃ ᴴ ҧ ữ ấ ᵘ Ƕ ڀ 8 J ⁄\ ⁄\
ˌ ي Ü ε ǟ ں Ό ⁄\ ⁄\ 517 J

无线信道设置

说明：如果底信号不稳定或底信号强度不够，可以尝试手动调节以下参数

开启2.4G网络：OFF

当前所在的国家：中国(CN)

无线信道：149 当前无线信道：149

无线频率带宽：20MHZ

信号强度：穿墙

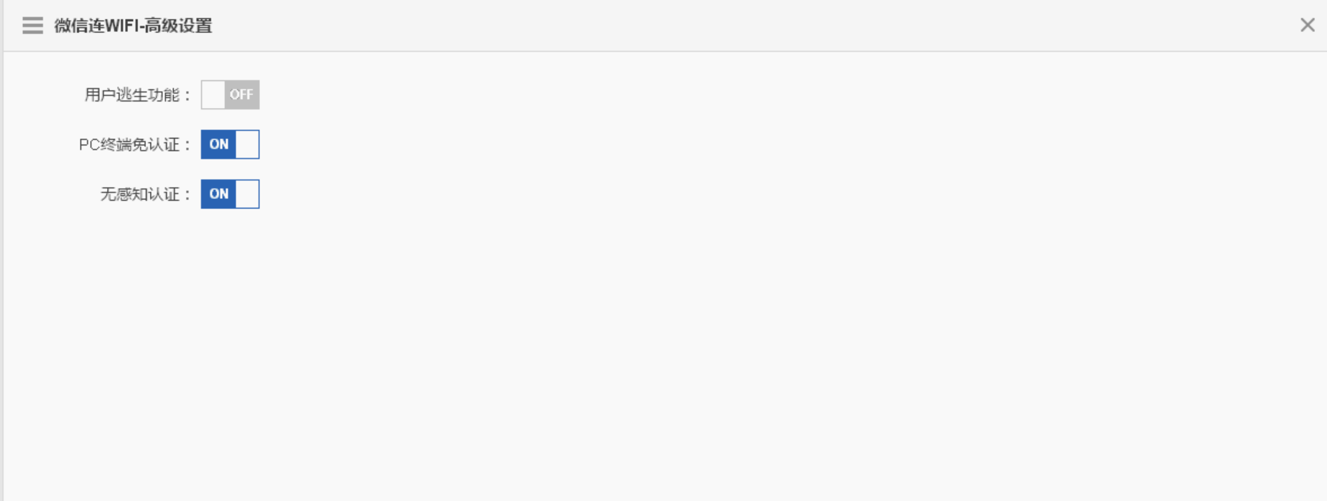
无线最大用户数：32 可连接的最大无线用户

保存设置

### 1.3.3.3 ѽ Ⅵ „ Ü

AP ص ں ⁄ ⁄\ ￼ ˀ ف ᾰ ز ف ˂ ﻟ ﾊ ⁄ ￼ ؟ AP ˡ Ꝍ ⁄\ ⁄ ￼ ﻟ ﾊ ˛ ⁄ wifi پ ɥ پ￼ ؟ ﺃ ف ⁄ 2.4G ﻟ ﾊ 5G ﻟ ﾊ ı ﺃ ب ﻟ ⁞ ܼ ˻ 2.4G ᾰ 5G ﻟ ﾊ ı ﺃ ǰ ɒ ɓ ɒ 1 ﻟ ﾊ ɓ ˋ < è ب ﻟ > ٹ ᾰ ب ﻟ

` ڪ ﾉ ب ل



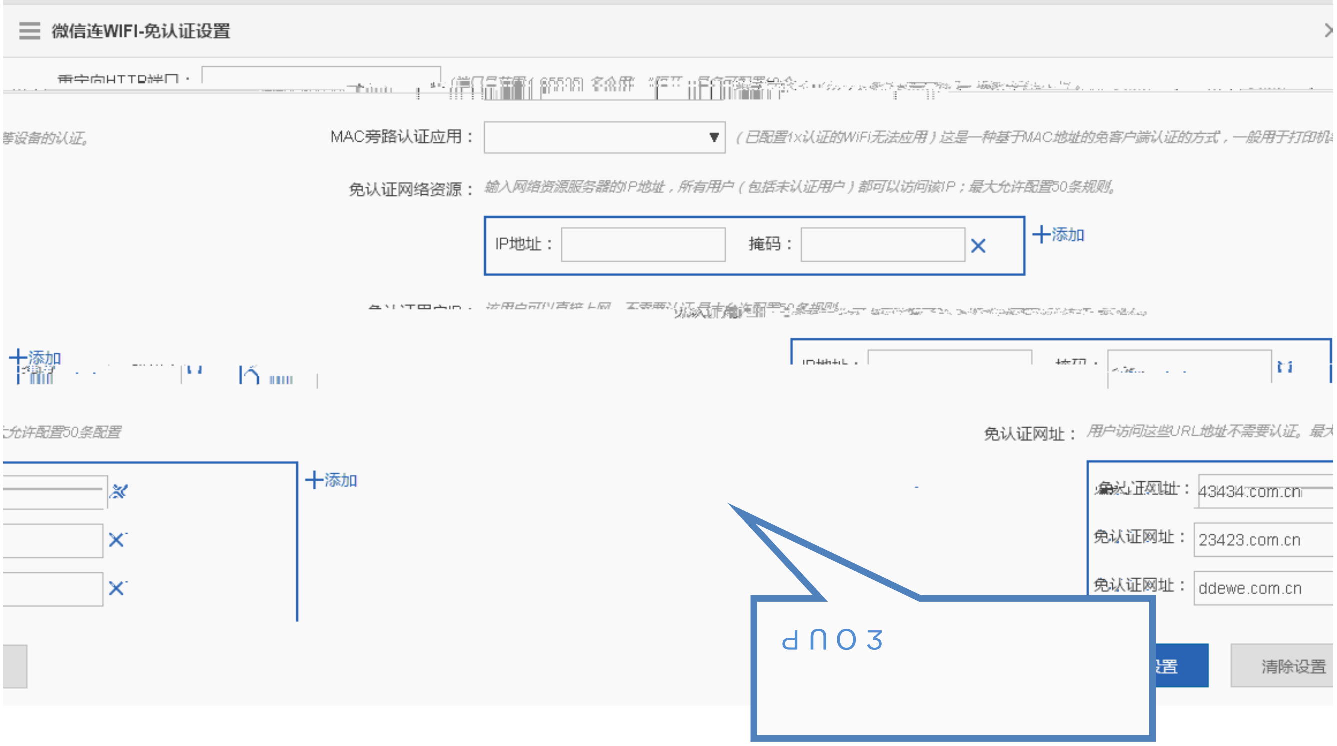
**微信连WIFI-高级设置**

用户逃生功能：OFF

PC终端免认证：ON

无感知认证：ON

` ռ - ֆ ﻝ



**微信连WIFI-免认证设置**

重定向HTTP端口：

等设备的认证。

MAC旁路认证应用：（已配置1x认证的WiFi无法应用）这是一种基于MAC地址的免客户端认证的方式，一般用于打印机

免认证网络资源：输入网络资源服务器的IP地址，所有用户（包括未认证用户）都可以访问该IP；最大允许配置50条规则。

IP地址：　掩码：

免认证用户IP：该用户可以直接上网，不需要认证。最大允许配置50条规则

允许配置50条配置

免认证网址：用户访问这些URL地址不需要认证。最大

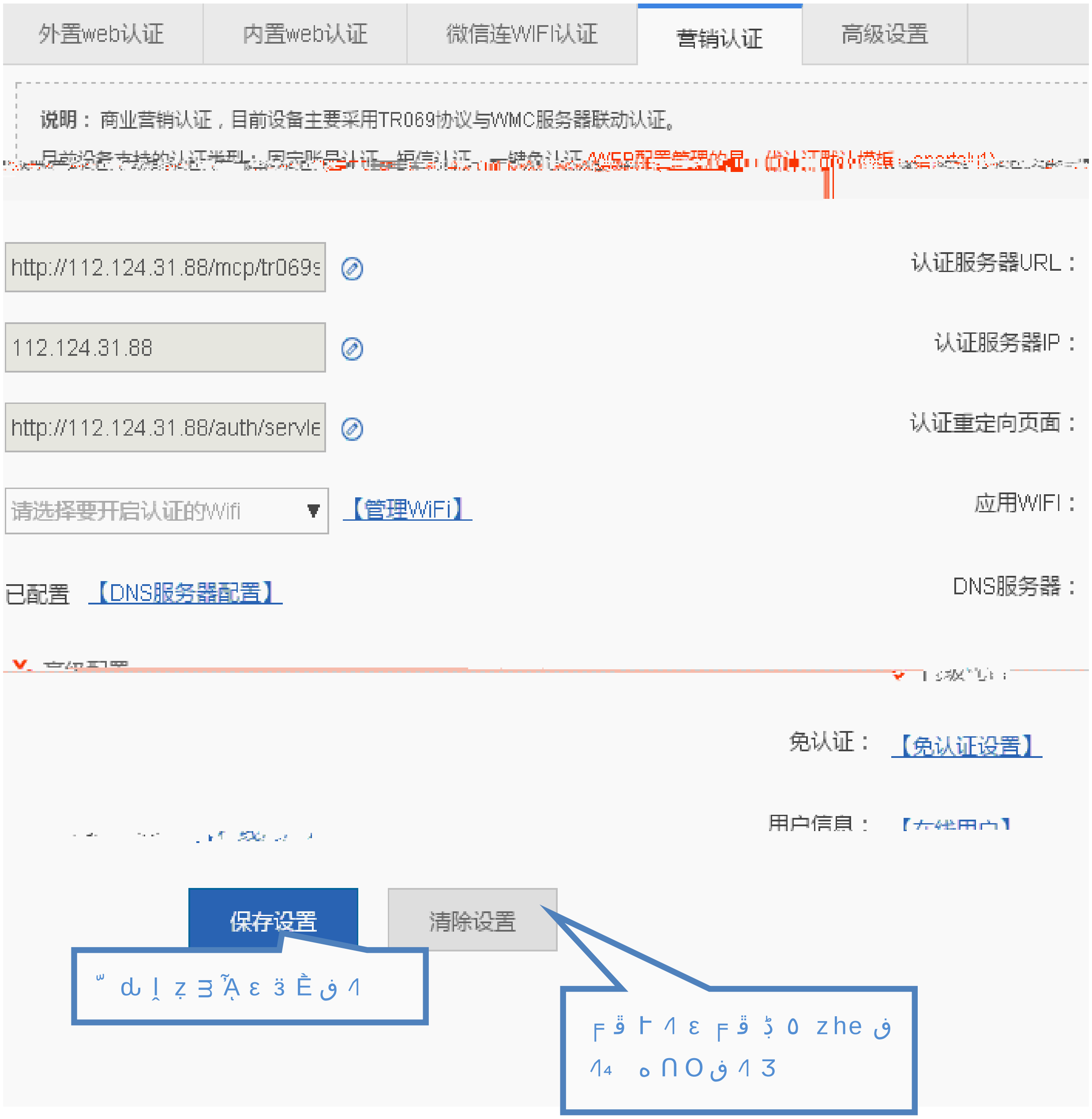
免认证网址：43434.com.cn

免认证网址：23423.com.cn

免认证网址：ddewe.com.cn

₄ ₒ ∩ O

ƪ ड़ ռ - ´ ֆ ڒ ۤ ب ؞ TR069 ր ゐ WMC ռ ǐ ʊ ռ -
´ ֆ ռ - ɿ χ ט ռ - ˜ ռ - ڿ ռ - (WEB ب ﻝ ᥐ ภ Ђ ռ - ﺵ ռ eportalv1)
ڒ ۤ ب ﻝ ˇ ب ﻝ ώ ڿ ب ﻝ Ђ ռ - cwmp ր ب ﻝ ³ ր j ۤ ゐ CLI ب ﻝ ε ǐ ı ǐ ⁝ ֆ ڰ
ﭗ ζ


外置web认证
内置web认证
微信连WIFI认证
营销认证
高级设置

**说明：** 商业营销认证，目前设备主要采用TR069协议与WMC服务器联动认证。

目前设备支持的认证类型：固定账号认证、短信认证、一键免认证（WEB配置管理的是 [illegible]

认证服务器URL：http://112.124.31.88/mcp/tr069s

认证服务器IP：112.124.31.88

认证重定向页面：http://112.124.31.88/auth/servle

应用WIFI：请选择要开启认证的Wifi

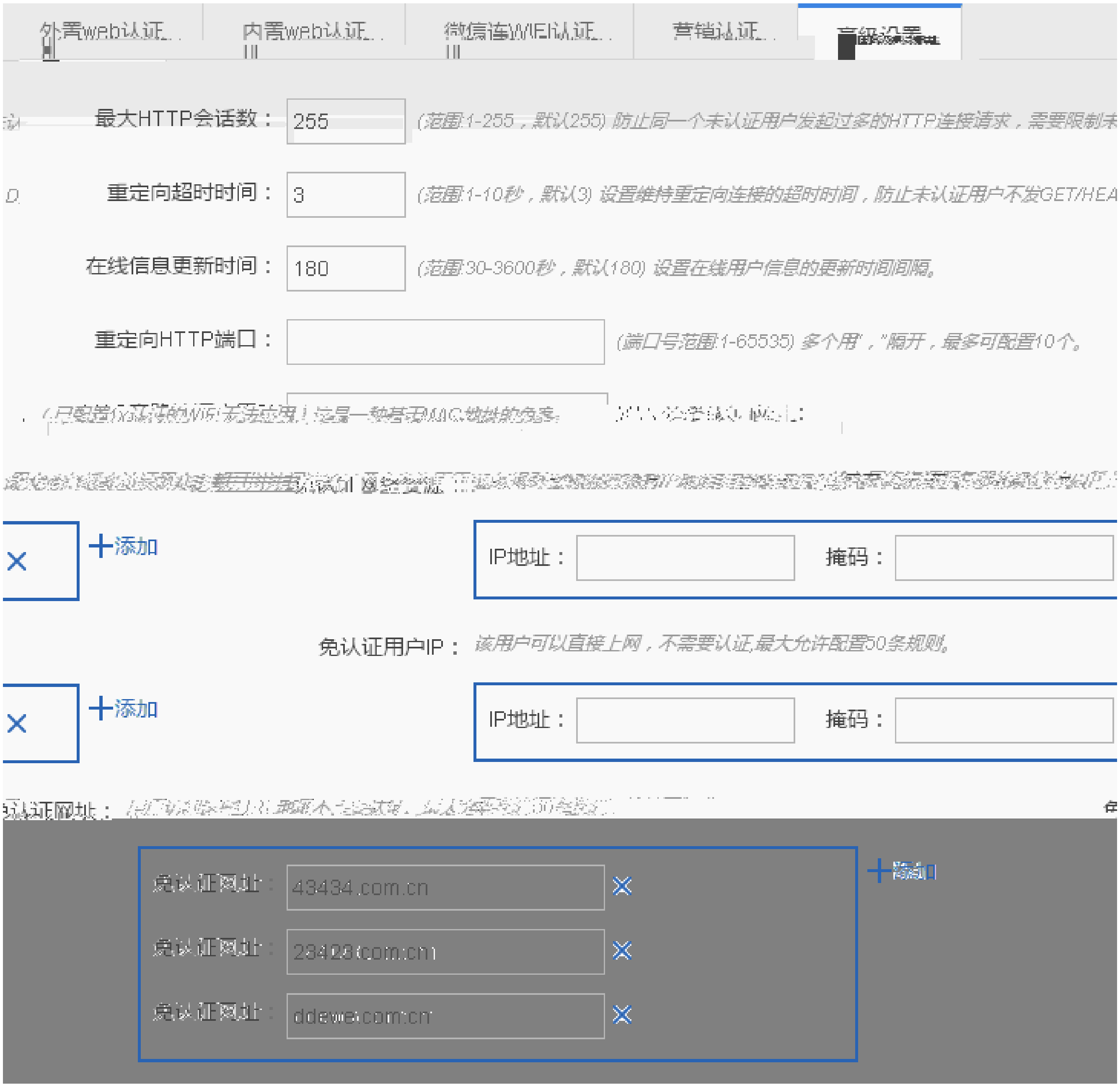
【管理WiFi】

DNS服务器：已配置

【DNS服务器配置】
高级配置
免认证：
【免认证设置】
用户信息：
【在线用户】
保存设置
清除设置

ˇ ȡ ḻ ẓ ᴈ Ẫ ε ᴣ Ȅ ڧ ᜵

ᶂ ڦ ᶫ ᜵ ε ᶂ ڦ ڗ ӧ zhe ڧ
᜵4 ᵒ ᑎ O ڧ ᜵ З


外置web认证
内置web认证
微信连WIFI认证
营销认证
高级设置

最大HTTP会话数：255 (范围1-255，默认(255) 防止同一个未认证用户发起过多的HTTP连接请求，需要限制未

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/HEA

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： (端口号范围1-65535) 多个用","隔开，最多可配置10个。

+添加
IP地址：
掩码：

免认证用户IP： 该用户可以直接上网，不需要认证,最大允许配置50条规则。

+添加
IP地址：
掩码：

免认证网址：43434.com.cn

免认证网址：23423.com.cn

免认证网址：ddewe.com.cn

+添加

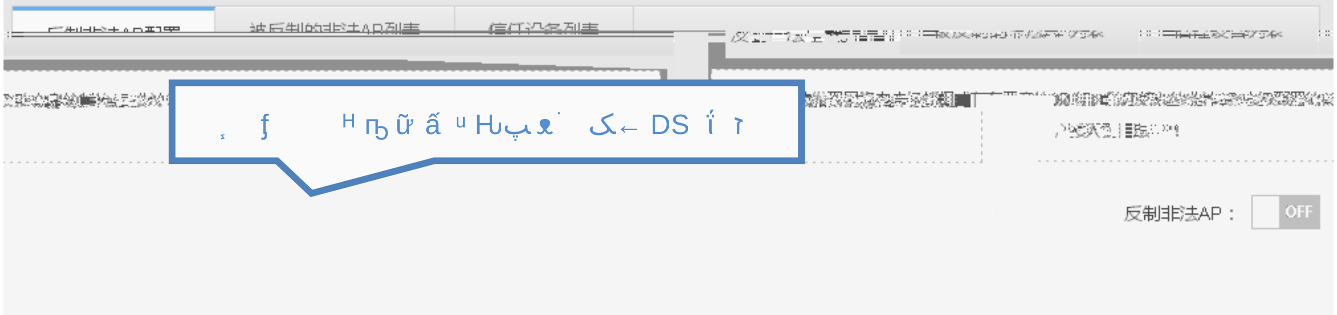
## 1.3.4 ﬁ ϡ

### 1.3.4.1 ᴥ ک←AP

ﻧ ﻟ ﾊ ˡ ﭐ è ˚ AP ֆ ˚ AP ˡ ﭐ è q ˋ ᾰ ﻧ % ᵻ ﻟ ﾊ ￼ ڿ ᾰ Ѥ ﭗ ŏ AP i r ı ﭐ ˡ ᾰ ˚ ֆ ڨ Φ ˋ Ꚍ ﻧ ﻧ ﻳ ᵻ ˚ ֆ

↕ ổ ɛ Ứ ä ⱴ ꞉ AP ᴴ ⁄ ï ợ ĭ զ ռ ⁄ ɛ ժ ҧ Ḩ ڤ ꞉ Ŋ c ڴ ㎛

ᴥ ڪ← AP ڨ ⁄



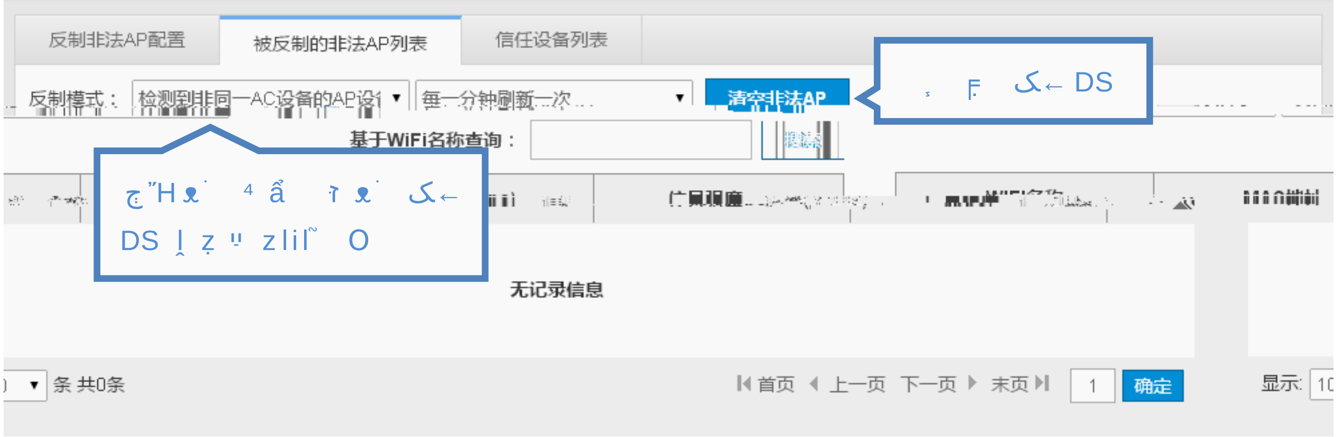
反制非法AP配置 被反制的非法AP列表 信任设备列表

ﹰ ʄ ᴴ ҧ ữ ẩ ᵘ Ḩﭗ ᴥ ڪ← DS ἵ ʾ

反制非法AP： OFF

ﺹﭗ ᾶ ڒ AP ￼ r ٛ AP ı ᾽

o ᴥ ꞉ ڪ← AP˜ O



反制非法AP配置
被反制的非法AP列表
信任设备列表

反制模式： 检测到非同一AC设备的AP设备 ▾ 每一分钟刷新一次 ▾ 清空非法AP

基于WiFi名称查询： 搜索

无记录信息

▾ 条 共0条

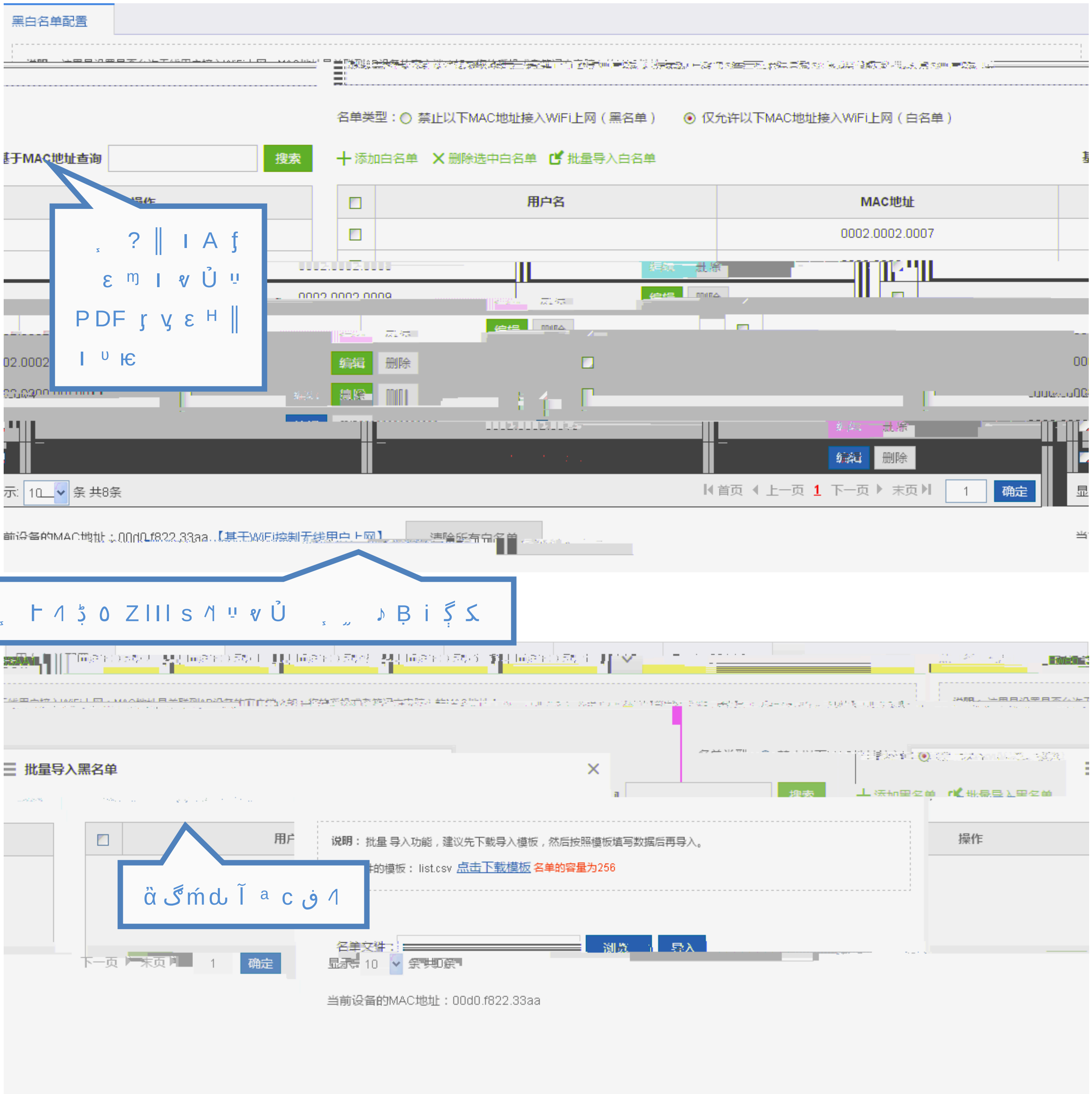
首页 上一页 下一页 末页 1 确定
显示: 10

ﹰ ╒ ڪ← DS

ج ˝H ᴥ ⁴ ẩ ʾ ᴥ ڪ← DS ḁ ẕ ꞉ z l i ʃ˜ O

З Y ŀ ʃ˜ O

AP r ٛ AP ı ᾽ ᵅ ٛ ￼ AP զ r ᾶ AP ֆ ﹾ ڨ Ф ﹳ ռ ˡ Ҩ ڨ Ф ﻟﺒ ֆ ￼ MAC



黑白名单配置

名单类型：○ 禁止以下MAC地址接入WiFi上网（黑名单） ● 仅允许以下MAC地址接入WiFi上网（白名单）

基于MAC地址查询 搜索

添加白名单 删除选中白名单 批量导入白名单

| □ | 用户名 | MAC地址 |
|---|---|---|
| □ |  | 0002.0002.0007 |

显示 10 条 共8条 首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

当前设备的MAC地址：00d0.f822.33aa 【基于WiFi控制无线用户上网】 清除所有白名单

批量导入黑名单

说明：批量导入功能，建议先下载导入模板，然后按照模板填写数据后再导入。

的模板：list.csv 点击下载模板 名单的容量为256

名单文件： 浏览 导入

当前设备的MAC地址：00d0.f822.33aa

编辑
删除
操作
ˌ ? ‖ ı A ʃ ɛ ɱ ı ɐ Ů ᵁ PDF ʝ ɣ ɛ ᴴ ‖ ı ᵁ ꞓ
ˌ Ͱ Ⲓ ǯ ٥ Z l l l s Ⲓ ᵁ ɐ Ů ˌ ˍ ♪ Ḇ i ꞩ ک
ä گ ḿ ȡ Ĩ ª c ڧ Ⲓ

### 1.3.4.3 ŋ Ĩ ª c

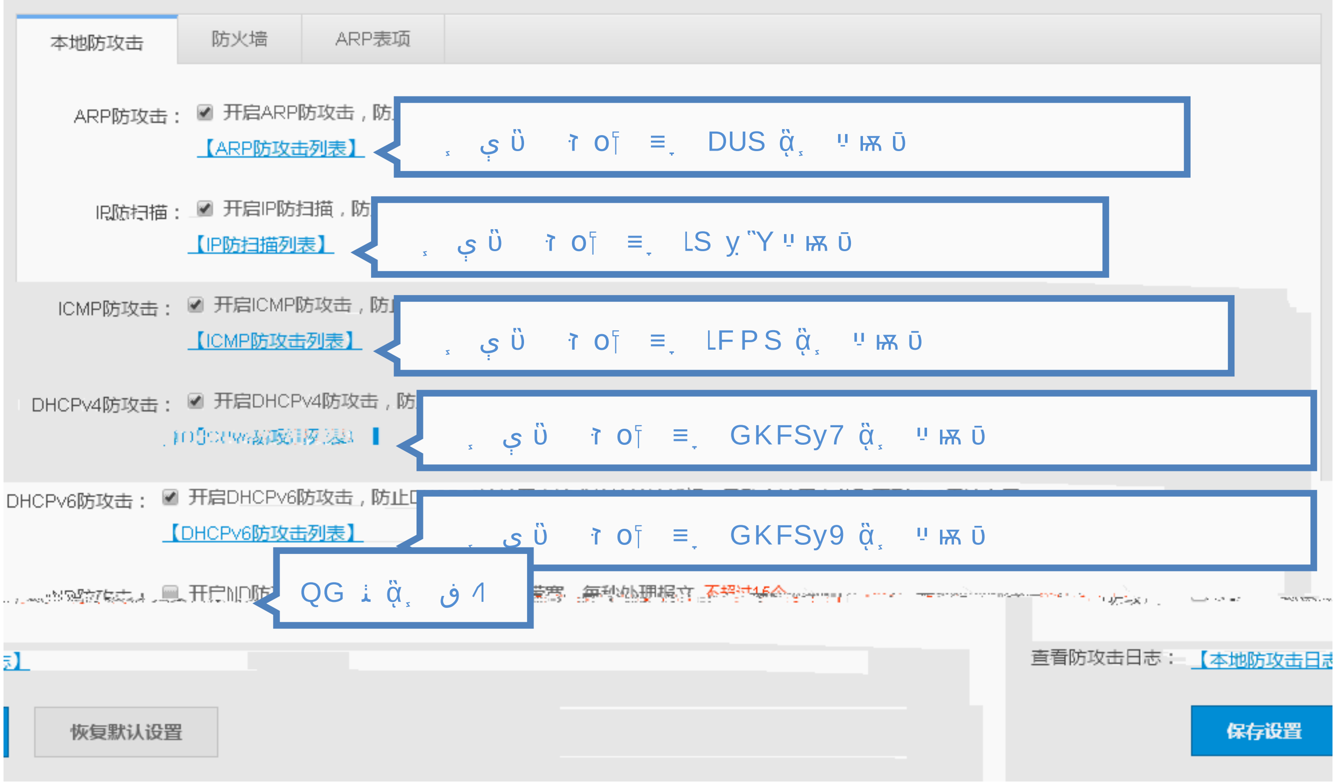
ˋ ĭ ʊ س ᵉ گ Ḃ Ⴆ Ա ڎ

↕ ő ɛ Ǘ ä ɐ ᵁ AP ᴴ Ⲓ ï ǭ ĭ զ ŋ Ⲓ ɛ ȡ ҧ Ḫ ڧ ᵁ Ꝺ c گ ꞕ

### 1.3.4.5 ॾ ᾇ¸ /ARP O

ل ٨ ע   ا   א   ` ف ` ٨   V ص پ ق   V   CPU ؔ ' حص ₇ * ظ Φ

˝ ʃ ॾ ᾇ¸



本地防攻击　防火墙　ARP表项

ARP防攻击： ☑ 开启ARP防攻击，防
【ARP防攻击列表】

IP防扫描： ☑ 开启IP防扫描，防
【IP防扫描列表】

ICMP防攻击： ☑ 开启ICMP防攻击，防
【ICMP防攻击列表】

DHCPv4防攻击： ☑ 开启DHCPv4防攻击，防

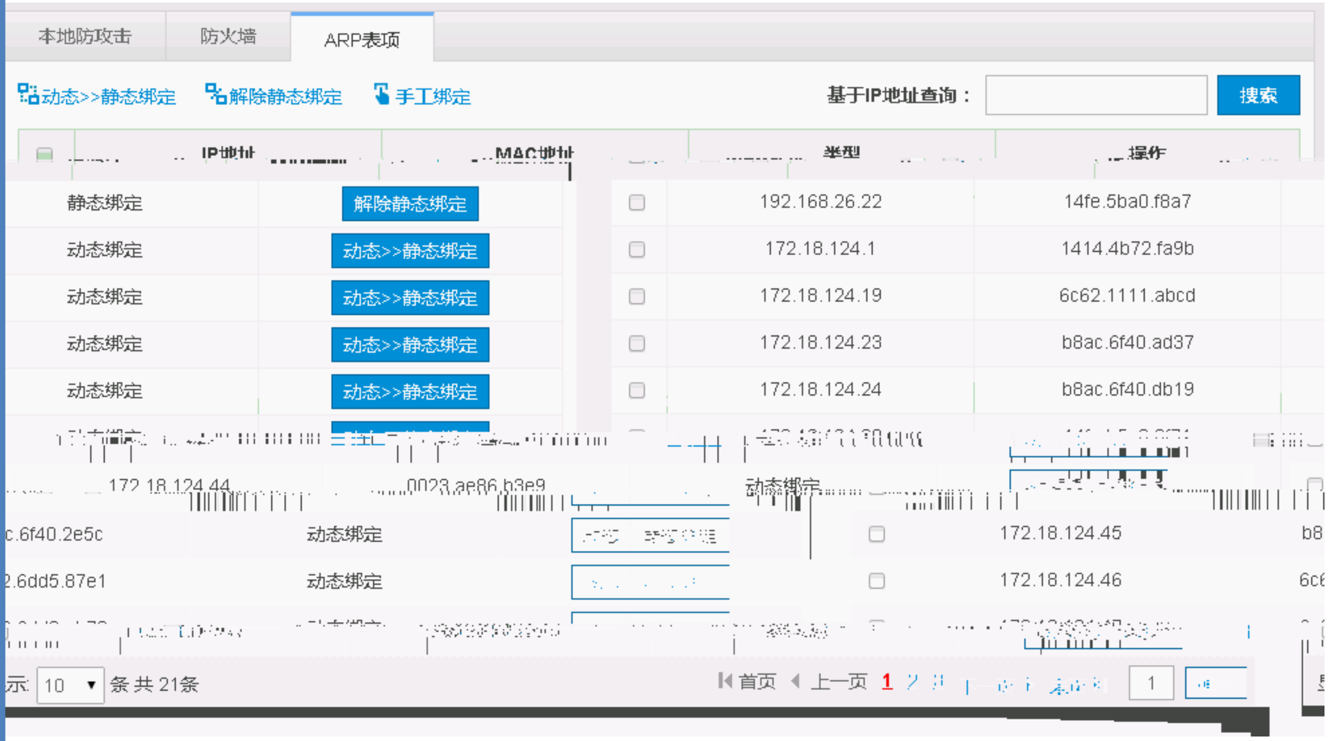
DHCPv6防攻击： ☑ 开启DHCPv6防攻击，防止
【DHCPv6防攻击列表】

☐ 开启ND防

查看防攻击日志： 【本地防攻击日志

¸ ي Ü ؔ oॏ ≡¸ DUS ᾇ¸ יי ᄶ Ū
¸ ي Ü ؔ oॏ ≡¸ LS y ˝Y יי ᄶ Ū
¸ ي Ü ؔ oॏ ≡¸ LFPS ᾇ¸ יי ᄶ Ū
¸ ي Ü ؔ oॏ ≡¸ GKFSy7 ᾇ¸ יי ᄶ Ū
¸ ي Ü ؔ oॏ ≡¸ GKFSy9 ᾇ¸ יי ᄶ Ū
QG ॾ ᾇ¸ ف ٨
恢复默认设置
保存设置

ARP O گ



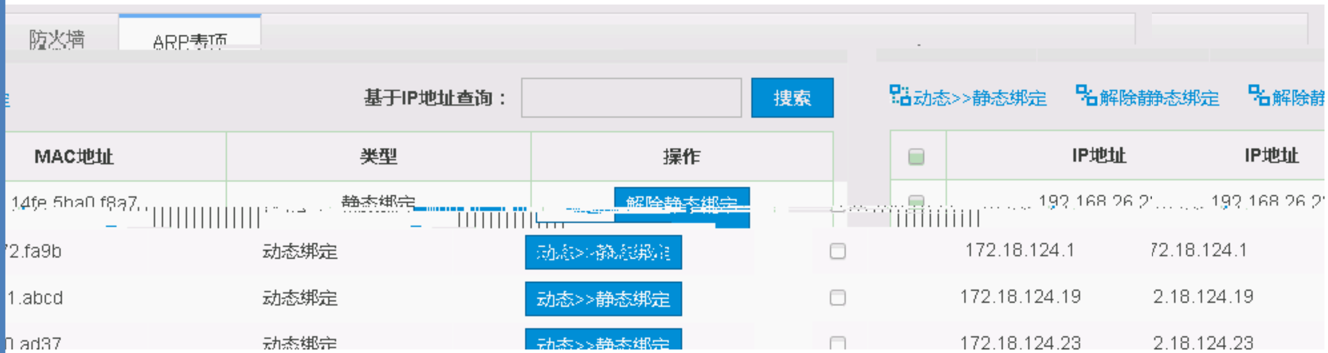
本地防攻击
防火墙
ARP表项
动态>>静态绑定
解除静态绑定
手工绑定
基于IP地址查询：
搜索

| □ | IP地址 | MAC地址 | 类型 | 操作 |
|---|---|---|---|---|
| □ | 192.168.26.22 | 14fe.5ba0.f8a7 | 静态绑定 | 解除静态绑定 |
| □ | 172.18.124.1 | 1414.4b72.fa9b | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 |
| □ | 172.18.124.19 | 6c62.1111.abcd | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 |
| □ | 172.18.124.23 | b8ac.6f40.ad37 | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 |
| □ | 172.18.124.24 | b8ac.6f40.db19 | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 |
|  | 172.18.124.44 | 0023.ae86.b3e9 | 动态绑定 |  |
| □ | 172.18.124.45 | b8 |  |  |
| □ | 172.18.124.46 | 6c6 |  |  |

c.6f40.2e5c 动态绑定

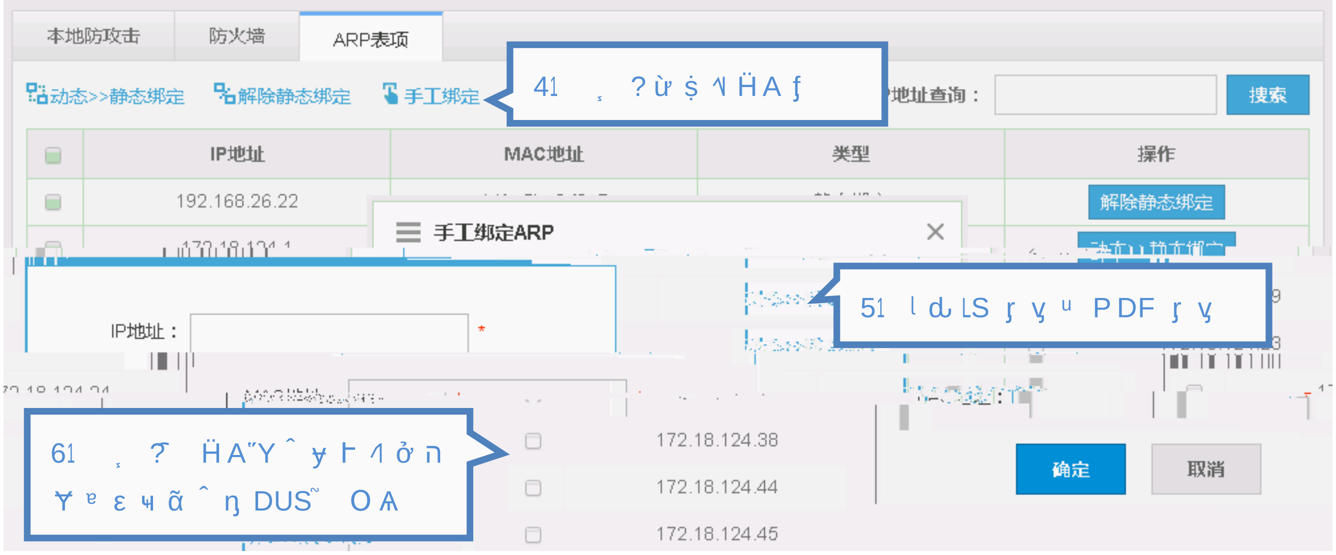
2.6dd5.87e1 动态绑定

示: 10 ▾ 条 共 21条 首页 上一页 1 2 3 1



防火墙
ARP表项
基于IP地址查询：
搜索
动态>>静态绑定
解除静态绑定
解除静

| MAC地址 | 类型 | 操作 | □ | IP地址 | IP地址 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14fe.5ba0.f8a7 | 静态绑定 | 解除静态绑定 | □ | 192.168.26.2 | 192.168.26.2 |
| 2.fa9b | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 | □ | 172.18.124.1 | 72.18.124.1 |
| 1.abcd | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 | □ | 172.18.124.19 | 2.18.124.19 |
| ad37 | 动态绑定 | 动态>>静态绑定 | □ | 172.18.124.23 | 2.18.124.23 |


本地防攻击
防火墙
ARP表项
动态>>静态绑定
解除静态绑定
手工绑定
41 ˛ ?ừ ṣ ˦ ḦA ƒ
地址查询：
搜索
IP地址
MAC地址
类型
操作
手工绑定ARP
51 ˡ ȡ ˡS ɼ ɣ ᵘ PDF ɼ ɣ
61 ˛ ? ḦA˝Y ˆ ɏ ⊦ ⁄ ở ה
Ɣ ᵉ ɛ ч ữ ˆ ŋ DUS˜ O Ѧ
确定
取消

| | IP地址 | MAC地址 | 类型 | 操作 |
|---|---|---|---|---|
| □ | 192.168.26.22 | | | 解除静态绑定 |

IP地址： *

□ 172.18.124.38

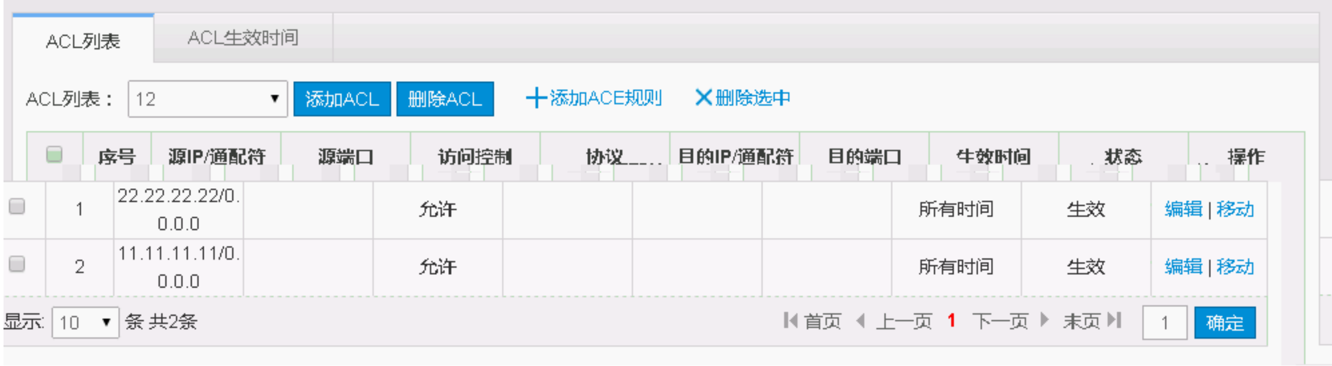
□ 172.18.124.44

□ 172.18.124.45

### 1.3.4.6 ACL˜ O

ڗ ACL ֆ ᵋ ɲ ɫ ڗ ACL ￼ ᛘ ACE˚ ש ﺐ ψ ڗ˛ ACL ֆ ڗ˛ ᵋ ɲ ɫ ڗ˛ ACL ￼ ᛘ ACE˚ ש ﺐ j ª ￼ ص h ᛘ h ˡ ɫ́ ª q ĩ ˡ ɫ́ ĩ Ꚋ ᛘ ɭ ˧ ᛘ ACE ⱡ ɫ ACE ￼ ת (Permit Deny)

**ACL˜ O**

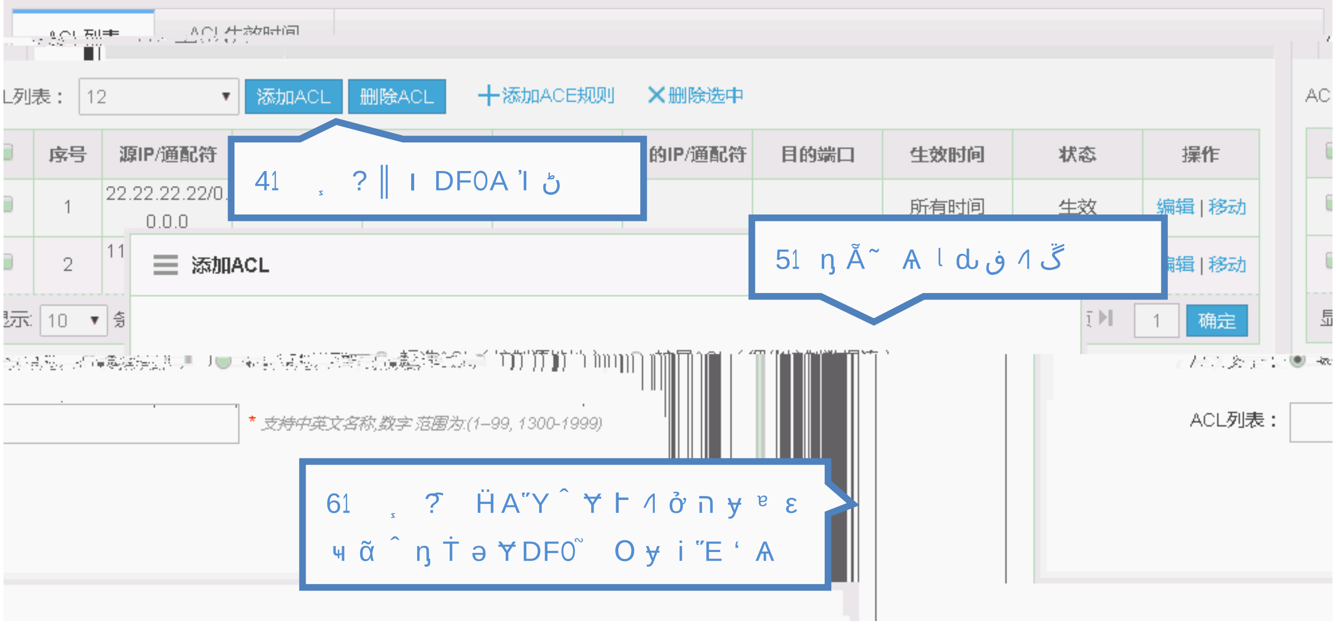

ACL列表
ACL生效时间
ACL列表：
添加ACL
删除ACL
+添加ACE规则
✕删除选中

ACL列表： 12

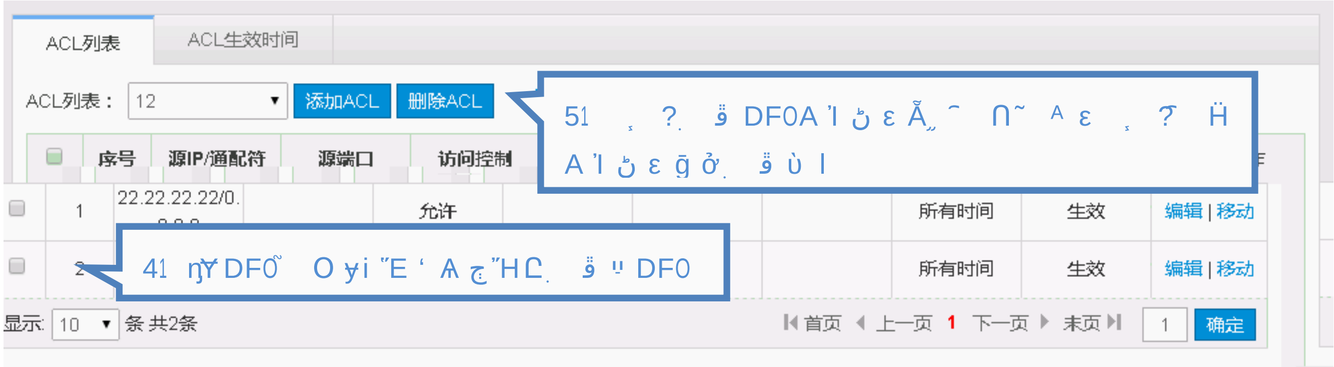
| □ | 序号 | 源IP/通配符 | 源端口 | 访问控制 | 协议 | 目的IP/通配符 | 目的端口 | 生效时间 | 状态 | 操作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | 1 | 22.22.22.22/0.0.0.0 | | 允许 | | | | 所有时间 | 生效 | 编辑 \| 移动 |
| □ | 2 | 11.11.11.11/0.0.0.0 | | 允许 | | | | 所有时间 | 生效 | 编辑 \| 移动 |

显示 10 条 共2条 首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

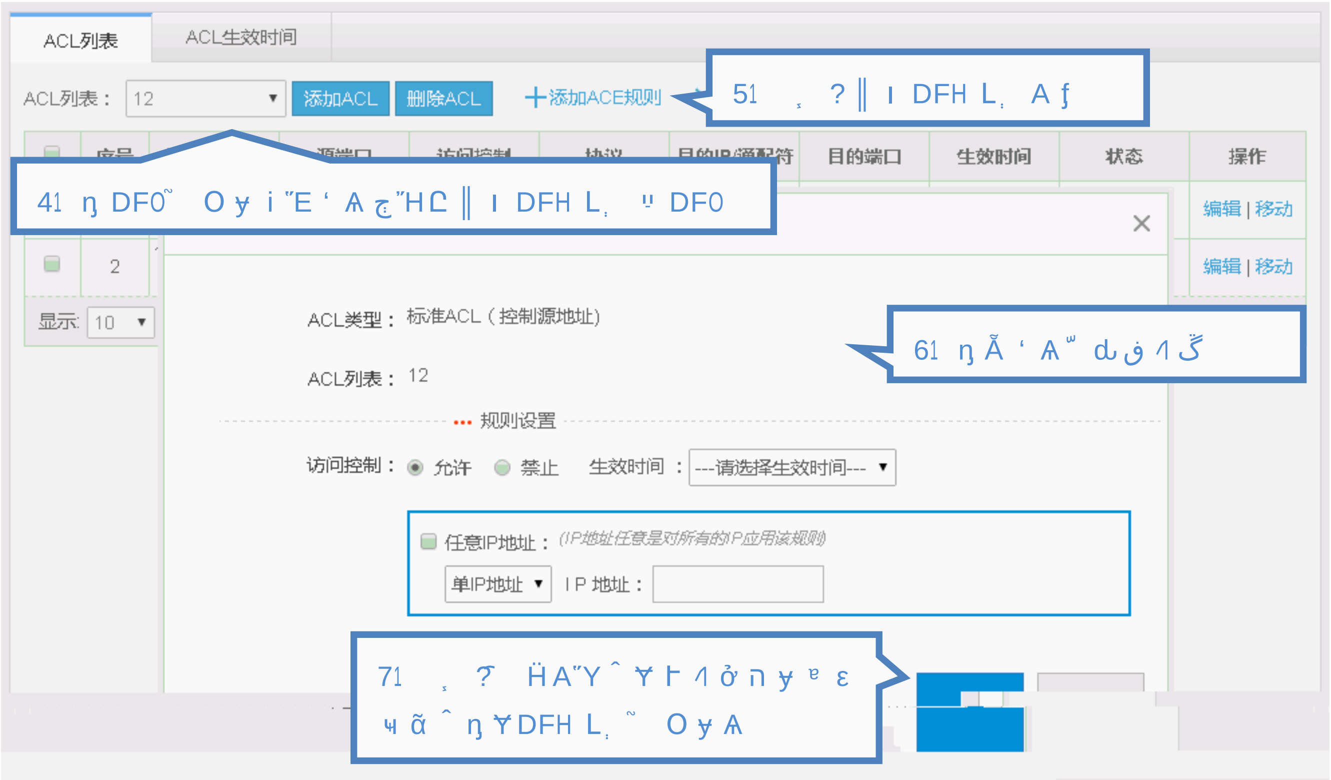
ĩ ACL


ACL列表
ACL生效时间
ACL列表： 12
添加ACL
删除ACL
+添加ACE规则
✕删除选中
序号
源IP/通配符
的IP/通配符
目的端口
生效时间
状态
操作
1
22.22.22.22/0.0.0.0
所有时间
生效
编辑 | 移动
2
编辑 | 移动
显示 10
1
确定
添加ACL
* 支持中英文名称,数字 范围为:(1–99, 1300–1999)
ACL列表：
41 ‸ ? ‖ ı DF0A ʾl ڻ
51 ŋ Ã˜ ʌ ˡ ȡ ڧ ˧ گ
61 ‸ ʔ Ḧ A˝Y ˆ Ɣ ⊢ ˧ ở ㄇ ɏ ᵉ ɛ ɥ ã ˆ ŋ Ṫ ə Ɣ DF0˜ Ο ɏ i ˝E ʻ ʌ

ڻ ACL


ACL列表
ACL生效时间
ACL列表： 12
添加ACL
删除ACL
□
序号
源IP/通配符
源端口
访问控制
1
22.22.22.22/0.
允许
所有时间
生效
编辑 | 移动
2
所有时间
生效
编辑 | 移动
显示 10 条 共2条
首页 上一页 1 下一页 末页
1
确定
51 ‸ ?‸ ǖ DF0A ʾl ڻ ɛ Ã„ ˆ ∩˜ ᴬ ɛ ‸ ʔ Ḧ A ʾl ڻ ɛ ğ ở‸ ǖ ὺ l
41 ŋƔ DF0˜ Ο ɏi ˝E ʻ ʌ ج ˝HГ‸ ǖ ᵕ DF0

ȥ ACE h



ACL列表 ACL生效时间

ACL列表： 12 添加ACL 删除ACL ＋添加ACE规则

| ☐ | 序号 | 源端口 | 访问控制 | 协议 | 目的IP/通配符 | 目的端口 | 生效时间 | 状态 | 操作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | | | | | | | | | 编辑 \| 移动 |
| ☐ | 2 | | | | | | | | 编辑 \| 移动 |

显示: 10

ACL类型： 标准ACL（控制源地址）

ACL列表： 12

规则设置

访问控制： ● 允许 ○ 禁止 生效时间 ： ---请选择生效时间---

☐ 任意IP地址： (IP地址任意是对所有的IP应用该规则)

单IP地址 I P 地址：

51 ¸ ? ‖ ı DFH L¸ A ʄ
41 ŋ DF0˜ O ɏ i ˝E ʻ ʌ ج˝H Ƈ ‖ ı DFH L¸ ᵾ DF0
61 ŋ Ă ʻ A˵ ȡ ف ᛧ گ
71 ¸ ʔ ΗA˝Y ˆ Ɏ Ͱ ᛧ ở ת ɏ ᵉ ε ч ã ˆ ŋ Ɏ DFH L¸ ˜ O ɏ ʌ

ᛧ ǯ ACE h

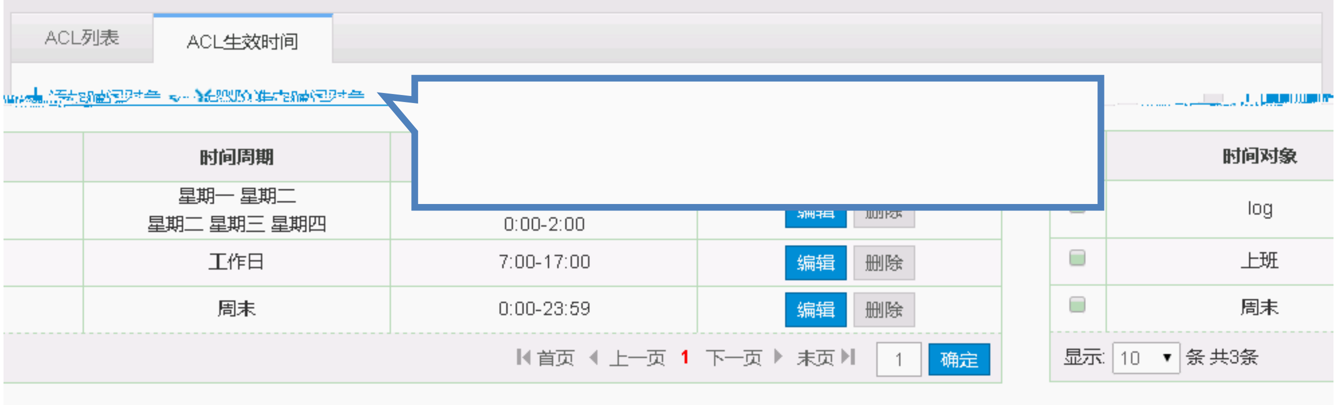
41 ¸ Ɏ DFH L¸ ˜ O ɏ ꭒ DFH ʌ ? ᛧ ˍ A ʾ ٹ

51 Ă ˜ ᴬ ʢ ک ч ã ˆ ʠ DFH ᵾ З ɛ꞉ З ʼ Ɔ ᛧ ˍ

61 ¸ ʔ ΗA˝Y ˆ Ɏ Ͱ ᛧ ở ת ɏ ᵉ ε ğ ở ù ǀ

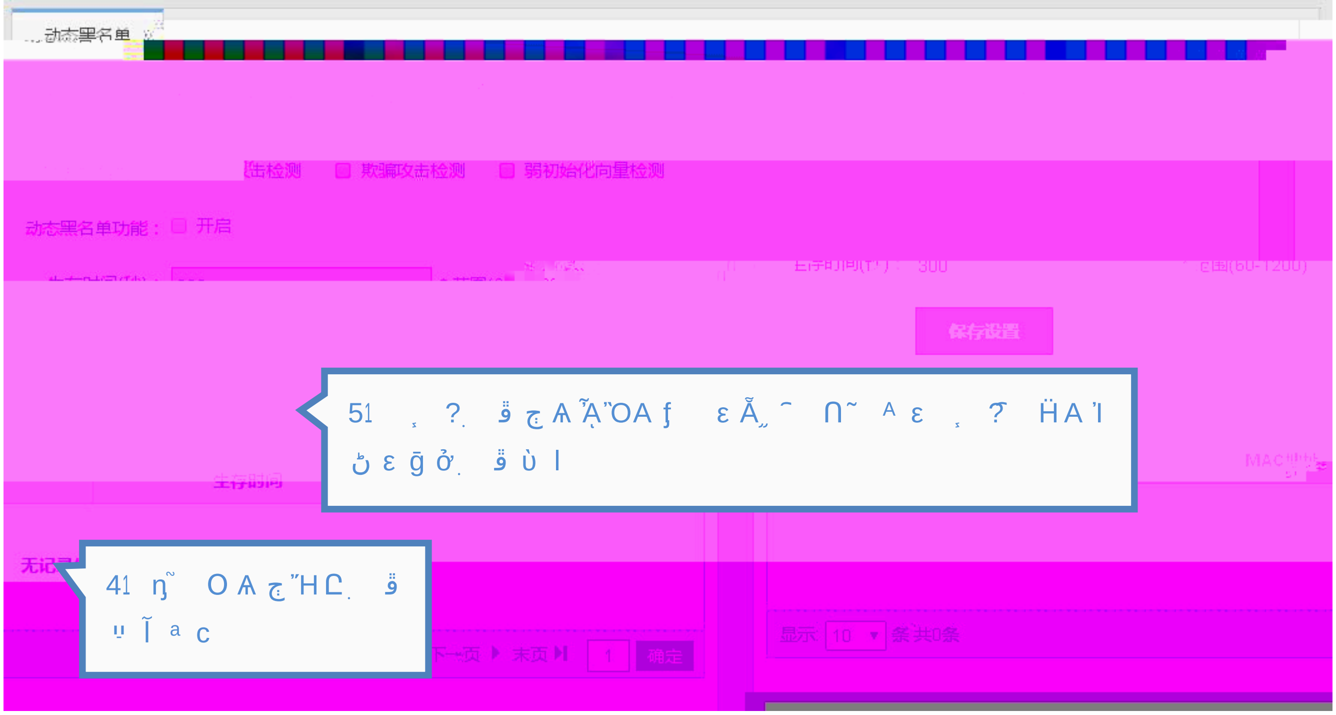
ٹ ACE h

ي ٹ ڑ ع


ACL列表
ACL生效时间

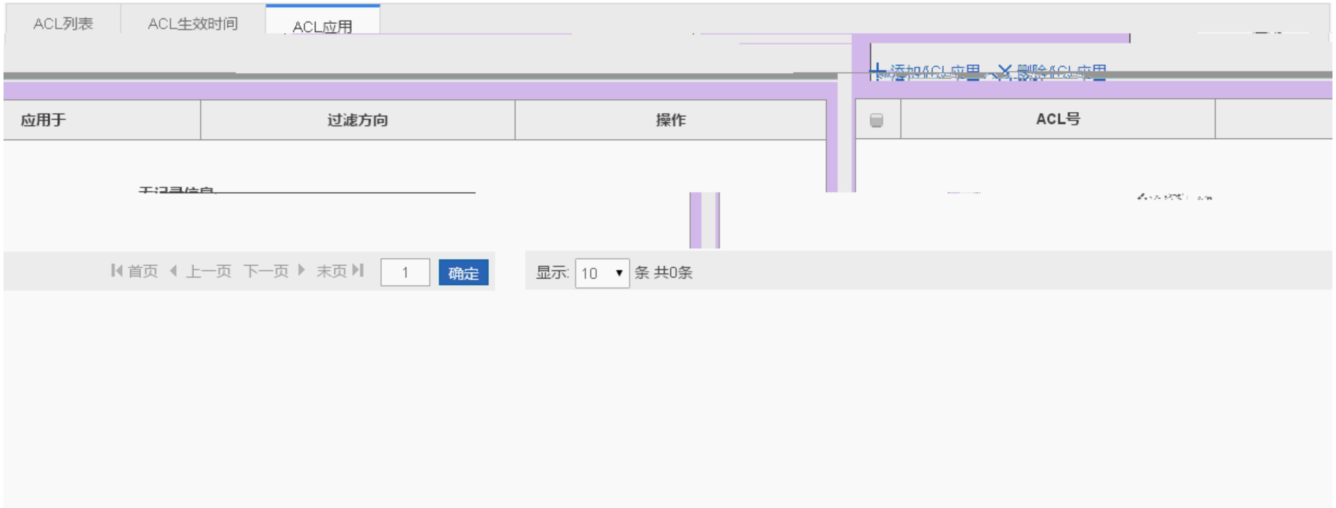
| 时间周期 | | | | 时间对象 |
|---|---|---|---|---|
| 星期一 星期二<br>星期二 星期三 星期四 | 0:00-2:00 | 编辑 删除 | □ | log |
| 工作日 | 7:00-17:00 | 编辑 删除 | □ | 上班 |
| 周末 | 0:00-23:59 | 编辑 删除 | □ | 周末 |

首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定
显示: 10 条 共3条

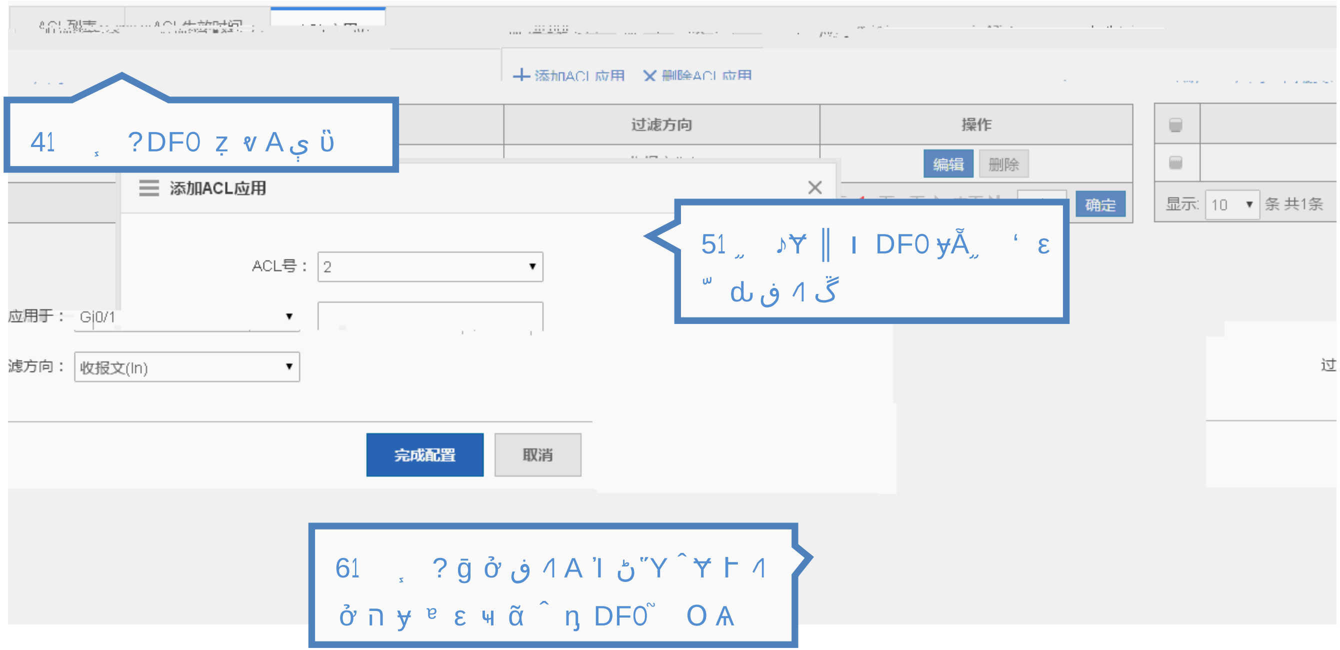

动态黑名单
击检测
☐ 欺骗攻击检测
☐ 弱初始化向量检测
动态黑名单功能：☐ 开启
老化时间(秒)：300
范围(60-1200)
保存设置
51 ¸ ?. ﭬ ج A Ã̤˝OA ʄ ε Ã̏ ˘ ꓵ˜ ᴬ ε ¸ ? ΗA˙ǀ ٹ ε ǧ ở. ﭬ ù ǀ
生存时间
MAC地址
无记录
41 ŋ̃ O A ج˝H ᒪ. ﭬ ̈ Ĩ ª c
下一页 末页 1 确定
显示 10 条 共0条

**ACL ẓ ẟ**

ﻟ ﺑ ﺻ ﻥ ACL h ĭ ﾋ ᾱ wifi, ں ﹼ ĭ ﾋ ﺫ ᾱ ں ĭ ﺫ ﹼ ﻟ ﾊ ﾋ


ACL列表
ACL生效时间
ACL应用
添加ACL应用
删除ACL应用
应用于
过滤方向
操作
☐
ACL号
无记录信息
首页
上一页
下一页
末页
1
确定
显示: 10
条 共0条

ĭ ACL ĭ



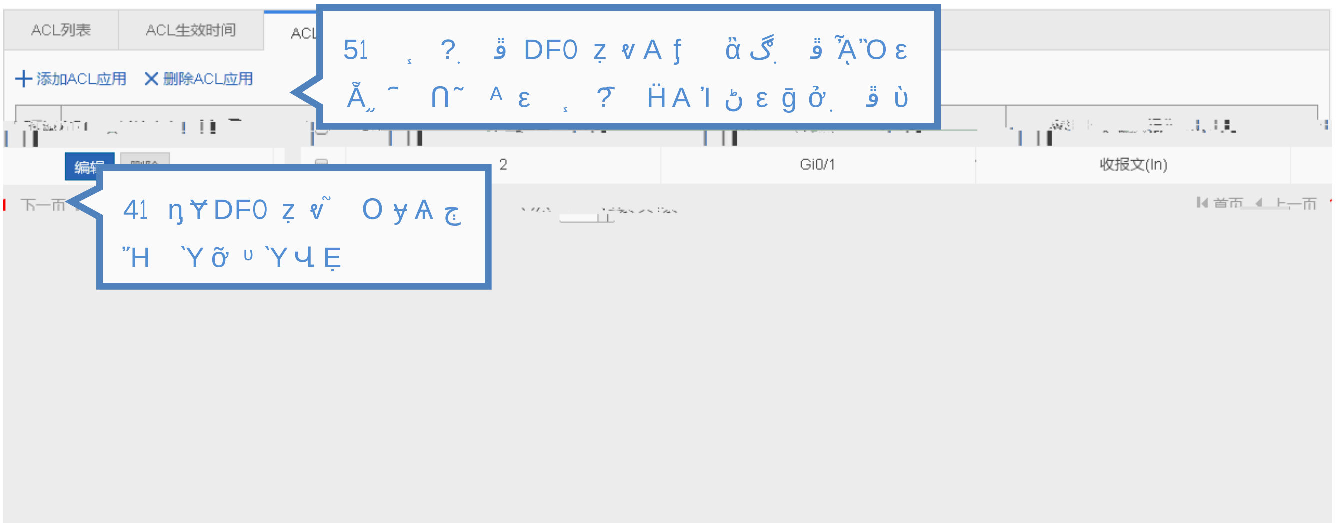
+添加ACL应用 ×删除ACL应用
过滤方向
操作
编辑
删除
添加ACL应用
确定
显示 10 条 共1条
完成配置
取消
41 ¸ ?DF0 ẓ ፆ A ي ǜ
51 ˶ ♪Ɏ ‖ ı DF0 ɏÅ˶ ʻ ε ˵ ժ ف ؀ ڳ
61 ¸ ? ğ ở ف ؀ A ˈl ٹ˝Y ˆ Ɏ Ͱ ؀ ở ՌɎ ᵉ ε ч ã ˆ ŋ DF0˜ O Ѧ

ACL号：2

应用于：Gi0/1

滤方向：收报文(In)

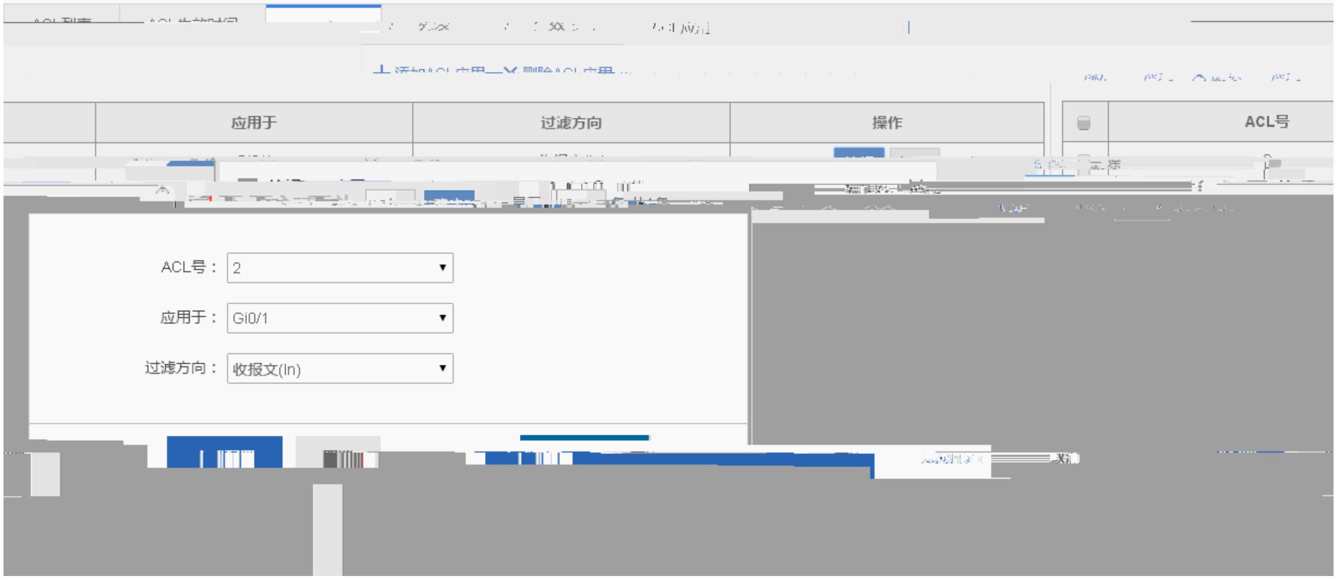
ؠ ٹ ACL



ACL列表
ACL生效时间
ACL
+添加ACL应用
×删除ACL应用
编辑
删除
下一页
首页
上一页
51 ¸ ? ۊ DF0 ẓ ፆ A ʄ ᾶ ڲ ۊ Ặ˝O ε Ặ˶ ˉ ՈˆᴬŁ ε ¸ ? ḦA ˈl ٹ ε ğ ở ۊ ǜ
41 ŋ Ɏ DF0 ẓ ፆ˜ O ɏ Ѧ ڿ ˝H ˋY õ ᵁ ˋY Ч Ȩ

| 2 | Gi0/1 | 收报文(In) |
|---|---|---|

ڶ ڙ ACL ؑ


应用于
过滤方向
操作
ACL号

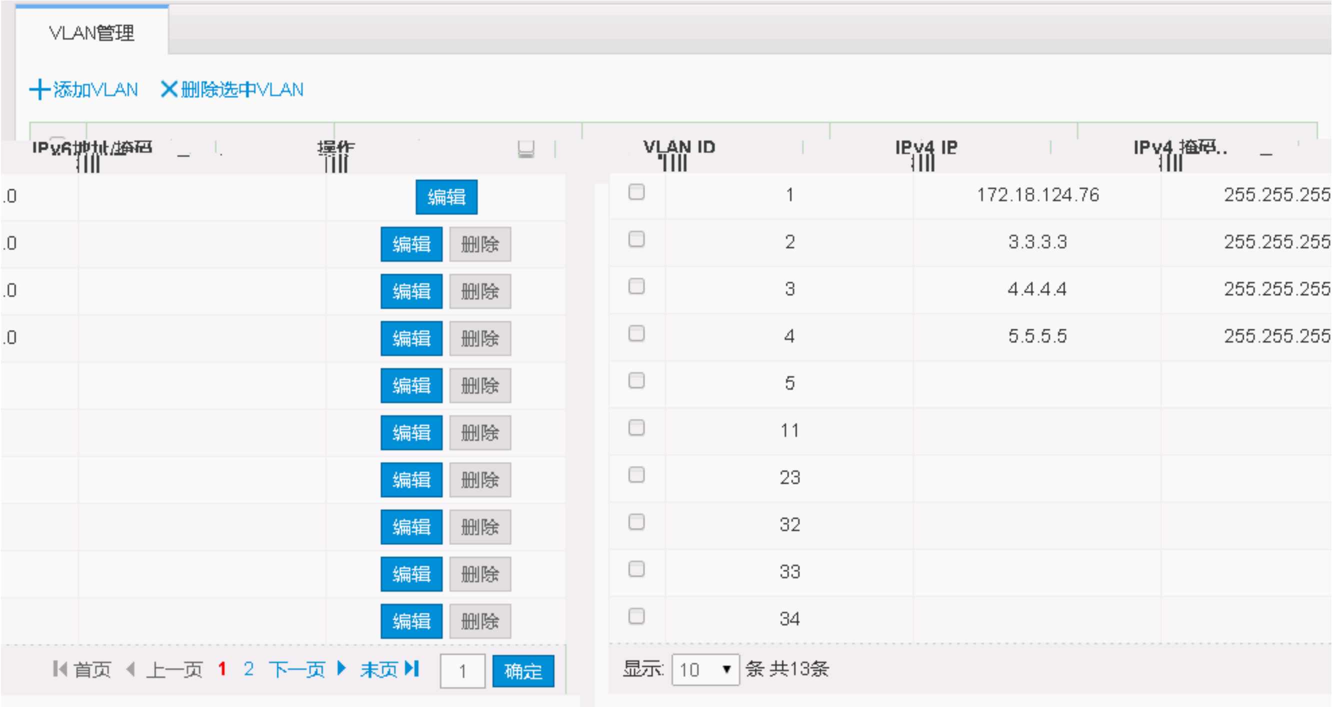
ACL号：2

应用于：Gi0/1

过滤方向：收报文(In)

## 1.3.5 ؤ ﻧ

### 1.3.5.1 VLAN ﻧ Ᵽ

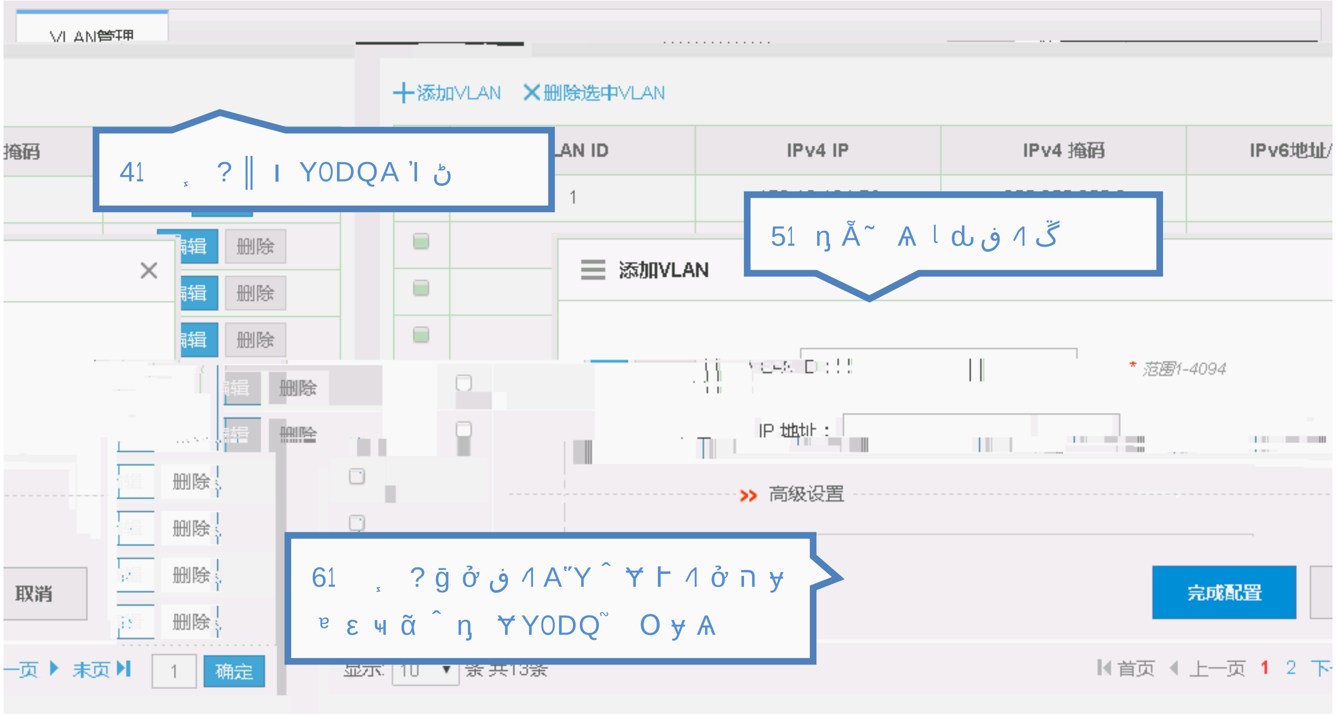


VLAN管理
+添加VLAN
✕删除选中VLAN

| ☐ | VLAN ID | IPv4 IP | IPv4 掩码.. | IPv6地址/掩码 | 操作 |
|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 1 | 172.18.124.76 | 255.255.255 | .0 | 编辑 |
| ☐ | 2 | 3.3.3.3 | 255.255.255 | .0 | 编辑 删除 |
| ☐ | 3 | 4.4.4.4 | 255.255.255 | .0 | 编辑 删除 |
| ☐ | 4 | 5.5.5.5 | 255.255.255 | .0 | 编辑 删除 |
| ☐ | 5 | | | | 编辑 删除 |
| ☐ | 11 | | | | 编辑 删除 |
| ☐ | 23 | | | | 编辑 删除 |
| ☐ | 32 | | | | 编辑 删除 |
| ☐ | 33 | | | | 编辑 删除 |
| ☐ | 34 | | | | 编辑 删除 |

显示 10 ▾ 条 共13条
首页 上一页 1 2 下一页 末页 1 确定

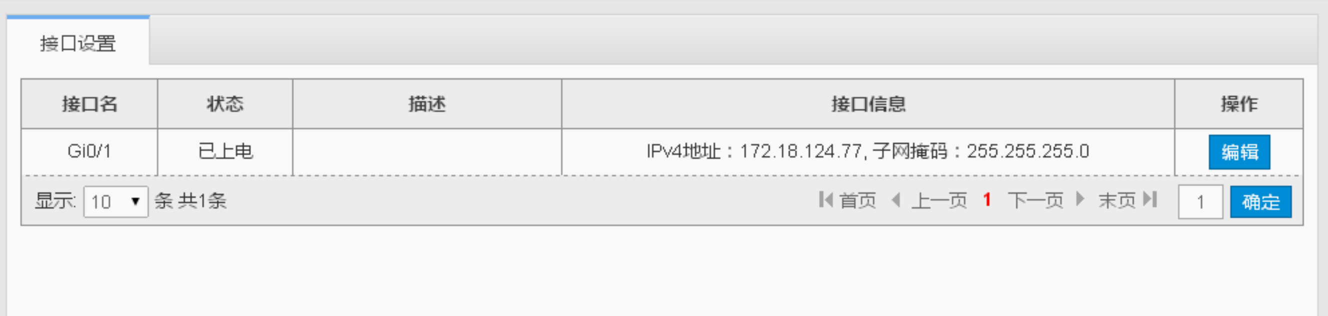
ı VLAN



VLAN管理
+添加VLAN
✕删除选中VLAN
掩码
AN ID
IPv4 IP
IPv4 掩码
IPv6地址/
41 ¸ ? ‖ ı YODQA ٦ ٹ
51 ŋ Ă˜ Ѧ ׀ ɕ ڧ ٨ ڴ
添加VLAN
VLAN ID :
* 范围1-4094
IP 地址 :
» 高级设置
61 ¸ ? ğ ở ڧ ٨ A˝Y ˆ Ɏ ⊦ ٨ ở ㄇ ɏ
ᵉ ɛ ɥ ã ˆ ŋ ɎYODQ˜ O ɏ Ѧ
取消
完成配置
编辑 删除
显示 10 条 共13条
首页 上一页 1 2 下
末页 1 确定

### 1.3.5.2 ǘ ᴬ ⊢ ⏋

ǘ ᴬ ⊢ ⏋

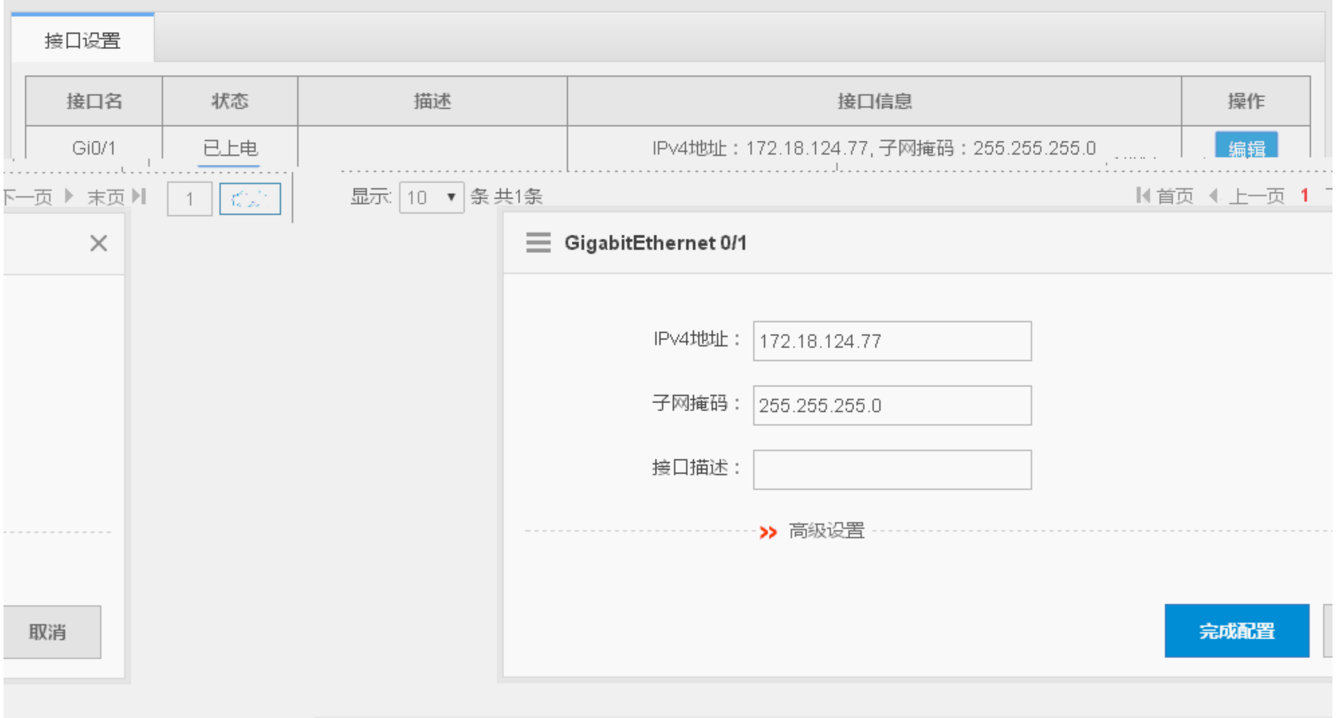


接口设置

| 接口名 | 状态 | 描述 | 接口信息 | 操作 |
|---|---|---|---|---|
| Gi0/1 | 已上电 | | IPv4地址：172.18.124.77, 子网掩码：255.255.255.0 | 编辑 |

显示 10 条 共1条 首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

ـا ڙ ֆ ل



GigabitEthernet 0/1

IPv4地址： 172.18.124.77

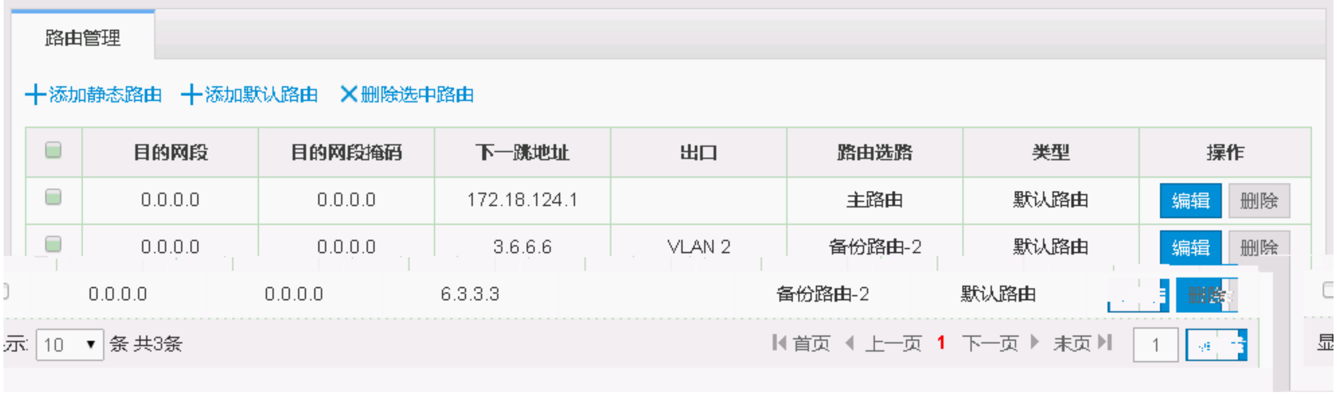
子网掩码： 255.255.255.0

接口描述：

接口设置
接口名
状态
描述
接口信息
操作
Gi0/1
已上电
IPv4地址：172.18.124.77, 子网掩码：255.255.255.0
编辑
下一页 末页 1
显示 10 条 共1条
首页 上一页 1
取消
高级设置
完成配置

χ Ꝏ i ￼ ⁝ ֆ گ ￼ أ ˜ ֆ kk+ä4

### 1.3.5.3 ص ﺍ ∖ Ᵽ

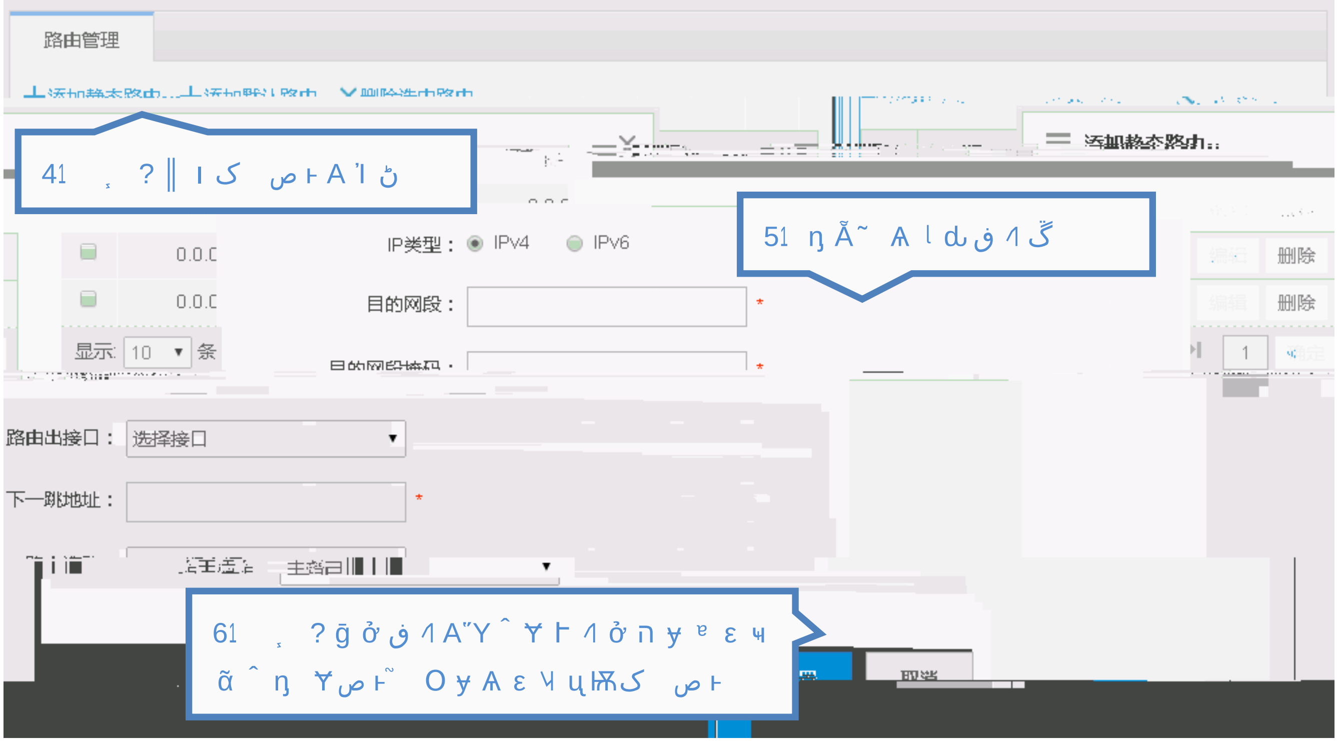


路由管理
＋添加静态路由 ＋添加默认路由 ✕删除选中路由
首页 上一页 1 下一页 末页
编辑
删除

| □ | 目的网段 | 目的网段掩码 | 下一跳地址 | 出口 | 路由选路 | 类型 | 操作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 172.18.124.1 | | 主路由 | 默认路由 | 编辑 删除 |
| □ | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 3.6.6.6 | VLAN 2 | 备份路由-2 | 默认路由 | 编辑 删除 |
| □ | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 6.3.3.3 | | 备份路由-2 | 默认路由 | 删除 |

示: 10 ▾ 条 共3条

ٱ ۀ ٹ ٔ



路由管理
＋添加静态路由 ＋添加默认路由 ✕删除选中路由
添加静态路由
删除
取消

41 ¸ ? ‖ ı ک ص ﺍ A ٱ ٹ

51 ŋ Ă˜ Ꞛ ا ȡ ﻑ ٨ ڳ

IP类型： ● IPv4 ○ IPv6

目的网段：*

目的网段掩码：*

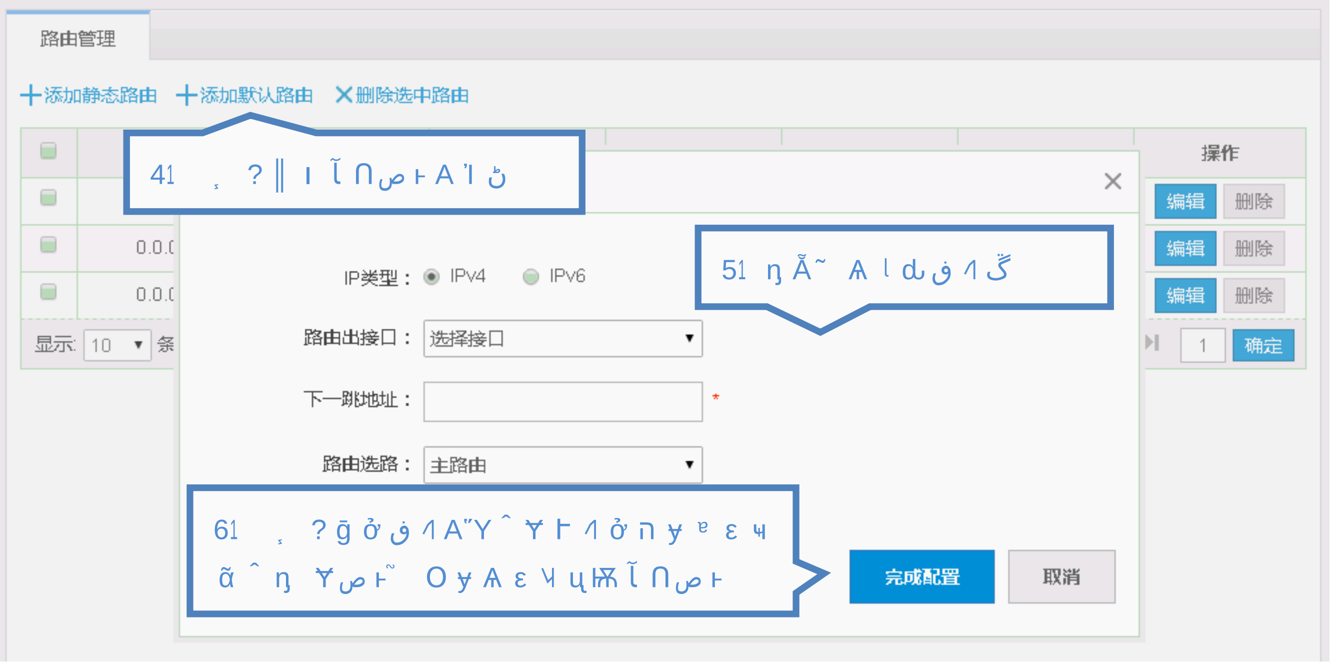
路由出接口： 选择接口 ▾

下一跳地址：*

主路由 ▾

61 ¸ ? ḡ ở ﻑ ٨ A˝Y ˆ Ꙟ ⊦ ٨ ở ה ɏ ᵉ ɛ ч ã ˆ ŋ Ꙟ ص ﺍ˜ O ɏ Ꞛ ɛ Ч ɥ㭋ک ص ﺍ

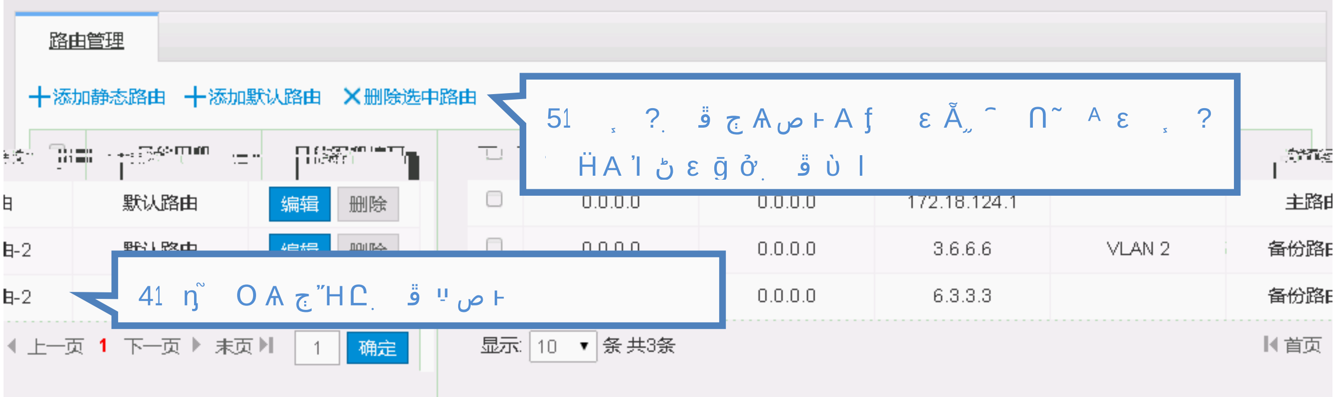
ٱ ﺱ ꞃ ٹ ٔ


路由管理
+添加静态路由
+添加默认路由
×删除选中路由
操作
编辑
删除
0.0.0
显示: 10 条
1
确定
41 ؜ ? ‖ ı ĭ ∩ ص ⊦ A ʾl ٹ
51 ŋ Ă˜ ѧ ا ժ ف ⅃ گ
IP类型：
● IPv4
○ IPv6
路由出接口：
选择接口
下一跳地址：
*
路由选路：
主路由
61 ؜ ? ğ ở ف ⅃ A˝Y ˆ Ɏ ⊦ ⅃ ở ה ɏ ᵉ ε Ч
ã ˆ ŋ Ɏ ص ⊦ ˜ O ɏ ѧ ε Ⴤ ɥ ﾒ ĭ ∩ ص ⊦
完成配置
取消

χ ٹ ׀ ل ٹ ˋ ﾒ ჰ ٹ ׀ ٹ ׀ ჰ ٹ ׀ j ٲ ׀ ჰ ٹ ׀ ʊ ٥ ٹ ׀

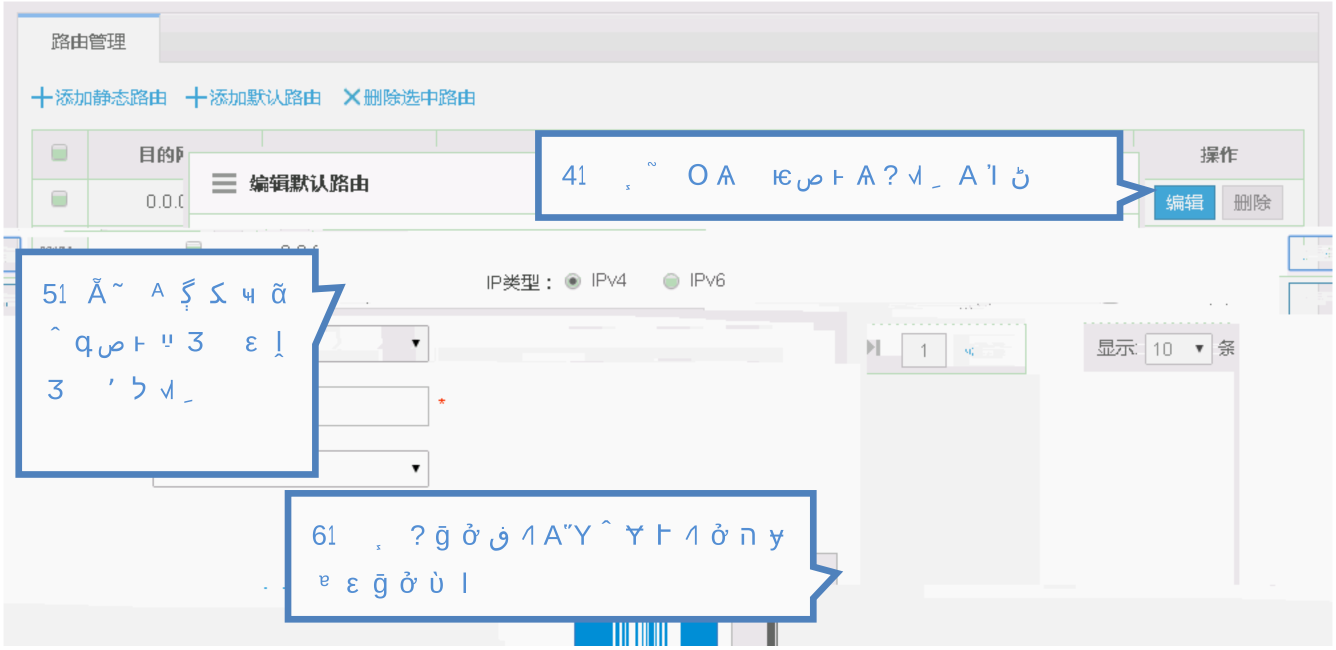
ٹ ׀ Ⱡ ب ل ⅃ Ч ⅃ ٥ ٹ ׀ 1 Ч ⅃ ٹ ׀ 2 Ч ⅃ ح

ٍ ٹ ٹ ׀


路由管理
+添加静态路由
+添加默认路由
×删除选中路由
51 ؜ ?. ﭬ ج ѧ ص ⊦ A ʄ ε Ă˛ ˆ ∩˜ ᴬ ε ؜ ?
ḦA ʾl ٹ ε ğ ở. ﭬ ὺ l
41 ŋ˜ O ѧ ج˝HĽ. ﭬ ˈˈ ص ⊦
默认路由
编辑
删除
上一页 1 下一页 末页 1 确定
显示: 10 条 共3条
首页

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 172.18.124.1 | | 主路由 |
| 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 3.6.6.6 | VLAN 2 | 备份路由 |
| | 0.0.0.0 | 6.3.3.3 | | 备份路由 |

ﻝ ﮆ ٹ ׀

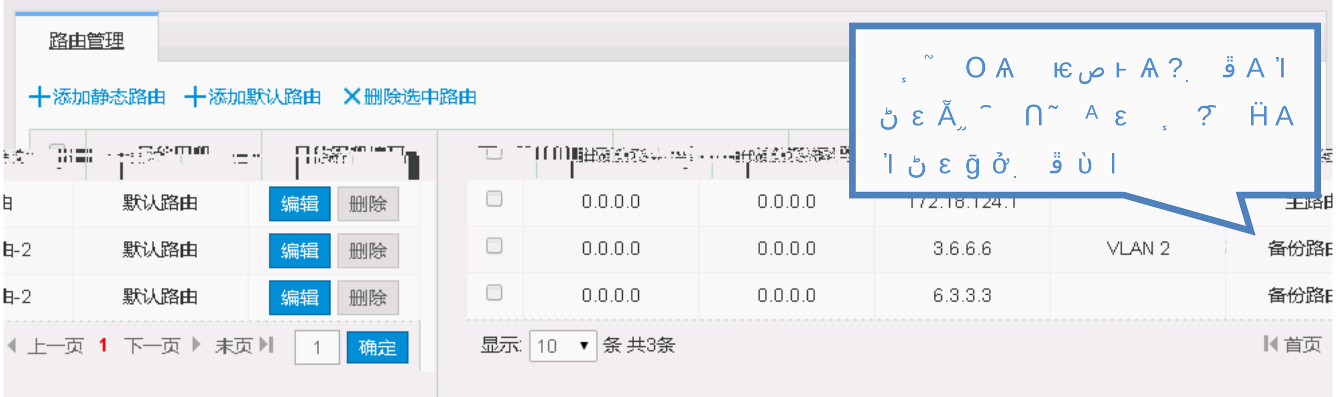

路由管理
+添加静态路由
+添加默认路由
×删除选中路由
目的
操作
编辑
删除
0.0.0
编辑默认路由
IP类型： ● IPv4 ○ IPv6
1
显示 10 条

41 ˛ ˜ O A IЄ ص ⊦ A ? ٧ _ A ٦ ٹ

51 Ă˜ ᴬ ʢ ک ᒧ ã
ˆ q ص ⊦ ‼ 3 ε !
3 ʼ ʖ ٧ _

61 ˛ ? ğ ở ف ᐱ A˝Y ˆ Ɏ ⊦ ᐱ ở ה ɏ
ᵉ ε ğ ở ù ו

ٹ ٹ ٠

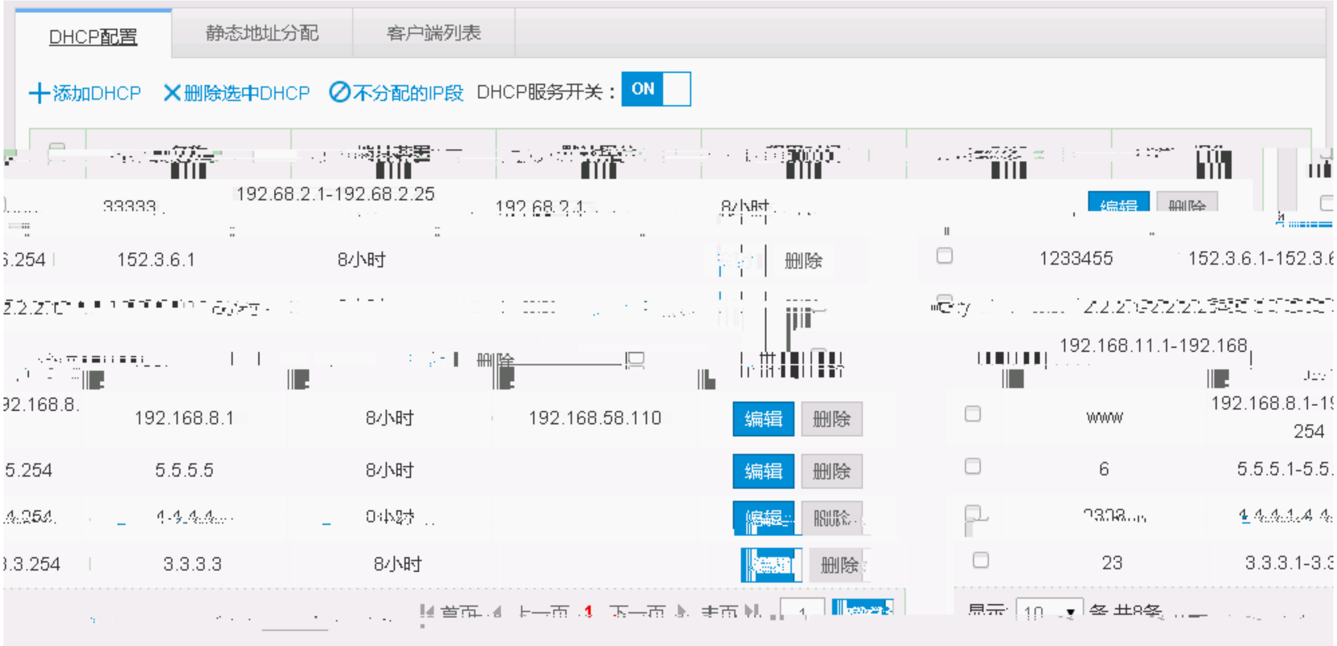

路由管理
+添加静态路由
+添加默认路由
×删除选中路由
默认路由 编辑 删除
默认路由 编辑 删除
默认路由 编辑 删除
上一页 1 下一页 末页 1 确定
显示 10 条 共3条
首页

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 172.18.124.1 | | 主路由 |
| ☐ | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 3.6.6.6 | VLAN 2 | 备份路由 |
| ☐ | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 6.3.3.3 | | 备份路由 |

˛ ˜ O A IЄ ص ⊦ A ? ڐ A ٦
ٹ ε Ă˛ ˜ ∩˜ ᴬ ε ˛ ? Ḧ A
٦ ٹ ε ğ ở ڐ ù ו

### 1.3.5.4 DHCP ف ᐱ

**DHCP ف ᐱ**



DHCP配置 | 静态地址分配 | 客户端列表

+添加DHCP ×删除选中DHCP ⊘不分配的IP段 DHCP服务开关：ON

33333 192.68.2.1-192.68.2.25 192.68.2.1 8小时 编辑 删除

.254 152.3.6.1 8小时 删除 ☐ 1233455 152.3.6.1-152.3.6

192.168.11.1-192.168

92.168.8. 192.168.8.1 8小时 192.168.58.110 编辑 删除 ☐ www 192.168.8.1-19 254

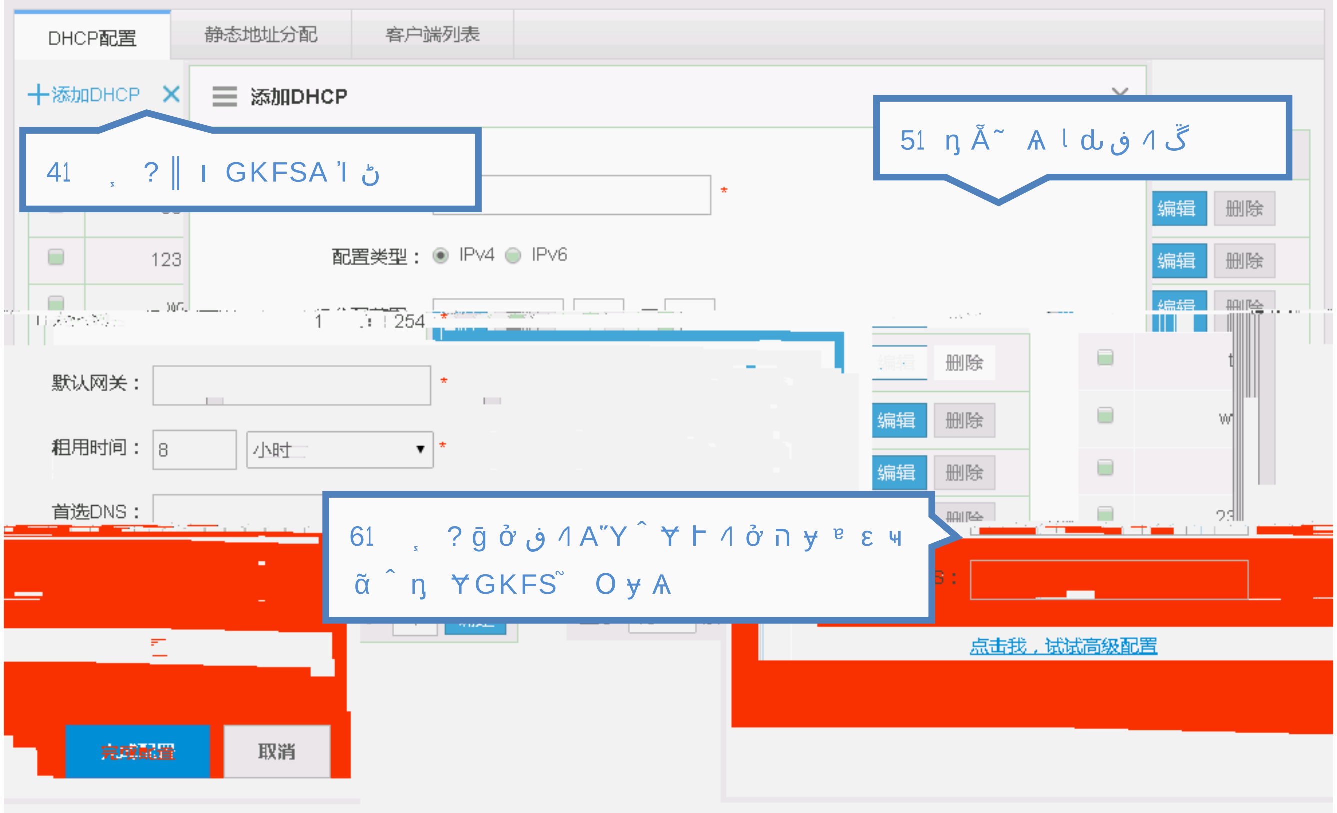
5.254 5.5.5.5 8小时 编辑 删除 ☐ 6 5.5.5.1-5.5.

4.254 4.4.4.4 8小时 编辑 删除 ☐ 2323 4.4.4.1-4.4.

3.3.254 3.3.3.3 8小时 编辑 删除 ☐ 23 3.3.3.1-3.3

首页 上一页 1 下一页 末页 1 显示 10 条 共8条

ĩ DHCP



DHCP配置 | 静态地址分配 | 客户端列表

+添加DHCP ×

添加DHCP

41 ˛ ? ‖ ı GKFSA ˈl ڻ

51 ŋ Ă˜ Ѧ ˡ ძ ف ᠰ گ

配置类型：● IPv4 ○ IPv6

默认网关： *

租用时间：8 小时 *

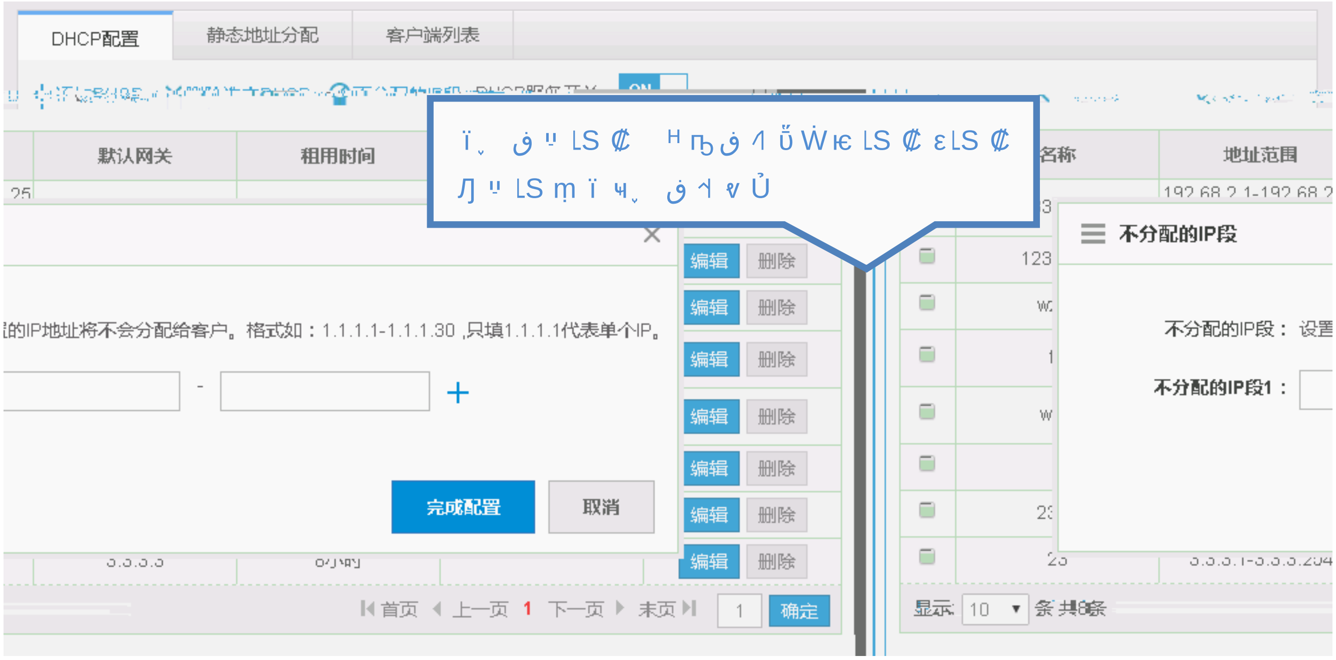
首选DNS：

61 ˛ ? ḡ ở ف ᠰ A˝Y ˆ Ɐ ⊦ ᠰ ở ח ɏ ᵉ ε Կ
ã ˆ ŋ ⱯGKFS˜ O ɏ Ѧ

点击我，试试高级配置

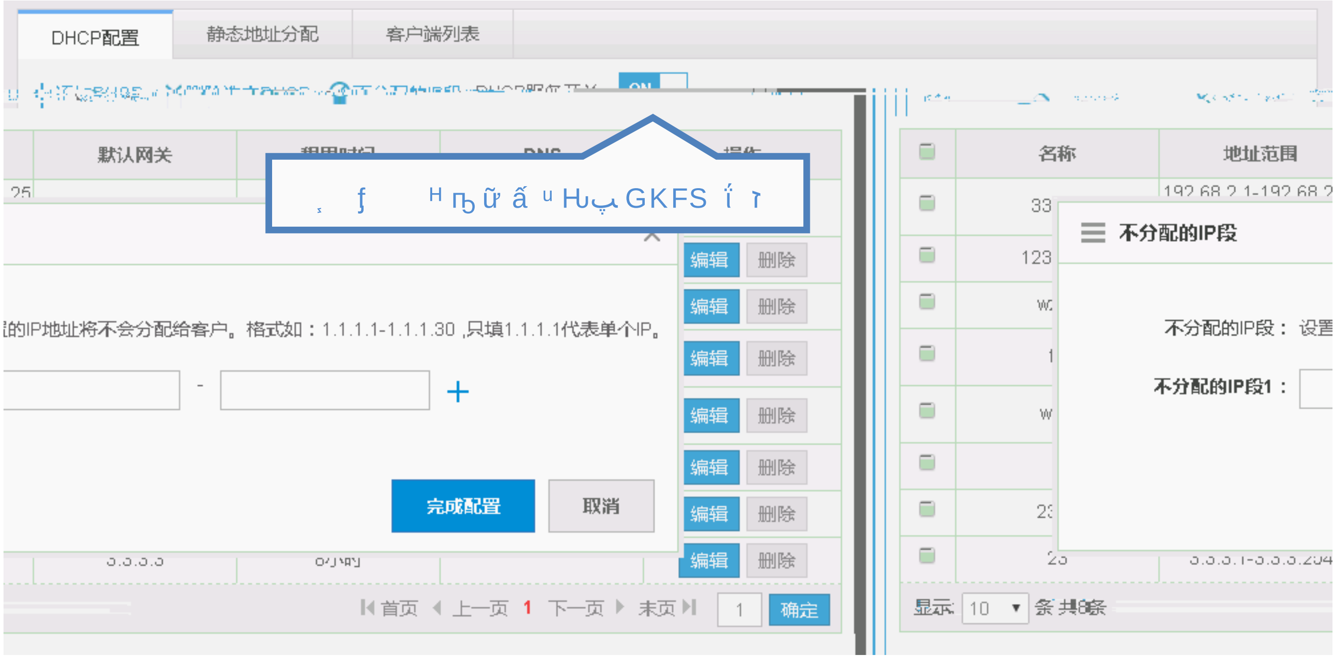
完成配置 取消

ؠ ڻ DHCP


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
默认网关
租用时间
名称
地址范围
不分配的IP段
不分配的IP段： 设置
不分配的IP段1：
编辑
删除
完成配置
取消
首页
上一页
1
下一页
末页
确定
显示
10
条 共8条
ï˛ ﻒ ᵘ ꙇS ₡ ᴴ ҧ ﻒ ﻴ ű Ẇ ҝ ꙇS ₡ ɛꙇS ₡
Ꞁ ᵘ ꙇS ṃ ï ҷ˛ ﻒ ﻴ ɤ Ů

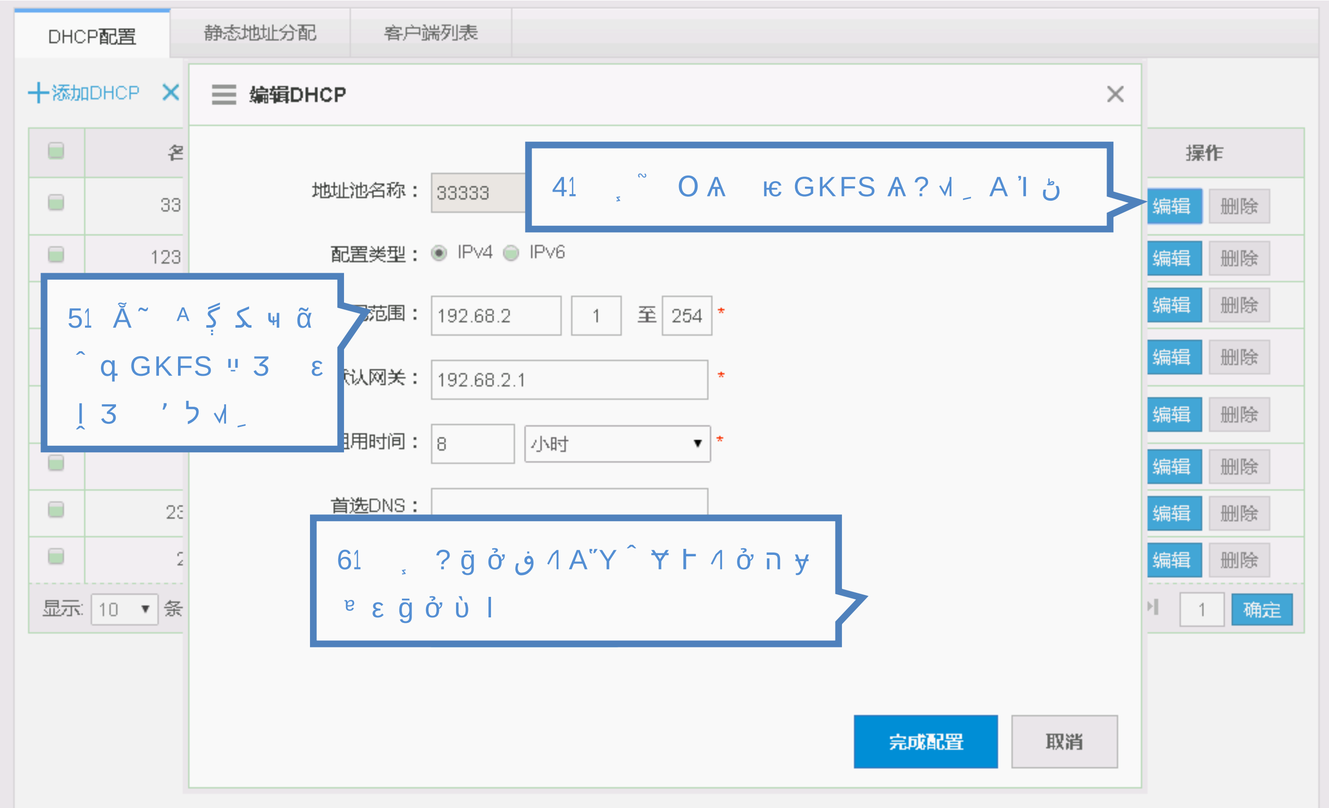
的IP地址将不会分配给客户。格式如：1.1.1.1-1.1.1.30 ,只填1.1.1.1代表单个IP。

DHCP n


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
默认网关
名称
地址范围
不分配的IP段
不分配的IP段： 设置
不分配的IP段1：
编辑
删除
完成配置
取消
首页
上一页
1
下一页
末页
确定
显示
10
条 共8条
˛ ʃ ᴴ ҧ ữ ã ᵘ Ҥﭗ GKFS ί ɿ

的IP地址将不会分配给客户。格式如：1.1.1.1-1.1.1.30 ,只填1.1.1.1代表单个IP。

ﻟ ǯ DHCP


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
+添加DHCP
编辑DHCP
操作
编辑
删除
显示 10 条
1
确定
完成配置
取消
41 ˛ ˜ O A ʬ GKFS A ? ⅃ ˍ A ˡ ٹ
51 Ă ˜ ᴬ ʢ̧ ʂ ч ᾶ ˆ q GKFS ˈˈ 3 ε ! 3 ʼ ʖ ⅃ ˍ
61 ˛ ? ğ ở ق ˥ A˝Y ˆ Ɐ ⊦ ˥ ở ח ɏ ᵉ ε ğ ở ù ı

地址池名称：33333

配置类型：● IPv4 ○ IPv6

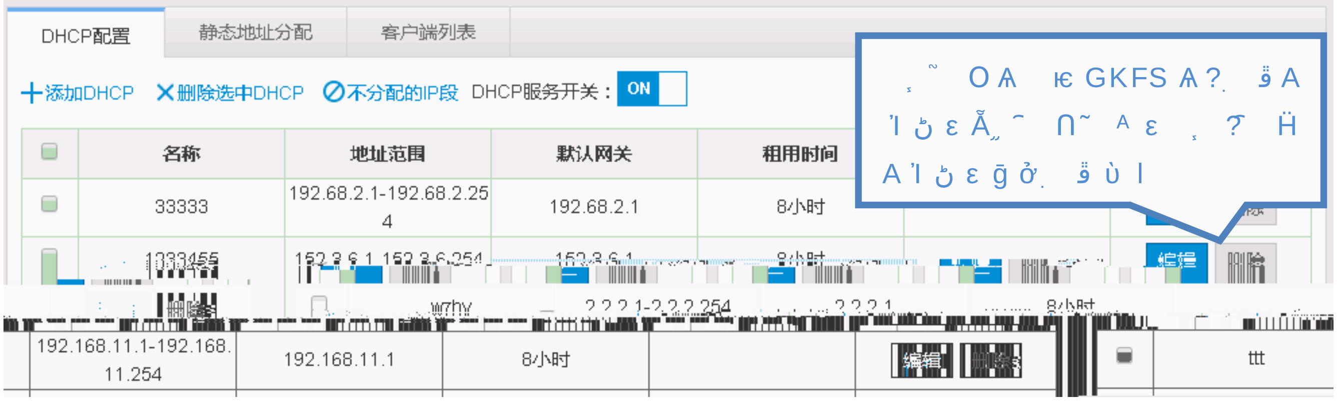
地址范围：192.68.2 . 1 至 254 *

默认网关：192.68.2.1 *

租用时间：8 小时 *

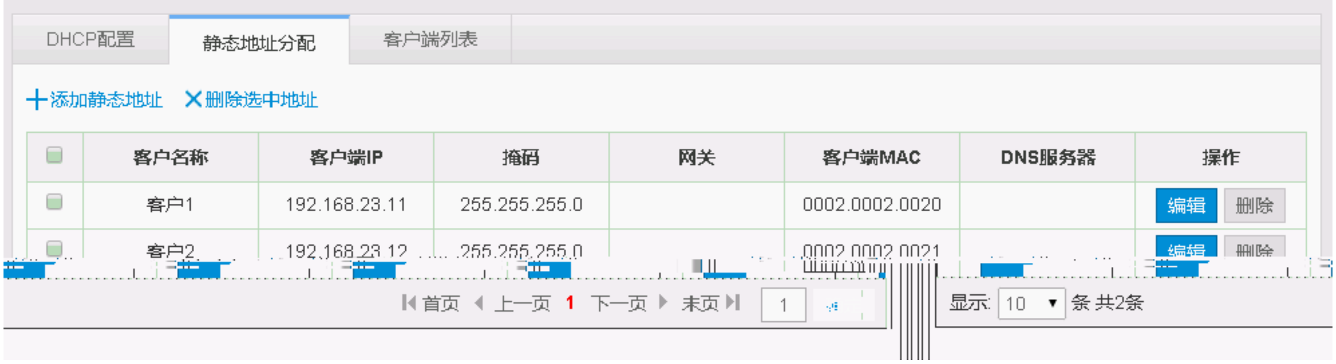
首选DNS：

ٹ DCHP


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
+添加DHCP
✕删除选中DHCP
⊘不分配的IP段
DHCP服务开关：ON
编辑
删除
˛ ˜ O A ʬ GKFS A ? ﭪ A ˡ ٹ ε Ă ˆ ∩˜ ᴬ ε ˛ ? Ḧ A ˡ ٹ ε ğ ở ﭪ ù ı

| □ | 名称 | 地址范围 | 默认网关 | 租用时间 |
|---|---|---|---|---|
| □ | 33333 | 192.68.2.1-192.68.2.254 | 192.68.2.1 | 8小时 |
| □ | 1233456 | 152.3.6.1-152.3.6.254 | 152.3.6.1 | 8小时 |
| □ | w7hy | 2.2.2.1-2.2.2.254 | 2.2.2.1 | 8小时 |
| □ | ttt | 192.168.11.1-192.168.11.254 | 192.168.11.1 | 8小时 |

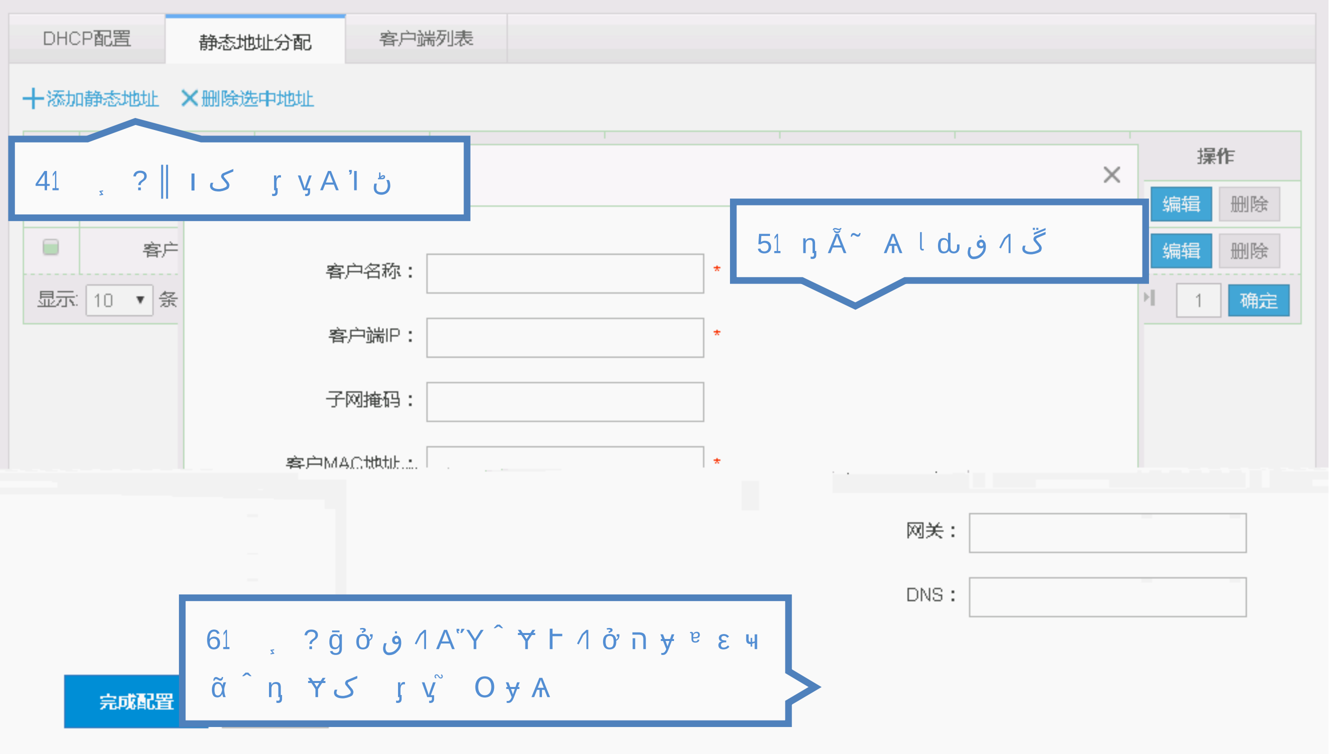
ک ʢ ʯ. ف


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
+添加静态地址
×删除选中地址

| □ | 客户名称 | 客户端IP | 掩码 | 网关 | 客户端MAC | DNS服务器 | 操作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | 客户1 | 192.168.23.11 | 255.255.255.0 |  | 0002.0002.0020 |  | 编辑 删除 |
| □ | 客户2 | 192.168.23.12 | 255.255.255.0 |  | 0002.0002.0021 |  | 编辑 删除 |

首页 上一页 1 下一页 末页
1
显示 10 条 共2条

ٲ ـّ


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
+添加静态地址
×删除选中地址
操作
编辑 删除
编辑 删除
客户
显示 10 条
1 确定
41 ? ‖ ı ک ʢ ɣ A ٲ ڻ
51 ŋ Ă˜ A ا ȡ ق ١ گ
61 ? ǧ ở ق ١ A˝Y ˆ Ɏ Ⱶ ١ ở ɲ ɏ ɐ ɛ ʮ
ã ˆ ŋ Ɏ ک ʢ ɣ̃ O ɏ A
完成配置

客户名称： *

客户端IP： *

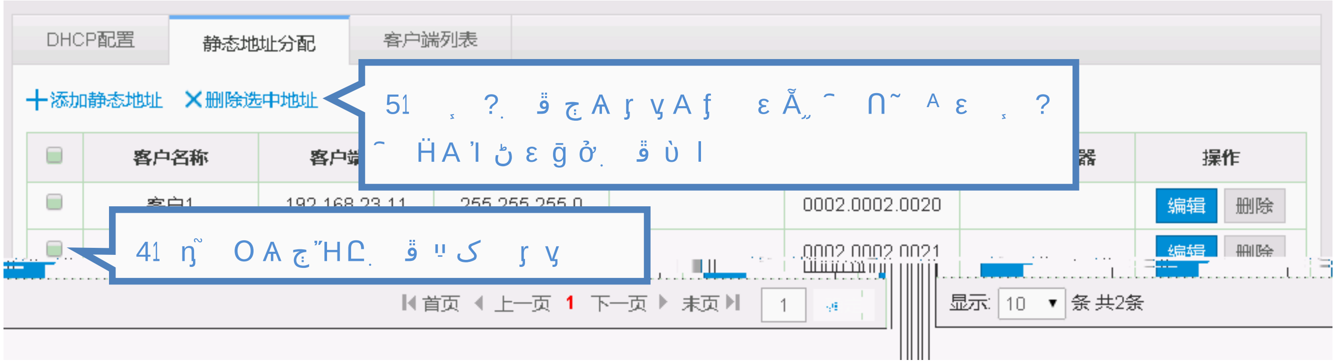
子网掩码：

客户MAC地址： *

网关：

DNS：

ﯾ ڻ ـّ

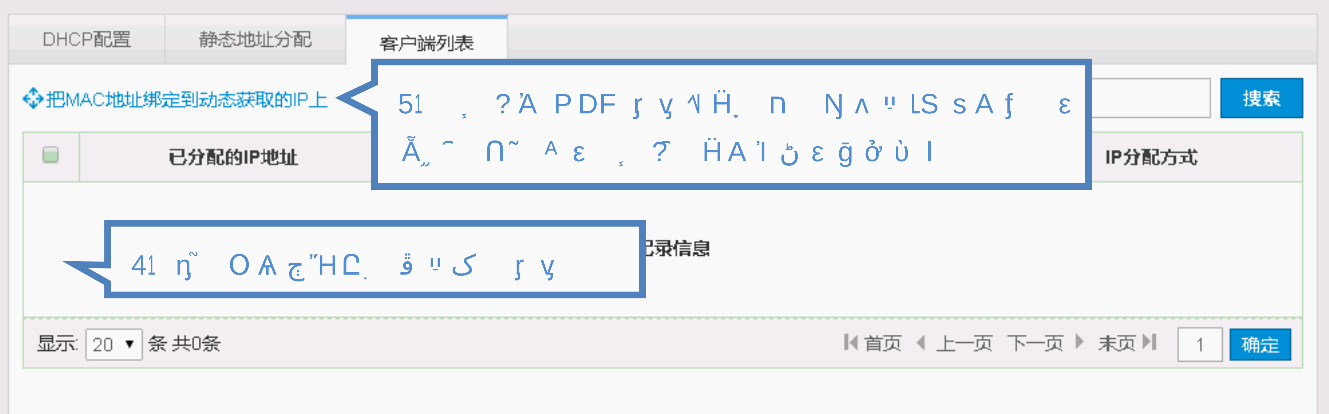

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
+添加静态地址
×删除选中地址
51 ? ﭪ ج A ʢ ɣ A ʆ ɛ Ă˝ ˆ ɲ˜ ᴬ ɛ ?
ˆ ḦA ٲ ڻ ɛ ǧ ở ﭪ ὺ ا
41 ŋ̃ O A ج˝HĽ ﭪ ﻳ ک ʢ ɣ
客户名称
客户端
器
操作

| □ | 客户名称 | 客户端IP | 掩码 | 网关 | 客户端MAC | DNS服务器 | 操作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | 客户1 | 192.168.23.11 | 255.255.255.0 |  | 0002.0002.0020 |  | 编辑 删除 |
| □ | 客户2 |  |  |  | 0002.0002.0021 |  | 编辑 删除 |

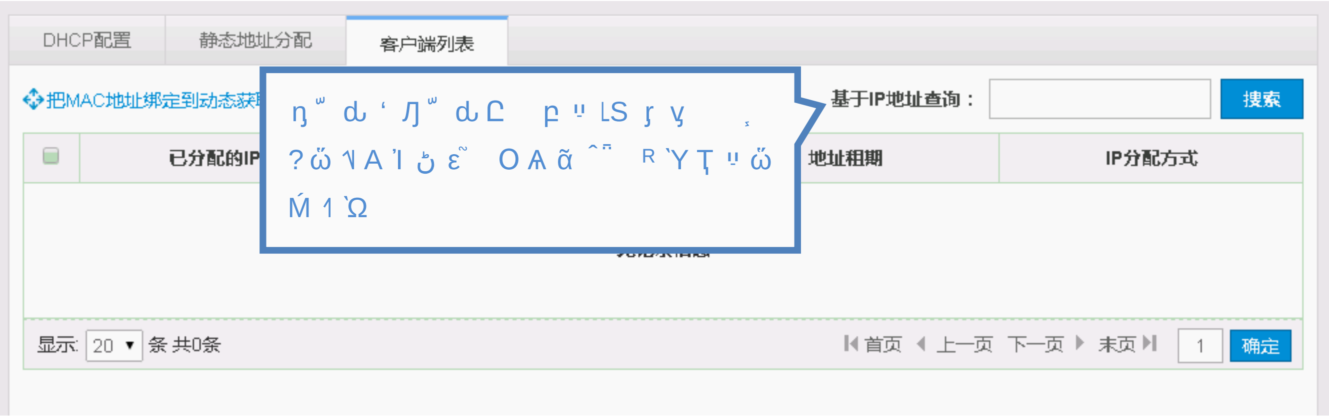
首页 上一页 1 下一页 末页
1
显示 10 条 共2条

ﻟ ڙ ـّ

ɺ MAC ʋ n ח IP i


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
把MAC地址绑定到动态获取的IP上
搜索
已分配的IP地址
IP分配方式
记录信息
显示: 20 条 共0条
首页 上一页 下一页 末页 1 确定
51 ? Ά PDF ʃ ɣ ϡ Ḧ ռ Ŋ ʌ ꞈ ꞁS s A ʄ ε Ã ˆ ՈΌ ᴬ ε ? ḦAꞋ ȸ ε ǧ ở ù l
41 ŋ̃ O Ѧ ج̃HՇ ة ꞈ ک ʃ ɣ

IP Ĩ ϒ


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
把MAC地址绑定到动态获取
基于IP地址查询：
搜索
已分配的IP
地址租期
IP分配方式
显示: 20 条 共0条
首页 上一页 下一页 末页 1 确定
ŋ ȡ Ŋ ȡ Շ ꝑ ꞈ ꞁS ʃ ɣ ? ῶ ϡ A Ꞌ ȸ ε O Ѧ ᾶ ᴿ Ύ Ţ ꞈ ῶ Ḿ 1 Ὼ

### 1.3.5.5 ⸗ ḍ Ѽ ව ف ⱳ

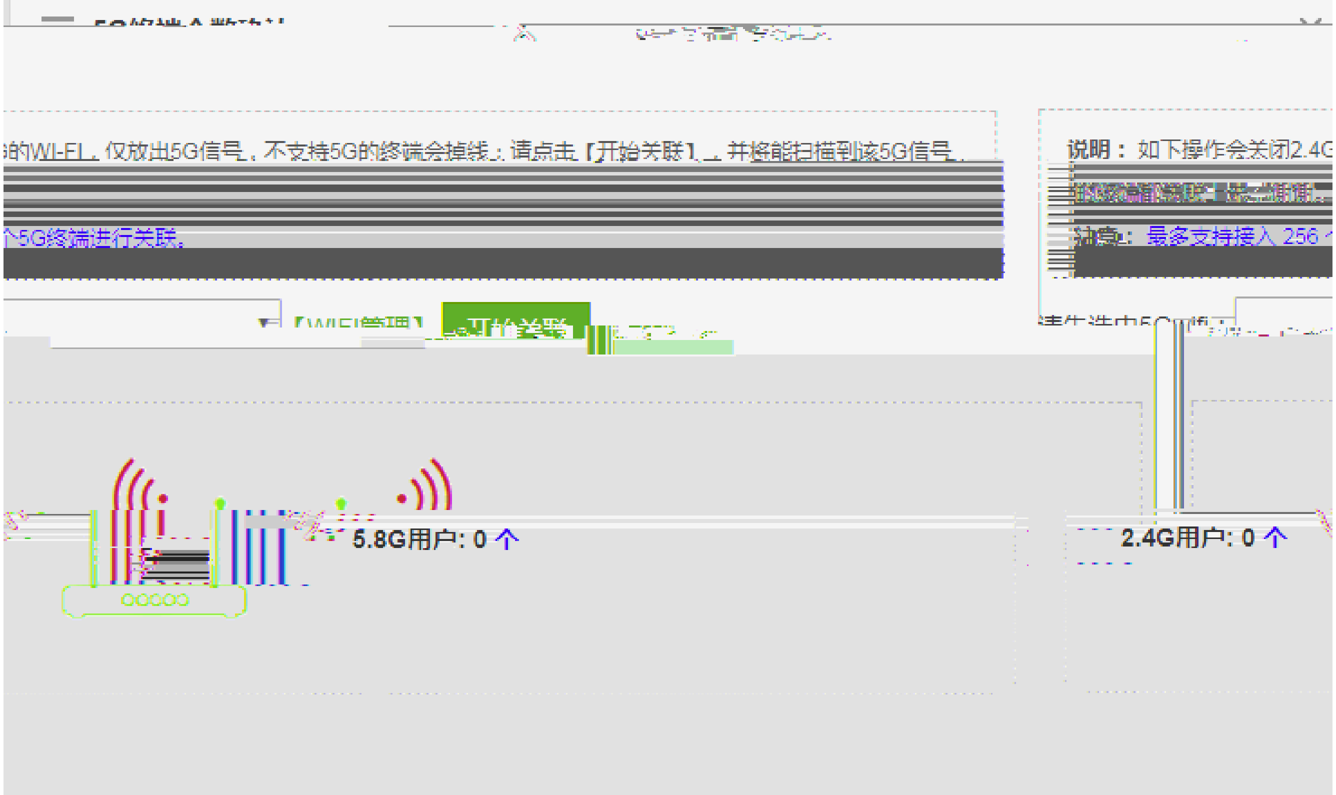
⸗ ḍ Ѽ ව ⱳ կ

↕ ổ ε Ứ ä ⱴ ꞈ **AP** ᴴ ⱳ ï ợ ï ɋ ה ⱳ ε ɗ ҕ Ḫ ڨ ꞈ Ŋ c ڲ 㓥

ɉ Ṷ

ꞩ Ձ ă | ٩ ɥ ɹ ꜝ ꜟ 8 ȷ ٩˜ Ặ ݣ

` ɒ 5G ﻭ ٩ ﹻ ˜ ت ǘ ɓ ẵ¸ Ꝏ ï ̎ ﹺ



的WI-FI，仅放出5G信号，不支持5G的终端会掉线；请点击【开始关联】，并将能扫描到该5G信号，

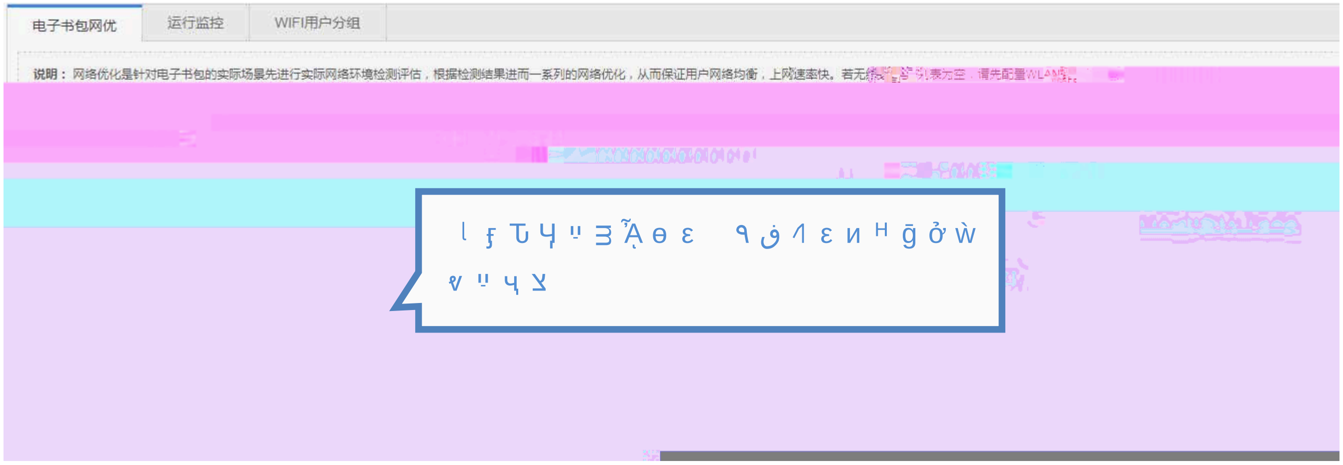
个5G终端进行关联。

说明：如下操作会关闭2.4G

注意：最多支持接入 256

【WIFI管理】
开始关联
5.8G用户: 0 个
2.4G用户: 0 个

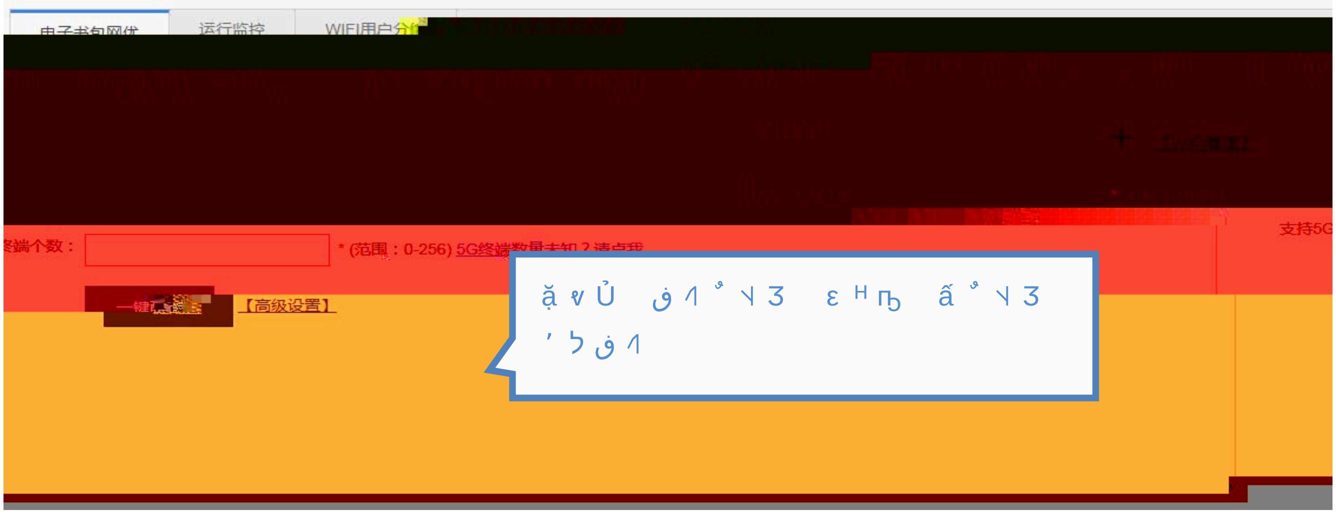
J̌ 5gwifi



电子书包网优
运行监控
WIFI用户分组

说明：网络优化是针对电子书包的实际场景先进行实际网络环境检测评估，根据检测结果进而一系列的网络优化，从而保证用户网络均衡，上网速率快。若无...

ا ʄ Ѣ Ч ‼ Ǝ Ặ ɵ ɛ ٩ ڧ ١ ɛ и ᴴ ǧ ở ẁ
ѵ ‼ ч ﺫ



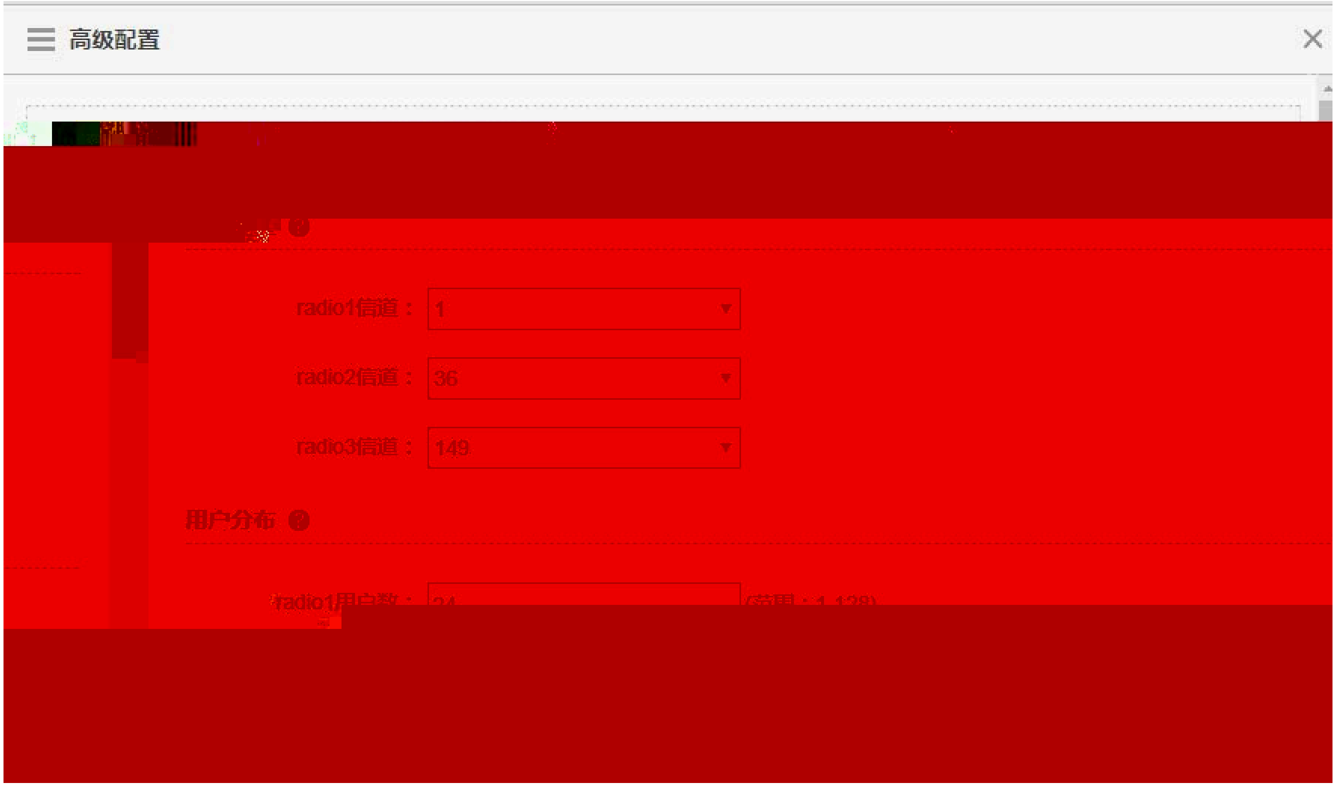
电子书包网优
运行监控
WIFI用户分组
支持5G
【高级设置】

终端个数：

* (范围：0-256) 5G终端数量未知？请点我

ă ѵ Ủ ڧ ١ ˚ ﻛ Ʒ ɛ ᴴ ҧ ã ˚ ﻛ Ʒ
ʼ ڪ ڧ ١

χ ﻝ ﭖ ١ ﺡ ă ª Wﭗ ﻝ ﭖ ﻝ ﭖ ﭺ ﻝ ﭖ ١ ﺡ q ﻝ ﭖ ﭺ ﭗ ɦu ˝ ﻝ ﭖ



radio1信道：1

radio2信道：36

radio3信道：149

用户分布

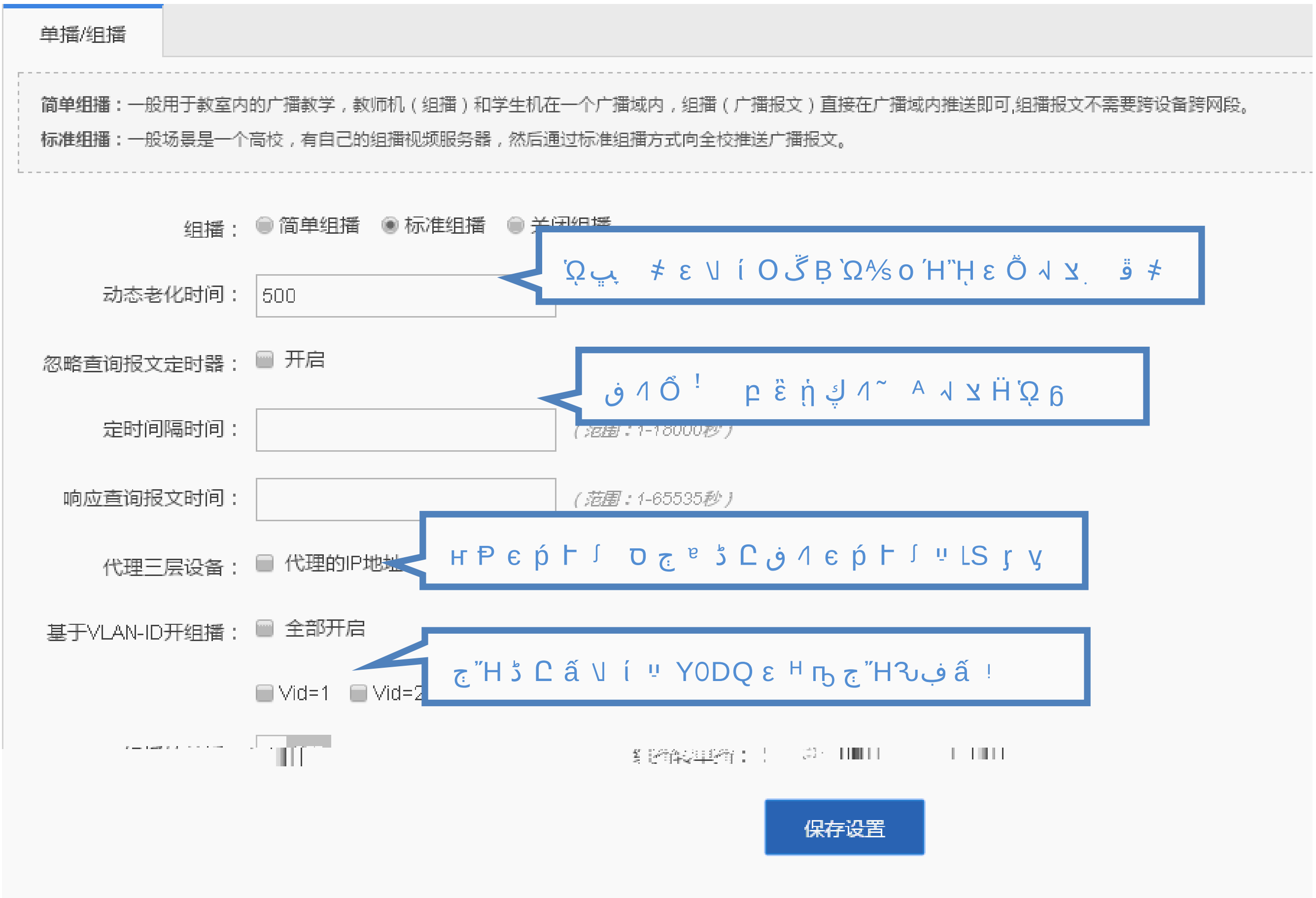
radio1用户数：24 (范围：1-128)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

### 1.3.5.6 c í / \ í



单播/组播

**简单组播：**一般用于教室内的广播教学，教师机（组播）和学生机在一个广播域内，组播（广播报文）直接在广播域内推送即可,组播报文不需要跨设备跨网段。

**标准组播：**一般场景是一个高校，有自己的组播视频服务器，然后通过标准组播方式向全校推送广播报文。

组播： ○ 简单组播 ● 标准组播 ○ 关闭组播

动态老化时间：500

忽略查询报文定时器：□ 开启

定时间隔时间：（范围：1-18000秒）

响应查询报文时间：（范围：1-65535秒）

代理三层设备：□ 代理的IP地址

基于VLAN-ID开组播：□ 全部开启

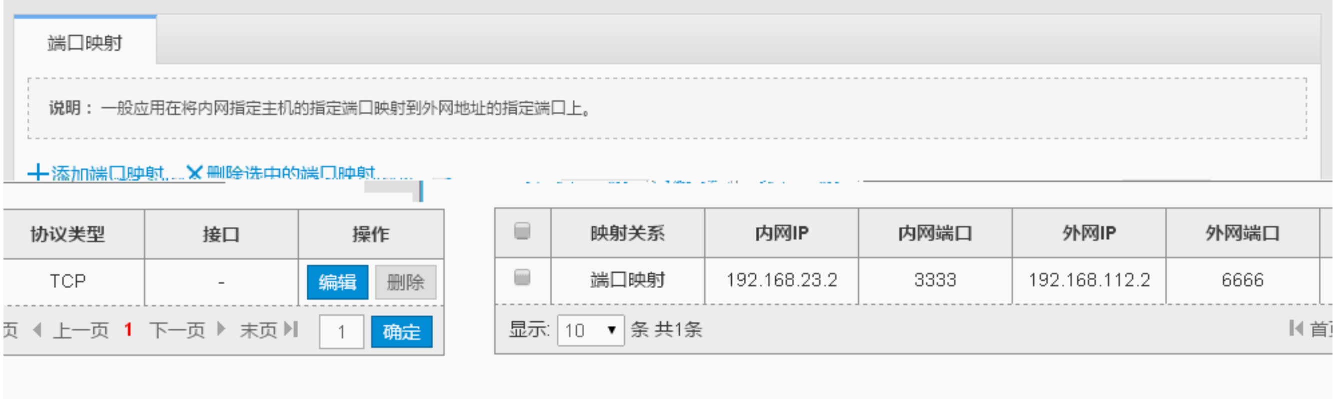
□ Vid=1 □ Vid=2

保存设置

Ω ﭖ ≠ ε \ í O ﮔ B Ω ½ o H Ḥ ε Ő ﻪ ﺯ ﻕ ≠
ﻑ ﻪ Ő ! ɥ ε ŋ ﭗ ﻪ ˜ ᴬ ﻪ ﺯ Ḧ Ω ɓ
ʜ Ᵽ є ṕ ŀ ʃ ʊ ﺝ ᵉ ﯖ ᑕ ﻑ ﻪ є ṕ ŀ ʃ ᵁ ᒪS ʃ ɣ
ﺝ ˝H ﯖ ᑕ ã \ í ᵁ YODQ ε ᴴ ҧ ﺝ ˝H ﻒ ã !

### 1.3.5.7 ˜ ᴬ ă Ṃ

˘ ˀ ﻟ ﮋ ﻳ ī ﻟ ﻳ i ˀ AP ı ﺃ j ﺃ ı ﺃ ﺕ Ꝏ ﮔ
o ˚ ㎇



端口映射

**说明：**一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上。

+添加端口映射 ✕删除选中的端口映射

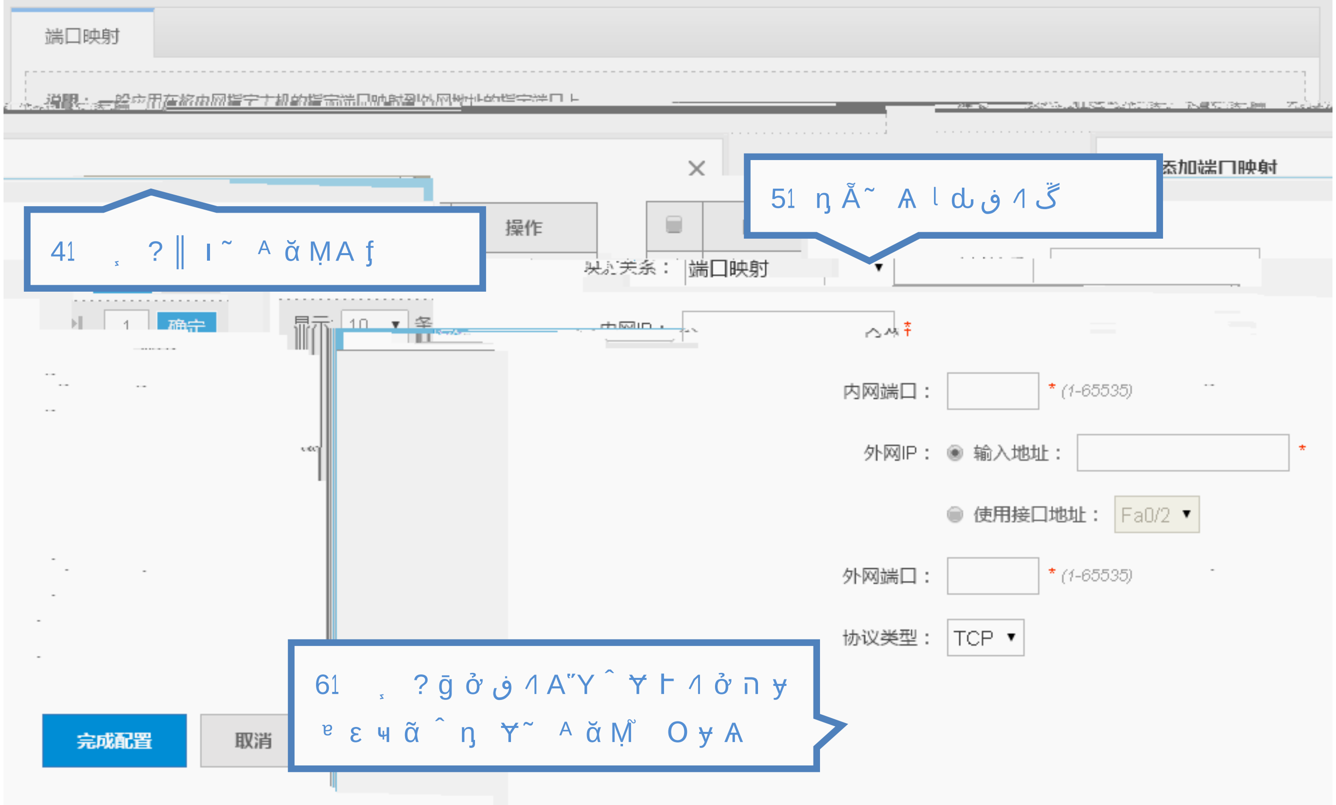
| 协议类型 | 接口 | 操作 |
|---|---|---|
| TCP | - | 编辑 删除 |

页 ◂ 上一页 1 下一页 ▸ 末页 ▸| 1 确定

| □ | 映射关系 | 内网IP | 内网端口 | 外网IP | 外网端口 |
|---|---|---|---|---|---|
| □ | 端口映射 | 192.168.23.2 | 3333 | 192.168.112.2 | 6666 |

显示 10 ▾ 条 共1条
|◂ 首

ˀ ﻳ ī



41 ¸ ? ‖ ı ˜ ᴬ ă ṂA ʄ
51 ŋ Ă˜ ₳ ˡ ȡ ف ⅂ گ
61 ¸ ? ğ ở ف ⅂ A˝Y ˆ Ɏ ⊦ ⅂ ở ה ɏ ᵉ ɛ ч ã ˆ ŋ Ɏ˜ ᴬ ă M̋ O ɏ ₳

端口映射

添加端口映射

映射关系：端口映射

内网IP：

内网端口： * (1-65535)

外网IP： ● 输入地址： *

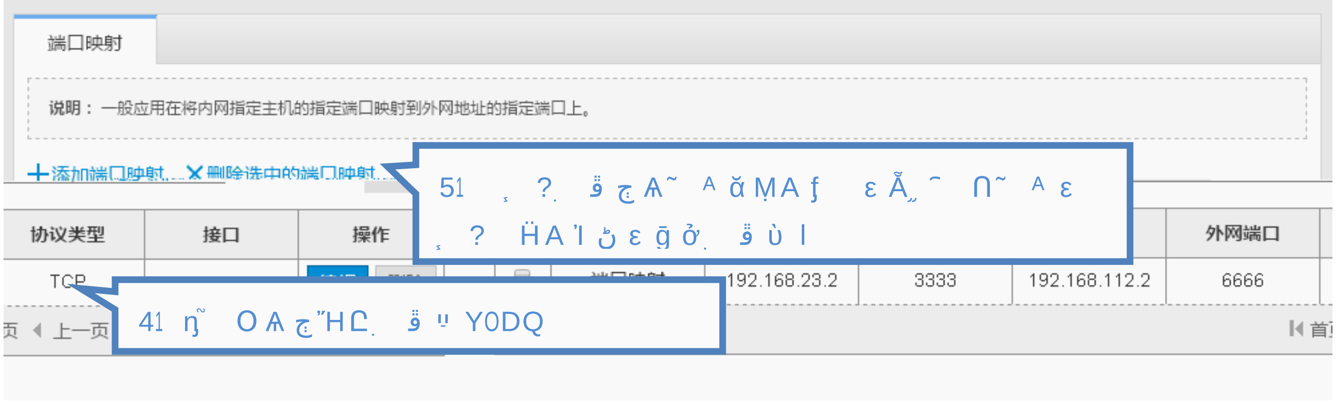
○ 使用接口地址： Fa0/2

外网端口： * (1-65535)

协议类型： TCP

完成配置 取消

ي ث ٩ آ



51 ¸ ?. ڦ ج ₳˜ ᴬ ă ṂA ʄ ɛ Ă„ ˆ ∩˜ ᴬ ɛ ¸ ? ḦA ˈı ث ɛ ğ ở. ڦ ù ו
41 ŋ˜ O ₳ ج˝HĿ. ڦ ﻳ Y0DQ

端口映射

说明：一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上。

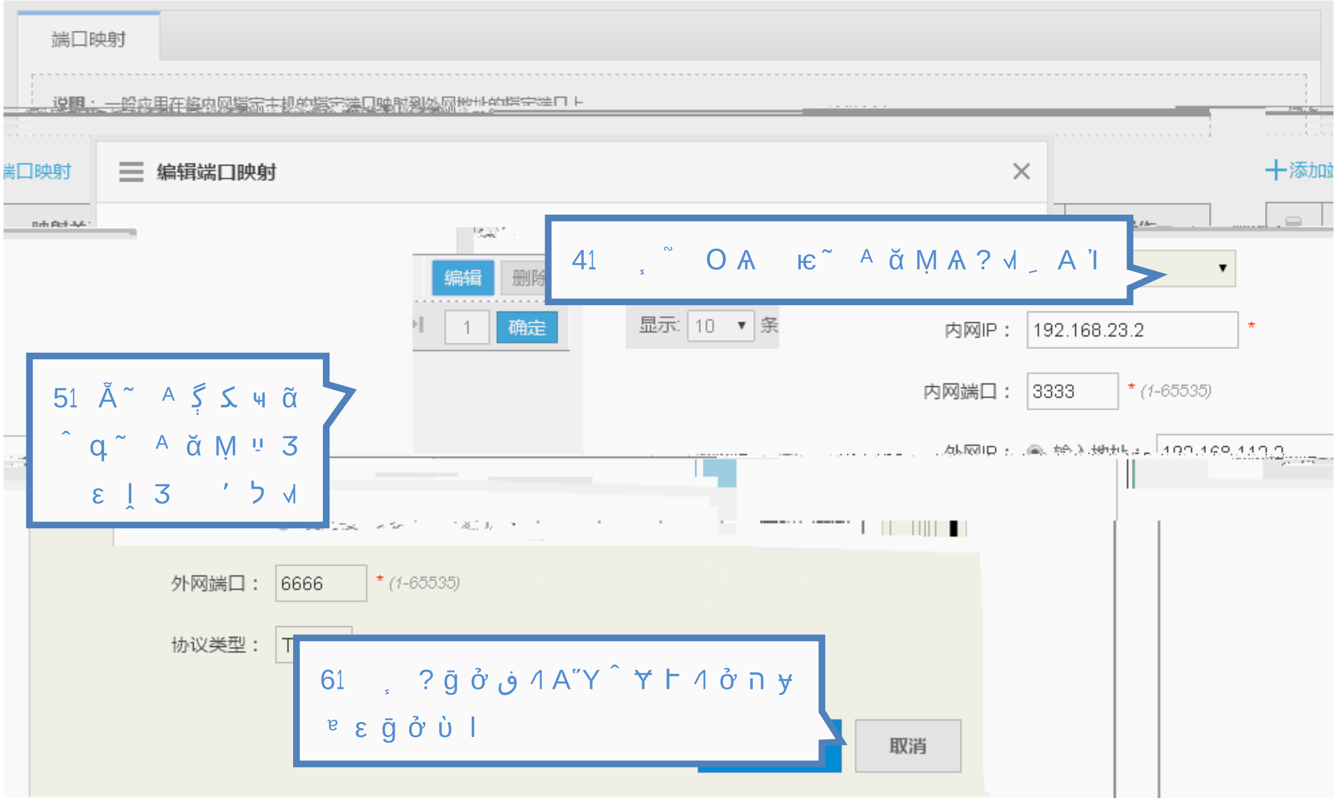
+添加端口映射 ×删除选中的端口映射

协议类型 | 接口 | 操作 | 外网端口

TCP | 192.168.23.2 | 3333 | 192.168.112.2 | 6666

页 ◀ 上一页 首页

ﻟ ڗ ٩ آ



41 ¸ ˜ O A ꞓ˜ ᴬ ă Ṃ A ? ᏉɅ _ A ˈl

51 Ǟ˜ ᴬ ȿ̃ ㄷ ฯ ã
ˆ q˜ ᴬ ă Ṃ ‼ ʒ
ɛ ꞁ ʒ ʼ ኃ Ʌ

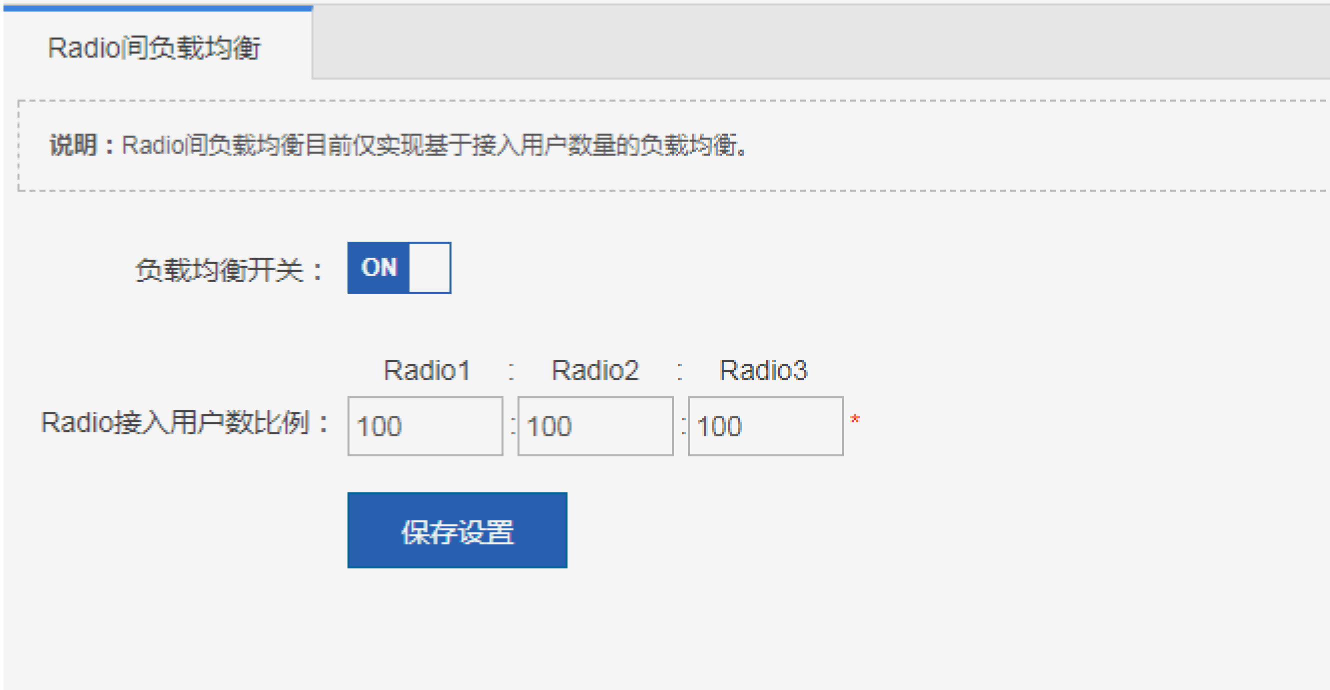
61 ¸ ? ğ ở ق ᐟ A˝Y ˆ Ɏ ⊢ ᐟ ở ח ɏ
ᵉ ɛ ğ ở ù l

端口映射
说明：一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上
编辑端口映射
+添加
编辑
删除
1
确定
显示: 10 条
内网IP：192.168.23.2 *
内网端口：3333 * (1-65535)
外网IP：输入地址 192.168.112.2
外网端口：6666 * (1-65535)
协议类型：T
取消

### 1.3.5.9 ◖ ibeacon ה ⁄

ﭖ ﺻ Ꮩ ʍ ṿ ￼ ﮔ א iBeacon ا أ , ࢢ ʟ ﺰ

ﺰ ￼ AP ا أ j أ ا أ ت Ꞷ ﮔ￼o ° ꭥ



Radio间负载均衡

**说明：**Radio间负载均衡目前仅实现基于接入用户数量的负载均衡。

负载均衡开关： ON

| | Radio1 | | Radio2 | | Radio3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Radio接入用户数比例： | 100 | : | 100 | : | 100 * |

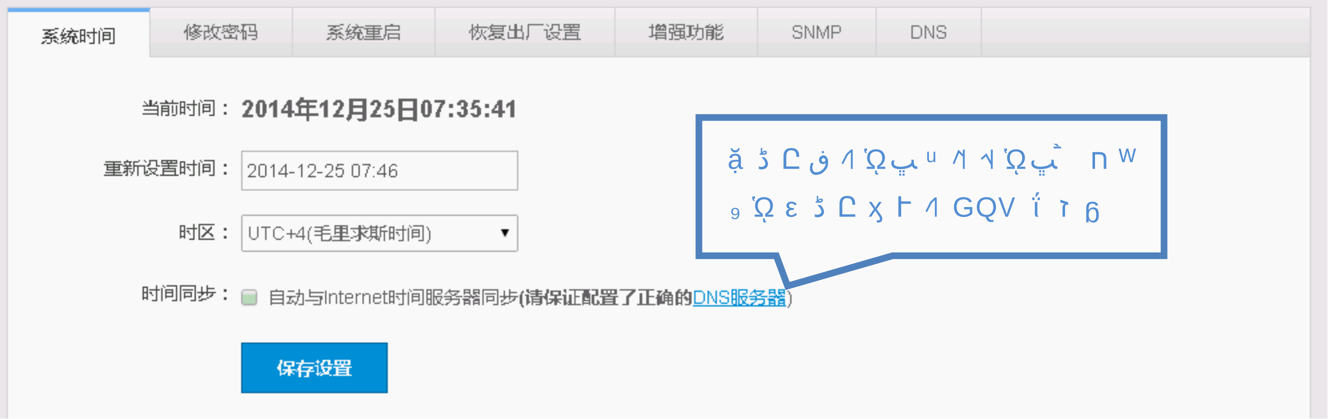
保存设置

## 1.3.6 [illegible]

### 1.3.6.1 [illegible]

[illegible]

[illegible]



系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS

当前时间： **2014年12月25日07:35:41**

重新设置时间： 2014-12-25 07:46

时区： UTC+4(毛里求斯时间)

时间同步： ☐ 自动与Internet时间服务器同步(**请保证配置了正确的**DNS服务器)

保存设置

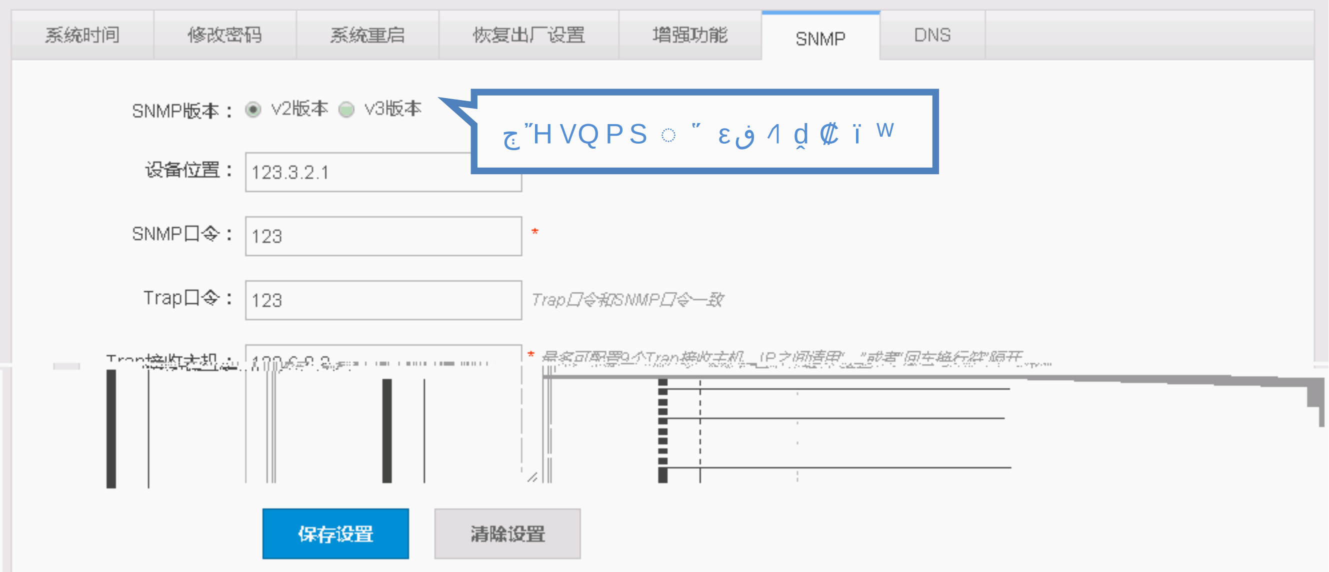
[illegible]

[illegible]

[illegible]

### SNMP

SNMP ﯨ ﯪ ﺍ ח ף, ώ ﯩ ﯪ ﺍ i ₯ ﻭ ﯪ ﺍ ח . ˡ Ɑ ﺍ ח ﯪ ₯


系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
ج"HVQPS ○ " ɛ ڧ ﺍ ḏ ₡ ï ʷ
保存设置
清除设置

SNMP版本： ● v2版本 ○ v3版本

设备位置：123.3.2.1

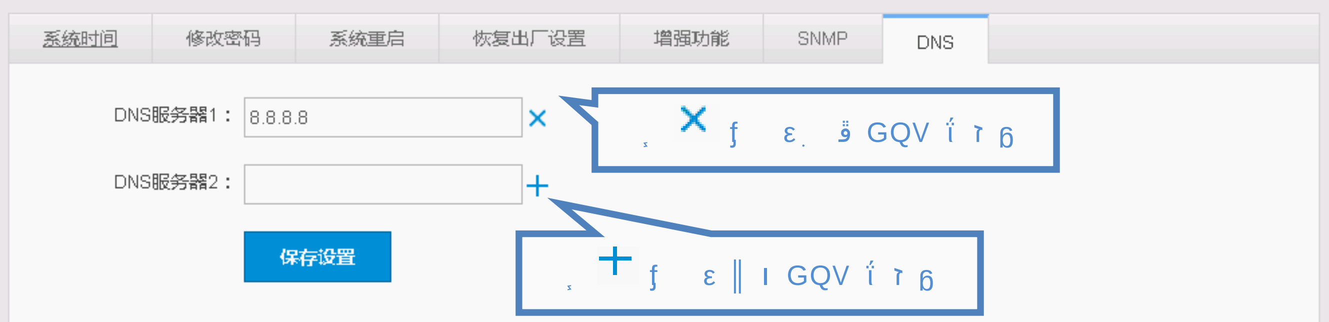
SNMP口令：123 *

Trap口令：123 Trap口令和SNMP口令一致

Trap接收主机：

### DNS

ﻟ ﺑ DNS ח ﺃ ڧ Φ ʊ ﯨ ɹ


系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
× ʄ ɛ ڦ GQV ﺃ ɿ ɓ
+ ʄ ɛ ‖ ı GQV ﺃ ɿ ɓ
保存设置

DNS服务器1：8.8.8.8 ×

DNS服务器2： +

### 1.3.6.2 ﯨ ﺍ ʹ ﯨ

" ʆ ʹ ﯨ

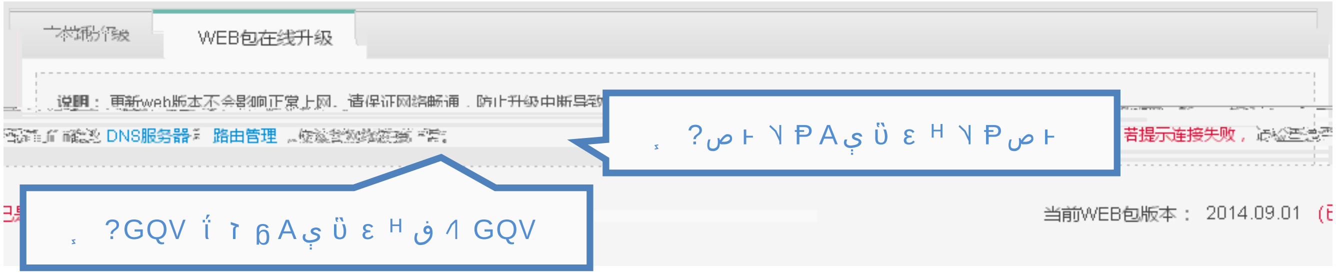
ﯛ ﺁ ﯲ ﯨ ᾰ web ï ﺯ ﺹ ﻥ ﺍ

ﺝ ̈Hڈ ᑕ ʹ ꓦ ׀ ꭙ Ẑ ő ᆟ zhe ᑠ ¸

? ʌ ┌ ʹ ꓦ A ᛁ ڻ ɛ ¸
ʹ ꓦ 0ʾ Ѧ ᴴ ҧ Ѧ Ḩ

## WEB ᑠ ŋ ꓨ ʹ ꓦ

ﺈ ï ﺫ web لہب$ ׀ ᏯІ ᆟ ª ׀ Ꮿ ڽص ᆟ ڤΦ ᆟ web



说明：更新web版本不会影响正常上网，请保证网络畅通，防止升级中断导致

DNS服务器 路由管理

? ص ⊦ ꓦ Ᵽ A ي ü ɛ ᴴ ꓦ Ᵽ ص ⊦ ¸

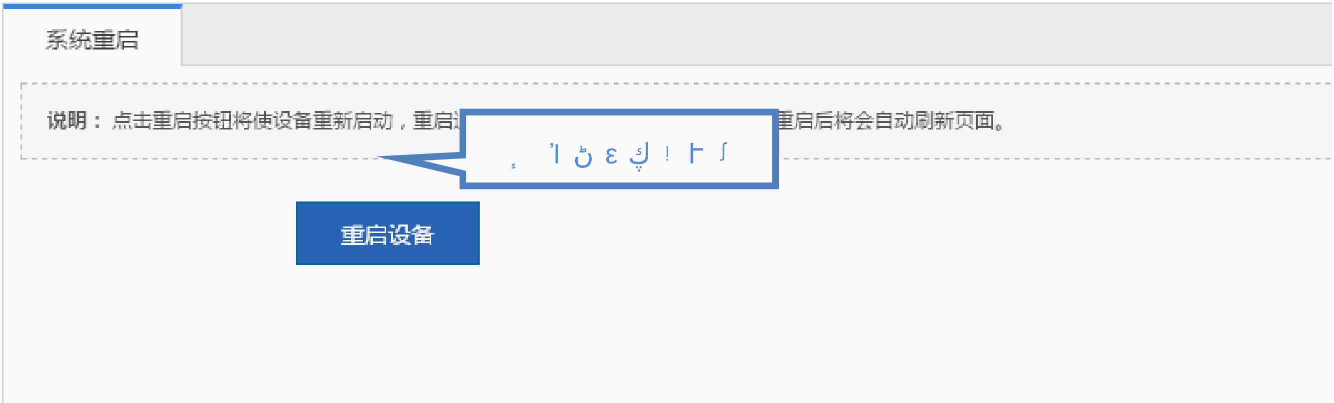
若提示连接失败，

? GQV ἳ ĩ ɓ A ي ü ɛ ᴴ ڤ ᆟ GQV ¸

当前WEB包版本：2014.09.01 (

### 1.3.6.1 ᆟ ᆟ ڮ !

ﭖ ﭻ

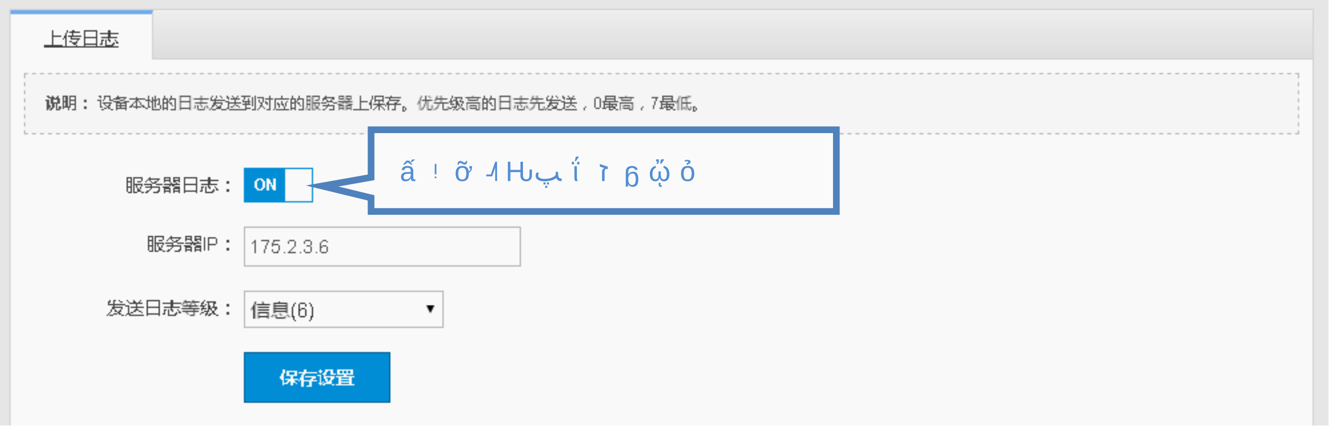


说明：点击重启按钮将使设备重新启动，重启 重启后将会自动刷新页面。

ᛁ ڻ ɛ ڮ ! ⊦ ʃ ¸

### 1.3.6.2 s ɵ ῷ ỏ

ֆ 　 ﮔ 　 n i è è ˜ ﮐ



上传日志

说明：设备本地的日志发送到对应的服务器上保存。优先级高的日志先发送，0最高，7最低。

服务器日志：ON

服务器IP：175.2.3.6

发送日志等级：信息(6)

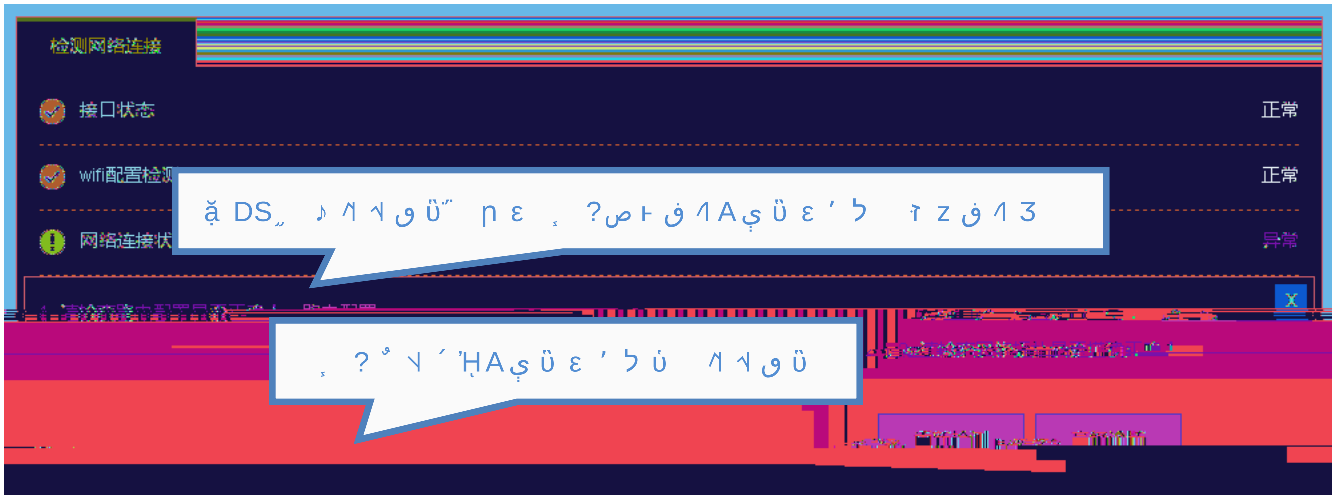
保存设置

ã ! õ ﺃ Hu ﭗ ί ར ɓ ῷ ỏ

### 1.3.6.3 ´ Ḫ ṣ Ꚋ

ﾀ ﾀ ´ Ḫ

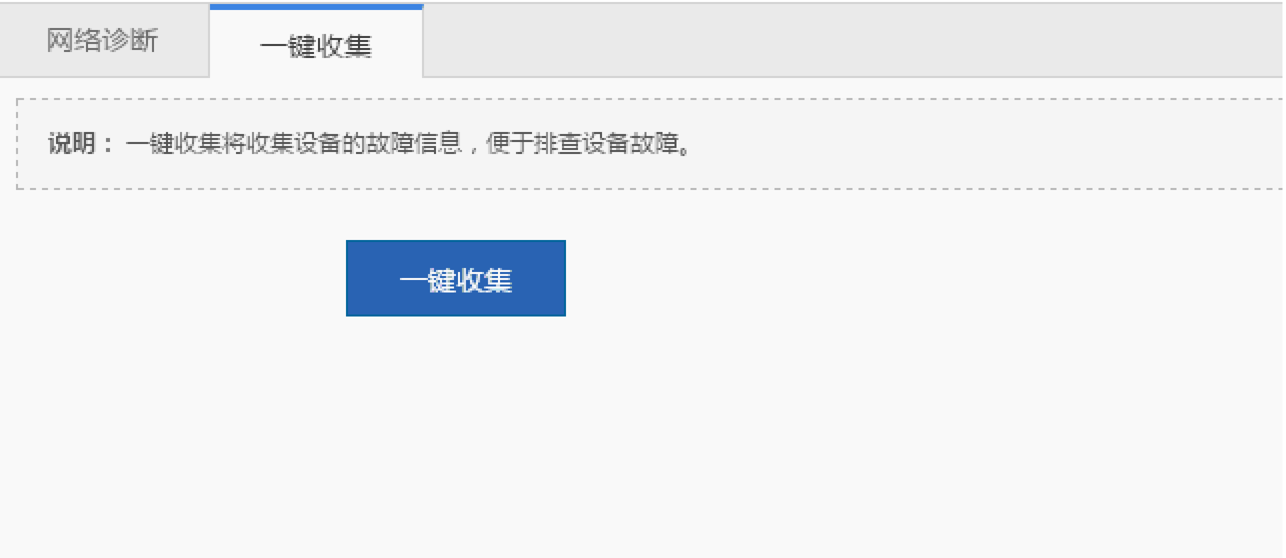
ﻟ ﾊ ﺍ א ﮐ ﭗ ﺹ ﻟ ﾊ ﻕ ı ﮐ



检测网络连接
接口状态 正常
wifi配置检测 正常
网络连接状 异常
X
ă DS„ ♪ ﾀ ﾀ ﻭ ü˝ ɳ ε ¸ ?ﺹ ﺍ ﻕ ﾀ A ﻱ ü ε ’ ɔ ར z ﻕ ﾀ 3
¸ ? ˚ ﾀ ´ ḪA ﻱ ü ε ’ ɔ ὐ ﾀ ﾀ ﻭ ü

ﻫ ἀ ﭺ

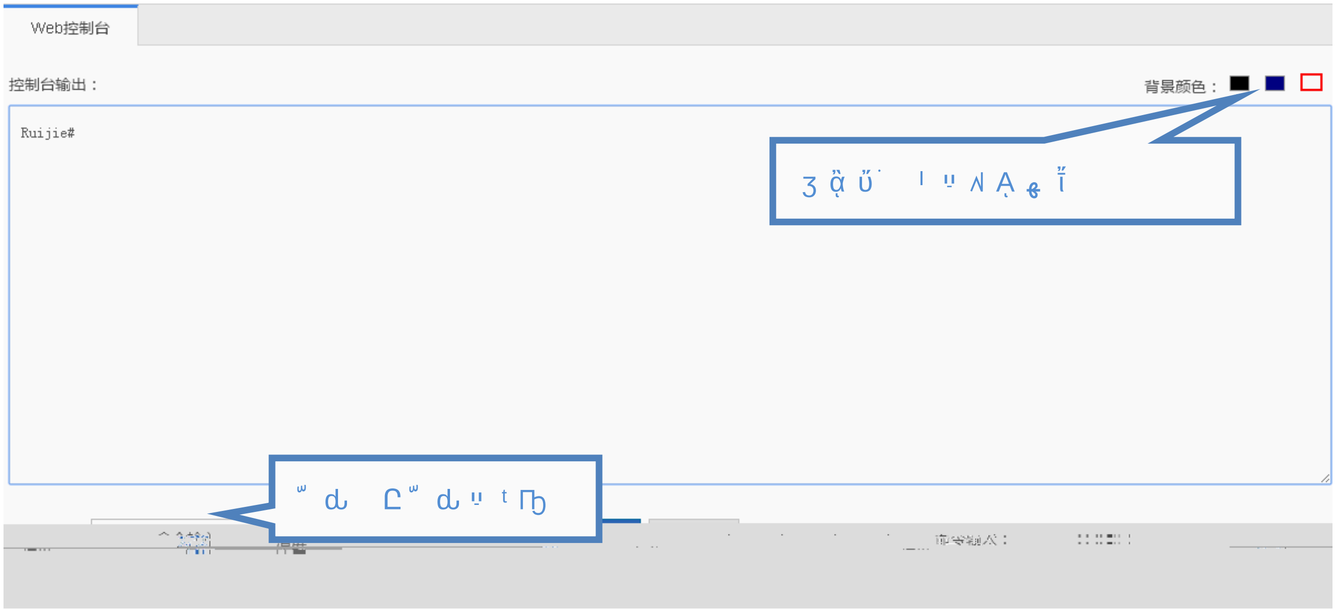
ﭺ ﻭ ﻭ ֆ ﮐ ֆ ﮐ


网络诊断
一键收集

说明：一键收集将收集设备的故障信息，便于排查设备故障。

一键收集

### 1.3.6.4 Web ǚ˙ ı


Web控制台
背景颜色：

控制台输出：

```
Ruijie#
```

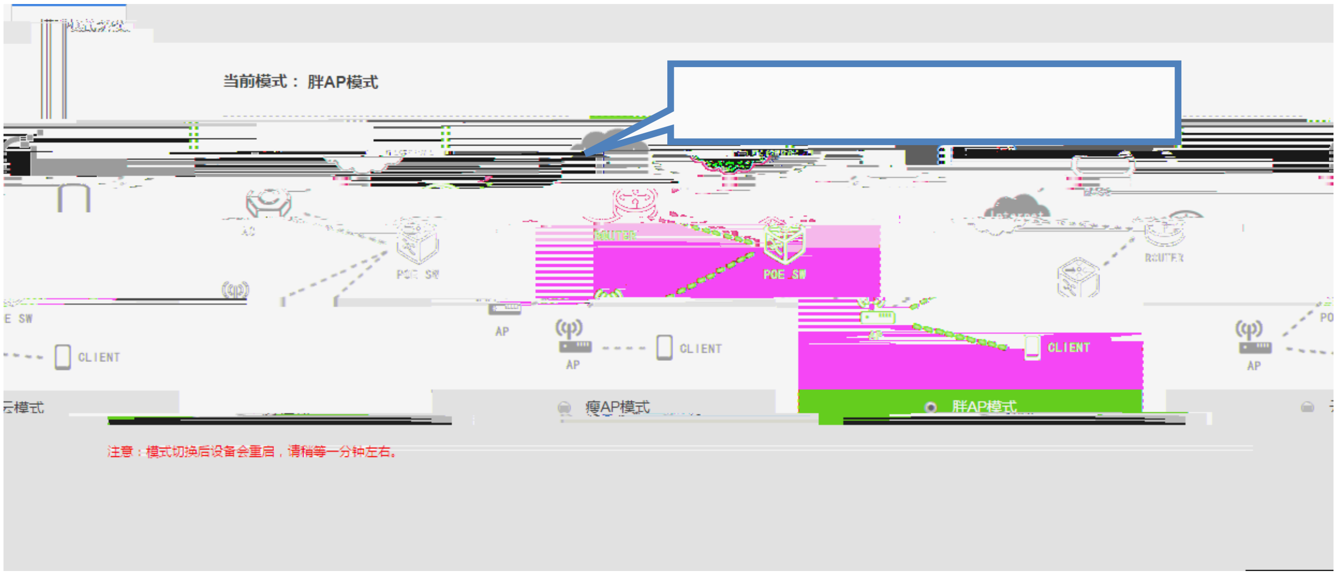
ɜ ǭ ǚ˙ ˡ ꜝ ɅɅ ȩ ǐ̈
˶ ȡ Ը˶ ȡ ꜝ ᵗ ҧ

ǐ í ᴶ ı ť ɿ telnet ı ť ˡ Ꝏ´ i ˭ ҧ￼ﭖ ﻟ j shell ï ҧ telnet ap￼Ф ￼ ı ť

### 1.3.6.5 ⁴ ẩ˓ ʼO

⁝ AP  ﯗ Φ ǰ ‎Ֆ ﻟ

χ j ª j ª ΐ ap ⁛ ï


模式设置
AC
POE SW
ROUTER
Internet
CLIENT
AP
云模式
瘦AP模式
胖AP模式

当前模式： 胖AP模式

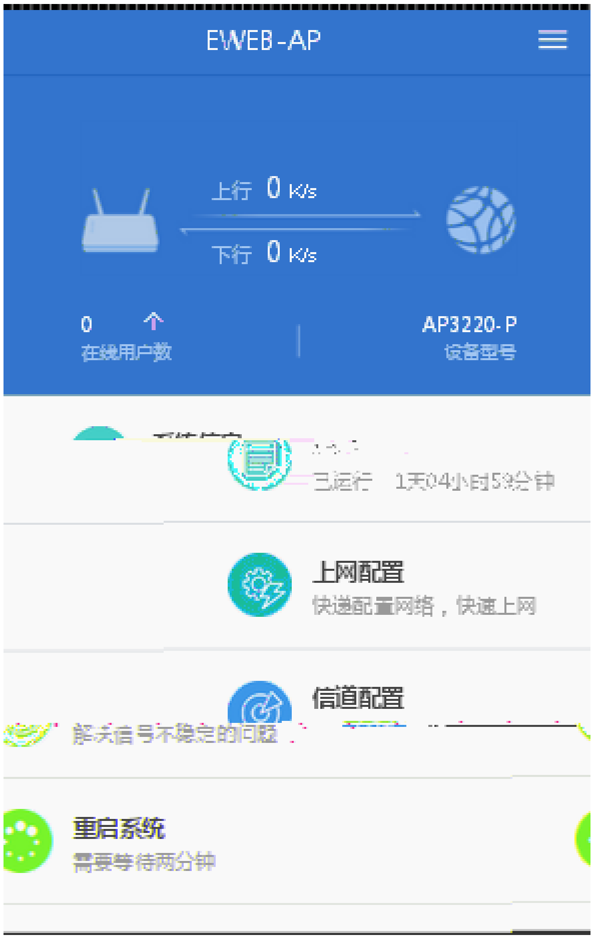
注意：模式切换后设备会重启，请稍等一分钟左右。

# 1.4 AP ٽ Ū ځ ف

1. AP  web ٩ ٖ ᾰ ώ վի ı ٲ ﺑﮕ i ٲ *  ˜ ٩ ٖ ﺑﮕ ѵ ħ admin ٦ ת ﺑﮕ ı ٲ ɒ ث ̈ ɓ ɒ i ﺪﺑﺪ ɓ ɒ ﺋﺑﺪ ɓ ɒ ﺪ ٨ ɓ ɒ DNS ɓ ,” ѵ ” ɒ . ɓ ɒ ﭗ ɓ ɒ ʹ ﭫ כ ὖ ѵ ɓ ɒ ﮔ ɓ

### 1.4.1.1 ﮔﻴ

ث ̈ ɓ ׀ ϖ џ ´ ɨ ˜ AP ȸ  ȸ ٧ AP ȸ ﯾ ٪ ׀ ϖ ɉ AP  ȶ



EWEB-AP

上行 0 K/s

下行 0 K/s

0 在线用户数

AP3220-P 设备型号

系统信息

已运行 1天04小时59分钟

上网配置

快速配置网络，快速上网

信道配置

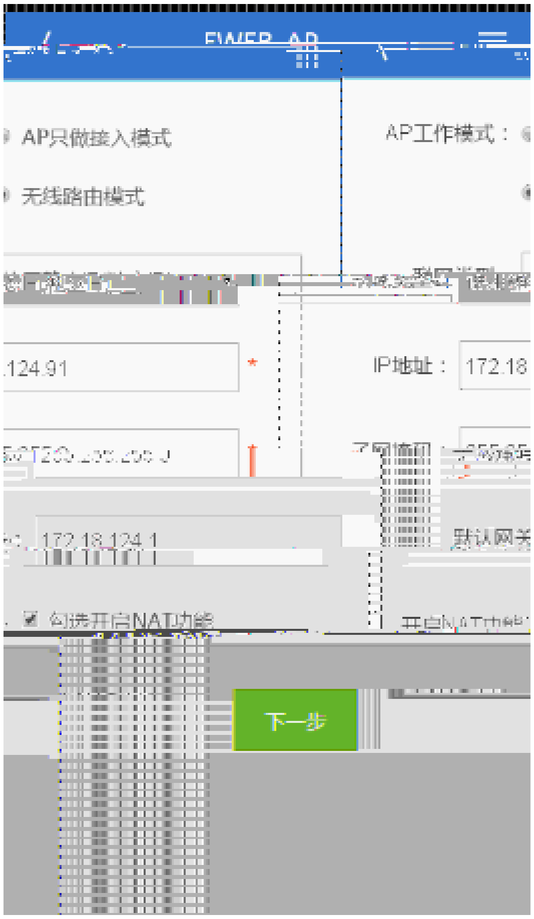
解决信号不稳定的问题

重启系统

需要等待两分钟

### 1.4.1.2 s ٨ ق ٨

` o  ɒ i ﺪﺑﺪ ɓ ᾱ ث ̈  ɒ i ﺪﺑﺪ ɓ ׀ ϖ ڨ ٩ ٖ



AP工作模式：

● AP只做接入模式

○ 无线路由模式

IP地址：172.18.124.91 *

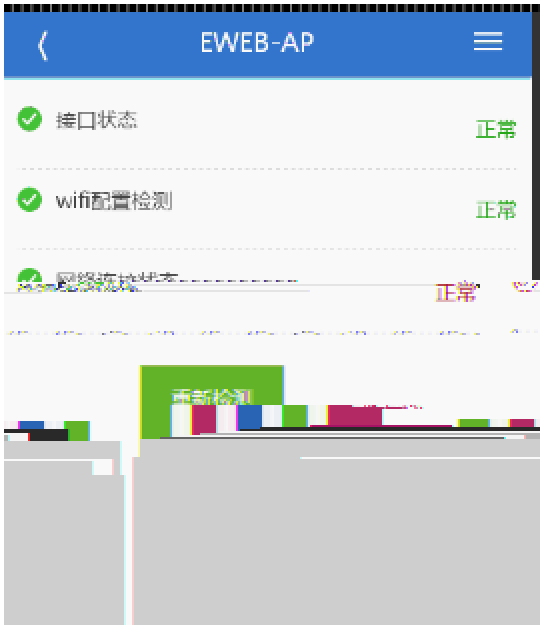
子网掩码：255.255.255.0 *

默认网关：172.18.124.1

开启NAT功能：☑ 勾选开启NAT功能

### 1.4.1.3 3 ﺭ ﻕ /\

ﻟ ﯼ ﻬ ﻟ ﮱ ﯽ ﺫ ﻬ ﻟ WiFi Ă ˡ Ꝋ ﻬ ﻟ 2G 5G ﻟ /\ ﯼ ﻴ ` o ɒ ﯼﺑ ﻟ ɓ ᾶ ﺙ ̎ ɒ ﯼﺑ ﻟ ɓ ˡ Ꝋ ﻓ ꟼ ̧


EWEB-AP
重新检测

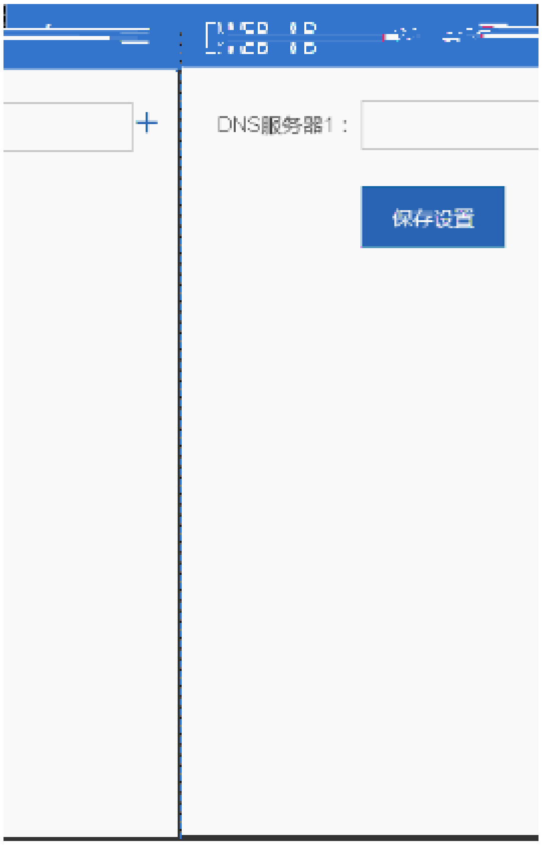
接口状态 正常

wifi配置检测 正常

网络连接状态 正常

### 1.4.1.5 DNS

` o ɒ DNS ɓ ı ٱ ﻟﺐ dns ﻟﺐ DNS n ٱ ﻗΦ ʋ ᵉ ɹ

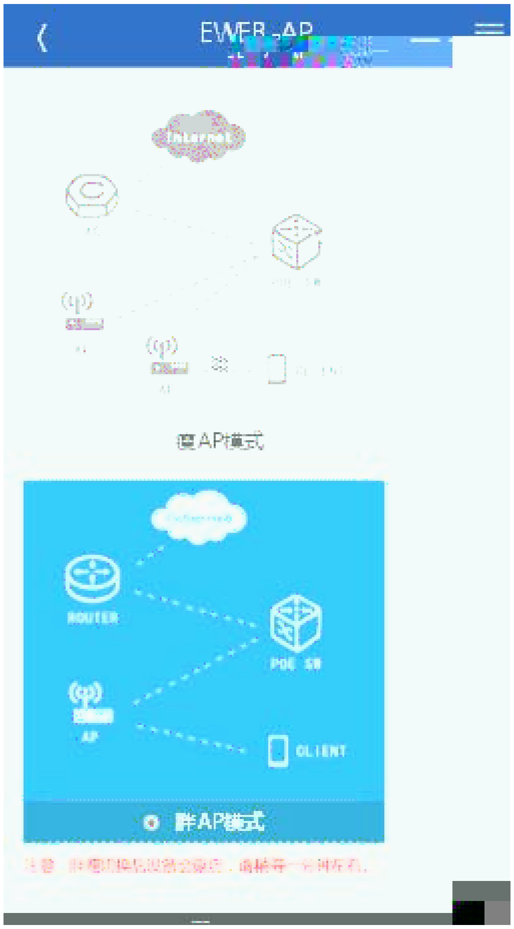


DNS服务器1：

### 1.4.1.6

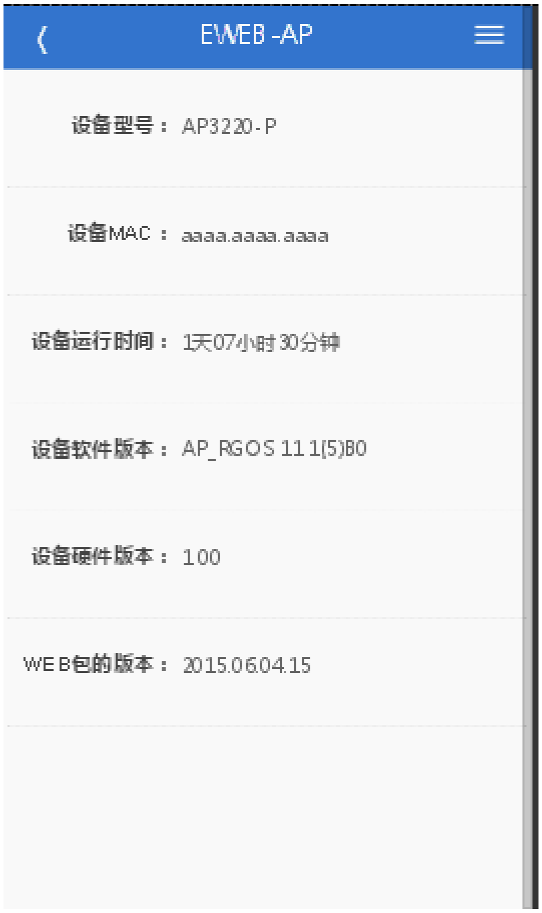
### 1.4.1.7 AP˂ ʼO

ˋ o ￼ɒ AP˺ ɓ ı ǐ̋ ˡ ɶ ă̧ % ʷ J̌ AP￼


EWEB -AP
Internet
瘦AP模式
Internet
ROUTER
POE SW
AP
CLIENT
● 胖AP模式

### 1.4.1.8 ◌ ̏ Ʒ

ˋ o ￼ɒ ʋ ɓ ı ǐ̋ ˡ ɶ ă̧ % ʷ ˡ ɶ ˜ Ֆ ￼



设备型号：AP3220-P

设备MAC：aaaa.aaaa.aaaa

设备运行时间：1天07小时30分钟

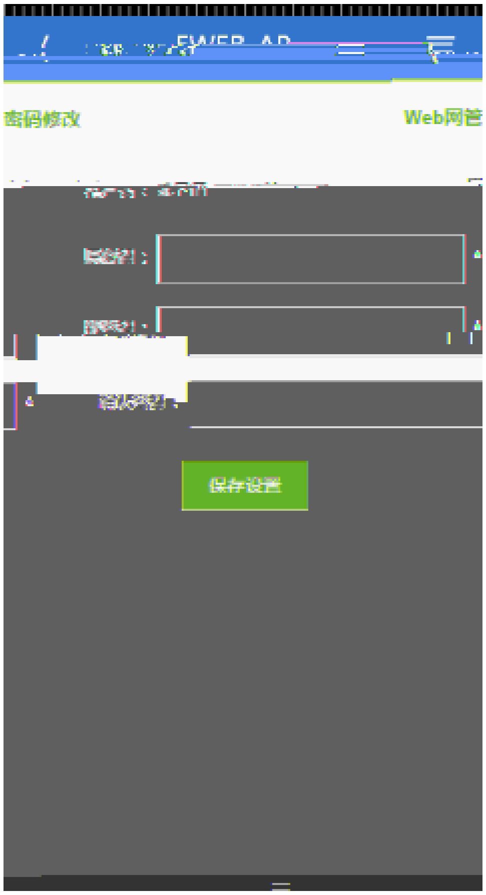
设备软件版本：AP_RGOS 11.1(5)B0

设备硬件版本：1.00

WEB包的版本：2015.06.04.15

### 1.4.1.9 ! ב̄ ვ ặ

ж ώ ܣ ˧ / ɥ Ӥ ɪ ت ˧ / ݽ ɒ . ` o  ɒ . o ɓ


EWEB AP
密码修改
Web网管
保存设置

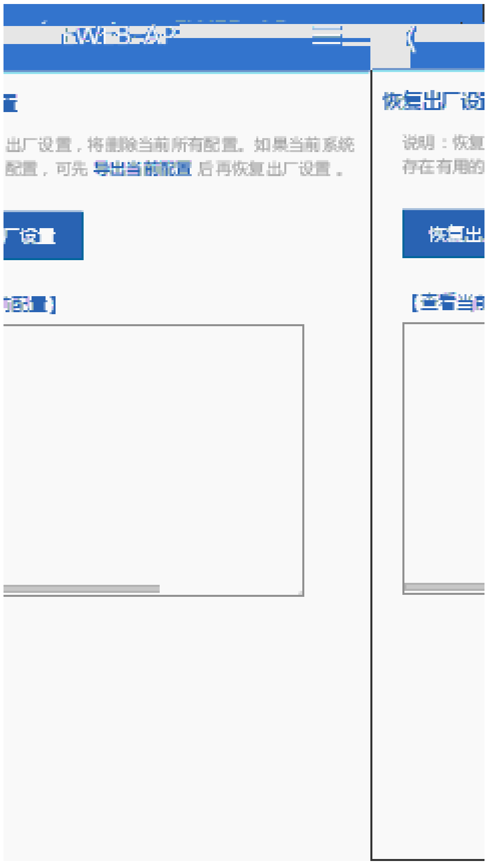
### 1.4.1.10 ڮ !

ﭖ ﭺ

EWEB-AP
重启设备

ۂ

\لرب ف 6 ω ↑ صن ۂ لرب لرب يٍ ٱ ٱ



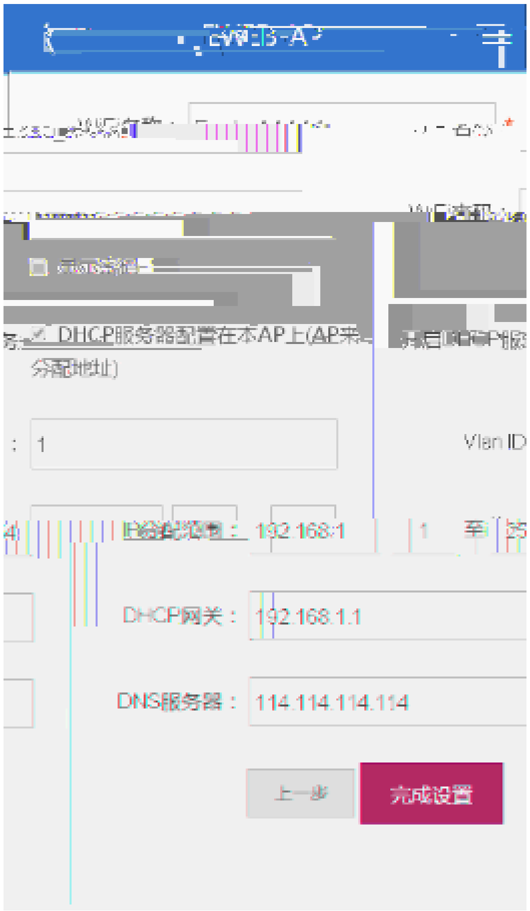
EWEB-AP
置
厂设置
配置]
恢复出厂设
恢复出
[查看当

出厂设置，将删除当前所有配置。如果当前系统
配置，可先 导出当前配置 后再恢复出厂设置。

说明：恢复
存在有用的

## 1.4.1.11 ˂ ʼO ở ≠ Ꮑ ◌

گپا ا ٲ ں ٲ ا Ꞷˈ ɔ Ů ᐯ ώ OBJ ا ٲ



☑ DHCP服务器配置在本AP上(AP来分配地址)

Vlan ID：1

IP地址池范围：192.168.1.1 至

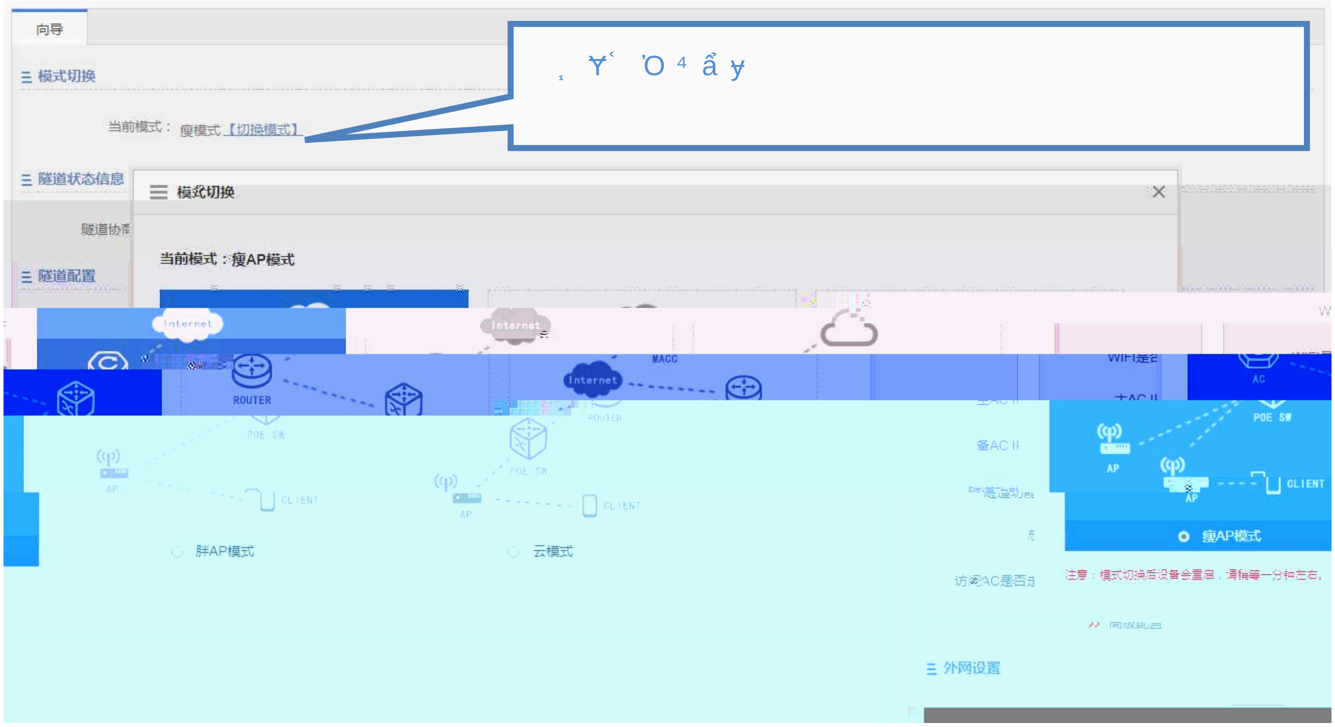
DHCP网关：192.168.1.1

DNS服务器：114.114.114.114

## 1.5 AP-Eweb ﻑ ⁄

### 1.5.1 SmartAP ﻑ ⁄

ﺺﻧ SmartAP ￼ﺐﻟ ا ﻣ ￼ AP ﺕ ﻥ ט ה ̃ ` ם ɓ ﻓ SmartAP ﺐﻟ ̎ ٍ

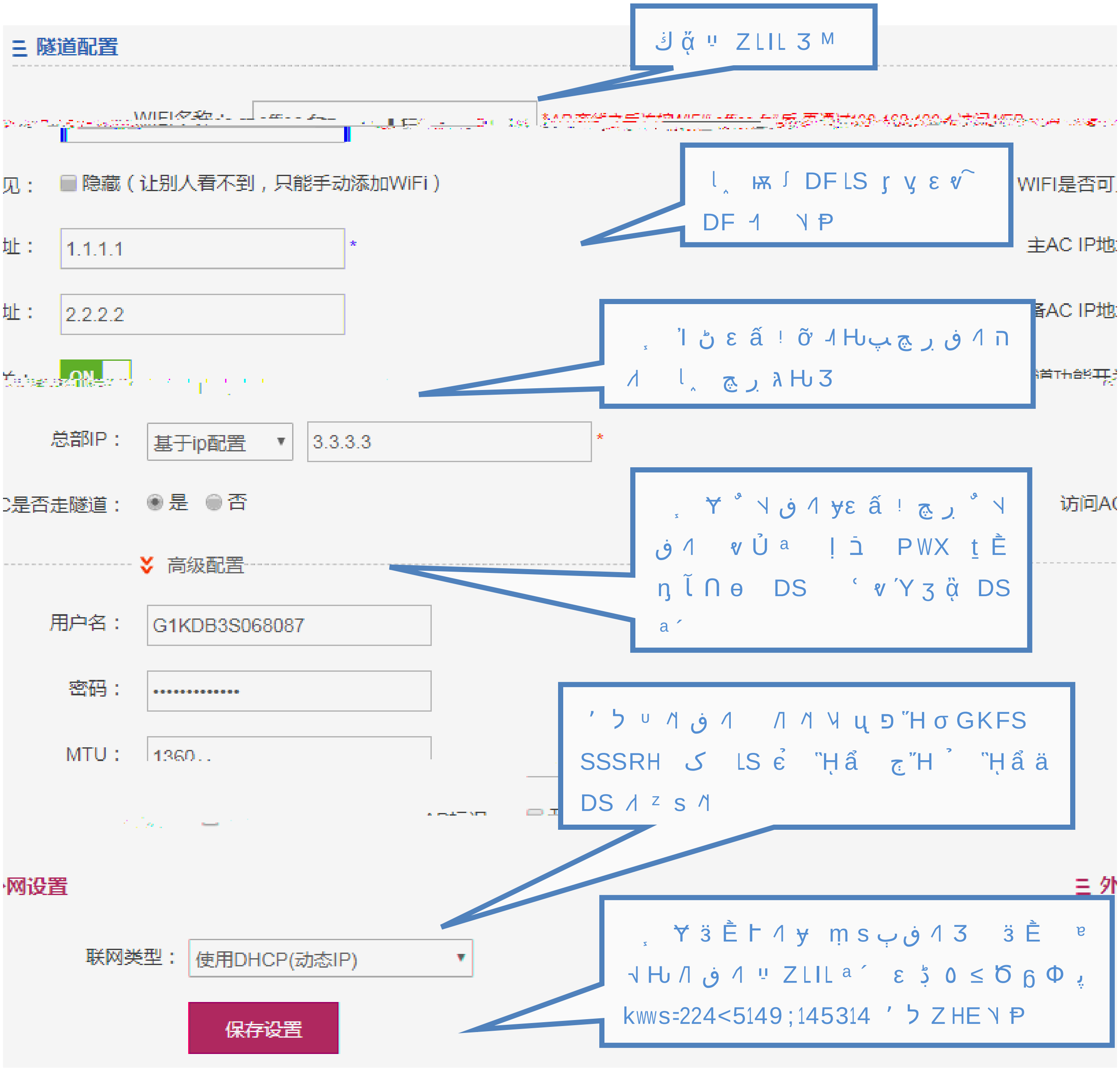

¸ Ɏ˂ Ό ⁴ ẩ ɏ
向导
模式切换
隧道状态信息
隧道协
隧道配置
外网设置
Internet
ROUTER
POE SW
AP
CLIENT
MACC
AC
WIFI是
主AC I
备AC I
隧道功能
访问AC是否
○ 胖AP模式
○ 云模式
● 瘦AP模式
同级配置

当前模式： 瘦模式 【切换模式】

模式切换

当前模式：瘦AP模式

注意：模式切换后设备会重启，请稍等一分钟左右。



**☰ 隧道配置**

见：☐ 隐藏（让别人看不到，只能手动添加WiFi）

址：1.1.1.1 *

址：2.2.2.2

ON

总部IP：基于ip配置 ▼ 3.3.3.3 *

C是否走隧道：● 是 ○ 否

高级配置

用户名：G1KDB3S068087

密码：••••••••••••••

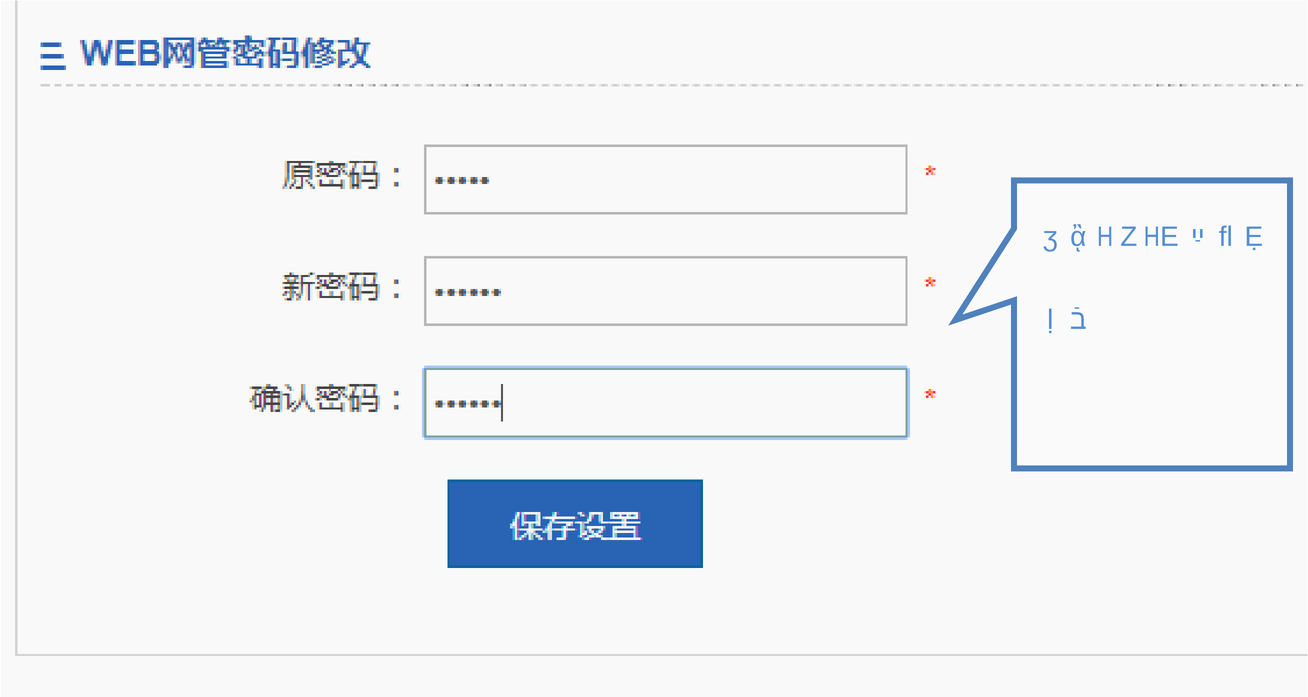
MTU：1360

WIFI是否可
主AC IP地
备AC IP地
访问AC

**网设置**

联网类型：使用DHCP(动态IP) ▼

保存设置
☰ 外



WEB网管密码修改

原密码：•••••  *

新密码：••••••  *

确认密码：••••••  *

保存设置

ვ ợ H Z HE ᵕ fl Ḛ

! ב̄

## 1.6 ấ ! **web** ı́ ĩ 6

AP ̦ ï WEB ท , ﺳ ก IP: 192.168.110.1 ï ̳ ⩘ WEB ท ڒ￼ ï CLI ï

| | |
|---|---|
| ر ب ° | ˀ ҧ |

## ֲ ﻴ ῄ←

ﻥ ﺹ ﭪ ﺎ￼ IP web ᒣ ກ￼ ﻥ . ˋ ﮔ web ໆ ˭ ˜ ε ı ᑫ* ˋ ﮔ

## ﻜ Ꮀ ᵗ Ꮒ

### ! ה WEB ﺃ ﺇ

Ꮒ **enable service web-server** [ **http** | **https** | **all** ]

ﺏ **http** | **https** | **all** σ ˀ ￼ ה **http** ﻼ HTTP ה **https** ﻼ HTTPS ה **all** ﻼ ª HTTP HTTPS ה ﻼ ﻼ ª HTTP HTTPS ה

Ꮒ

### ﻑ ᒣ IP ʃ ɣ

Ꮒ **ip address** *ip-address ip-mask*

ﺏ *ip-address* χ ip

*ip-mask* χ ﻼ ᑎ ọ

Ꮒ Ꮒ **WEB** χ

```
Ruijie(config)# end
```

ﺟ ڽ ﺹ **show running-config** ˜ ˀ ҧ

```
Ruijie(config)#show running-config
Building configuration...
Current configuration : 6312 bytes

!
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username test password test    //WEB ٦ ת ת - ז  ֹ љ .
http update mode auto-detect
!

interface VLAN 1
 ip address 192.168.1.200 255.255.255.0                //ф  ٦ ת IP
 no shutdown
!
line con 0
line vty 0 4
 login
!
!
End
```

## 1.7 WEB ٧ Ᵽ ڧ ٨ ڙ Æ

### 1.7.1 Ὠ Ấ DHCP ἵ ז ɓ ŋ AP Ͱ ʃ s ٻ WLAN

ap ؠ ٺ ٠ ѫ ap ￼ ﻟ ٨ dhcp ת ﻟ ﺏ ap ф i ï

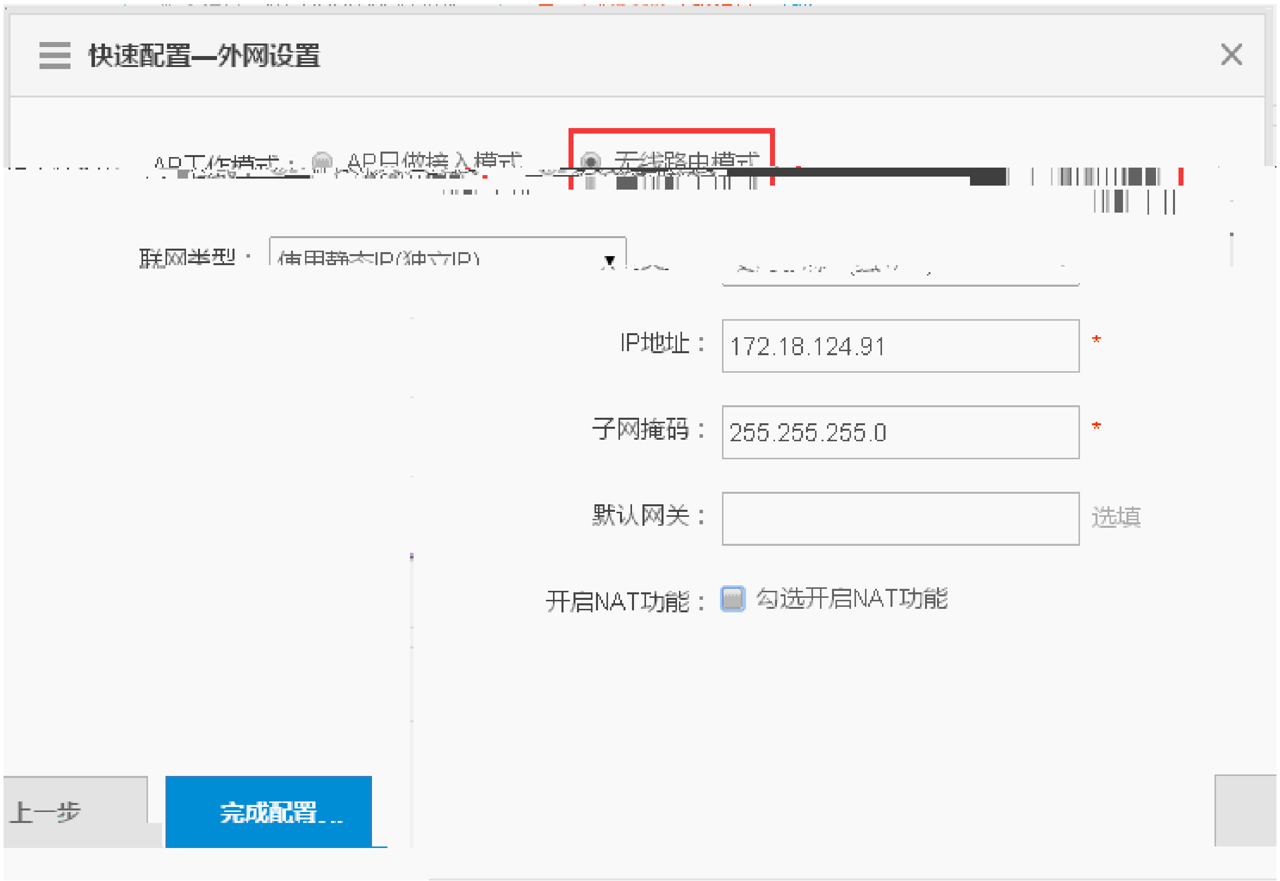
1-1 1 ap ѫ ٺ ٠

Internet
STA1
192.168.1.4/24
STA2

| ﻟﺐ ˚ | ﻟﺐ ɲ &ˇ ҧ | |
|---|---|---|
| dhcp ก ap i<br>￼ ﻧ ﻟ ﻧ | ⚠ | |
| | ﻟﺐ wifi ਏ ㄐ | ﺁ i ﻟ ﺁ ￼ ﻧ |
| | ﻟﺐ wifi . | ﺁ i ﻟ ﺁ ﻧ ڙ . گ ฿ j ˪ ﻟ |
| | ﻟﺐ dhcp | ˓ ﺐ ip ﻧ ﻧ ﺁ |

## ف ﻧ ̈Ḥ ←

### 1 β ج ̋H AP ﹤ ﺁ ẉ ┝ ﻧ ﻧ ﻧ ̈Ḥ ẩ



快速配置—外网设置

AP工作模式：○ AP只做接入模式 ● 无线路由模式

联网类型：使用静态IP(独立IP)

IP地址：172.18.124.91 *

子网掩码：255.255.255.0 *

默认网关：选填

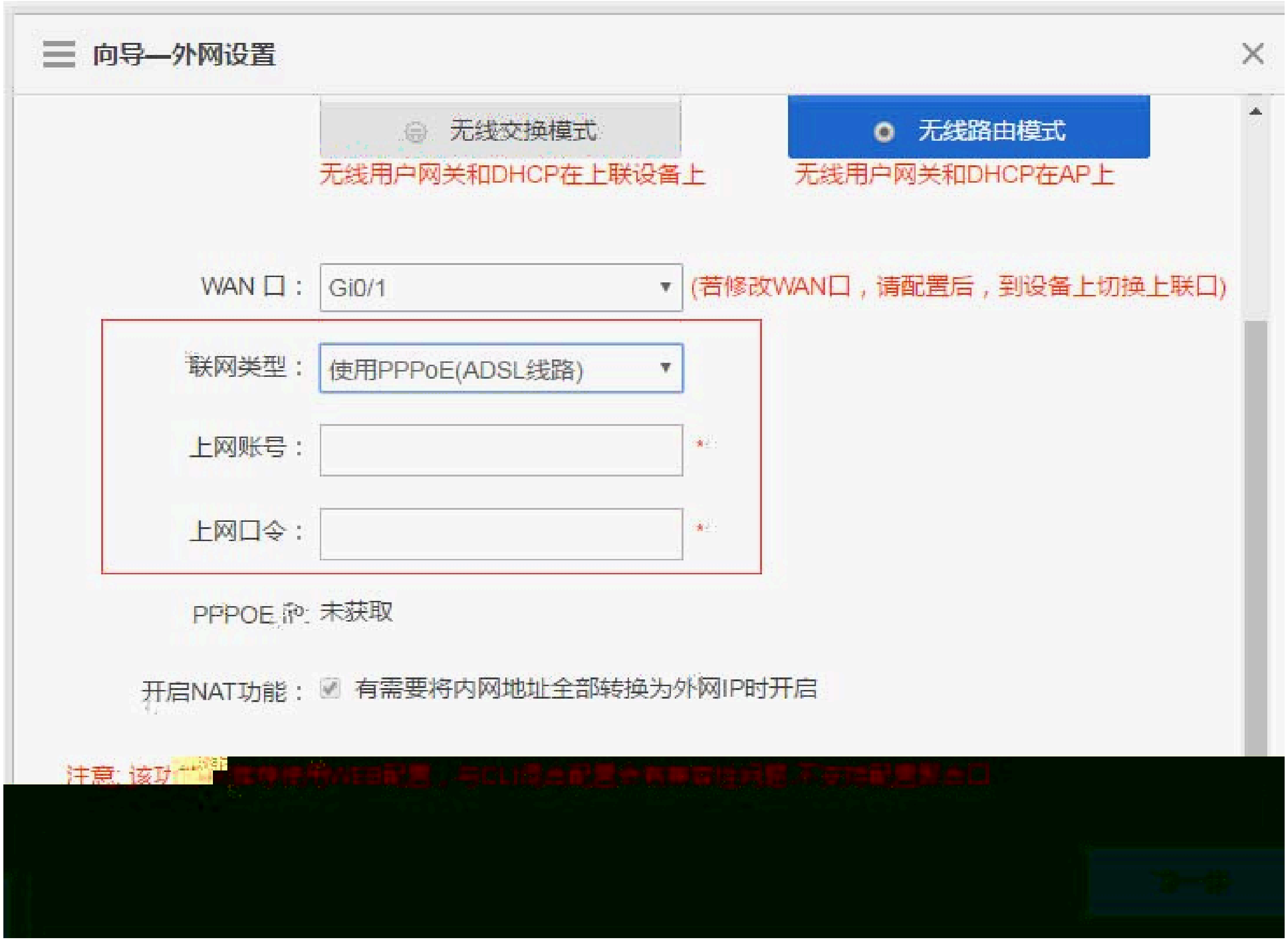
开启NAT功能：☐ 勾选开启NAT功能

上一步
完成配置...

ap ㅉ ﺗ ﺕ ﺋ

ﺗ ﺕ ﺋ ı ꙍ ﻟ ﺃ ﻟ ﺗ

ﺓ ـً IP( ﺗ IP) ﺗ



向导—外网设置

○ 无线交换模式 无线用户网关和DHCP在上联设备上

● 无线路由模式 无线用户网关和DHCP在AP上

WAN 口：Gi0/1 (若修改WAN口，请配置后，到设备上切换上联口)

联网类型：使用PPPoE(ADSL线路)

上网账号： *

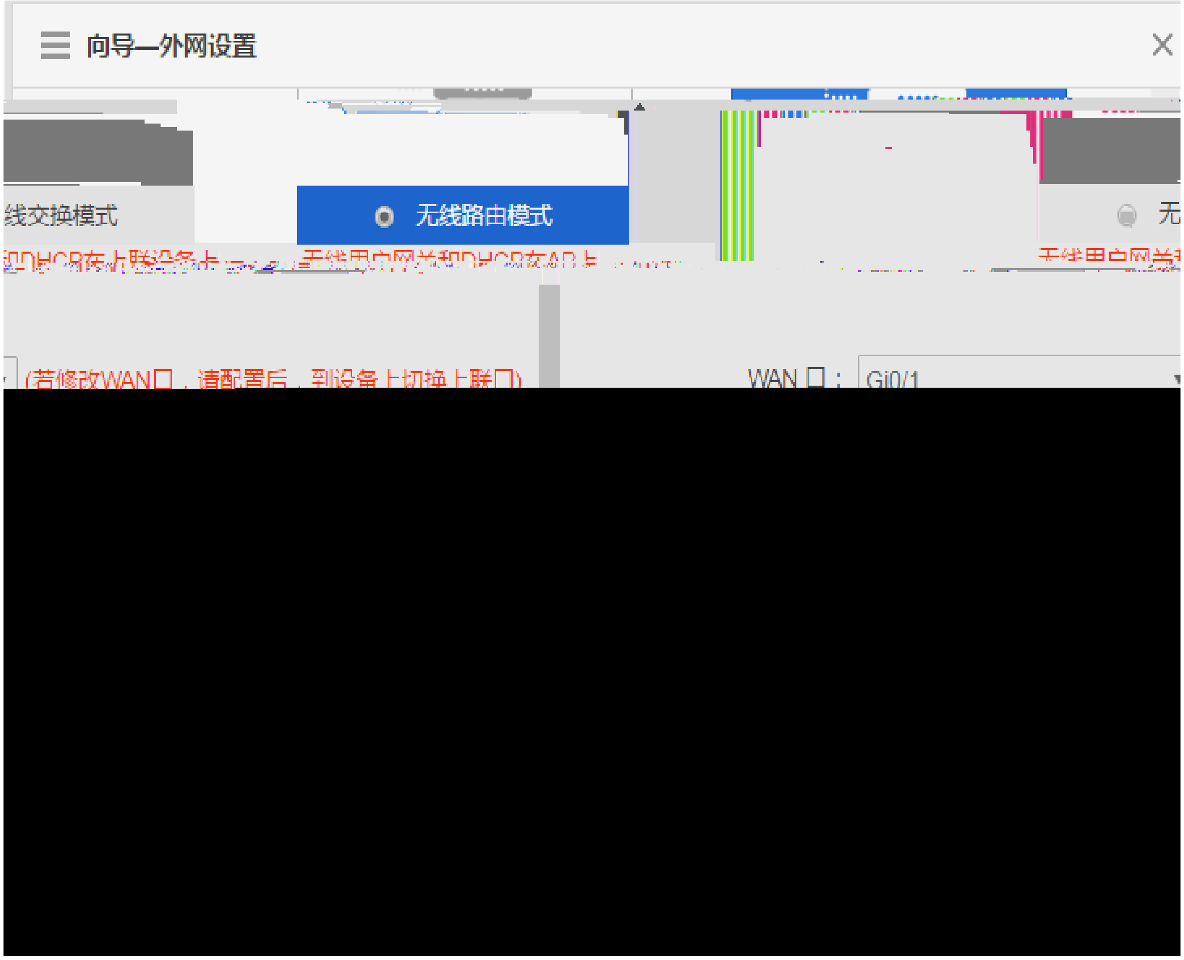
上网口令： *

PPPOE 状态：未获取

开启NAT功能：☑ 有需要将内网地址全部转换为外网IP时开启

注意: 该功

ĩ DHCP(ʋ IP)



向导—外网设置
线交换模式
无线路由模式
无

和DHCP在上联设备上

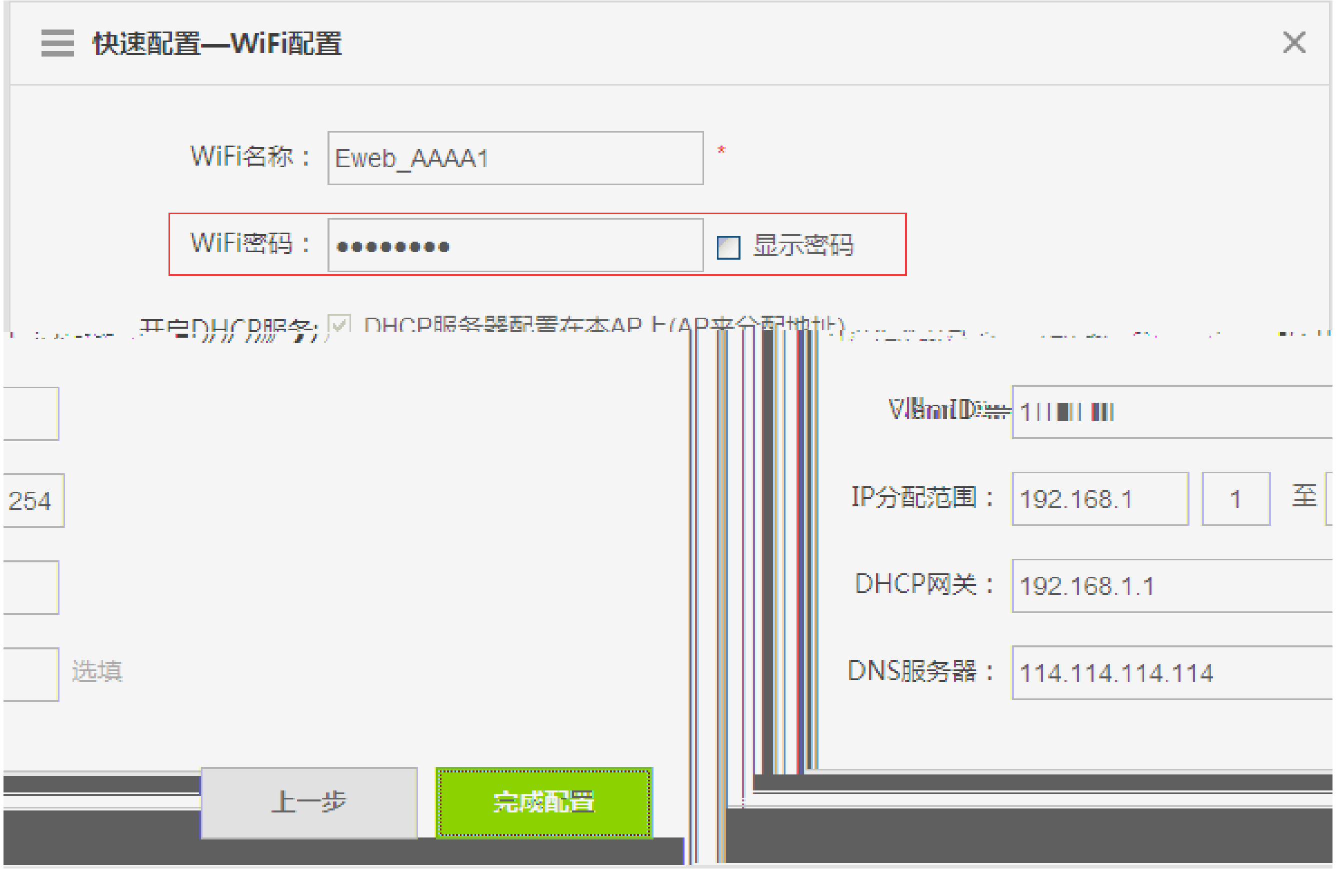
无线用户网关和DHCP在AP上

(若修改WAN口，请配置后，到设备上切换上联口)

WAN 口： Gi0/1

2 β ف ⺧ wifi ª ´ α ᴴ ҧ ˡ ˛ ˥ c Ὼ Ч Ȇ wifi, Ḇ zhangsan β wifi ª ´ ˉ ﹴ ï ٽ ٥ 32 ḓ ǐ

1-2 ap ه ب ل -ssid



快速配置—WiFi配置

WiFi名称：Eweb_AAAA1 *

WiFi密码：●●●●●●●●● ☐ 显示密码

开启DHCP服务: ☑ DHCP服务器配置在本AP上(AP来分配地址)

VlanID：1

IP分配范围：192.168.1 1 至

DHCP网关：192.168.1.1

DNS服务器：114.114.114.114

254

选填

### 4 β dhcp ﻗ ﻷ

1-4 ap ﻫ ﺑ ﻟ -dhcp ﺑ ﻟ