WEB

AP ⅄ ŋ ⅃ ì ᵽ

RGOS11.1(5)B8P3

ă ⁶ ⅴ χ V4.3

cr syrl j kt © 5346 ح ȁ ⅄ ᴎ

ԻԱԼԷ

ج ک ۂ ھ گ

ۂ ۸ Ṫ ۱ ṵ

Ḥ ȯ ẍ ۂ

ۂ ۸ ۱ ת ۂ

ẽ ŭ ạ ĭ

ج ȁ ۂ ۸ ḥ Ȧ ۂ ۱ χ http://www.ruijie.com.cn/

ė q ب ˝ մh՝ ؞ ۱ ʒ ª ḫ گ ˈ ḟ j ۱ ḫ گ ̈Ḥ ۰ ˌ ˜Y Ł β ̈A ̃Ḥ ̇Y ؞ ۱ ʒ ف Φ ب ۱

ė q մh՝ ؞ Ĭ ˜ Ụ ˈ ḟ g ω̃ Ʊ Ę̆ β ۱ ؞ ḳ ε ḅ β ʒ ώ ك ۱ ζ ʊ Ĭ ˜ Ụ ت Ɑ ḫ گ ŕ ؞ ϕ ؛ Ụ ⾫

ė q ≜ ؞ ث ۱ н ث ۱ н β g ‰ Ɽ ̀ ̊ Ẏ ï ؞ ث ۱ н Ɑ ظ Φ ث ۱ ɲ ؞ s Ṗ ̈Ω

1 AP-Eweb ه ا ق ا

1.1 ب ا

AP ت ا ا ا ا ت ا WEB ڈ ش ز IE ب ع ہ ن ⊨ ز ت ص ن WEB

ˋ ﺭ ' χ ã n ˋ ﺭ ' ϕ ﻟ ﻫ 1024*768 1280*1024 1440*960 ϱ ʊ Ę ˋ ﺭ ' ï ˝ ˌ È ⊃ ˆ Ã ا أ ˌ ﺃ j Ḿ ش j ˅ ˊ ц ϟ ã Ẃ

ˋO n ʜ ⊡ ʟ ∂ χ

AP ϕ ˢ ˍ ʟ ᵏ ʊ WEB ˋO n

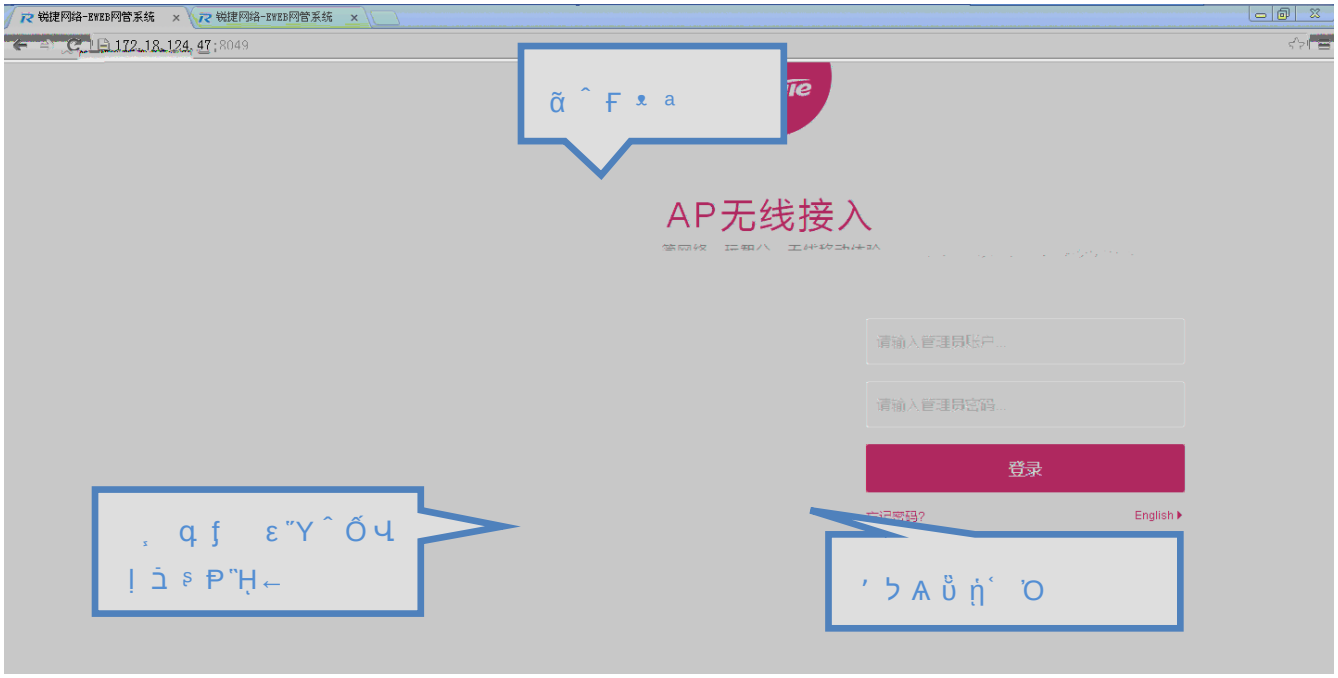
AP ϕ ˢ ˍ ʟ ﺑﻟ WEB ˥ ת ˋ ę n - Ụ

AP ϕ ˢ ˍ ʟ ﺑﻟ ˥ ת IP ş χ

˩ ה ق ˥

ï ˊ ŧ ˆ ώ ك WEB ˥ ת ⊡ ﺃ ﺑﻟ

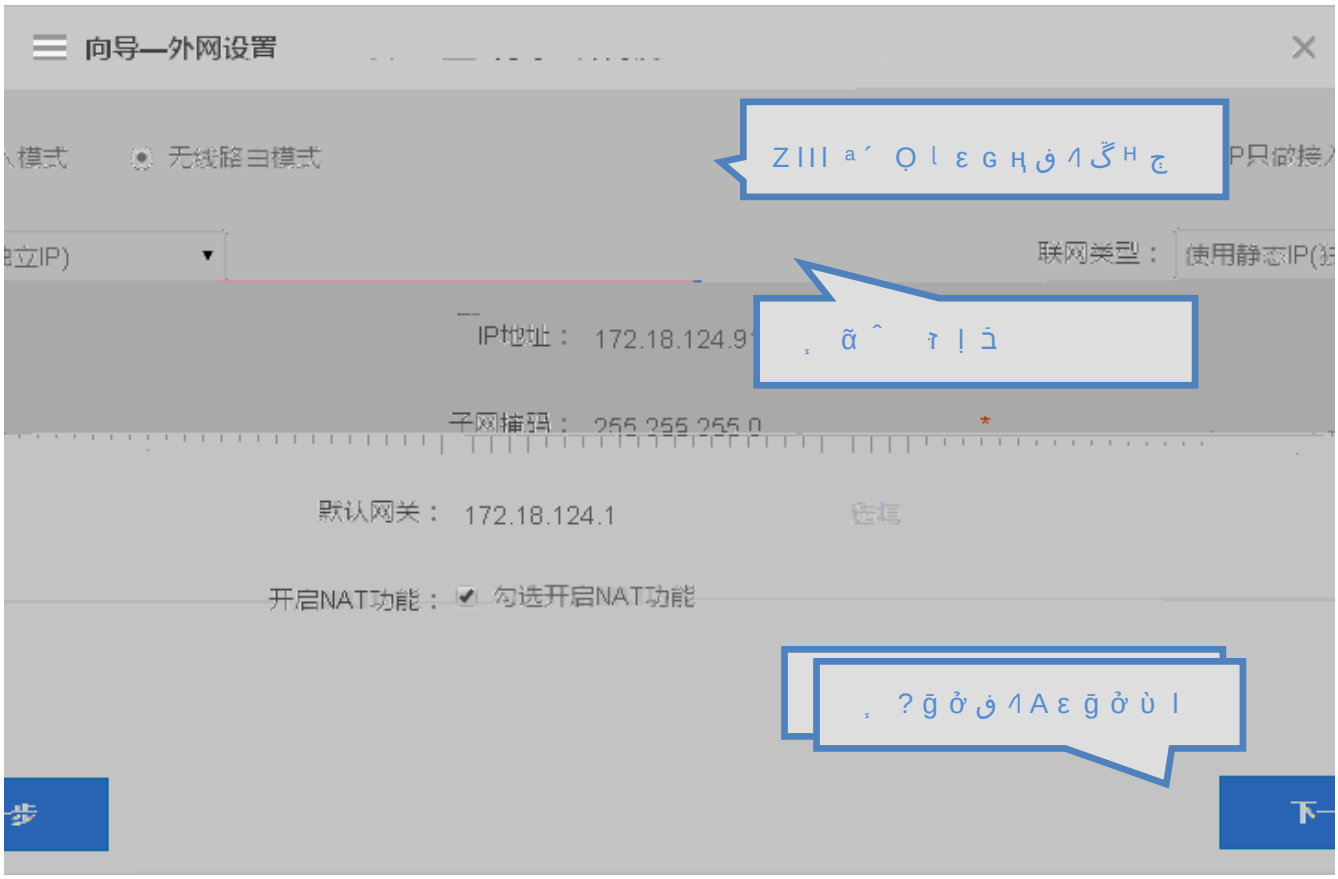
ا أ ˌ ό

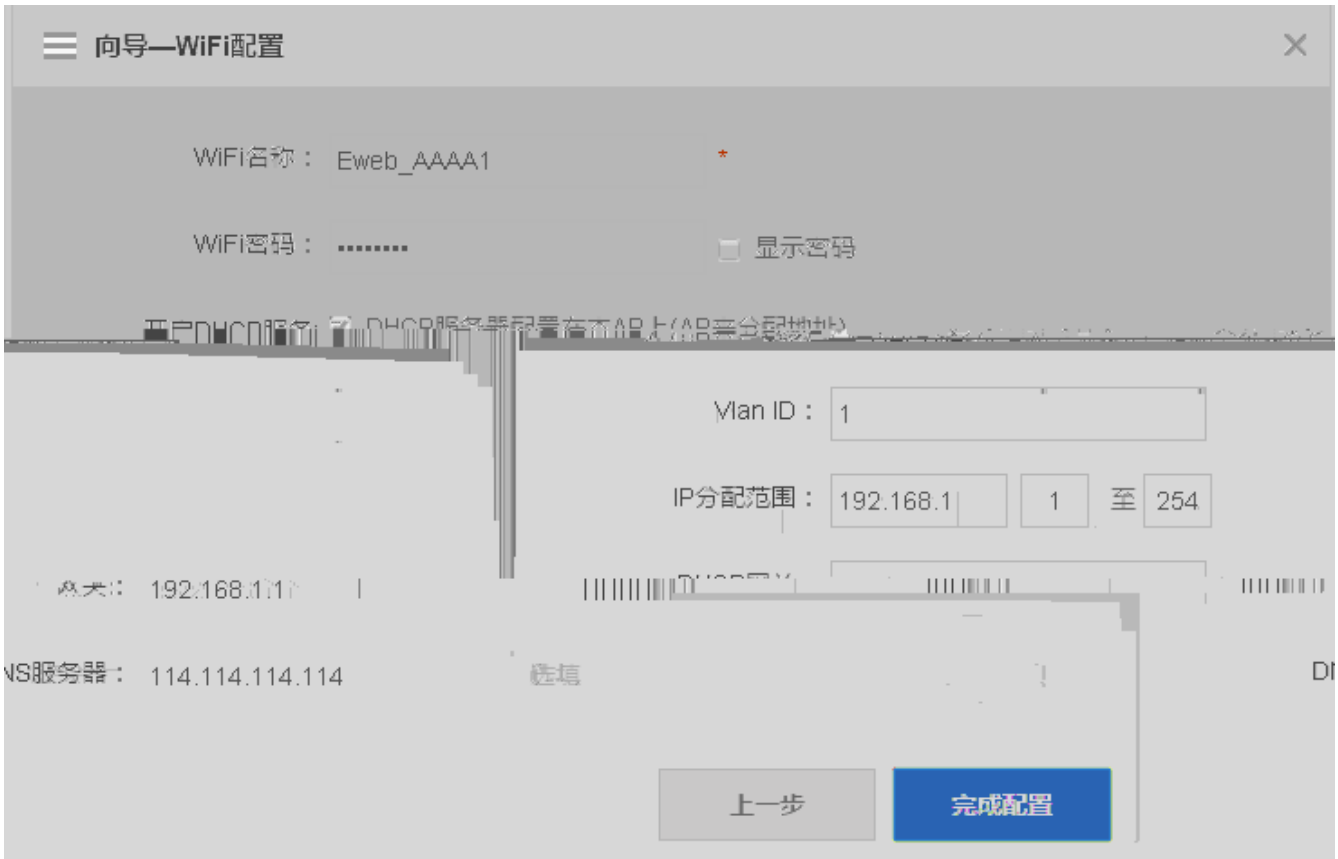


1.3 AP-Eweb ف ا

1.3.1 Ö ي ف ا

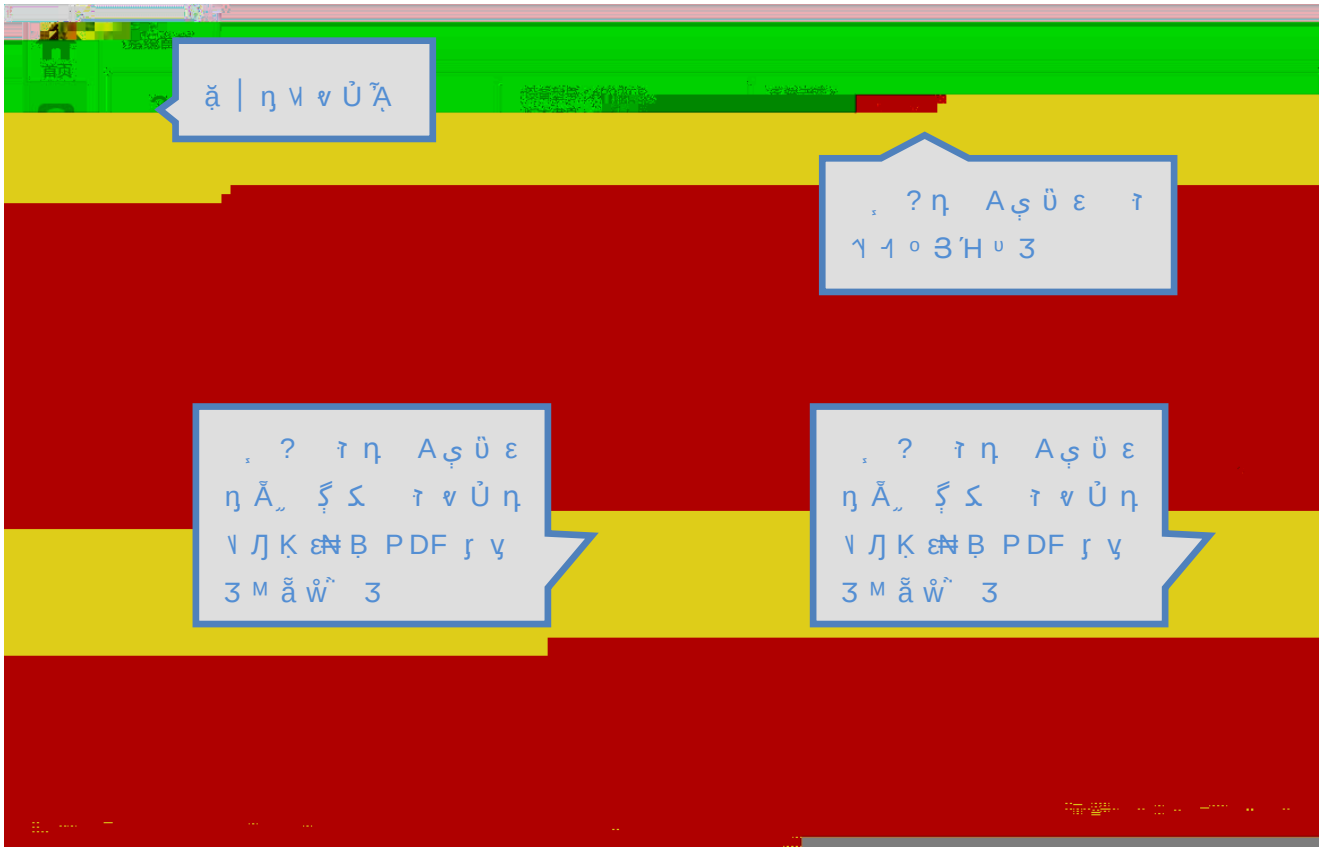
ا ل ل ا ل ا ل ا


向导—外网设置
无线路由模式
联网类型：
IP地址：
172.18.124.1
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
下一


向导—WiFi配置
WiFi名称：
Eweb_AAAA1
WiFi密码：
显示密码
Vlan ID：
1
IP分配范围：
192.168.1
1
至
254
114.114.114.114
上一步
完成配置

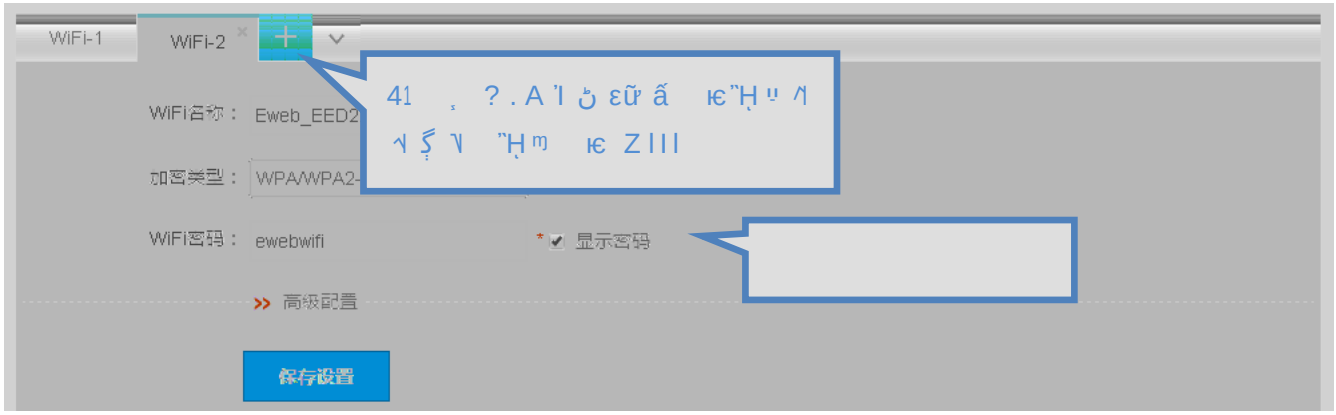
1.3.2

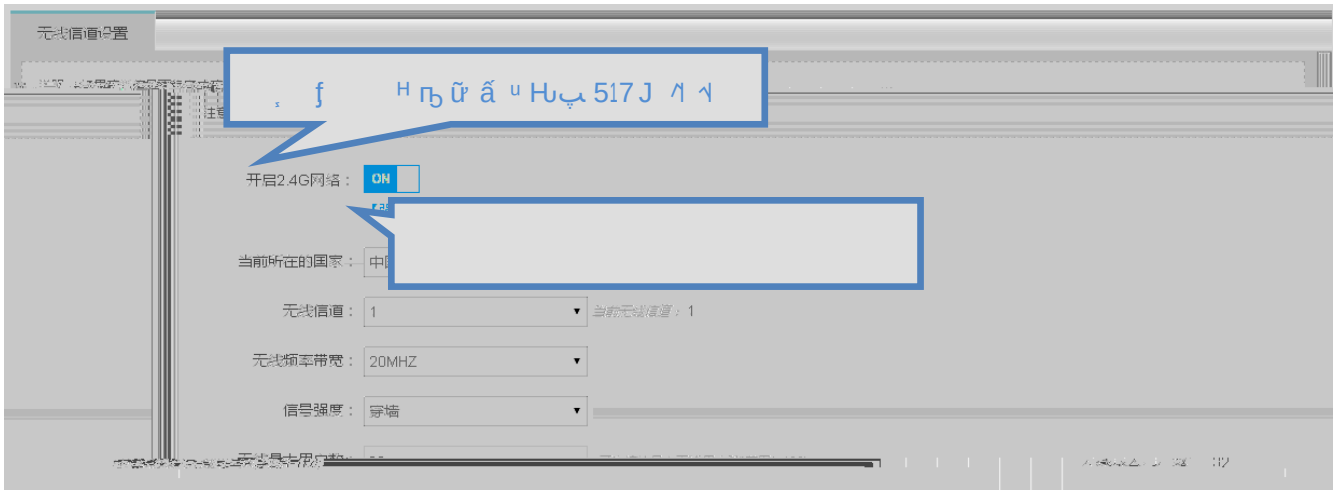
1.3.2.1



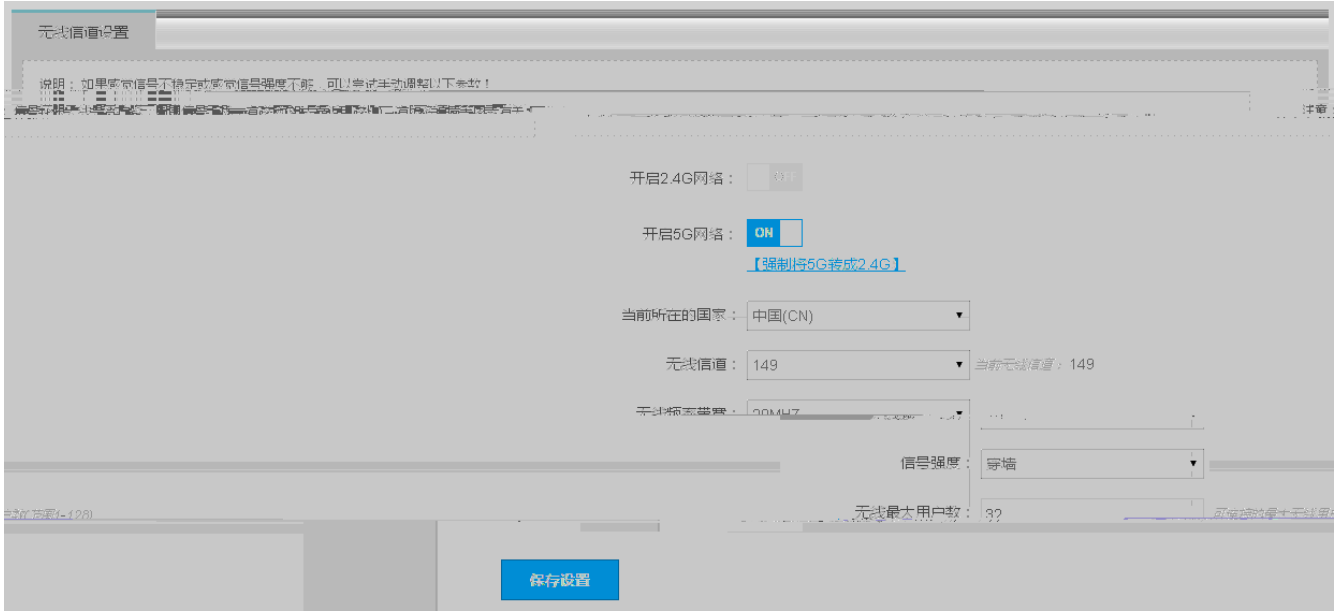
1.3.2.2

▌ ٢ ٫ ٤ لا ٨


WiFi-1
WiFi-2
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


无线信道设置
开启2.4G网络：
ON
当前所在的国家：
无线信道：
1
无线频率带宽：
20MHZ
信号强度：
穿墙

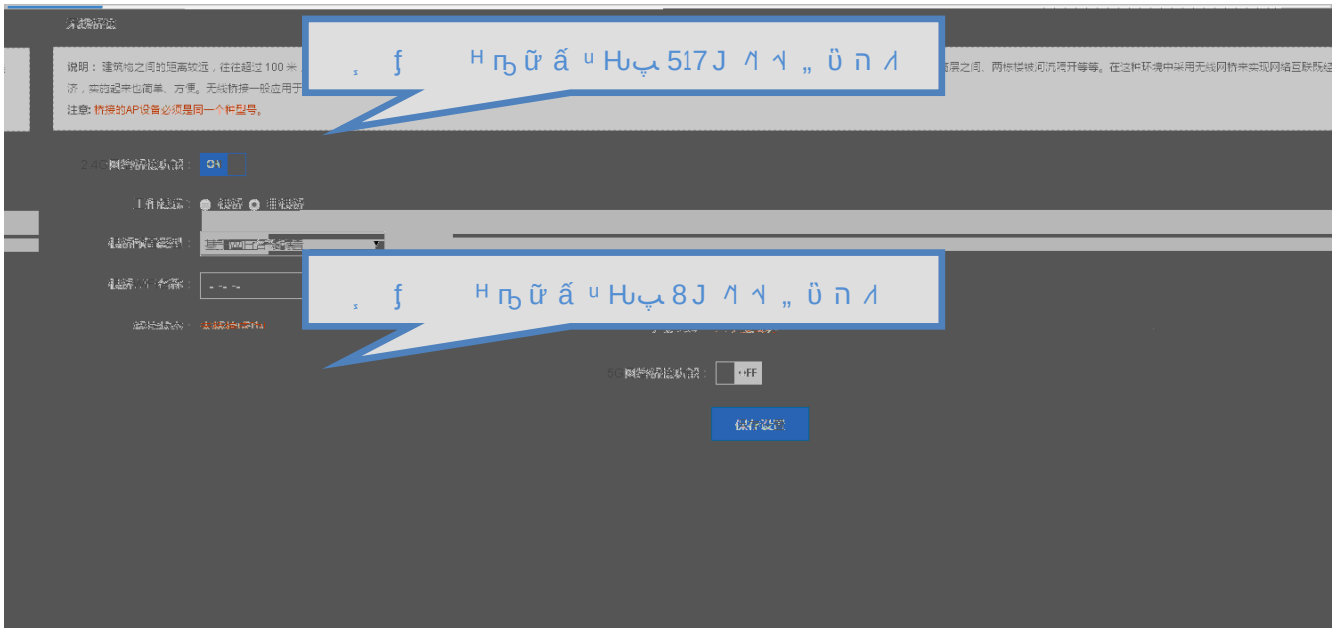
Ã ᵏ 5G ﺑﻠ

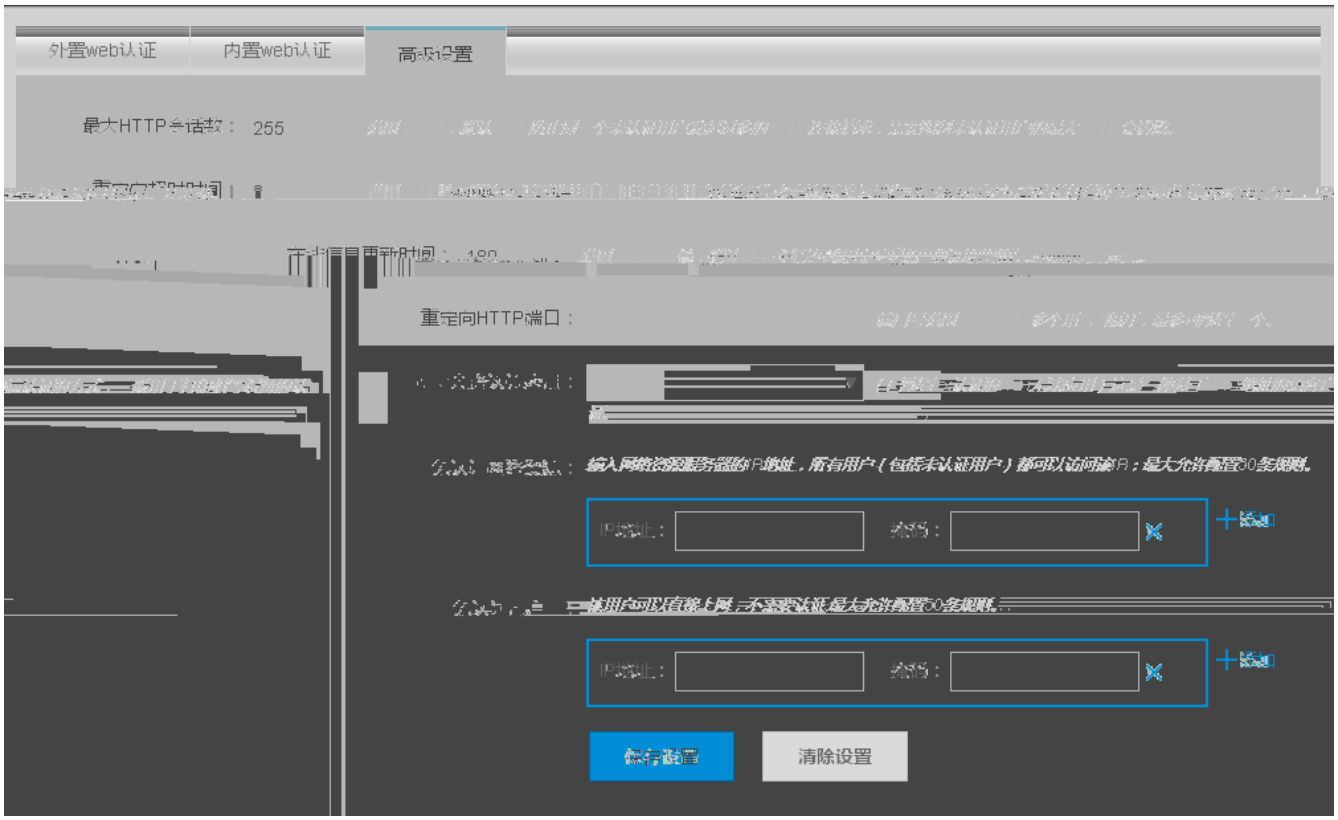

无线信道设置
开启2.4G网络：
开启5G网络：
ON
【强制将5G转成2.4G】
当前所在的国家：
中国(CN)
无线信道：
149
信号强度：
穿墙
无线最大用户数：
32
保存设置

1.3.3 桥接

1.3.3.1 设置桥接

AP 产品支持桥接功能，通过桥接功能可以扩展 AP 的覆盖范围，实现多个 AP 设备间的漫游。桥接分为 wifi 桥接和 2.4G 桥接和 5G 桥接。桥接设置步骤如下：

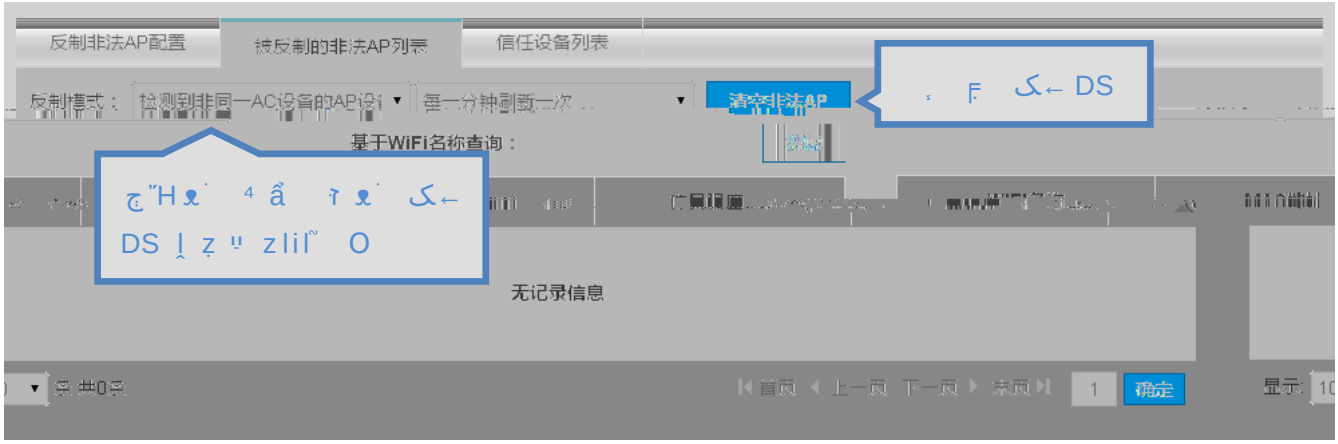




1.3.4 ف ح

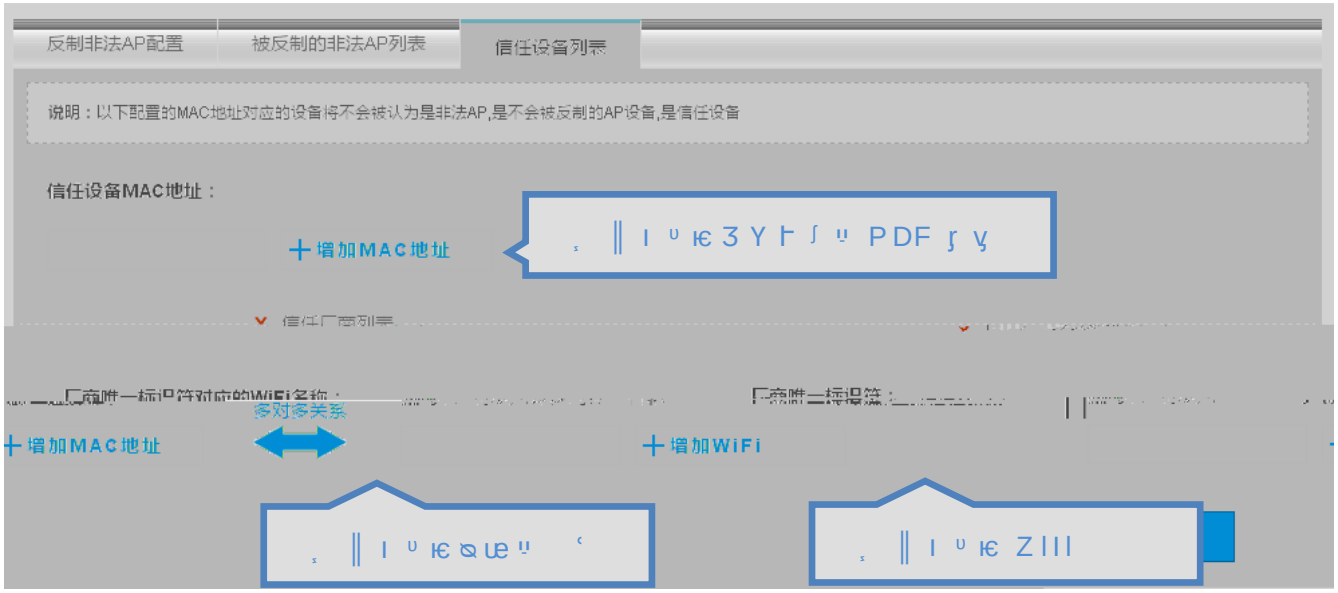
1.3.4.1 ك ← AP

ن ا ل ل ا ف ى ع ة | AP ع ت ة | AP ا ف ى ع ة ة ة



3.4.2 MAC

AP AP AP MAC



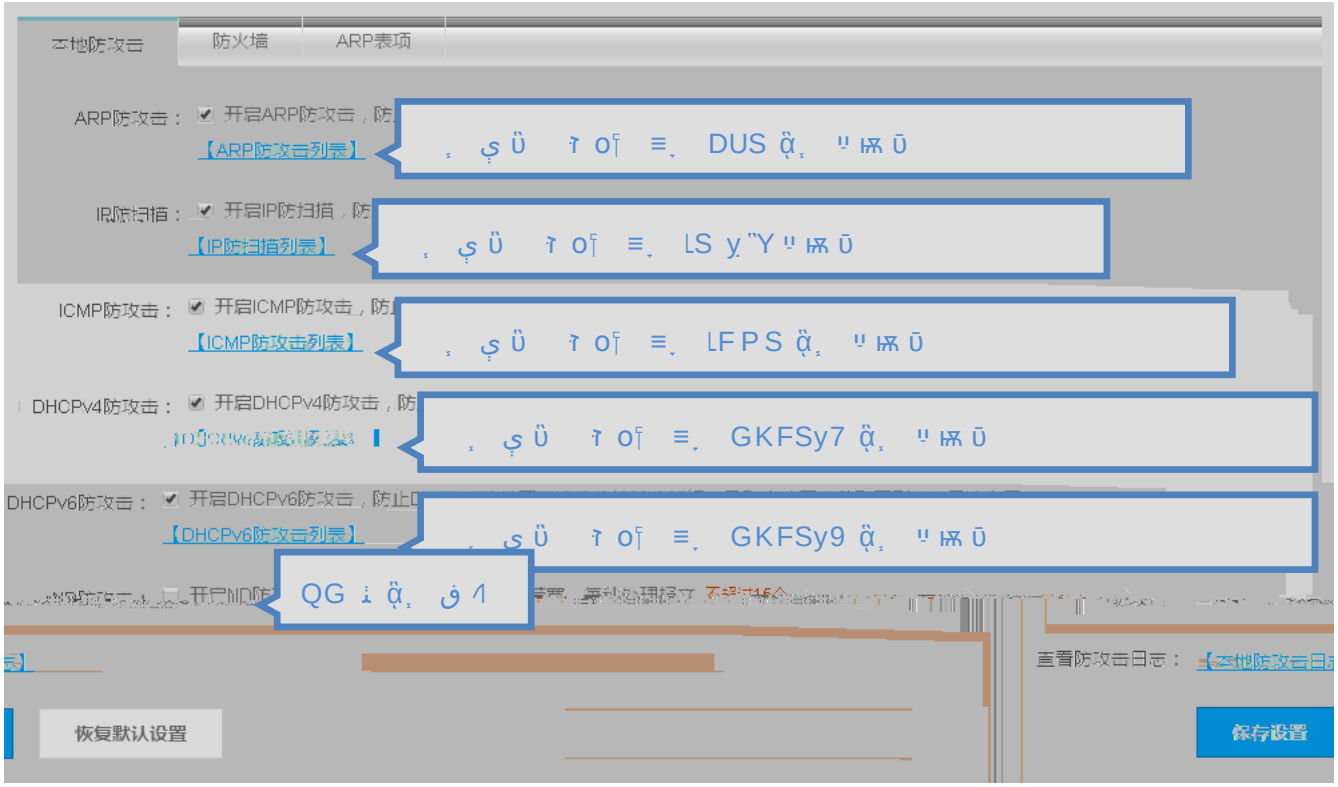
1.3.4.2

WiFi 1024

WiFi 1024

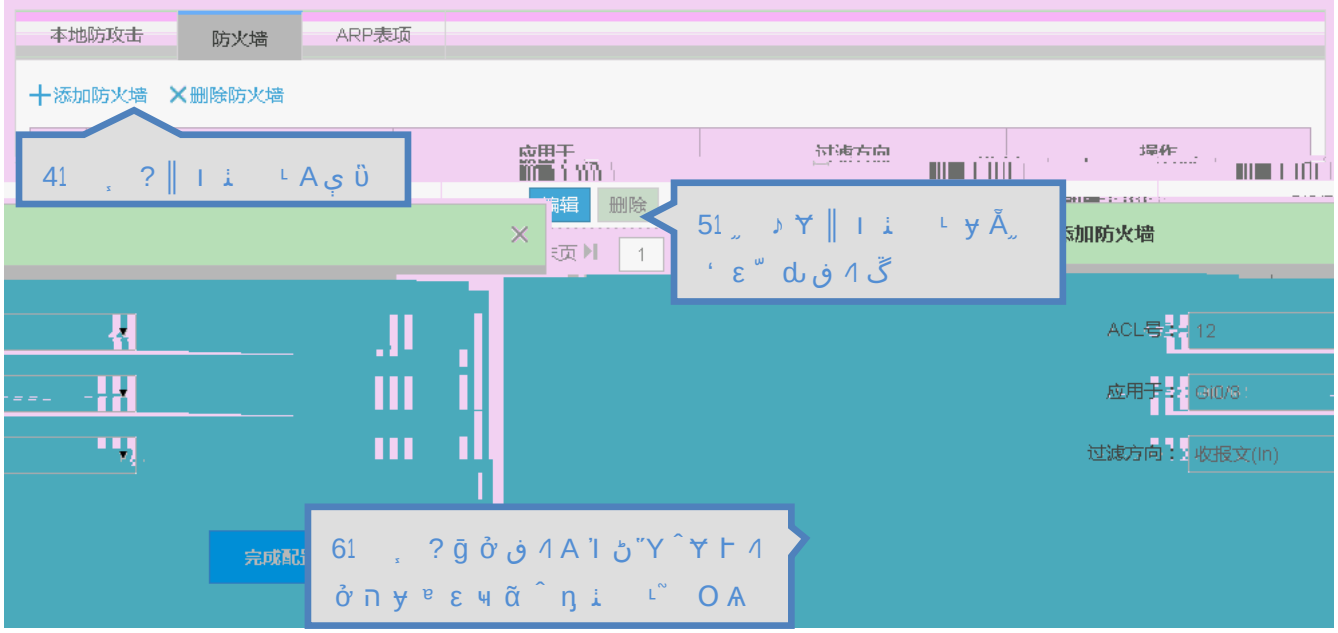
1.3.4.4 黑名单方式

黑名单方式是指将检测到的攻击源加入黑名单，黑名单中的攻击源将被禁止通过设备。黑名单方式可以设置黑名单生存时间，黑名单生存时间到期之后，该攻击源会自动从黑名单中删除。

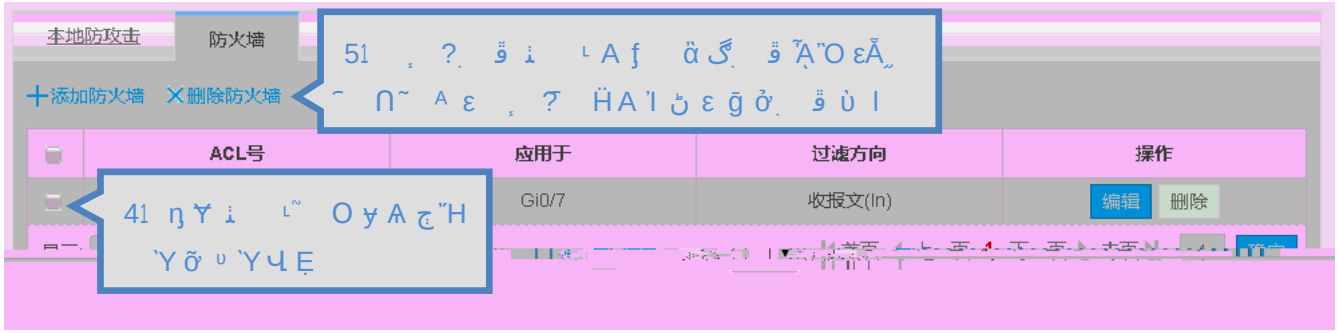

本地防攻击
防火墙
ARP表项
ARP防攻击：
开启ARP防攻击，防
【ARP防攻击列表】
IP防扫描：
开启IP防扫描，防
【IP防扫描列表】
ICMP防攻击：
开启ICMP防攻击，防
【ICMP防攻击列表】
DHCPv4防攻击：
开启DHCPv4防攻击，防
DHCPv6防攻击：
开启DHCPv6防攻击，防止
【DHCPv6防攻击列表】
查看防攻击日志：
恢复默认设置
保存设置

ACL h wifi,

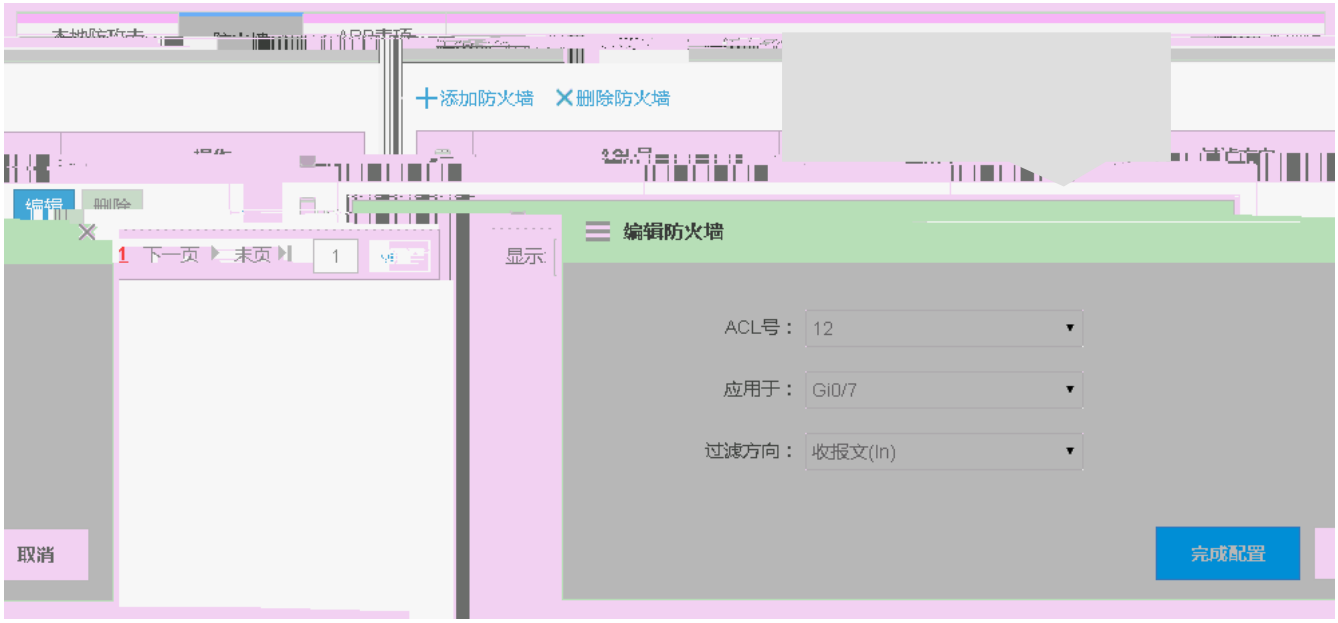
本地防攻击
防火墙
ARP表项
添加防火墙
删除防火墙
ACL号
应用于
过滤方向
操作
12
Gi0/7
收报文(In)
编辑
删除

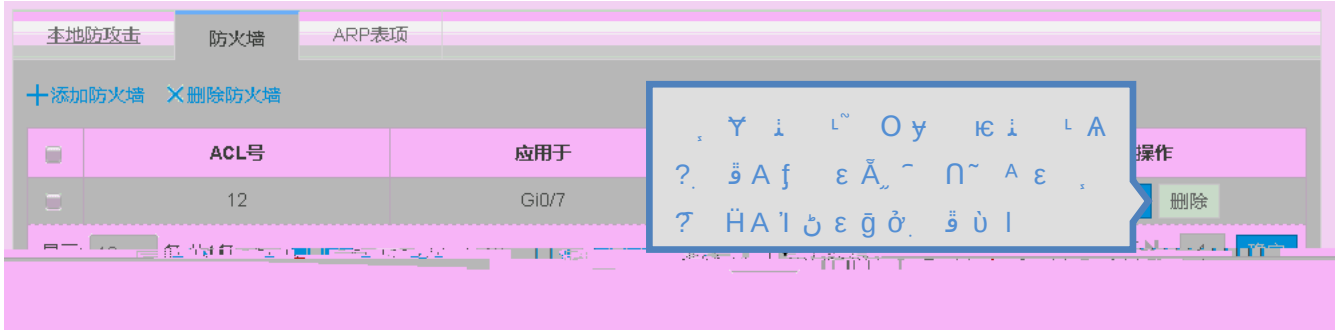

本地防攻击
防火墙
ARP表项
添加防火墙
删除防火墙
应用于
过滤方向
操作
编辑
删除
1
ACL号：
12
应用于：
Gi0/8
过滤方向：
收报文(In)
完成配置

ŋ ع ڭ ♀ m

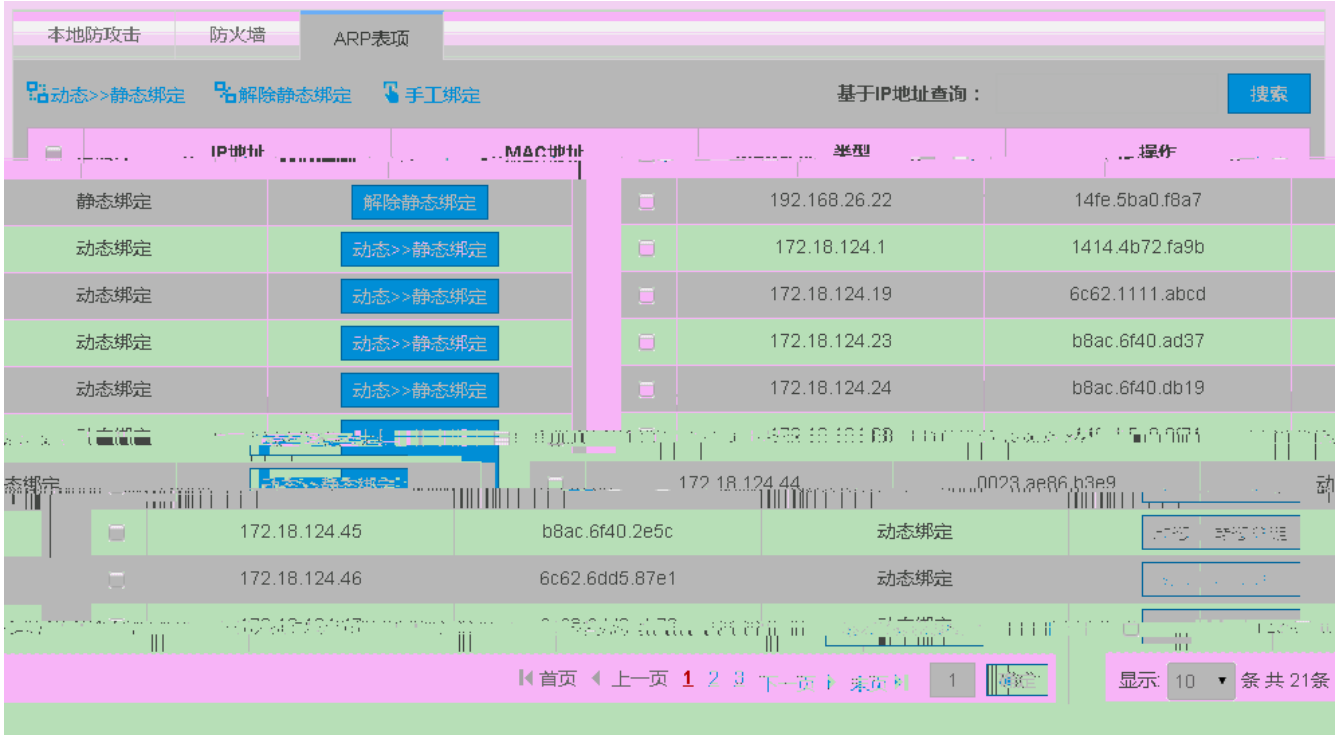

本地防攻击
防火墙
添加防火墙
删除防火墙
ACL号
应用于
过滤方向
操作
Gi0/7
收报文(In)
编辑
删除

ʌ ڭ ♀ m


添加防火墙
删除防火墙
编辑
删除
1 下一页 末页
1
显示
编辑防火墙
ACL号：
12
应用于：
Gi0/7
过滤方向：
收报文(In)
取消
完成配置

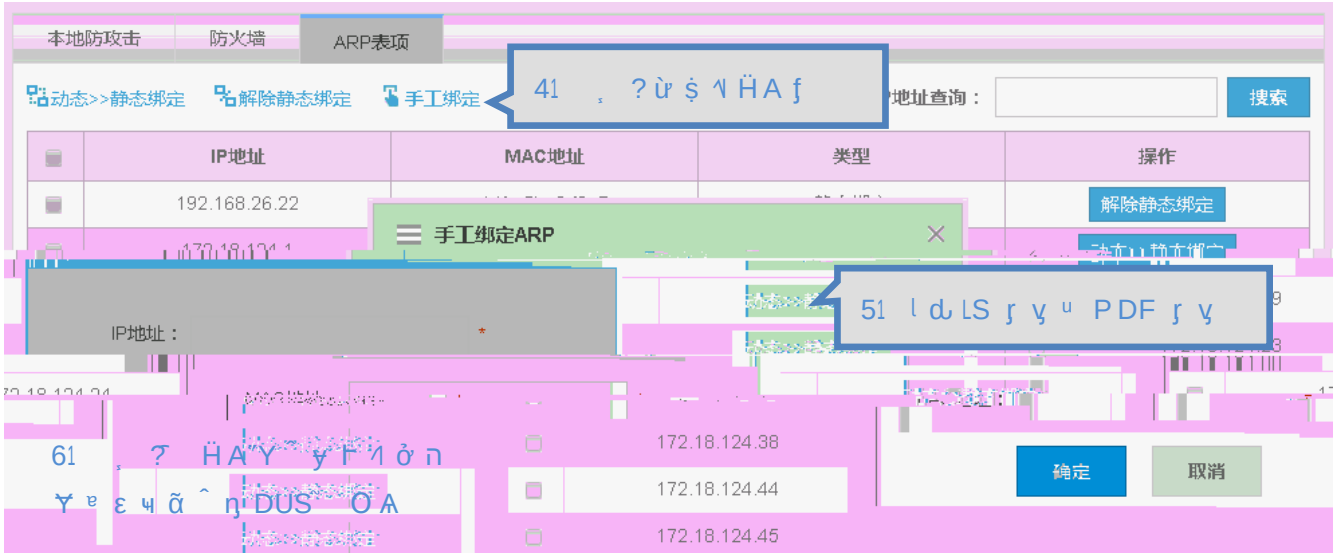


ARP 配置



手工绑定配置

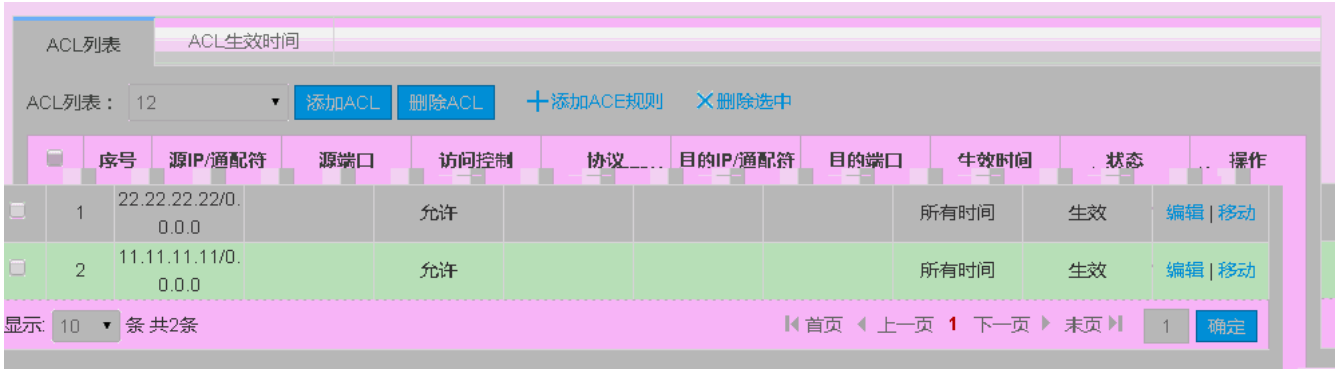
动态绑定配置



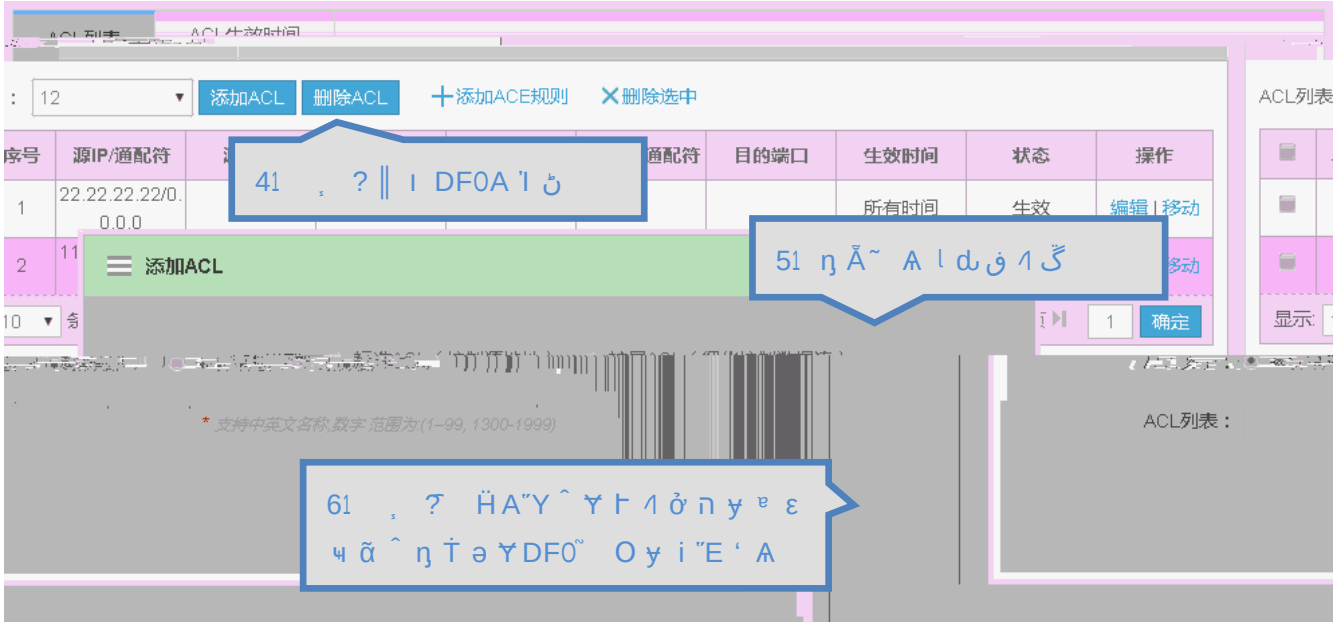
1.3.4.6 ACL

ACL ACE ACL ACE ACL ACE ACE (Permit Deny)

ACL



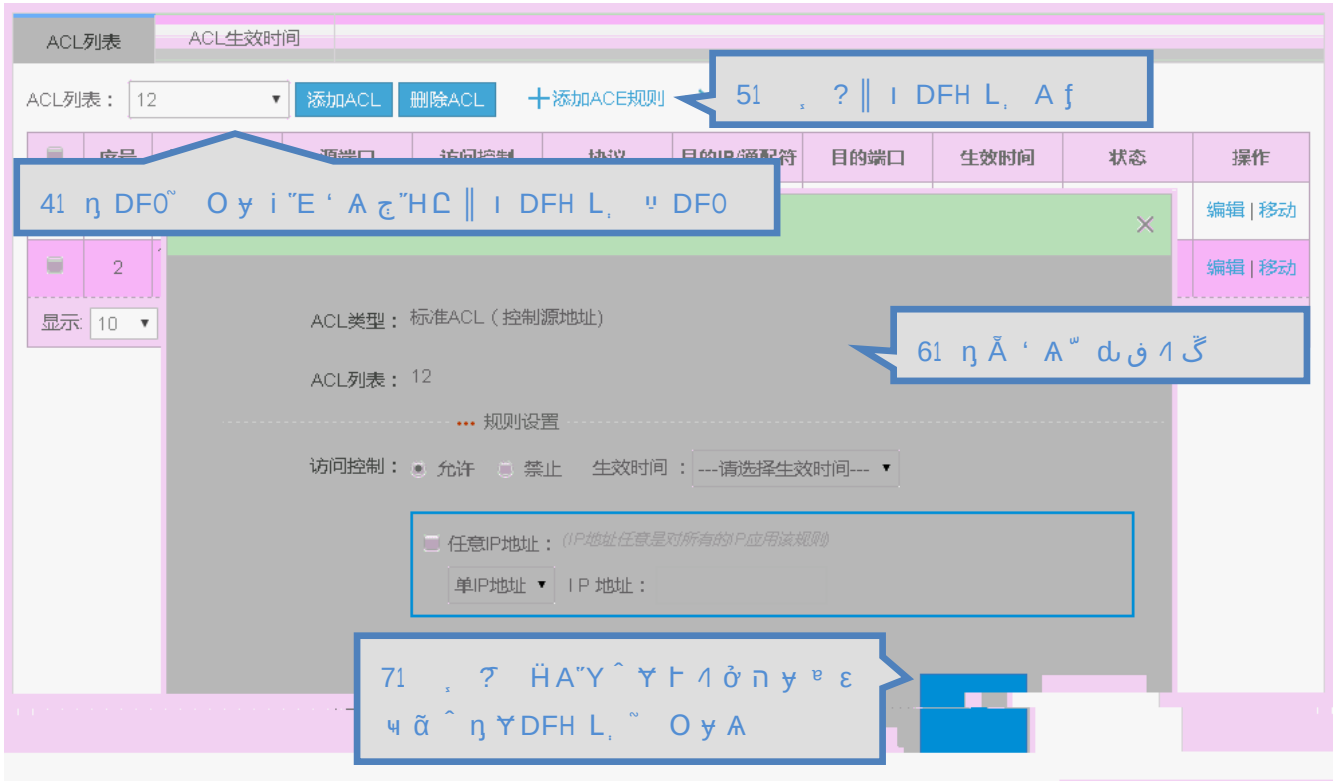
ACL


ACL列表
ACL生效时间
添加ACL
删除ACL
添加ACE规则
删除选中
序号
源IP/通配符
目的端口
生效时间
状态
操作
所有时间
生效
编辑 | 移动
添加ACL
确定
ACL列表：

ACL

ACL列表
ACL生效时间
ACL列表：
添加ACL
删除ACL
序号
源IP/通配符
源端口
访问控制
允许
所有时间
生效
编辑 | 移动
显示: 10
条 共2条
首页
上一页
下一页
末页
确定

ACE


ACL列表
ACL生效时间
ACL列表：
添加ACL
删除ACL
添加ACE规则
序号
目的端口
生效时间
状态
操作
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：
单IP地址
IP 地址：

ACE h ز ل

ACE h ش

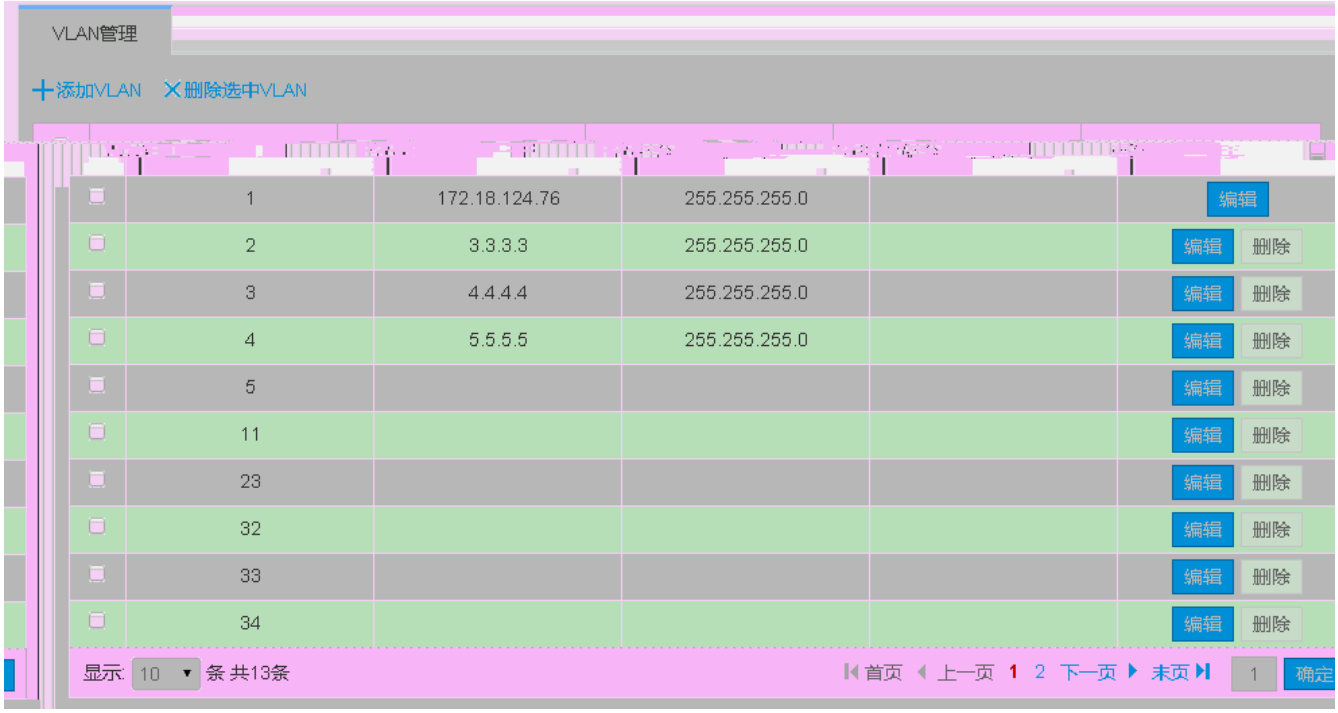
ACL w ق ق ب

ث ا ق ACL g ح ظ ط ACL ع ACL ع ي ق • ح ر ا ق ل ل ف ز ث ء ث ب ل
ح م ع

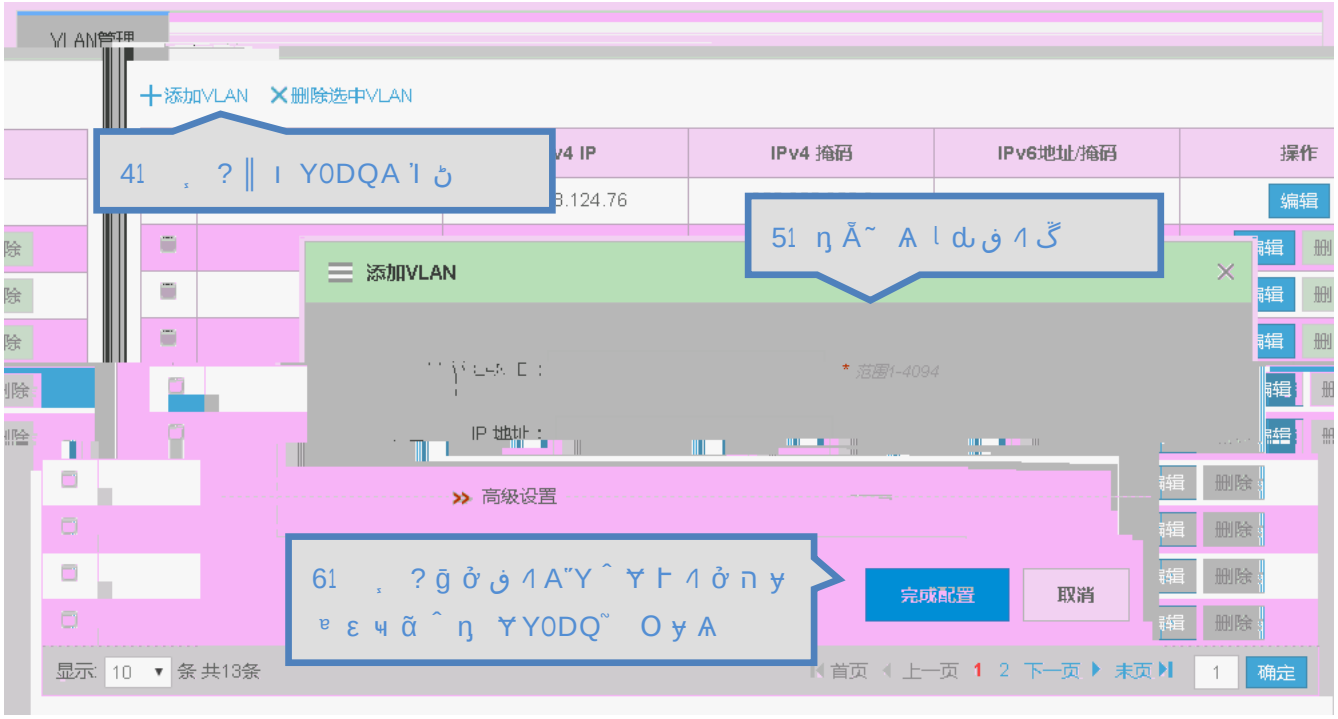
ح م ع ر ▌

1.3.5

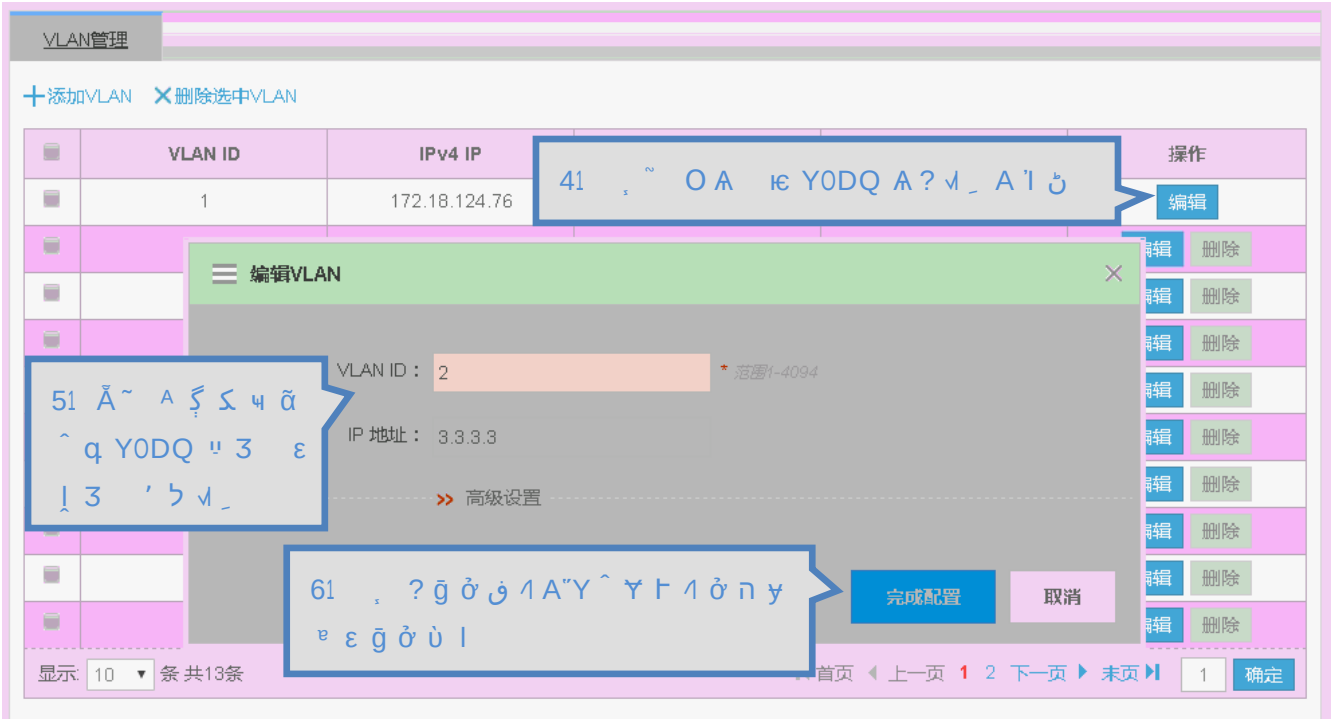
1.3.5.1 VLAN

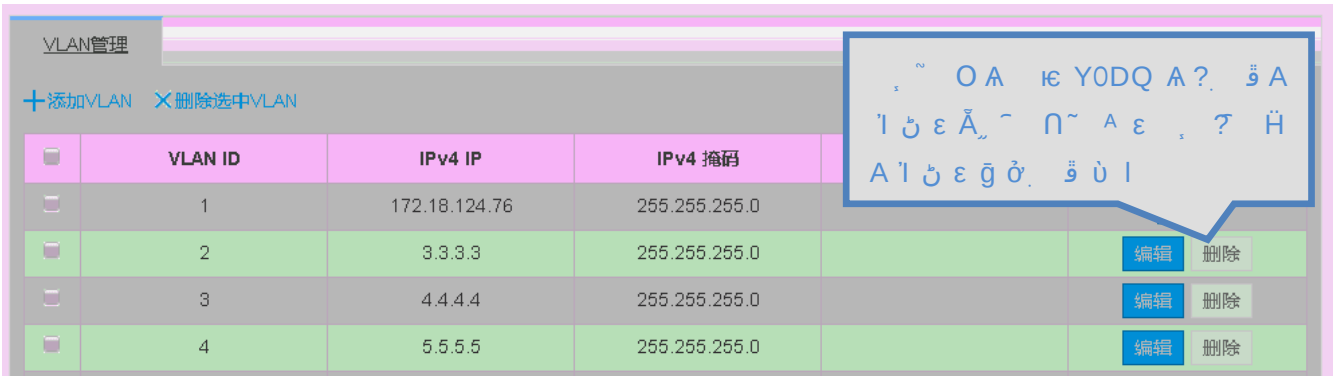


VLAN

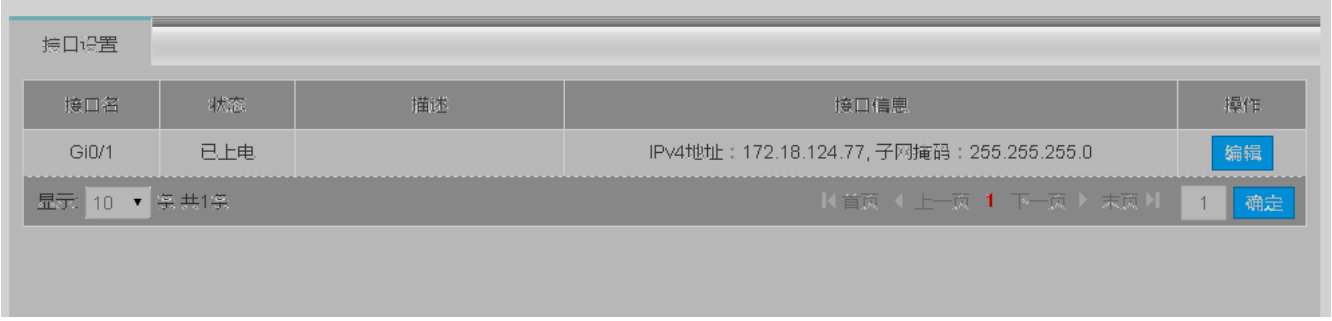


VLAN

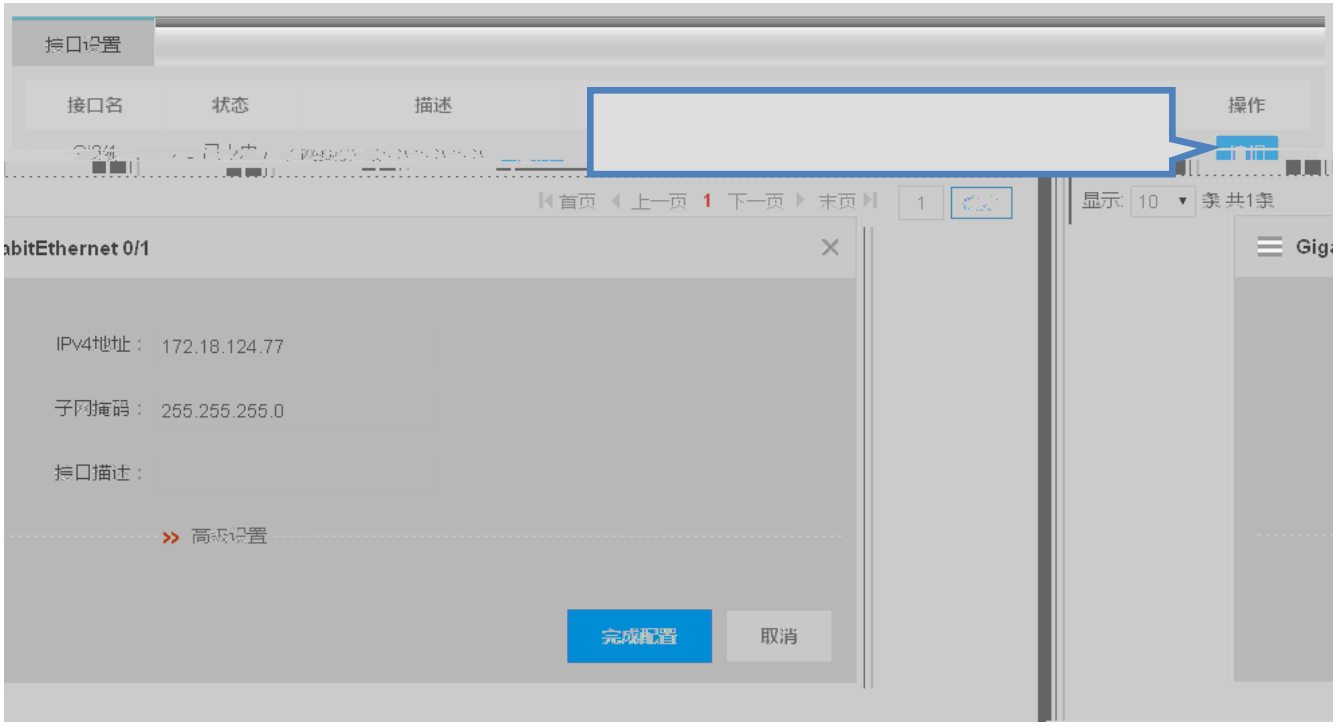

VLAN管理
添加VLAN
删除选中VLAN
VLAN ID
IPv4 IP
操作
1
172.18.124.76
编辑
编辑VLAN
VLAN ID：
2
IP 地址：
3.3.3.3
高级设置
完成配置
取消
删除
显示
10
条 共13条
首页
上一页
1
2
下一页
末页
确定


VLAN管理
添加VLAN
删除选中VLAN
VLAN ID
IPv4 IP
IPv4 掩码
1
172.18.124.76
255.255.255.0
2
3.3.3.3
255.255.255.0
3
4.4.4.4
255.255.255.0
4
5.5.5.5
255.255.255.0
编辑
删除

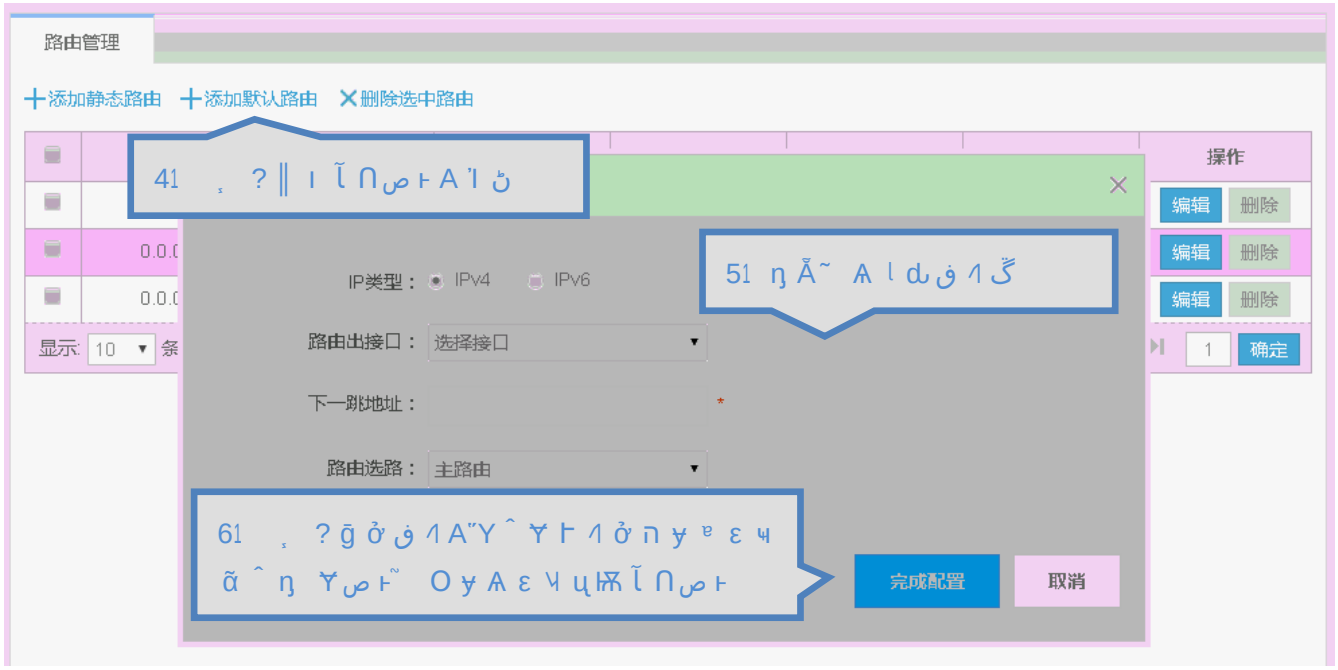
1.3.5.2

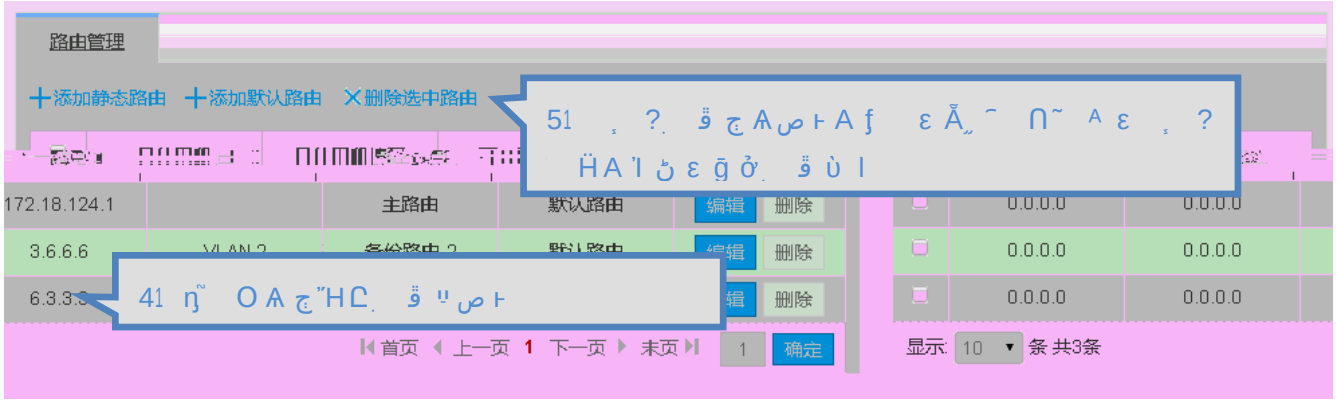

接口设置
接口名
状态
描述
接口信息
操作
Gi0/1
已上电
IPv4地址：172.18.124.77, 子网掩码：255.255.255.0
编辑
显示: 10
条 共1条
首页
上一页
1
下一页
末页
1
确定

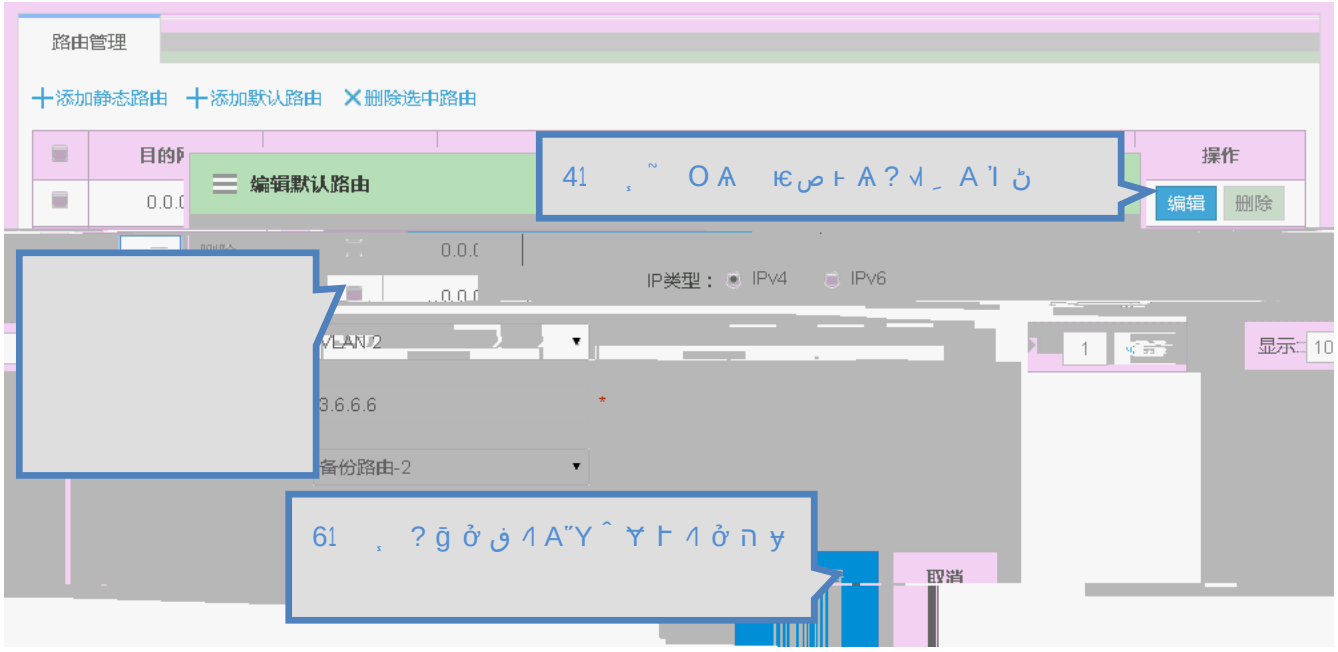
لـ ڤ ا ذ ا

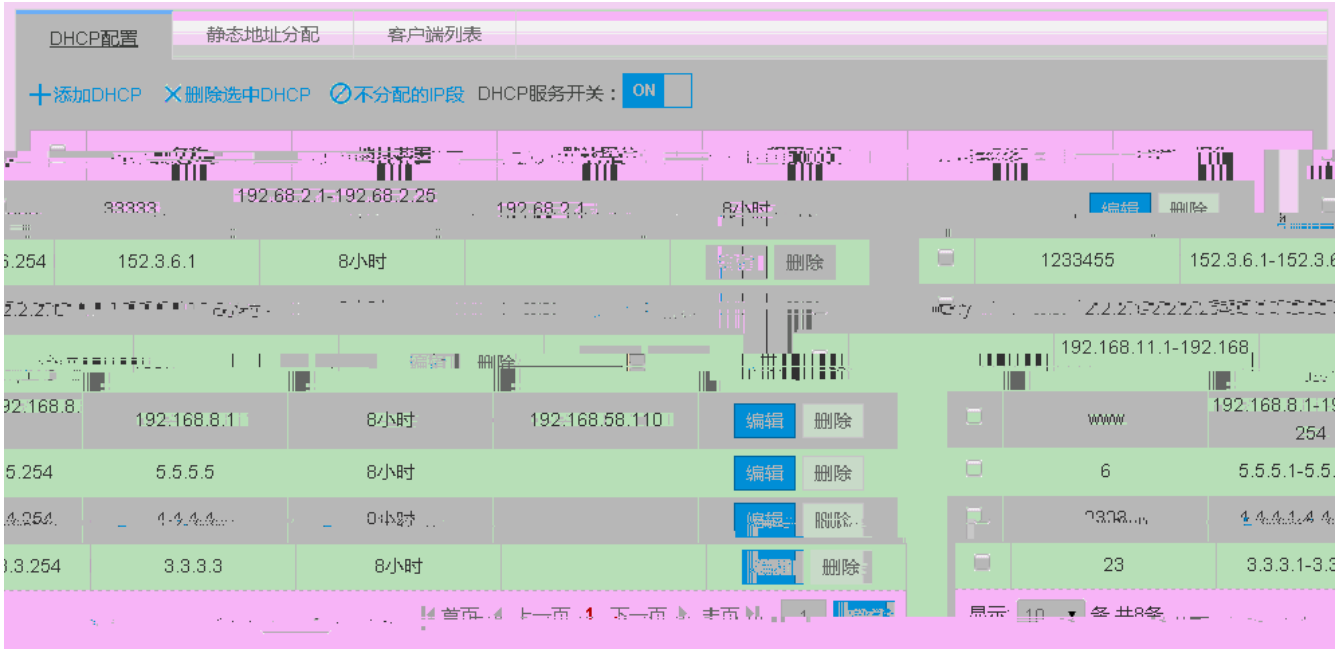

接口设置
接口名
状态
描述
操作
首页
上一页
1
下一页
末页
1
显示: 10
条 共1条
abitEthernet 0/1
IPv4地址：
172.18.124.77
子网掩码：
255.255.255.0
接口描述：
高级设置
完成配置
取消

路由管理
IP类型：
IPv4
IPv6
目的网段：
显示
10
条
路由出接口：
选择接口
下一跳地址：


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
IP类型：
IPv4
IPv6
显示
10
条
路由出接口：
选择接口
下一跳地址：
路由选路：
主路由
确定
完成配置
取消


路由管理
+添加静态路由
+添加默认路由
×删除选中路由
172.18.124.1
主路由
默认路由
3.6.6.6
6.3.3.3
编辑
删除
0.0.0.0
首页
上一页
1
下一页
末页
确定
显示 10 条 共3条

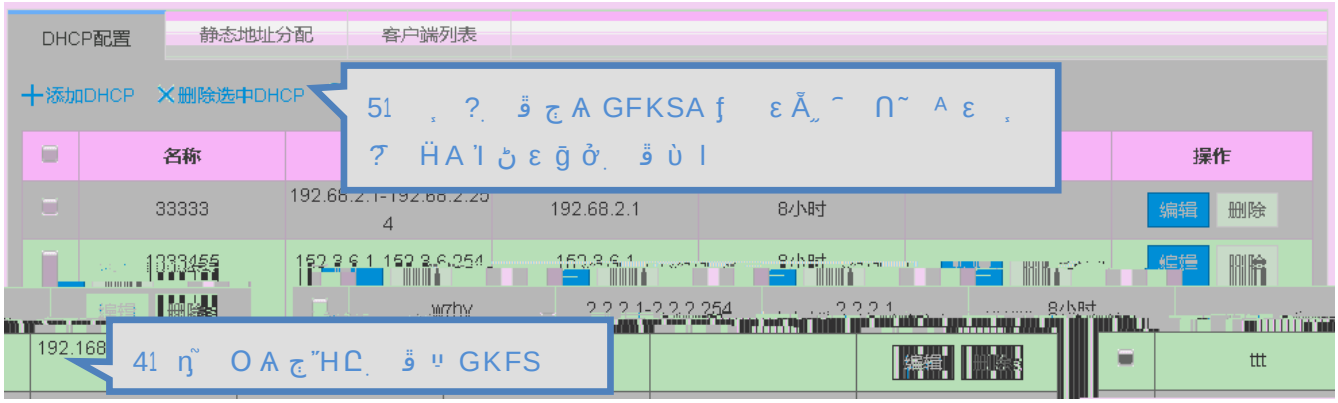

路由管理
+添加静态路由
+添加默认路由
×删除选中路由
目的
操作
编辑默认路由
编辑
删除
IP类型：
IPv4
IPv6
VLAN2
3.6.6.6
备份路由-2
取消


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
192.68.2.1-192.68.2.25
152.3.6.1
8小时
1233455
192.168.11.1-192.168
192.168.8.1
192.168.58.110
www
5.5.5.5
6
3.3.3.3
23
编辑
删除

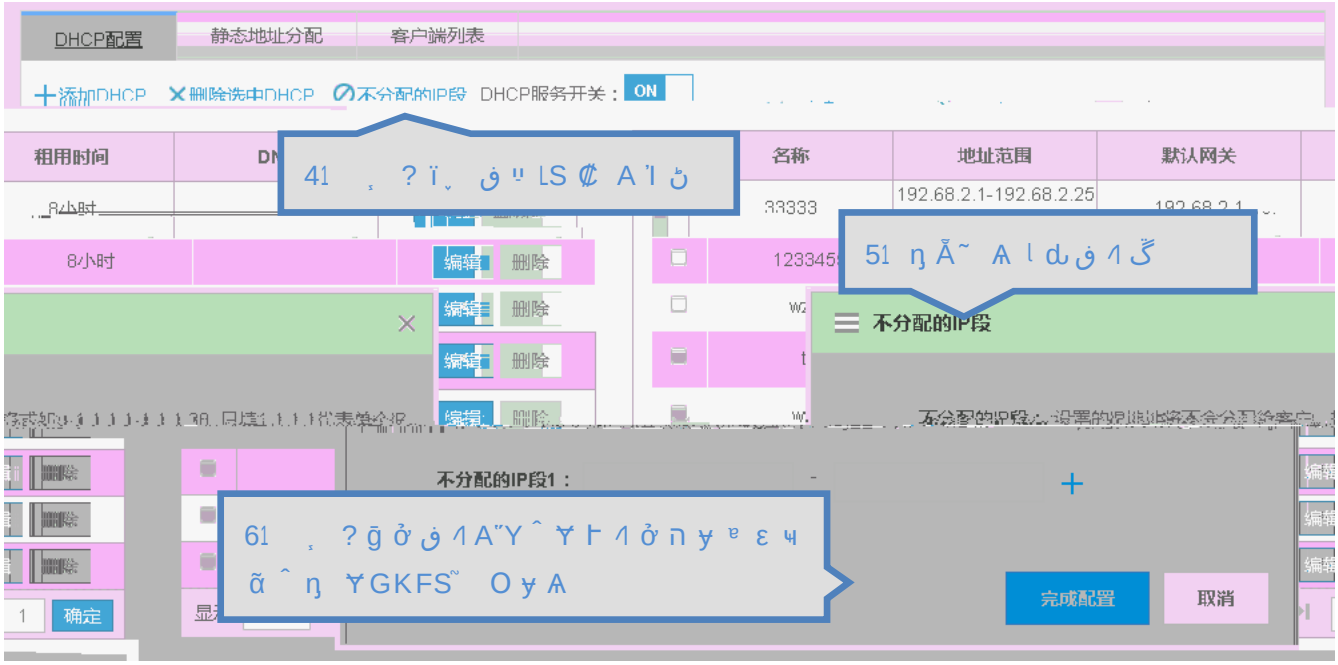
▌ DHCP

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
添加DHCP
地址池名称：
配置类型：
IPv4
IPv6
默认网关：
租用时间：
8
小时
254
显示
10
条
点击我，试试高级配置
完成配置
取消

DHCP



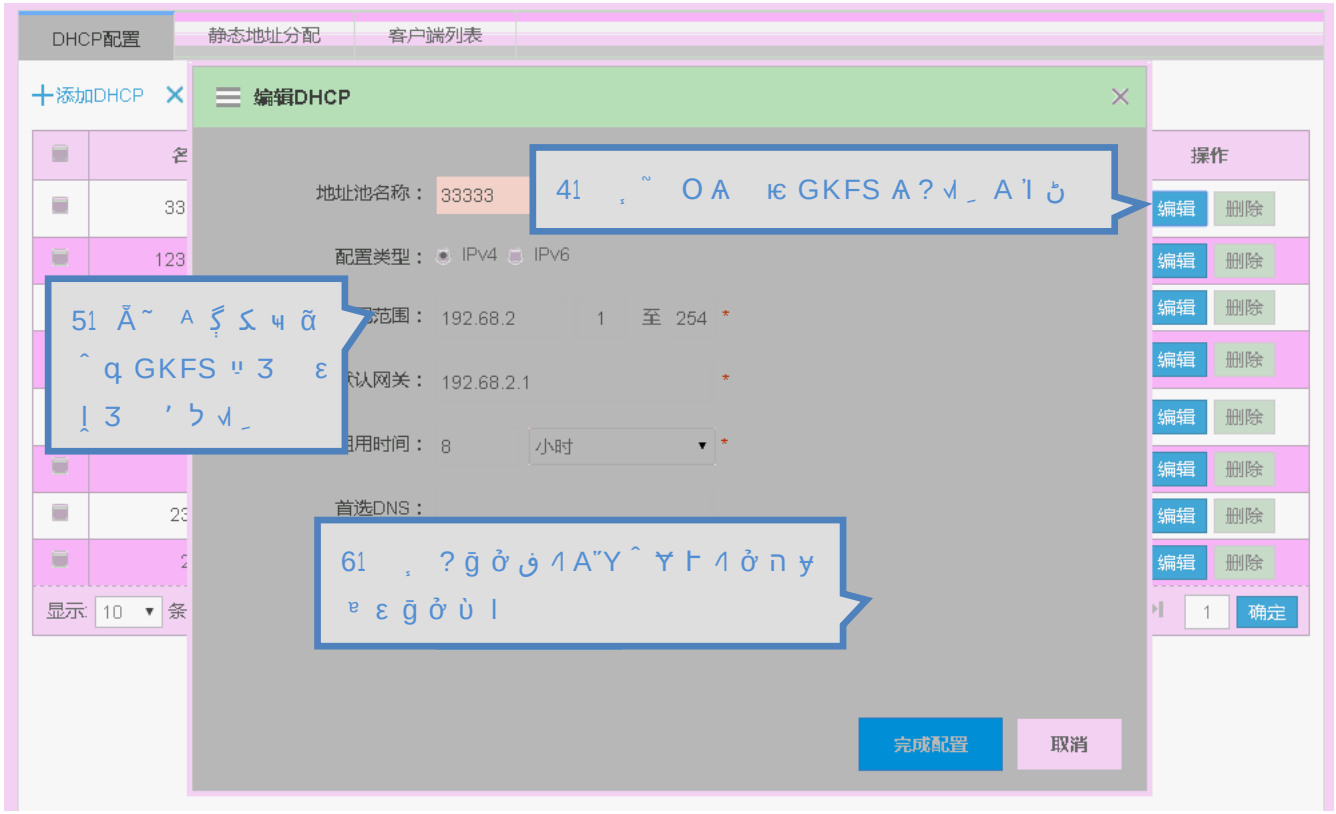
ÈÂ j ÷ÈÂ IP ÷



DHCP ÒÔÀ

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
DNS
地址范围
默认网关
编辑
删除
完成配置
取消
首页
上一页
下一页
末页
确定
不分配的IP段
不分配的IP段：
不分配的IP段1：

DHCP


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
添加DHCP
编辑DHCP
操作
地址池名称：
33333
配置类型：
IPv4
IPv6
192.68.2
1
至
254
192.68.2.1
小时
首选DNS：
完成配置
取消

DCHP

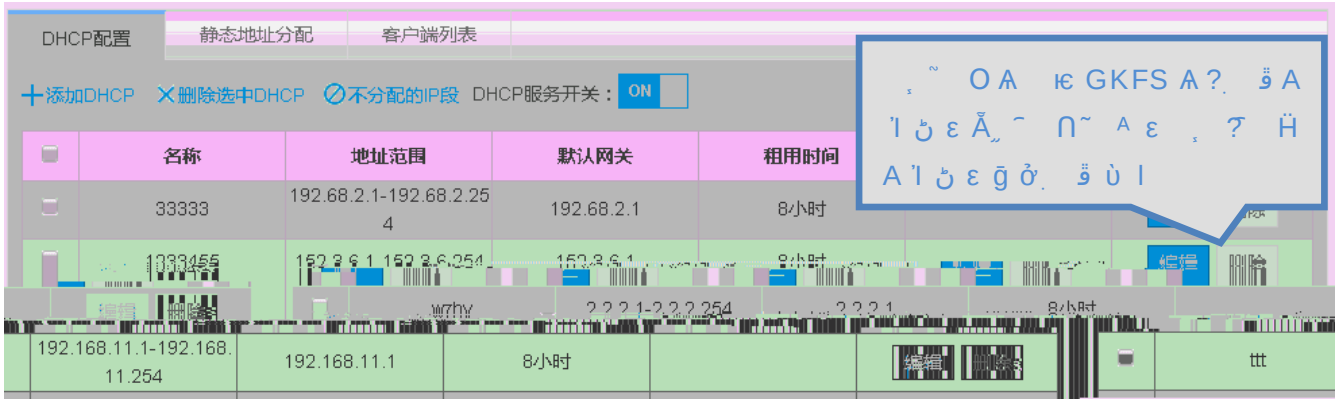


图 2-9 配置静态地址分配

图 2-10 静态地址分配

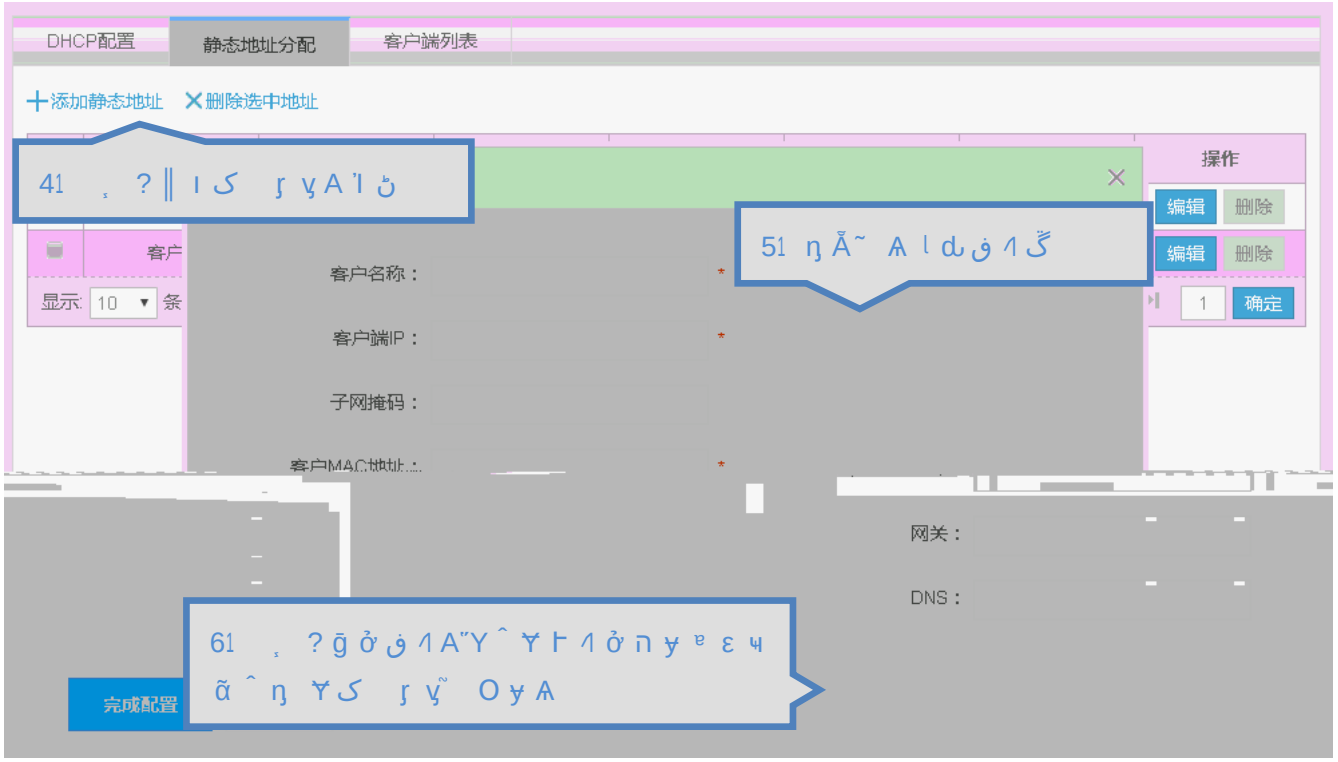
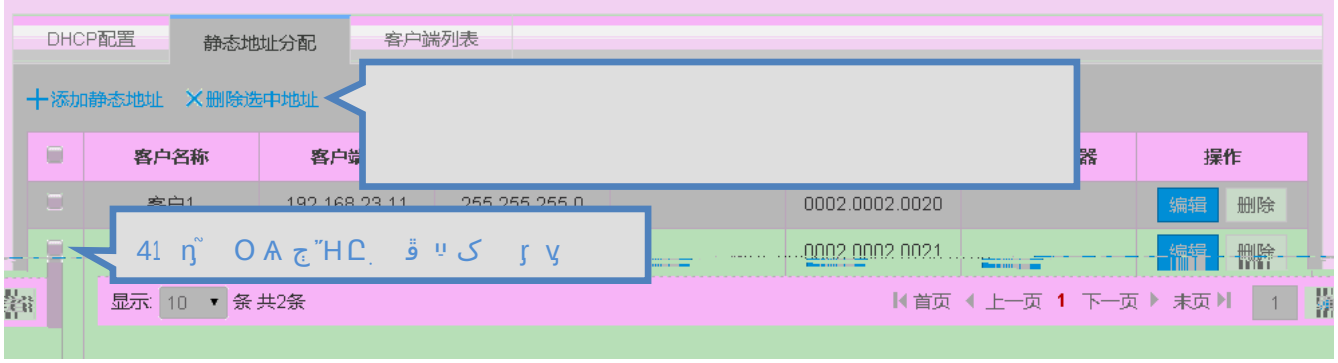
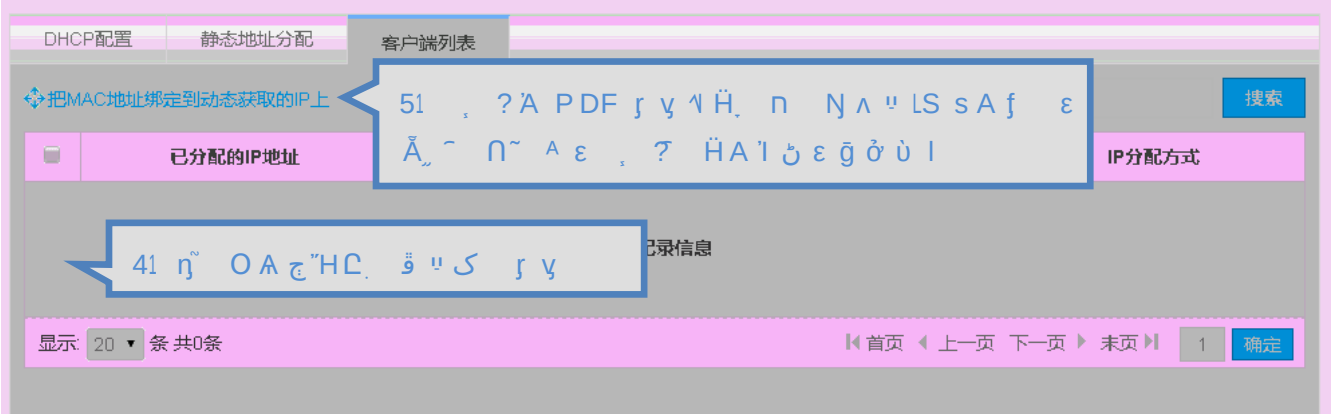


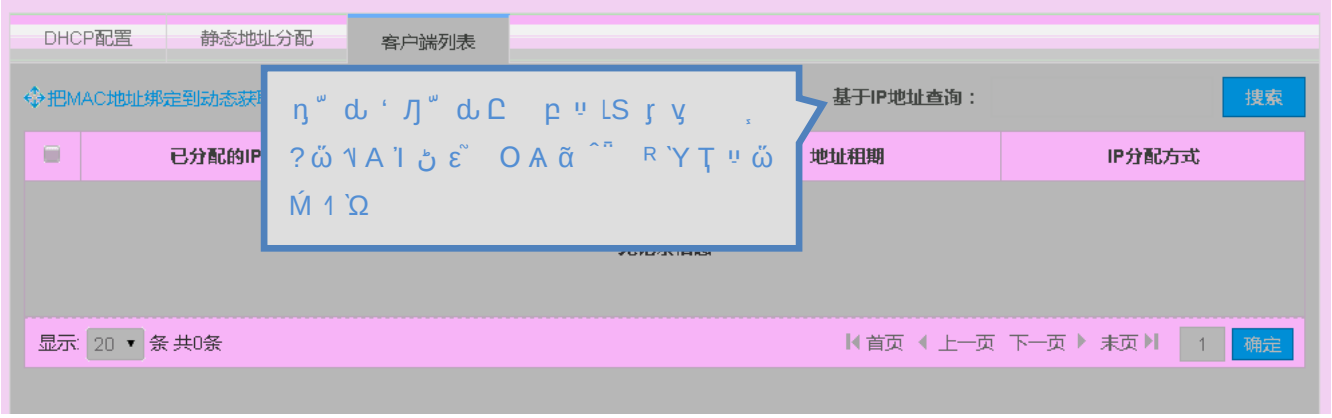
图 2-11 配置静态地址


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
操作
0002.0002.0020
编辑
删除
显示: 10 条 共2条
首页
上一页
1
下一页
末页

ᴗ ħ MAC ş ɣ ʊ ɔ̃ n n IP i



g IP ş ɣ ˆ Ĩ ˛ ˝A ˥

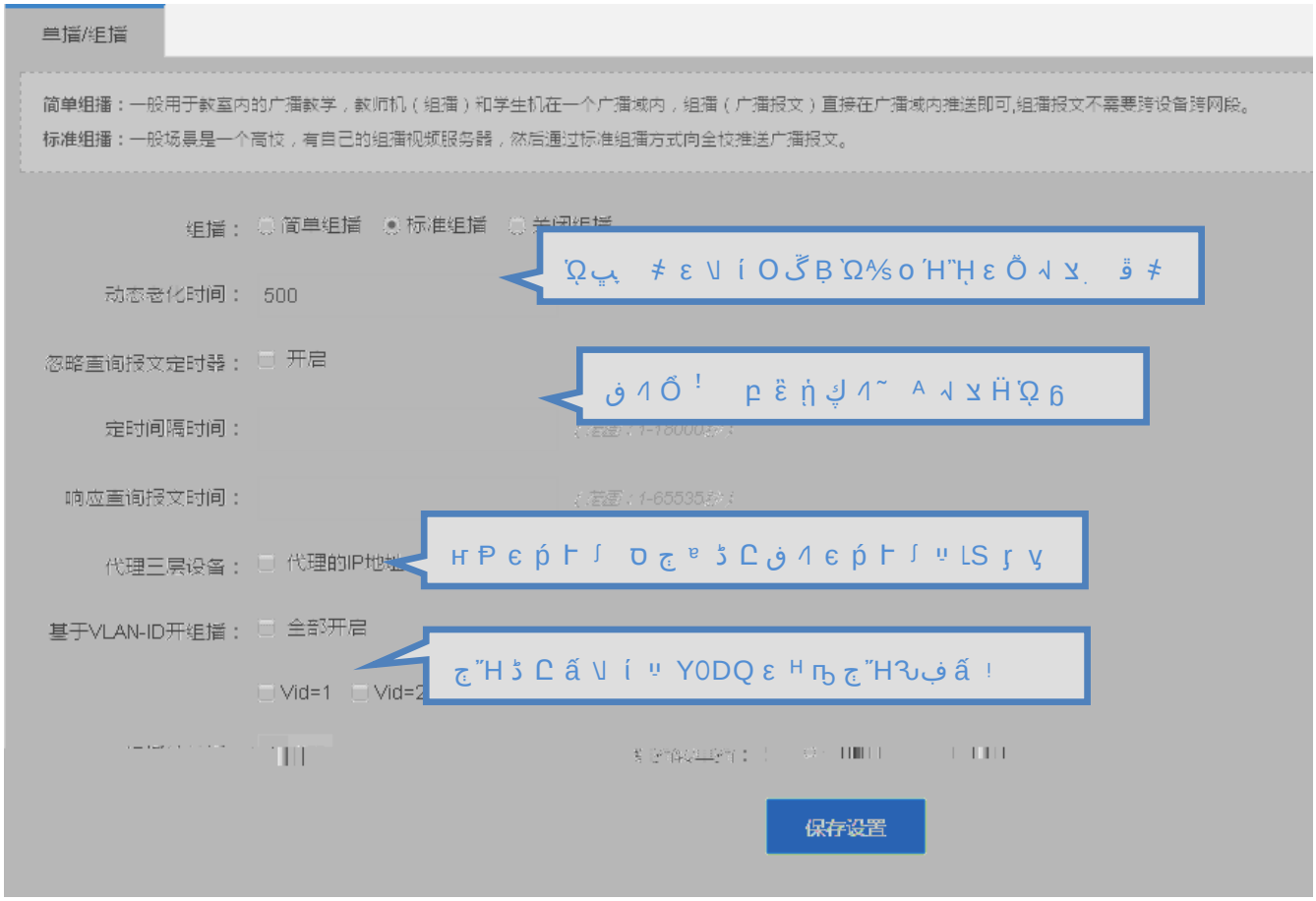


1.3.5.5 ˝ ɖ ɔ̃ ɔ ɸ ˥

ɣ˛ ɸ ˥

↕ ɔ̃ ε Ứ ä ɐ ᵘ **AP** ᴴ ˥ ï ɑ̇ ĭ ɑ n ˥ ε ɗ ɲ ɦ ɸ ᵘ ʊ c ʃ ʜ ˊ

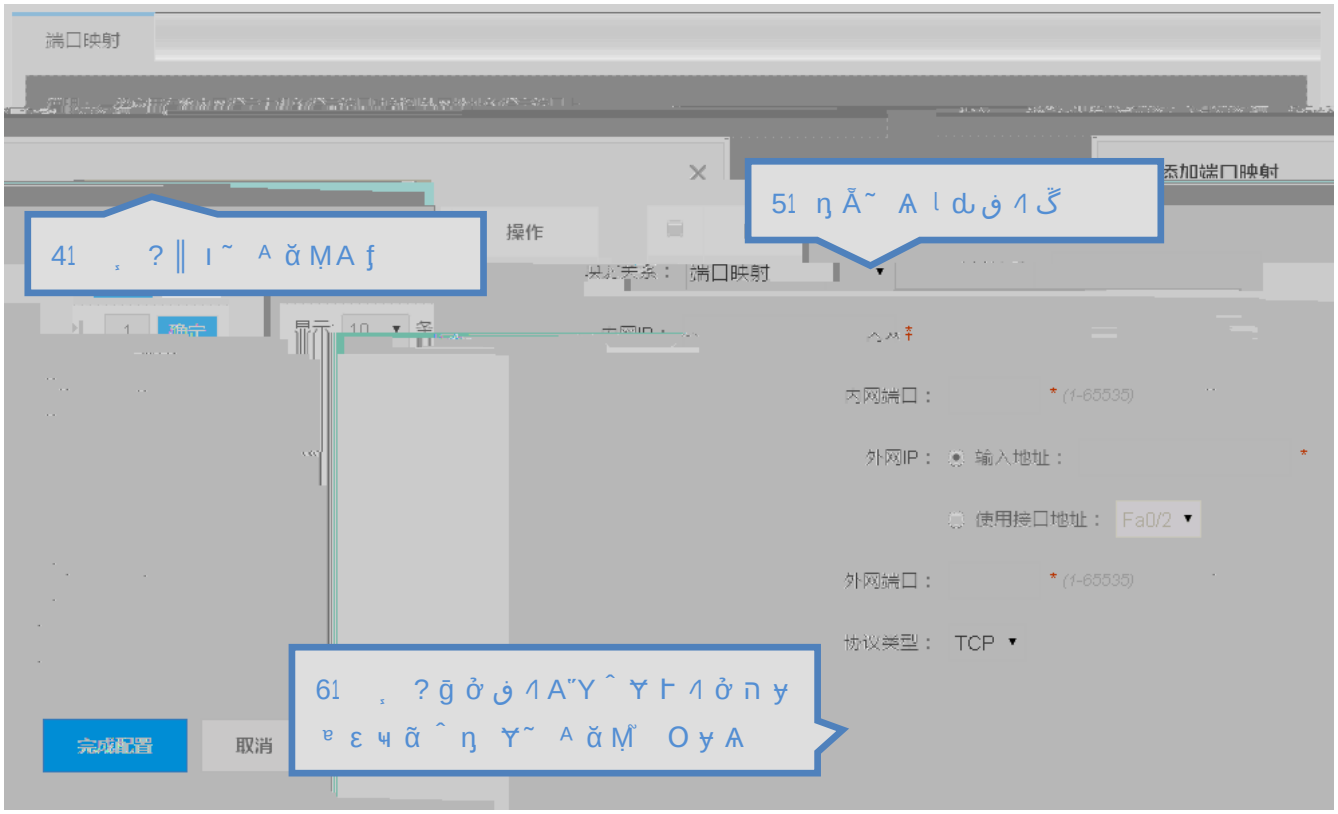
1.3.5.6 组播/组播

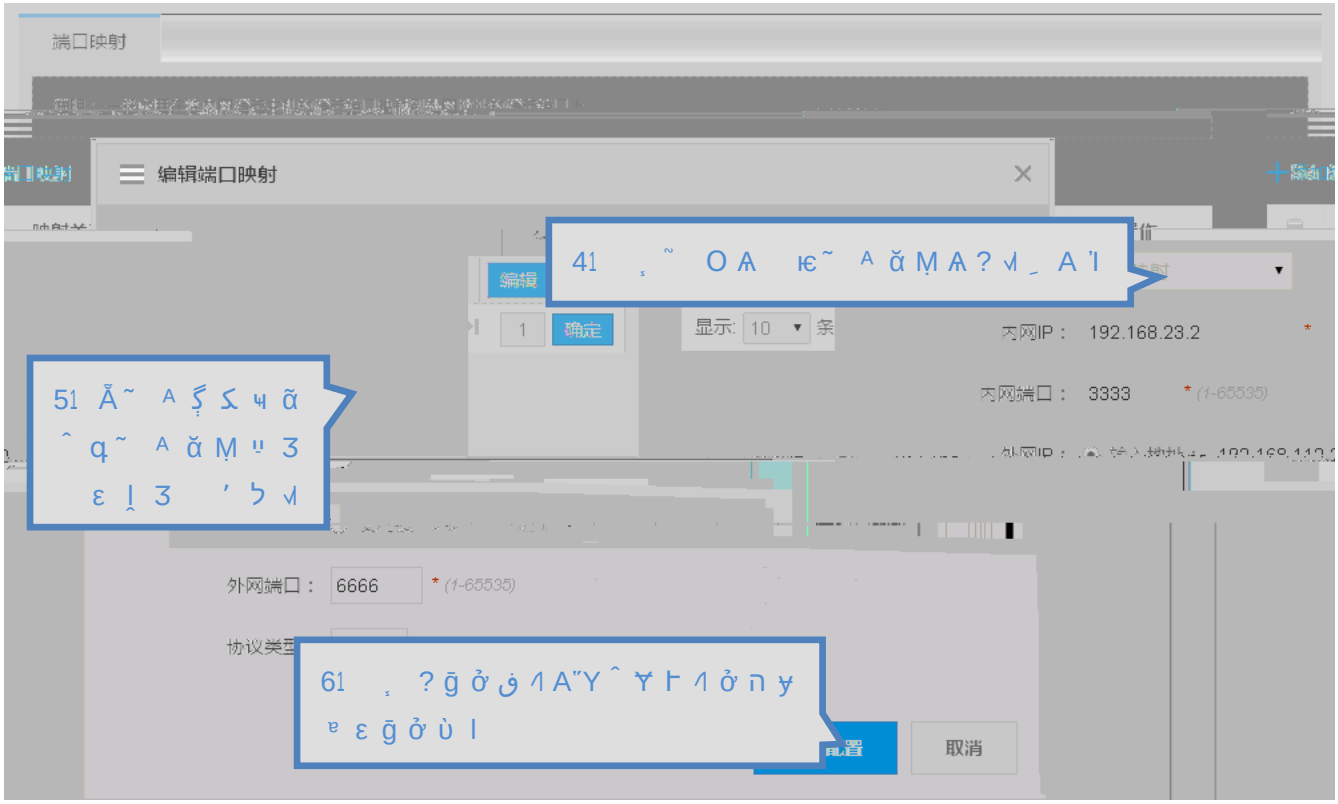


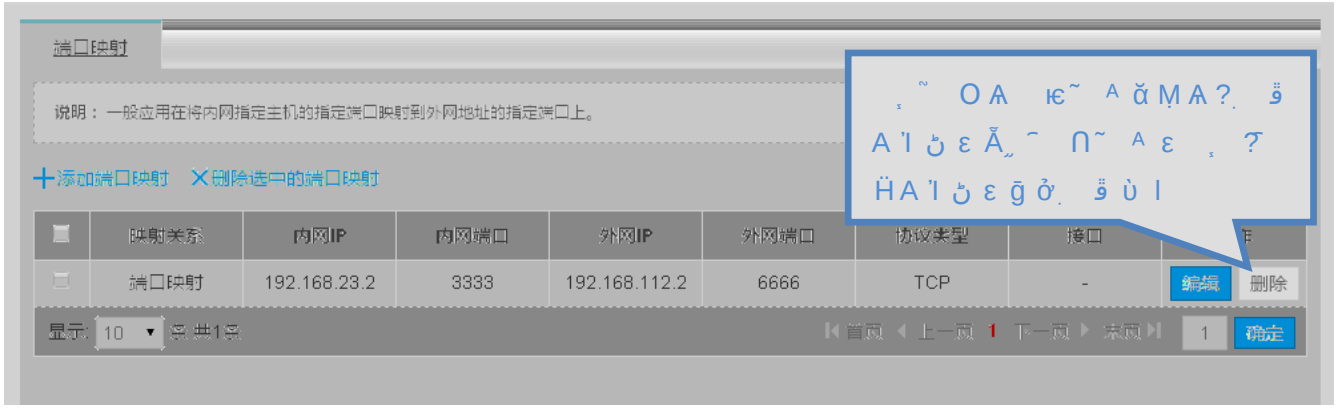
1.3.5.7 ~ A ğ Ṃ

˘ Ẓ ŕ ƥ Ṅ ⸗"Yħ ǯ ⸗"Yħ ⸗ ī ṃ ᵘ ⸗ ş ẋ⸗"Yħ ⸗ i ├Ỳ ứ"A ŕ⸗AP ˡ ǐ j ̃Ḥ'Y ǐ ˡ ǐ ت ɑ ḥ گ
⸗o ° ⸗

▌ŕ ⸗ ī ṃ

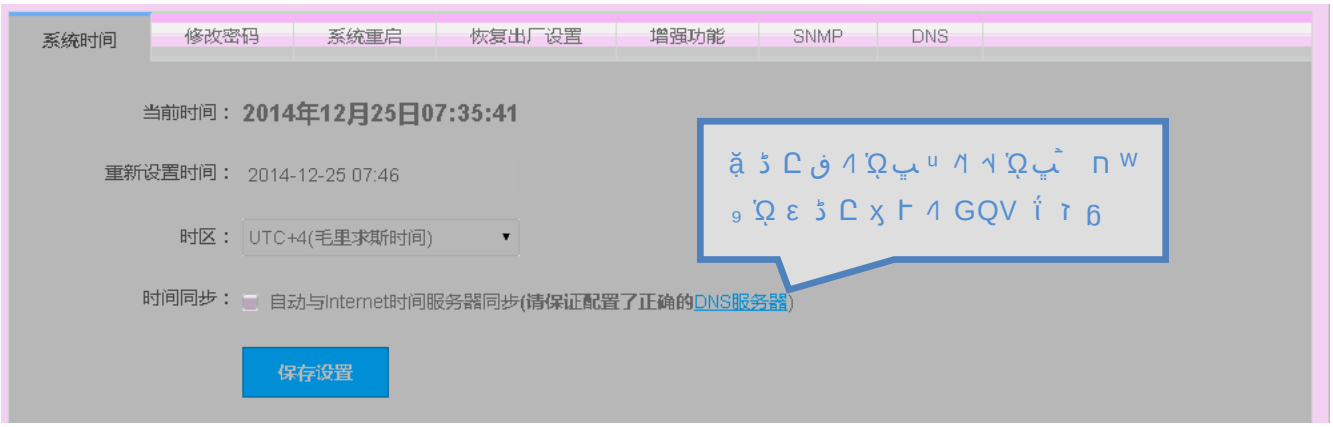

端口映射
操作
端口映射
内网端口：
(1-65535)
外网IP：
输入地址：
使用接口地址：
Fa0/2
外网端口：
(1-65535)
协议类型：
TCP
完成配置
取消

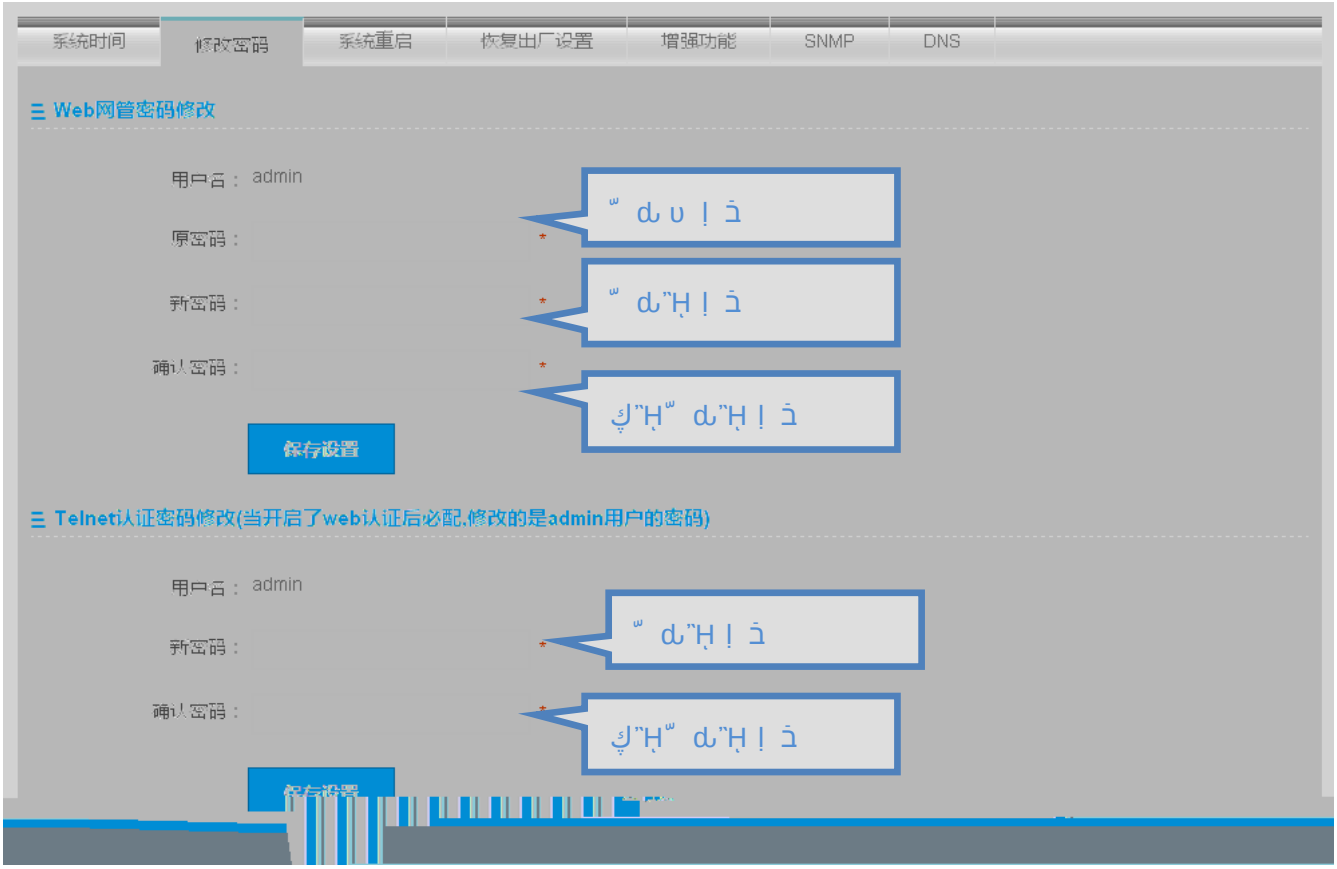

端口映射
编辑端口映射
编辑
确定
显示: 10 条
内网IP： 192.168.23.2
内网端口： 3333
(1-65535)
外网端口： 6666
(1-65535)
取消

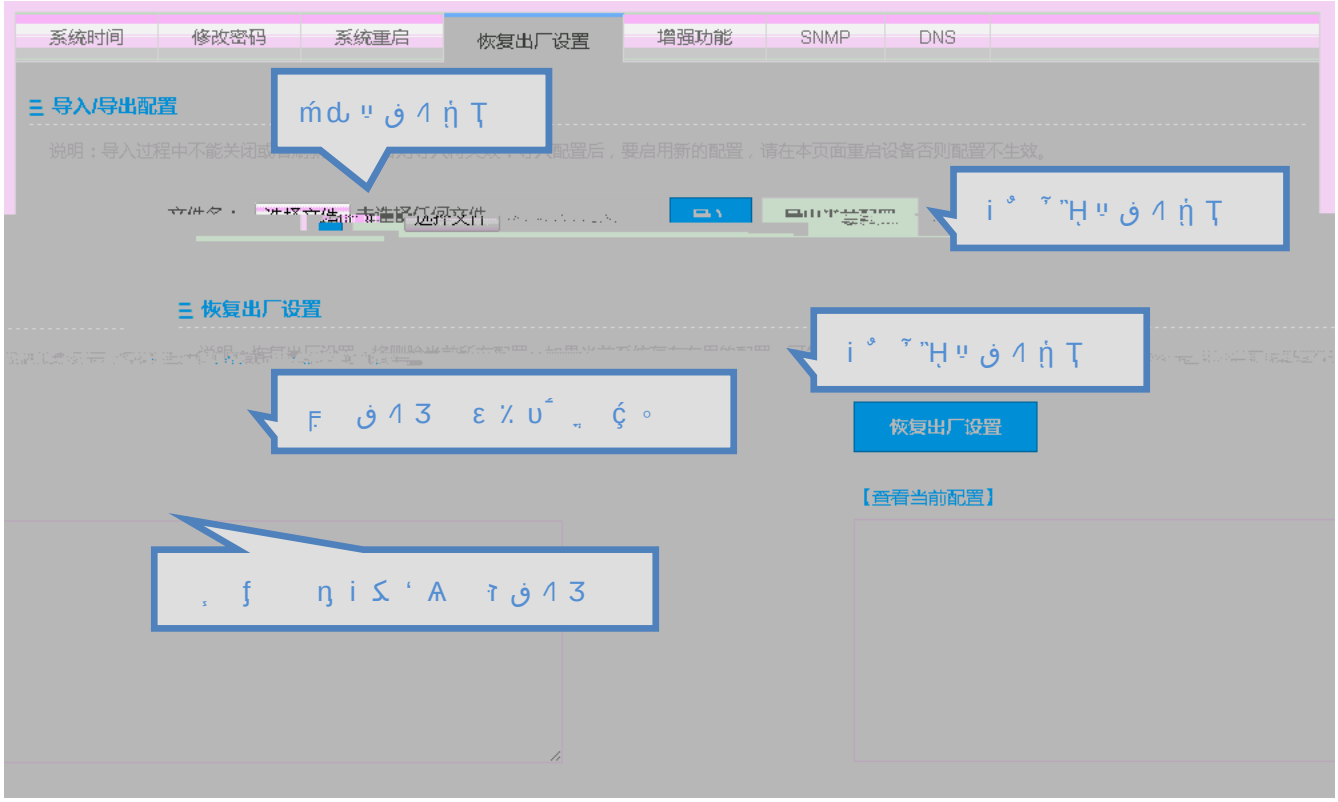

端口映射
说明：一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上。
添加端口映射
删除选中的端口映射
映射关系
内网IP
内网端口
外网IP
外网端口
协议类型
接口
端口映射
192.168.23.2
3333
192.168.112.2
6666
TCP
-
编辑
删除
显示: 10 条 共1条
首页
上一页
1
下一页
末页
1
确定

1.3.6

1.3.6.1

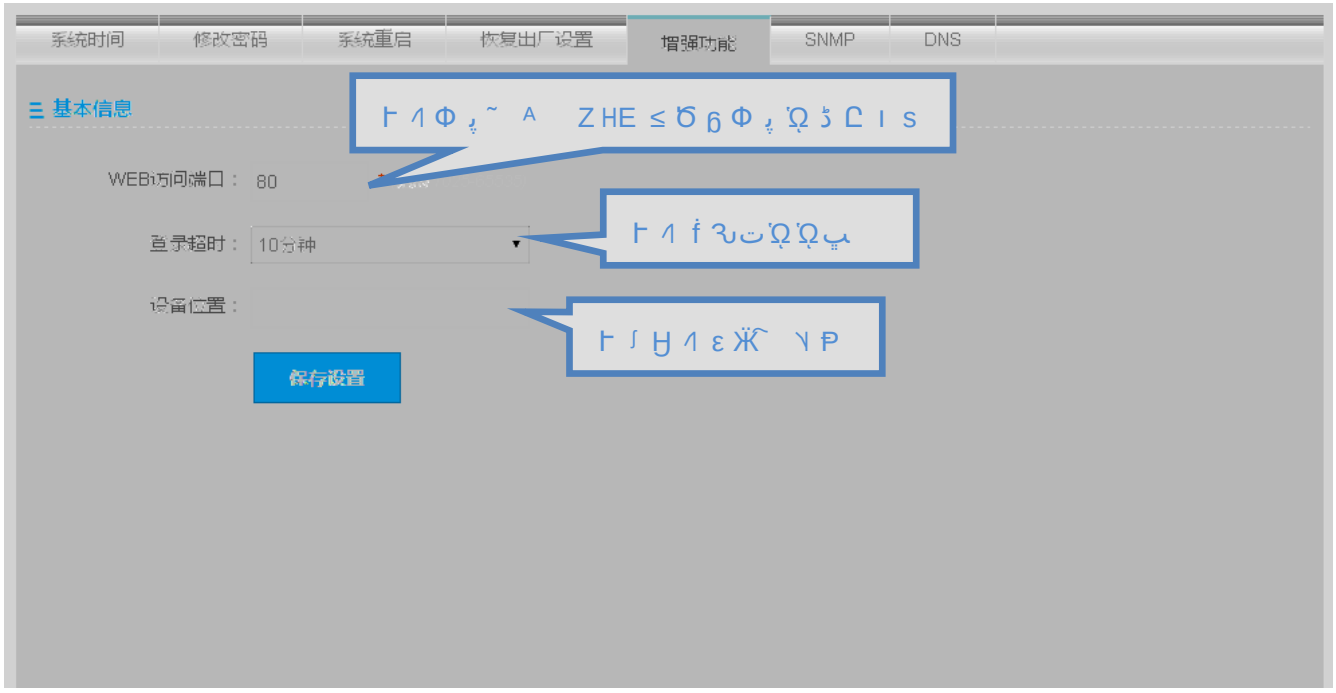

系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
当前时间：2014年12月25日07:35:41
重新设置时间：2014-12-25 07:46
时区：UTC+4(毛里求斯时间)
时间同步：自动与Internet时间服务器同步(请保证配置了正确的DNS服务器)
保存设置


系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
Web网管密码修改
用户名：admin
原密码：
新密码：
确认密码：
保存设置
Telnet认证密码修改(当开启了web认证后必配,修改的是admin用户的密码)
用户名：admin
新密码：
确认密码：
保存设置



增强功能

增强功能提供基本信息、登录超时、设备位置、web端口、SNMP、DNS等增强功能的设置。

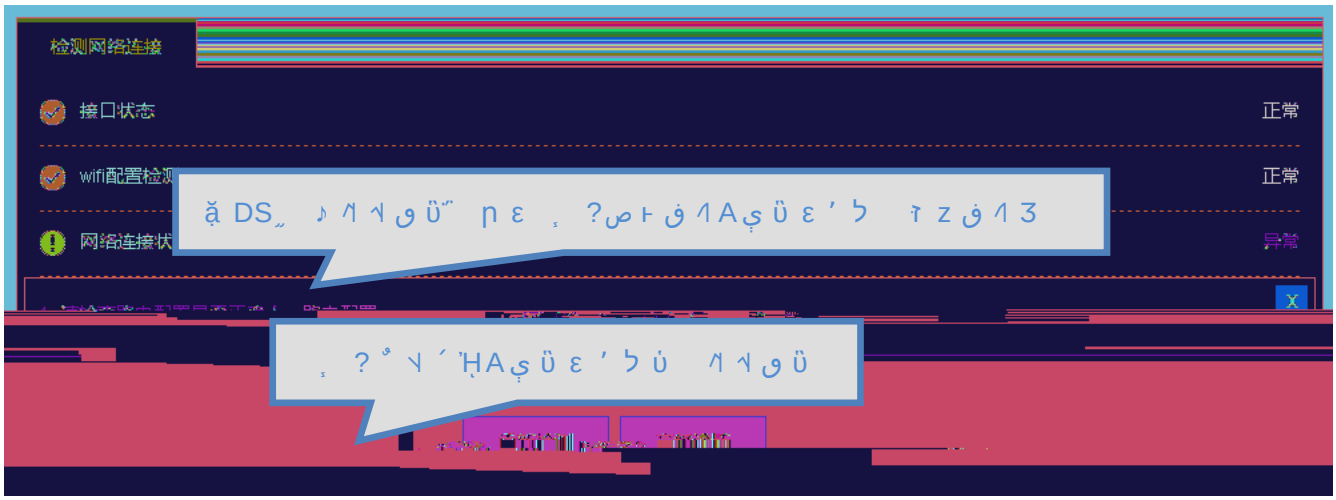


SNMP

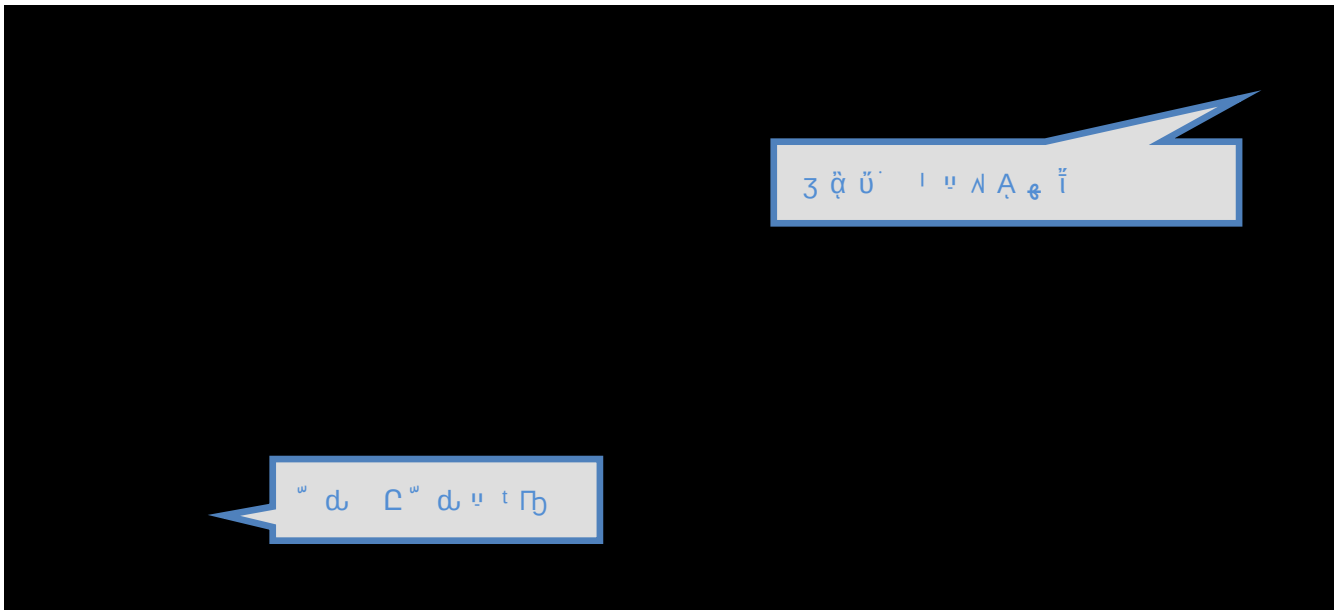
SNMP协议是网络管理标准协议，通过在网络上传输信息，管理网络上的设备。

WEB包在线升级
说明：更新web版本不会影响正常上网，请保证网络畅通，防止升级中断导致失败
服务器：路由管理
提示：若提示连接失败，
DNS
B包版本： 2014.09.01 （已是最新版本）
当前WEB

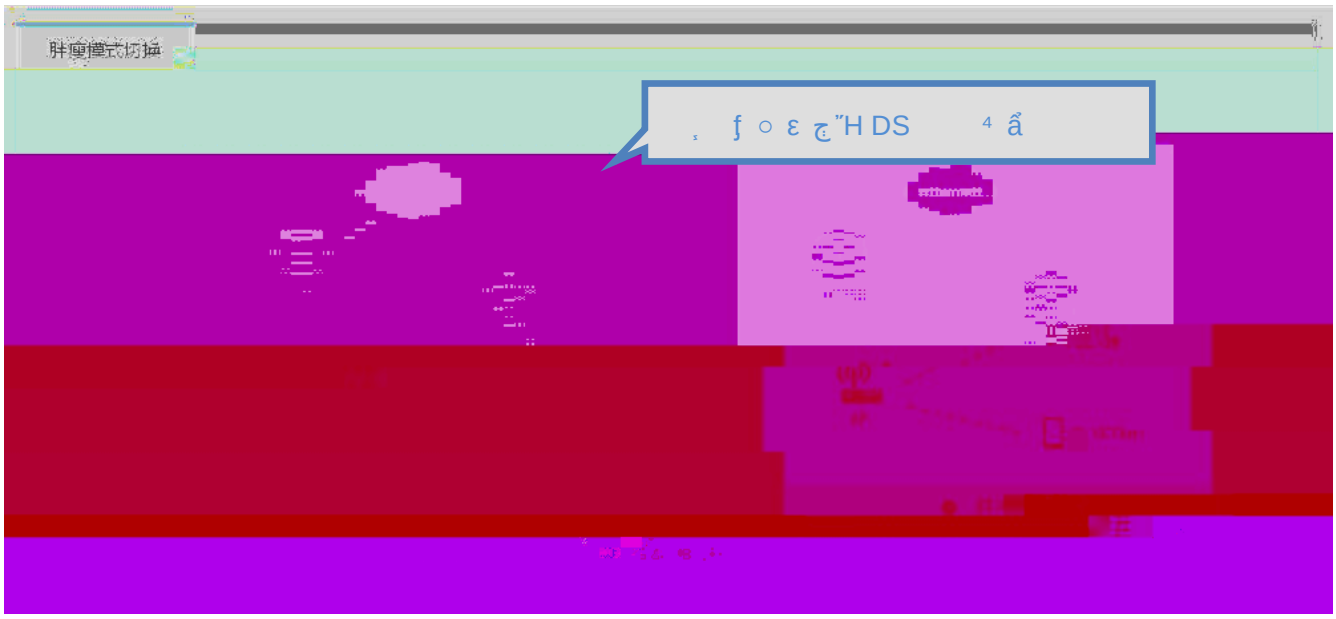
1.3.6.5



1.3.6.6 Web



telnet 1d`žUy ð""È$pD(îÂ ðÂi0ÐPP



1.4 AP ﻟﺮ ﻳ ﺧ ف

1.Ḿ AP web ﺗ ِ ǎ ǵ ﻟﻬ ا ﺃ ﷺ ﺇ ﻳﺒ ﻟﻴ ﺇ ﺃ ﷺ* Ẃ ﻟ ~ ﺗ ِ ﺇ ﻳﺒ "Ḥ'Y ǎ v ħ "Ḥ'Y admin ﺗ ﻣ ^ ﺇ ﻳﺒ "Ḥ'Y ا ﺃ ﷺ ﺑ ﷺ ﺑ i ﻟﺒﻠ ﺑ ﺑ ﷺﻠ ﺑ ﺑ ﻟ ﻟ ₅ ﷺ ﺑ ﺑDNS ﺑ," v Ụ" ﺑ ﻟ ﷺ ﺑ ﺑ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ v ﺑ ﺑ ﷺ ﺑ

1.4.1.1 ﻳﺞ

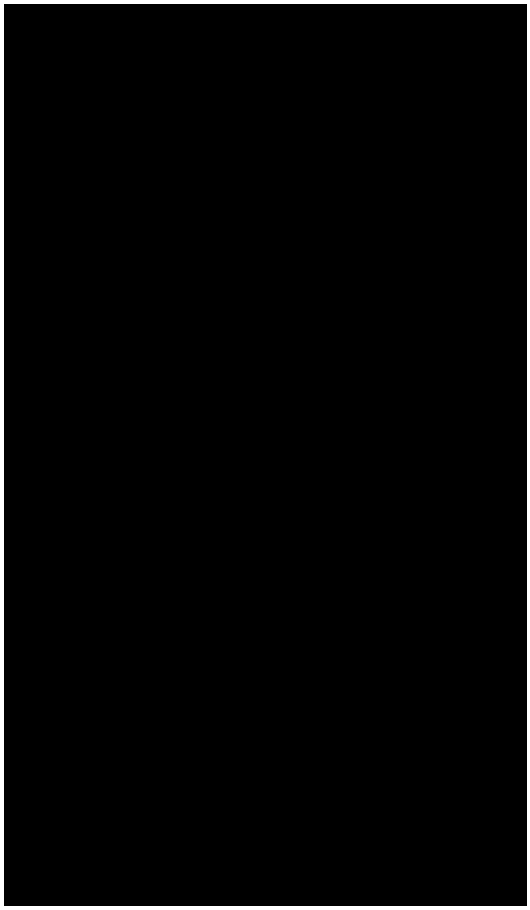
ﷺ ﷺ ا ﷺ ﻟ ﷺ ´ ﷺ ~ AP ﷺ ﷺ g Ụ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ ﷺ AP ﷺ ﷺ ﷺ ٪ ا ﷺ ﻟ AP ﷺ "Ạ"Ạ

1.4.1.2 ا ف ا s

ة` o ⁩ p i ل ب ل b ة ة ث ⁩ p i ل ب ل b ا ق ف ة ِ

1.4.1.3 ع ر ف ا

ن ا ى ف ل ج ل ا ت ق ف ة ، ن ا WiFi Ă ŷ ا ق ف ل 2G = 5G ل ا ى ا ق ة ` o ن ى ب ل ط ة ث ّ ن ى ب ل ط ا ق ف ة ِ

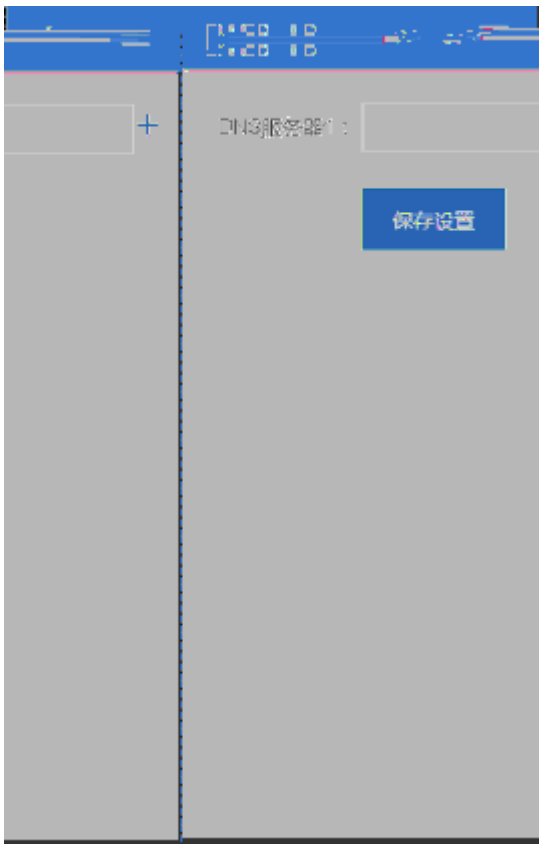


1.4.1.4 ≡ ٹ ٹ ٸ

ᵖ` o ɒ ل ٸ ₅ ⅃ ɒ ı ɑ ₅ ⅃ Ę ϕ ⁞ ⅃ ل ٸ ù Ę ل ٸ ¸ ϰ ڭ `H ڽ ₅ ⅃ ل ٸ ق ì ϖ ı ɳ ڭ

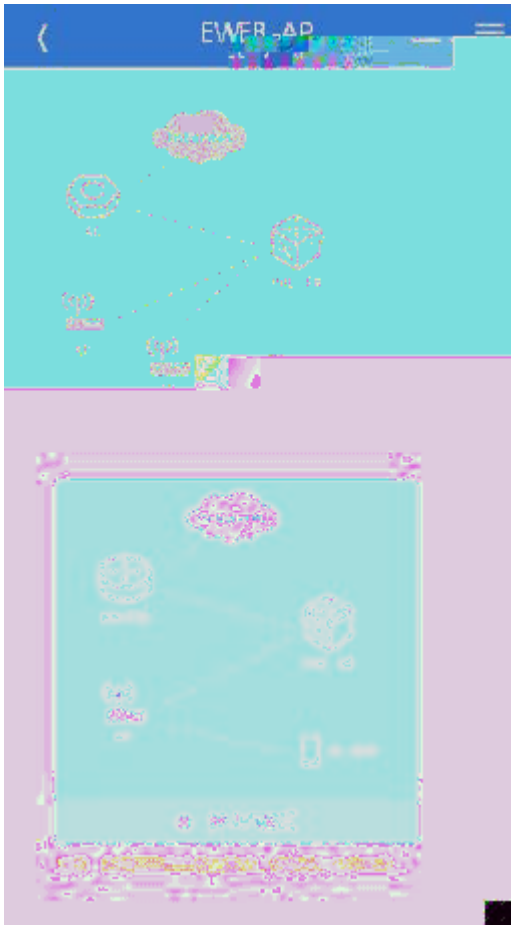
1.4.1.5 DNS

ᵖ` o ɒ DNS ɒ ı أ ب ل dns ب ل DNS `O n ʰ ع أ ڤ Φ ∪ ℴ̃ ³ ᵉ ɹ ‘



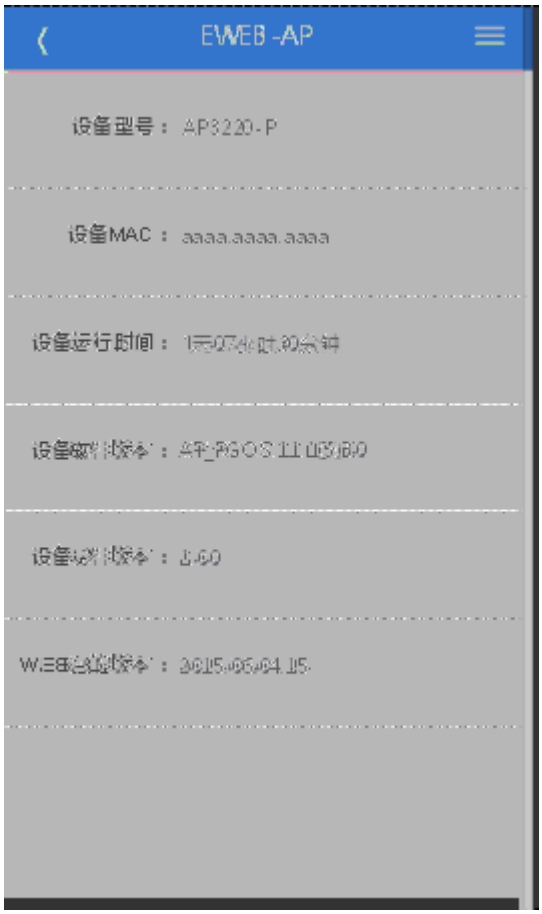
1.4.1.6 AP´ ´O

P` o ⊞ p AP´ ´Ω b ı Î ı Œ ă¸ % ˝ J̌´O AP ⊞ Ṫ ₩ Ã



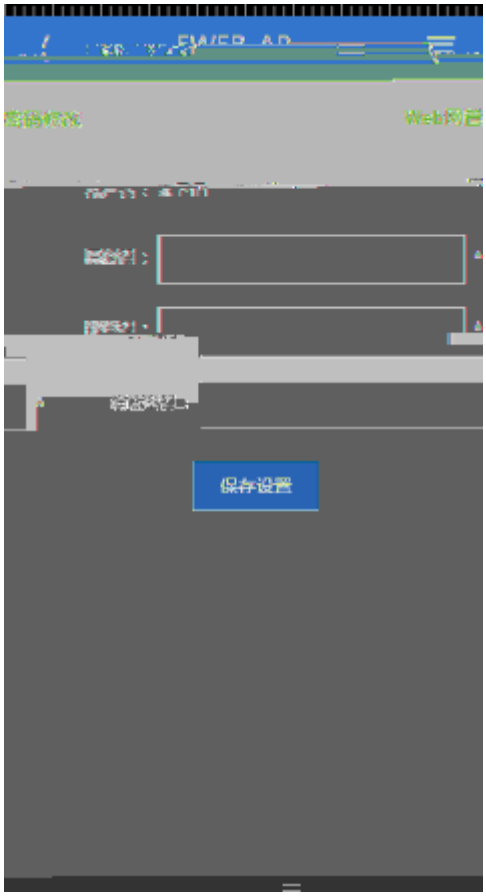
1.4.1.7 ○ ˝ 3

P` o ⌧ p v Ụ ƀ ı ƕ ı Ɯ ǎ ¸ % ˝ ı Ɯ Ǐ ˜ Ẹ ₱ ŧ ⌧ Ụ



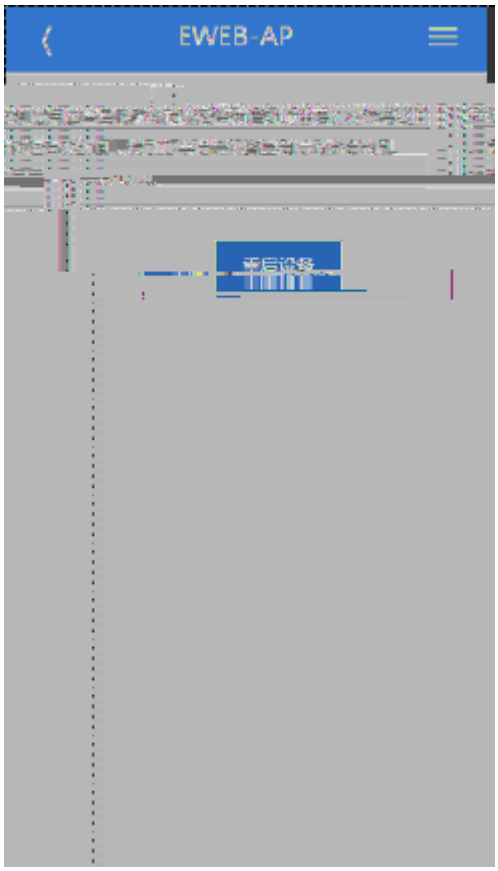
1.4.1.8 ا ج ز ة

ه ة ح ل ا ت ة ل ا ت ة ح ل ا ت ة ل ا ت ة ح ل ا ت ة ل ا ت



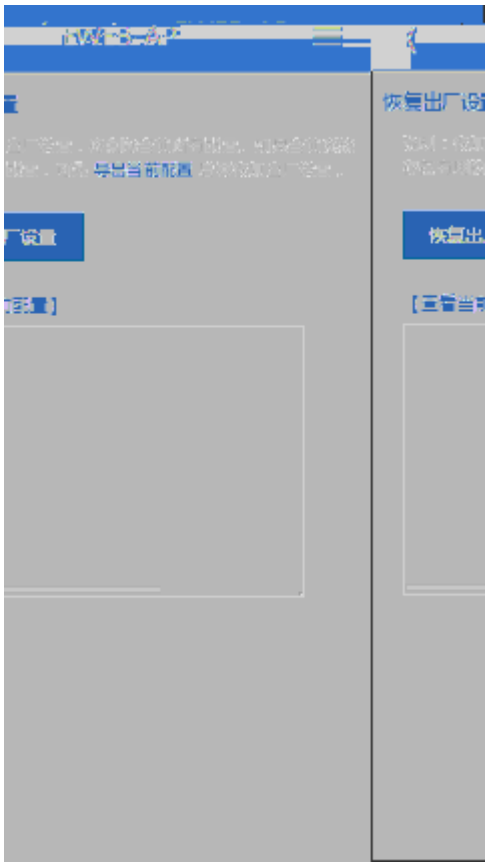
1.4.1.9 لِ !

چ ي ^k Á ò à



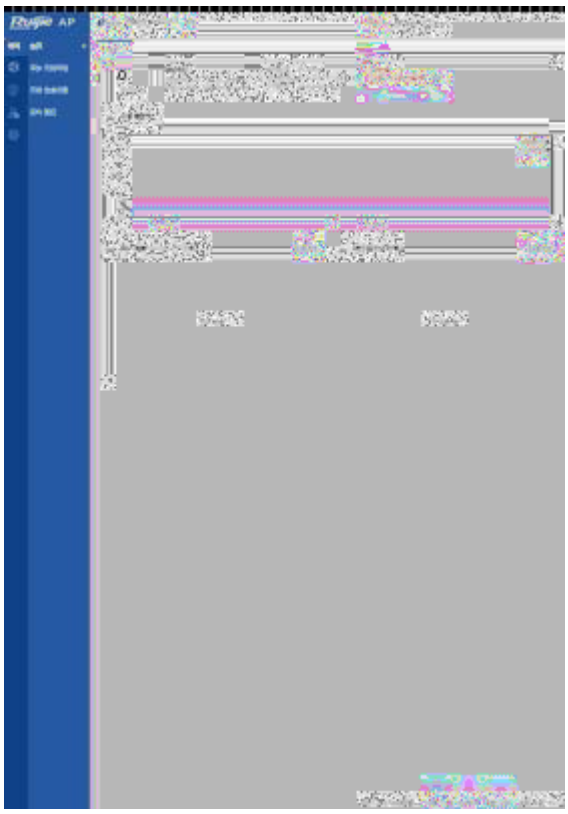
Ơ ʜ ̣

▌M ب ل U ف ۶ ω ↑ õ ن ص Ṁ ̣ ب ل Ḿ ب ل ñ ̣ ̈H ̃ ɪ ́A ɪ ̈A ̈H



1.4.1.10 ˋ ˋO ở ≠ ∧ ○

ﺇ ﺑﻲ ا أ ﷺ ﺗ ˋA ا ⓪ˋ ɔ ů v ώ Ḣ ˋΩ ا أ



Ä ᵏ WEB ̀O n ̀H ̀J á ٦ ת ̂ ن admin/admin лъև ز ن guest/guest ف ھ ن ̄ ۱ ۷ ۷ ᵃ ̀H ɨ ̈A ۱ ۷W á ʊ ۞WEB ٦ ת ن

̄ ي ̈H←

ن ص ϕ ل ۞IP ş χ ⁼ web ٦ ת ۞ن ̄ ̀ ً web ٩ ̣ ̣ ̃ ̃ ̣ ۱ ۷* ́W ̀ ً

ȁ Hυ ᵗ Πϑ

ϑ ϑ ϑ

! n WEB

5 ج Ä | ص show running-configﺗ ~ ˆ u ﺏ

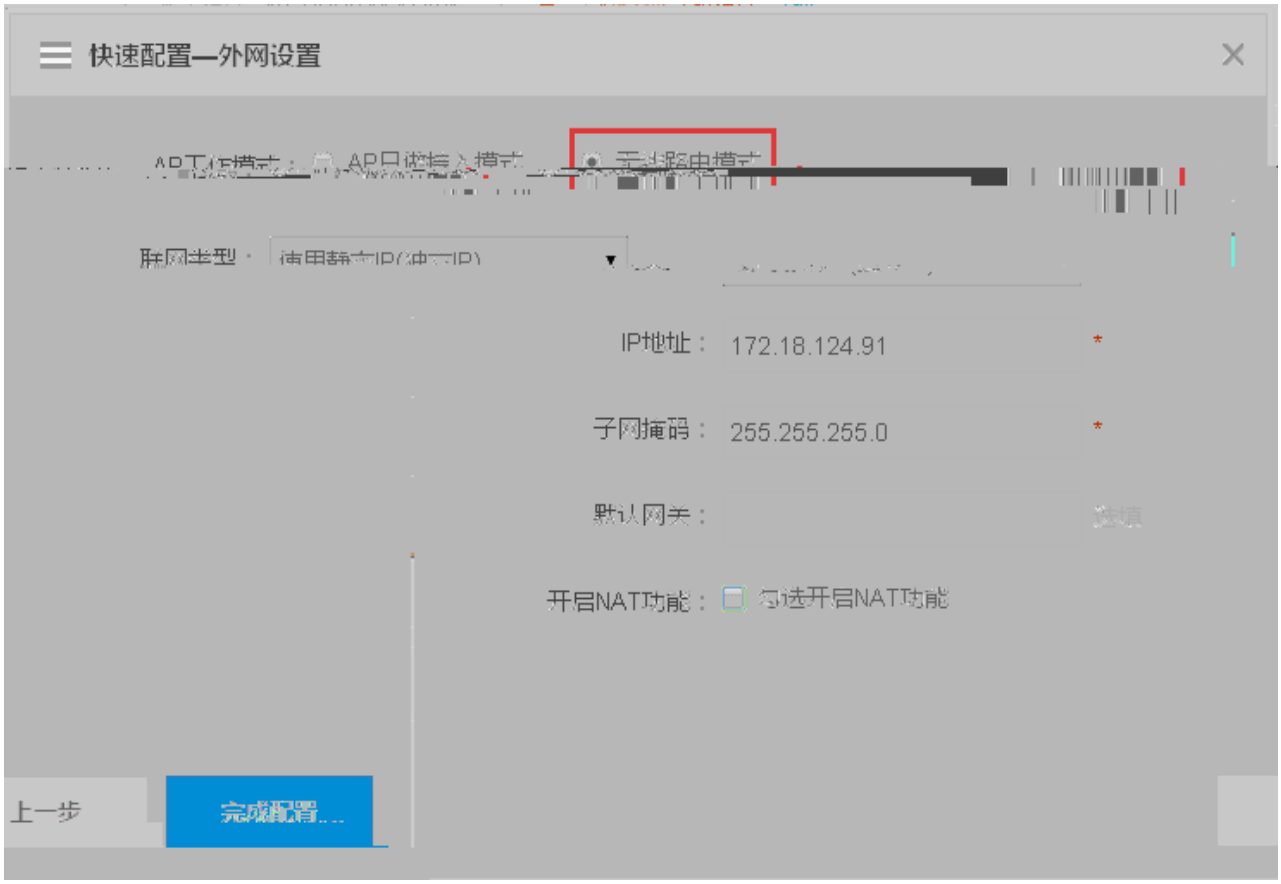
```
Ruijie(config)#show running-config
Building configuration...
Current configuration : 6312 bytes

!
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username test password test    //WEB ﺗ ﺕ ﻡ - ﺭ Ä ﻫ ﻟﺏ ﻟ
http update mode auto-detect
!

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

1.6 WEB ﺭ ﺑ ﻑ ﺍ ﺟ Æ

1.6.1 Ω Ä DHCP ﺃ ﺭ ﺏ ﻧ AP ﺗ ﺩ s ﻳ WLAN

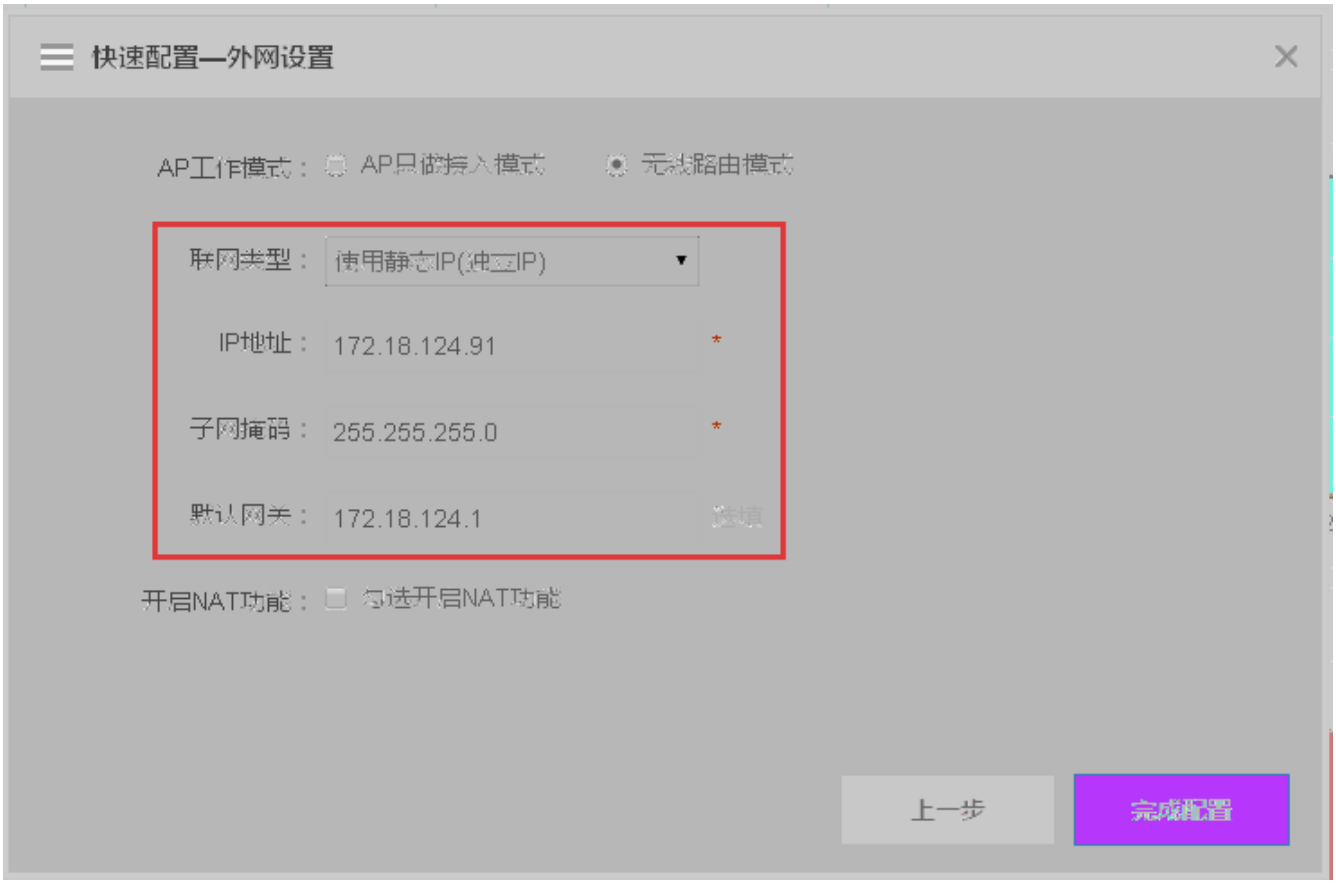
ap Ę ﻫ ﺍ ﺕ ﺩ ﺭﺯ ap Ą ä ﻥ ﺯ ﺑﻟ ﺍ dhcp Ö ﻥ ﻫ ﺑﻟ ﻧ ap ﻑ ﺩ i ö ę ﺏ ï g, g, 1-1 ö ę g, 1 ap ﺭﺯ ﺩ ₩ Ã

Internet

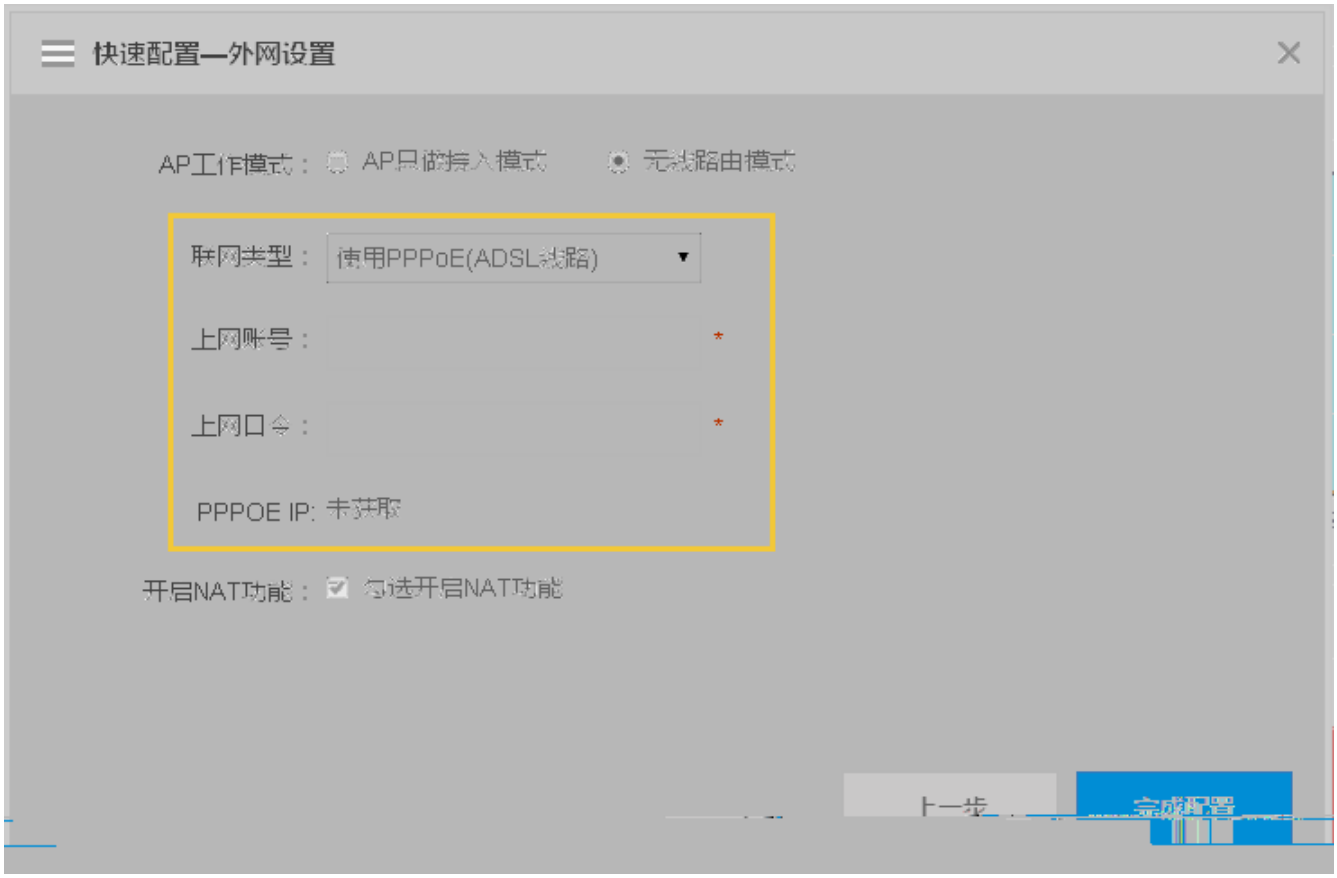

快速配置—外网设置
IP地址：
172.18.124.91
子网掩码：
255.255.255.0
默认网关：
开启NAT功能：
勾选开启NAT功能
上一步
完成配置...

ap

IP(



ŕ PPPoE(ADSL ا ث)

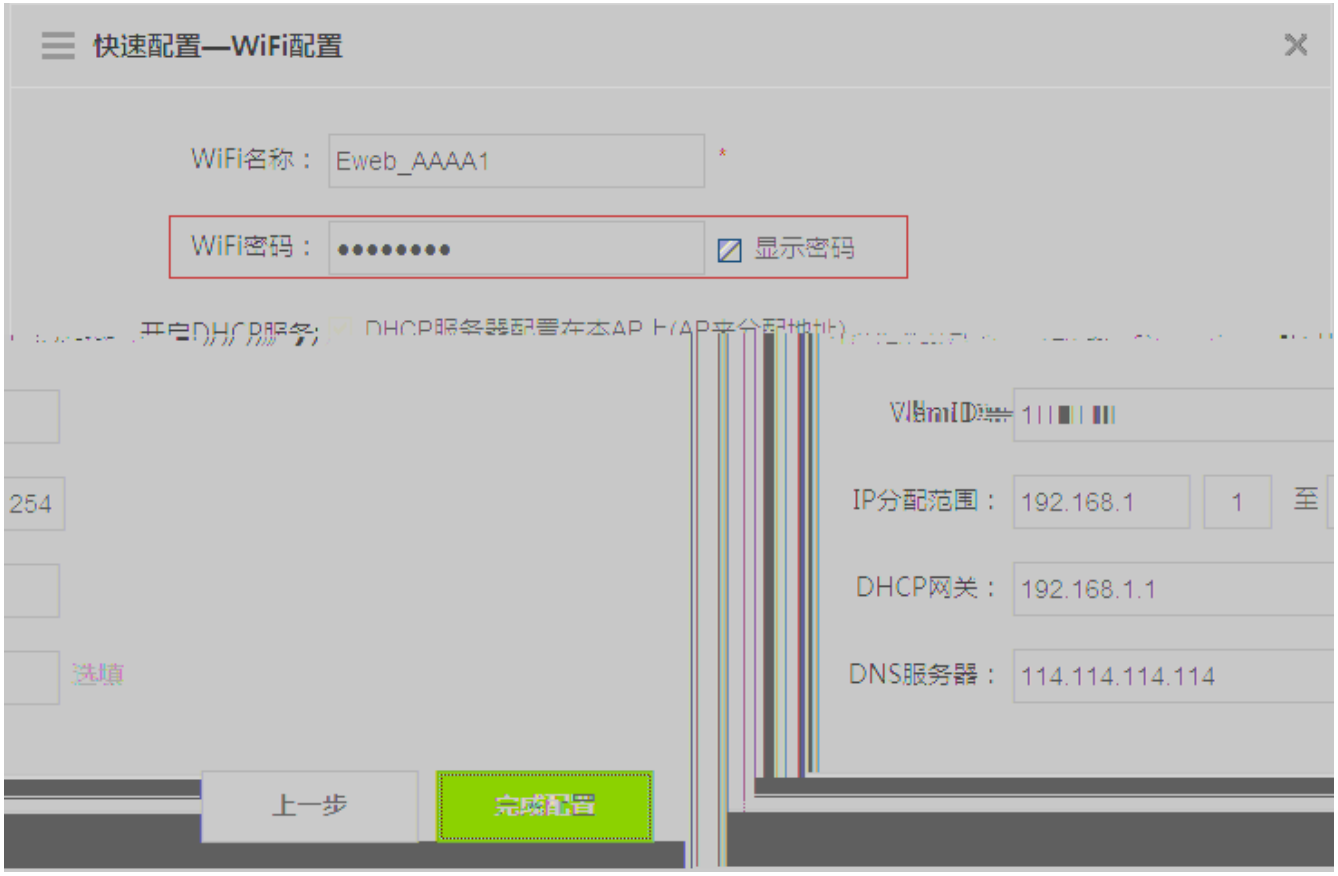


ŕ DHCP(ŭ ŏ IP)

3 β f ϑ ق ا

ш n J̌ ˝O wpa2 psk ŕ ţ Ǎ Ǎ ţ ژ ш 8-64 È ا ا ŕ ϑ ŭ ˝Ǫ È ϑϱ ϑ e È ا ⊠ ل

g, 1-3 ap ŏ ه ب ل -Ǧ ب ل



4 β dhcp ق ا

g, 1-4 ap ŏ ه ب ل -dhcp ب ل

Ã ᵏ ş χ − χ 192.168.1.0/24

DNS ̀O n ᵂ χ 192.168.58.110 ε ⁝ ̃Ω ḫ گ ̈ ̂ ă ب ζ

ᵉ ̀ Ḣ ă ب ل

← Ḥ " ي ̃

ᵀ ̈A ̂ ỉ wifi ᵉ ᵛ Eweb_AAAA1 n ê ş χ ip 192.168.1.4

ᵀ ̈A ᵎ Ɑ ق i wifi, ɨ ᵃ ص ن 192.168.1.1 ں ڈ web.