WEB

AC í

AC_RGOS11.1(5)B9P5

χ V4.4

cr syrl j kt © 5348 ج

copyright © 2018 ج

ج ᵉ ɒ ˡ j Ɑ մի՛ միփՓ
ᵇ Ъ ˩ 2 Ъ մի մի՛ ں

Ɑ i ⅿ ج

ώ Ъ q

ى ʔ n ᴩ ª ˥ ﻙ ش մի մի՛ n ˡ j
ى ʔ ث ً ª ˥ ج j س -
˥ Ъ j ڤΦ ج ن ώ ï
ڤΦ
q ⅿ ج q - Ъ ˡ ـ j q چ ئ ي
q j

- q ب ﻫ ª گ ا j گ ـ ا ڤΦپ
- q ﻫ ا ʊ ε ώ ك ζ ט ت Ϣ گ
  ϕ ѫ
- q ث ث ⊓ ̀ ï ث Ϣ ظΦ ث ρ s

1 AC-Eweb ה

1.1

WEB ںص ŋ ε IE ζ ևڈ WEB AP ֆ

WEB WEB n WEB ђմհ WEB n ؤ ֆ i ت
ف WEB ں ŋ IE

AC WLAN-AC

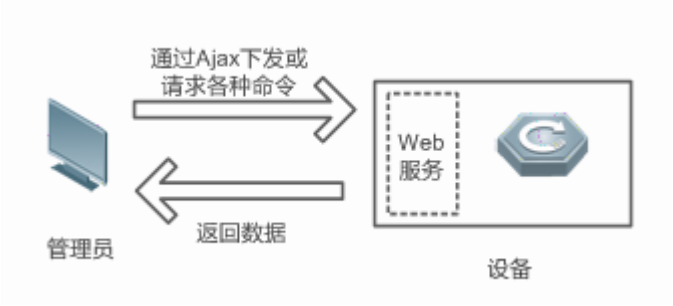
1.2 ъ

ε	ˀ ىك
ںصWEB ֆ	ںص ŋ ևڈ ֆ WEB ֆ ڤΦب

1.2.1 WEB ⊦

ï ںص ŋ ևڈ ֆ WEB ֆ ڤΦب

1-1



پ Web ۀ ںص ֆ ռъ ª ںص AJAX ت ֆ ֆ ⁞ ռъف ֆ i
WEB n ا ֍ HTTP ɲ ت

ה

↘ ر

l χ

- WEB WEB ŋ ڑ ֆ WEB ۀ ֆ ڤΦ ں PC ا
ъ ט ֆ ւ IPAD j ŋ
- ŋ χ IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE10.0 IE11.0 Google chrome ֍ ժհ IE / ŋ ε 360
ŋ ζ ъ ŋ WEB ا ۔ א ς ڃ ئ

- ˋ ر χ ˋ ر ֆ ﻫ 1024*768 1280*1024 1440*960 ʊ ˋ ر ï ّ ِ È ا ِ א j ش j ԓ

n l χ

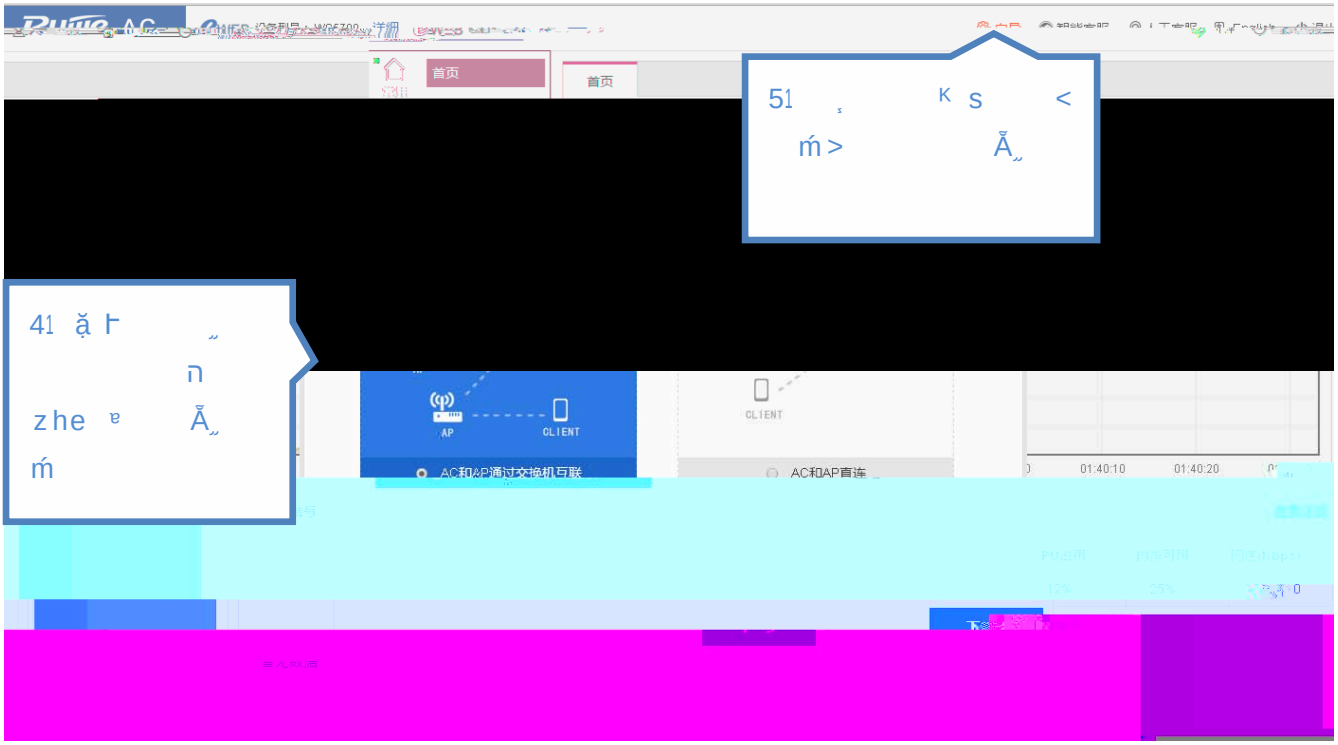
- AC ֆ ـ ا ʊ WEB n
- AC ֆ ـ ا ب WEB ɲ -
- AC ֆ ـ ا ب IP

↘

ï ً ﺵ ك WEB ب

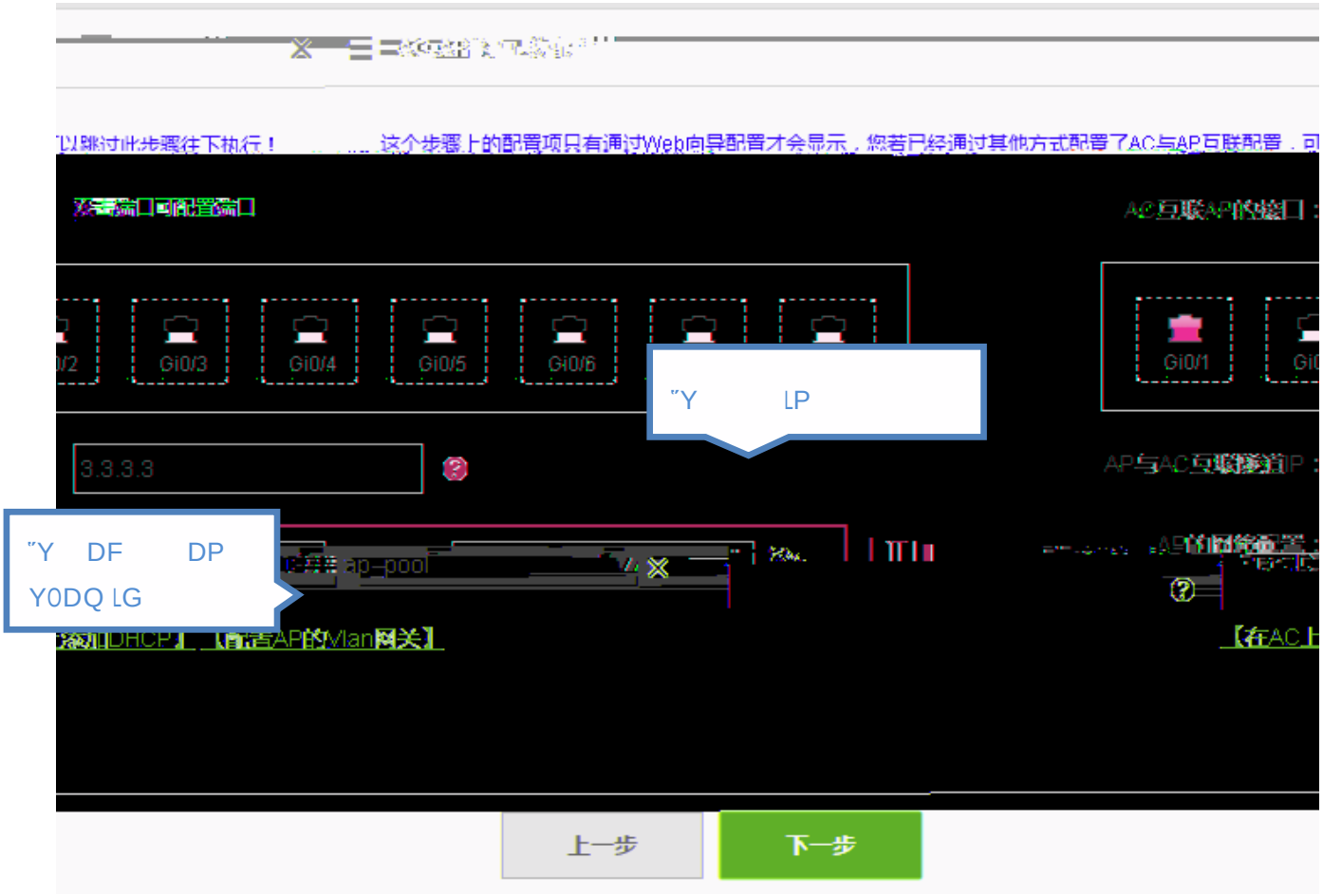
ا	
WEB n	
ֆ IP	192.168.110.1

/	ں ب
admin / admin	٨ ١ ں



AC AP

1 ζ AP ف W ف AC 2 ζ AC AP ف



- AP ф ب

Gi0/3
Gi0/4
Gi0/5
Gi0/6
Gi0/7
Gi0/8
Gi0/1
3.3.3.3
ap-pool
上一步
下一步

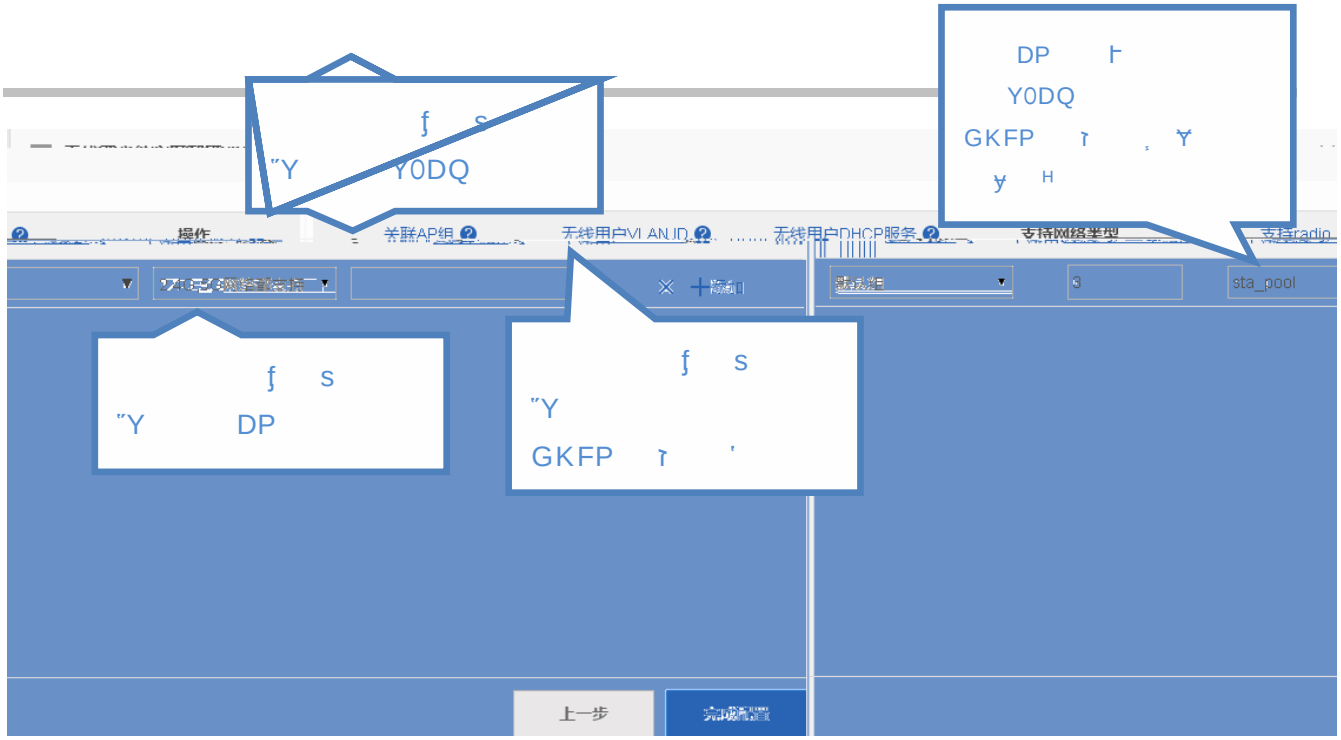
I

WPA/WPA2-PSK ڽ ζχ ڑ WPA ح ф ڍ گ ″ ڽ

WPA/WPA2-802.1x ε ћ ζχ ڀ Radius ת ڤ Φ ځ ת - ڑ WPA WPA2 ا ф J

ћ ת - ת ΓЪ Y ڍ ِ ћ ï Œ j ò □ ″ ڽ %

ˬ **IP**

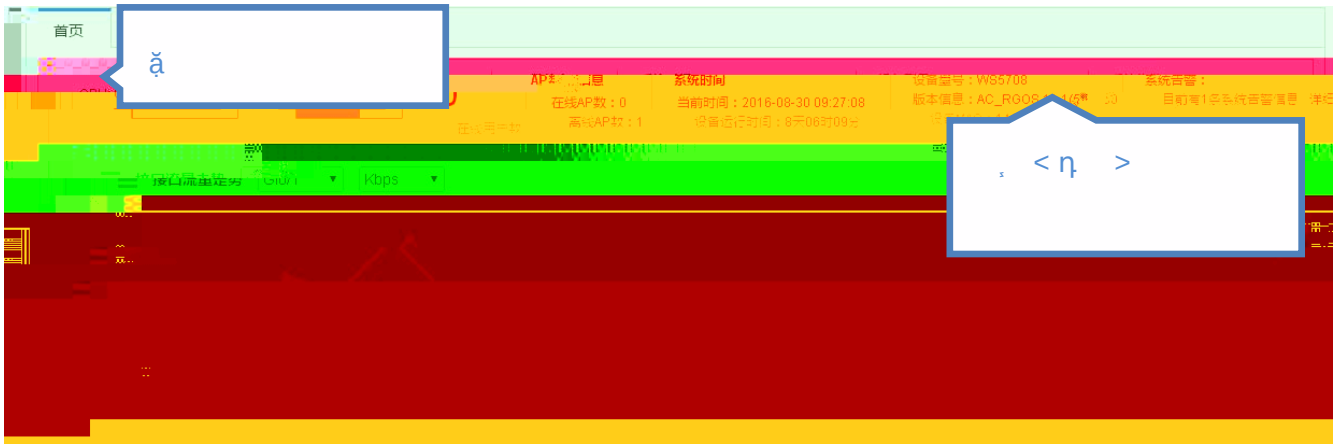


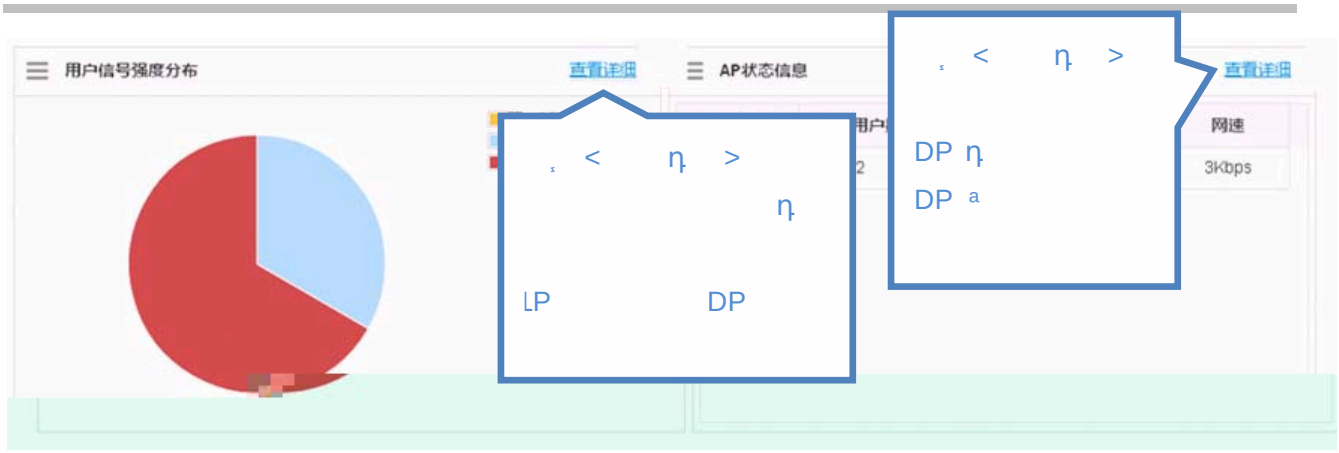
Ǐ AP ϕ VLAN DHCP n ` ɒ ب ɓ ˈ

1.3.2

1.3.2.1

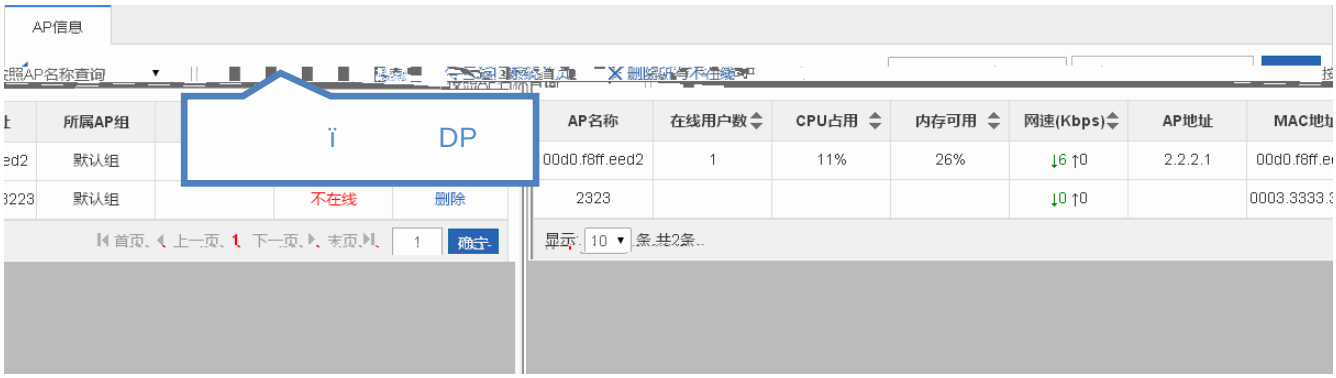
ɒ ث ّ ɓ ˈ ɷ ɥ AC ϕ ϕ MAC ϕ ɻ AC ϕ
ɻ ˊ ˈ ɷ ɹ ሀ AP ѡ ʊ AP ɹ





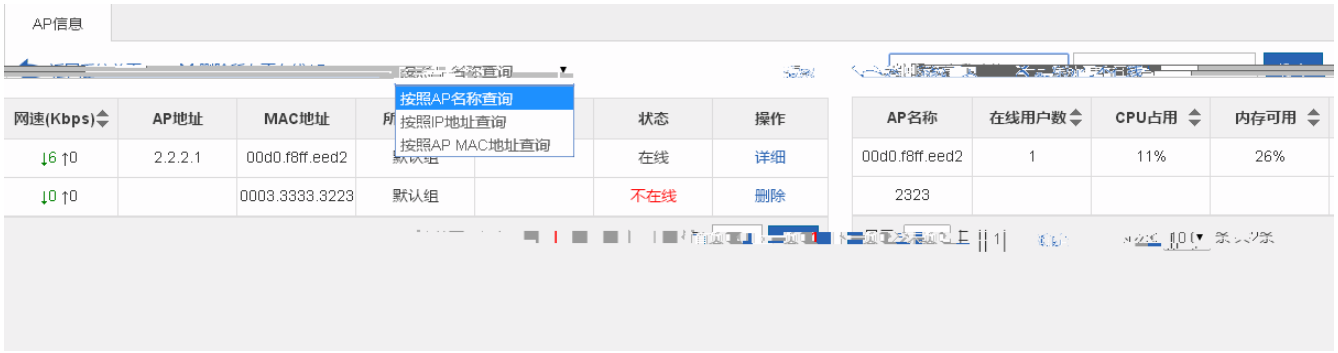
1.3.2.2 AP

Ap ap



AP

AP APMAC, AP IP



1.3.2.3

ڈ ا STA ؤ

J

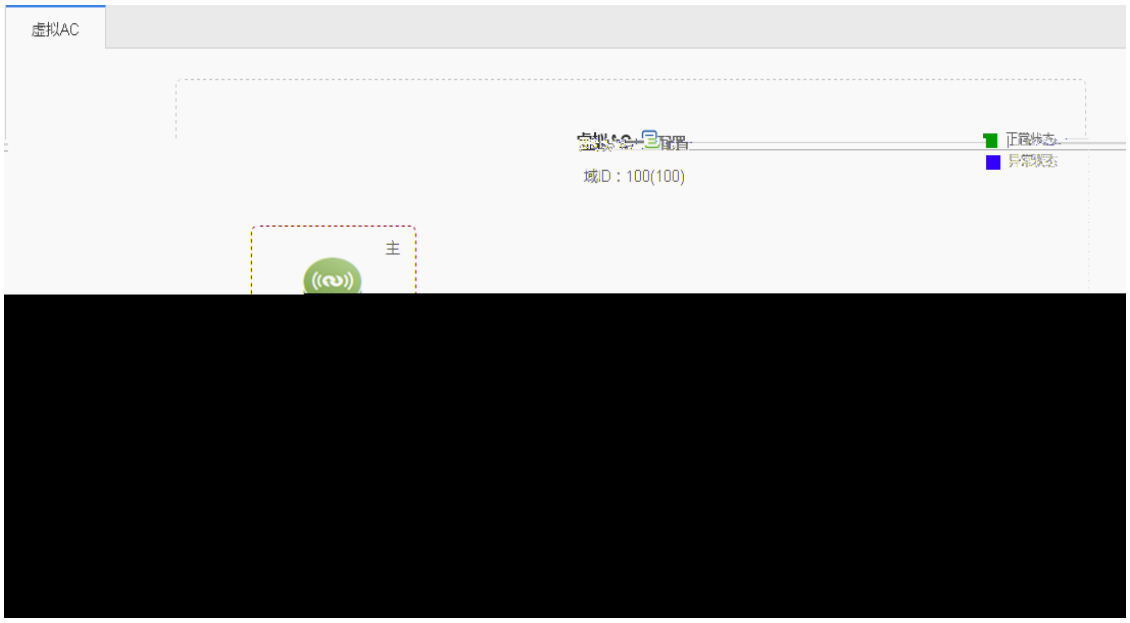
K

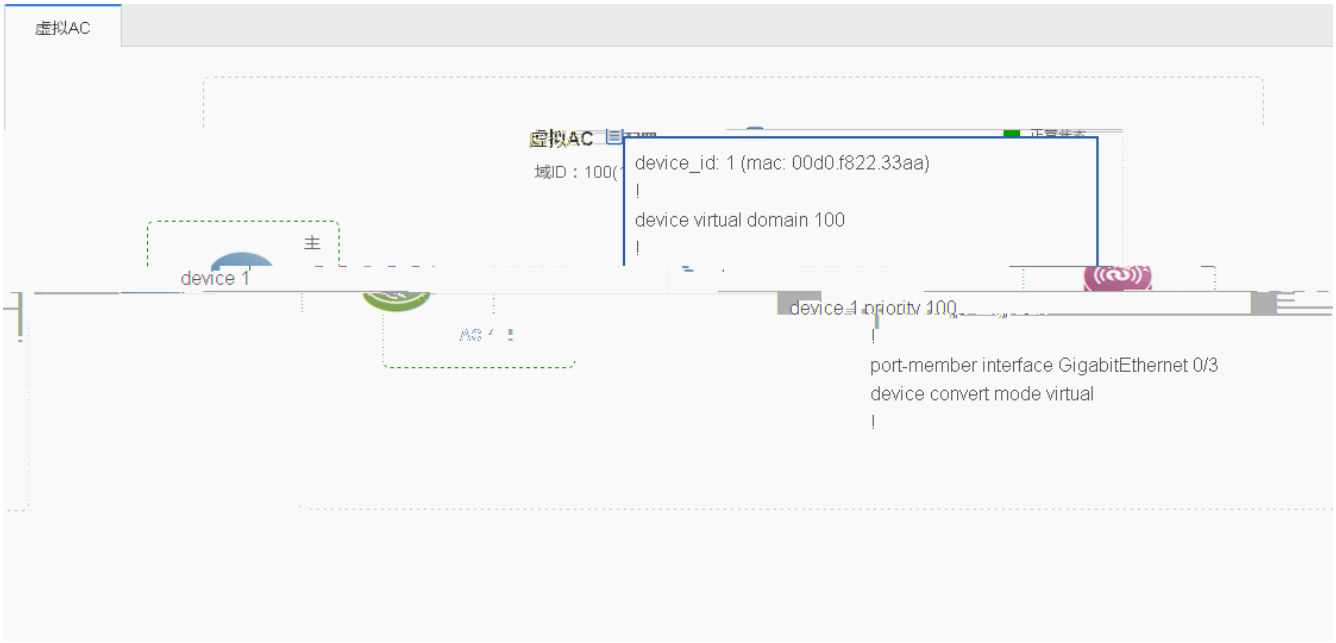
1.3.2.4 AC

ل ac ⁞ گ پ ٨ أ o Ɛ ف پ ل AC

device convert mode virtual ف پ ل ac ف o ε أ o

ل ac Ɛ ل ac ac


虚拟AC
域ID：100(100)
主



1.3.3

ﻥ ص ﺍ o ɒ ɓ ا ﷺ ف ﺍ o ɾ ap ث AC AC /ﻭ i ᵉ ɲ -

1.3.3.1 ا

ﺵ ﻝ ن ص wifi AP ف Φ i ا ﷺ ɾ ω ب ث

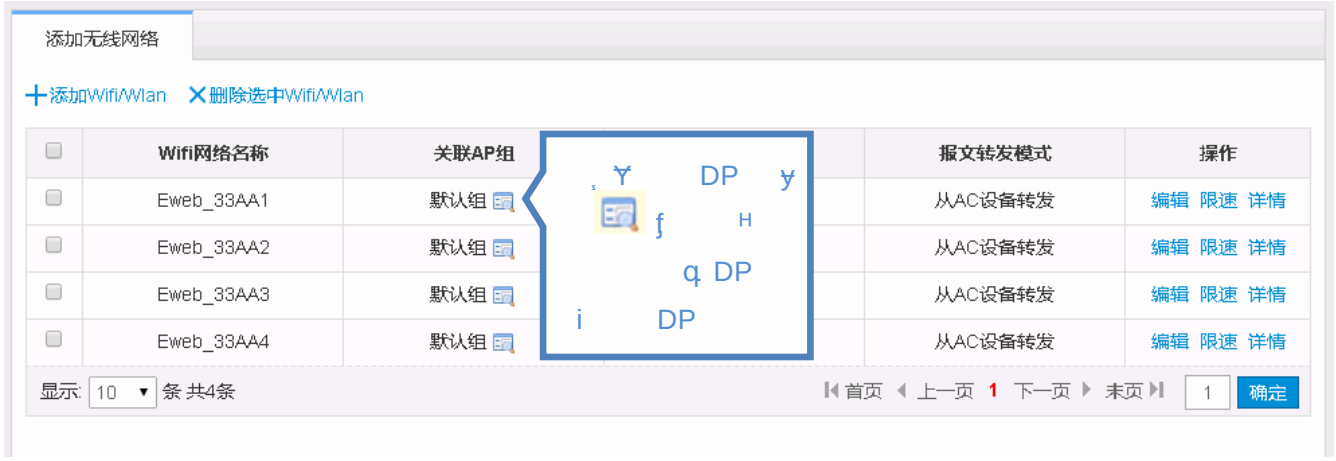
ɾ ˜ ˭ ï χ

- ɾ

添加无线网络
添加Wifi/Wlan
删除选中Wifi/Wlan
关联的用户数
报文转发模式
操作
0
从AC设备转发
编辑 限速 详情
Eweb_33AA4
默认组
显示: 10 条 共4条
首页 上一页 1 下一页 末页
确定

添加无线网络
添加Wifi/Wlan
删除选中Wifi/Wlan
Wifi网络名称
报文转发模式
操作
Eweb_33AA1
Eweb_33AA2
Eweb_33AA3
默认组
Eweb_33AA4
从AC设备转发
编辑 限速 详情
显示: 10 条 共4条
首页 上一页 1 下一页 末页
确定

- AP


添加无线网络
添加Wifi/Wlan
删除选中Wifi/Wlan
Wifi网络名称
关联AP组
报文转发模式
操作
Eweb_33AA1
Eweb_33AA2
Eweb_33AA3
Eweb_33AA4
默认组
从AC设备转发
编辑 限速 详情
显示: 10 条 共4条
首页 上一页 1 下一页 末页
确定

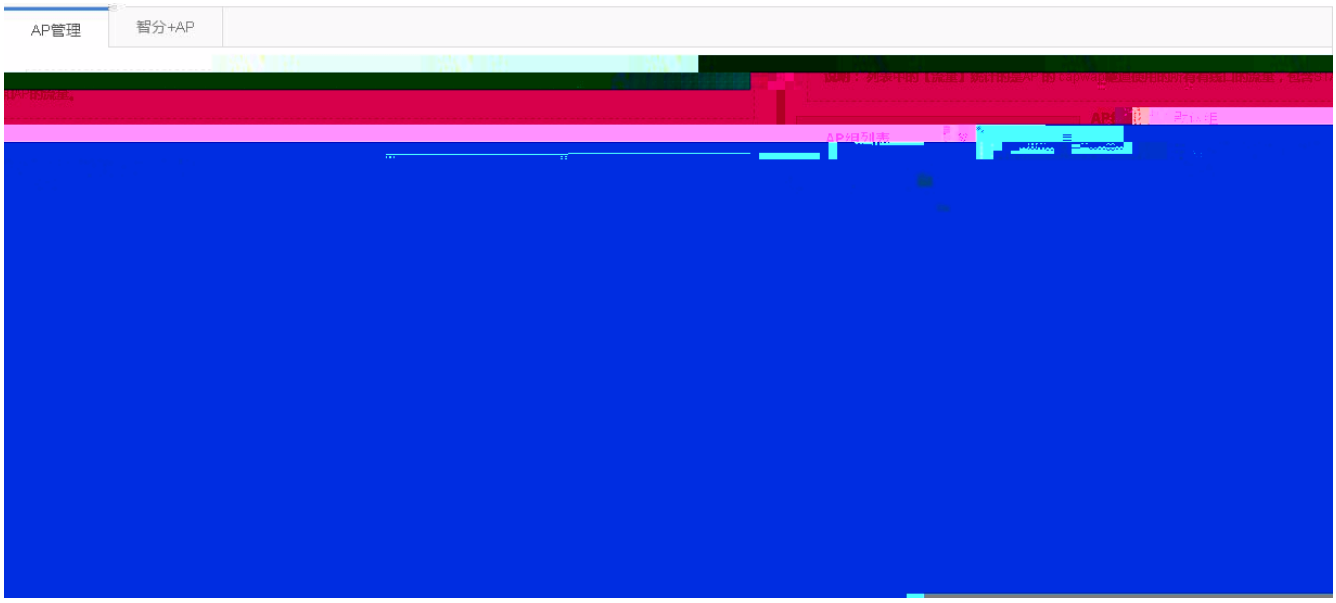
- ى ھ

- ۋ

1.3.3.2 AP

AP WLAN ɻ ʁ ώ ∩ ₓ ᒐ AC ف ħ ₓ ɻ ɾ AP ɾ APʯu ɯ ∩ AP χ default

AP ˜ ˭ ï χ

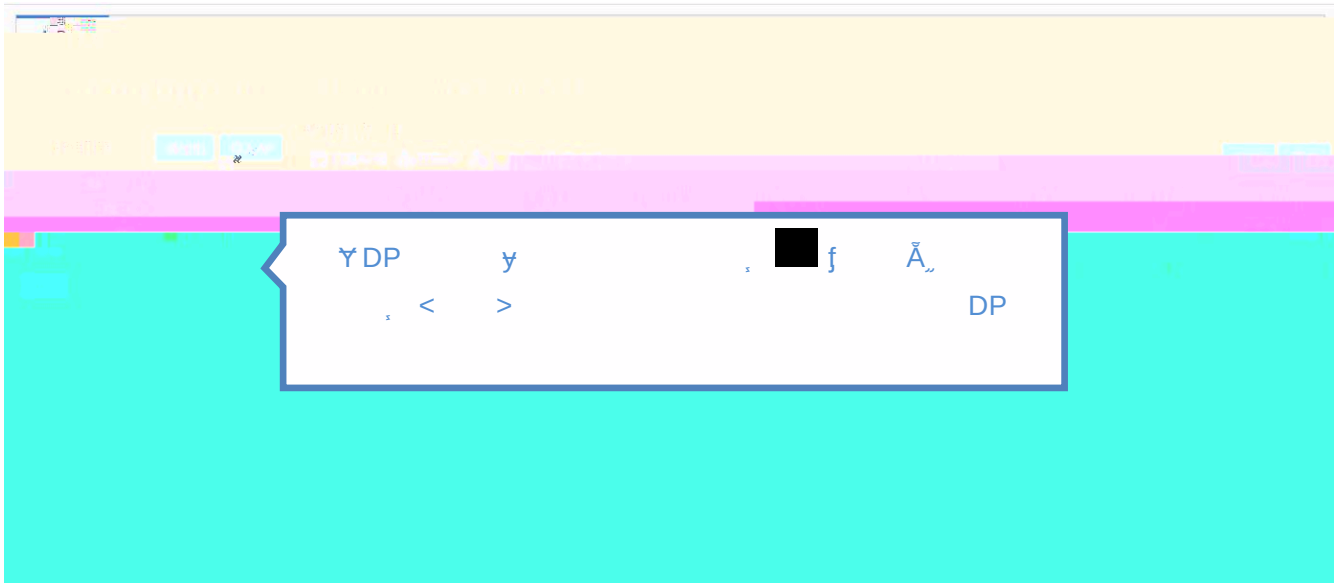


- ɾ AP

< ı >
Ɏ ı DP ɣ Å„

DP a

- AP



- ۲ AP

AP管理
DP
DP K
q DP
DP a P DF G
H
DP

- ۳ AP

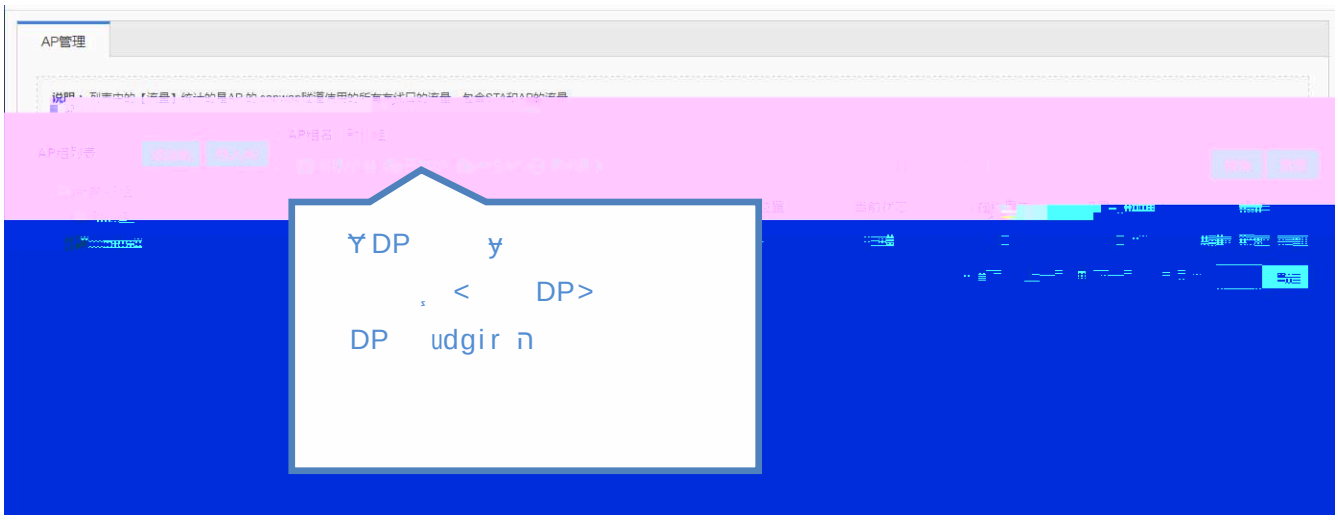
AP管理
编辑AP
AP组列表
添加组
导入AP
AP名称：
q DP
H

- ۴ AP

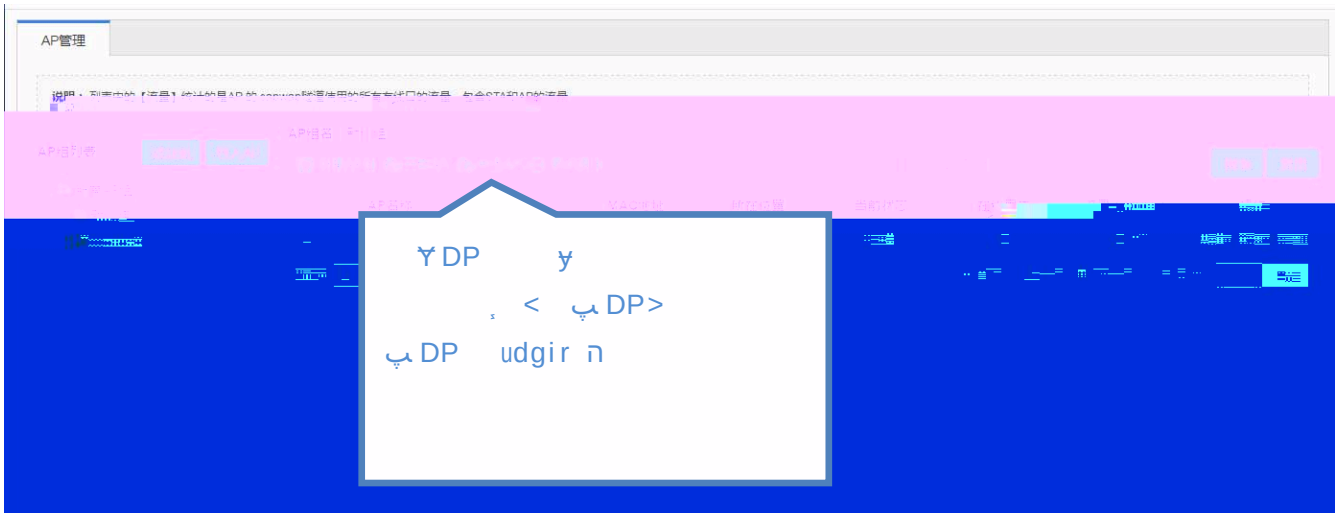
VCEMBER

AP管理
智分+AP
说明：列表中的【流量】统计的是AP 的 capwap隧道使用的所有有线口的流量，包含STA和AP的流量。
AP组名：默认组
所有AP组
默认组
AP名称
IP地址
添加AP
删除AP
所在位置
当前状态
在线用户
流量（kbps）
操作
显示 10 条 共1条
查看AP
恢复出厂设置
首页 上一页 1 下一页

AP

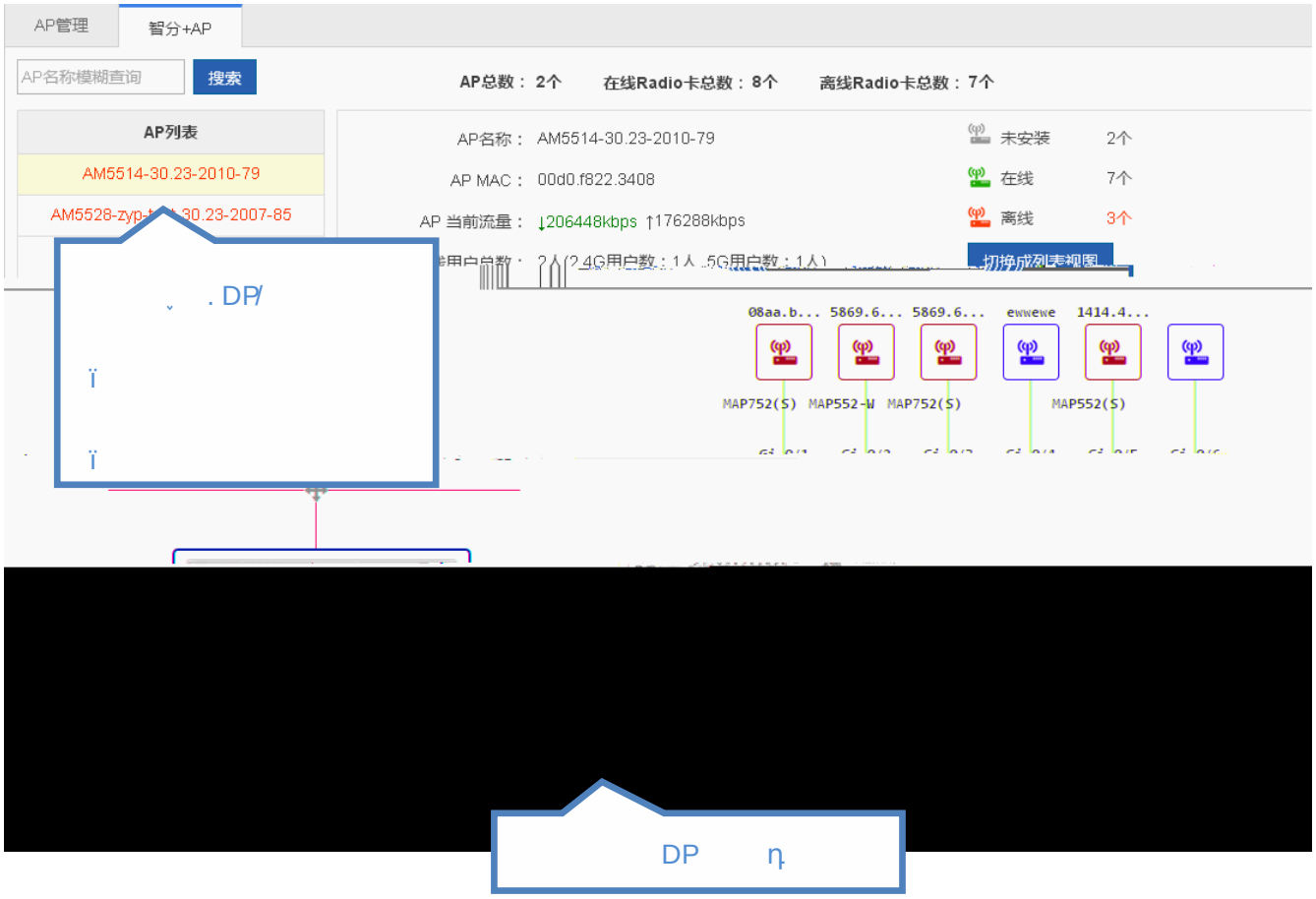

AP管理

ɔ AP


AP管理

↘ ˬ +AP

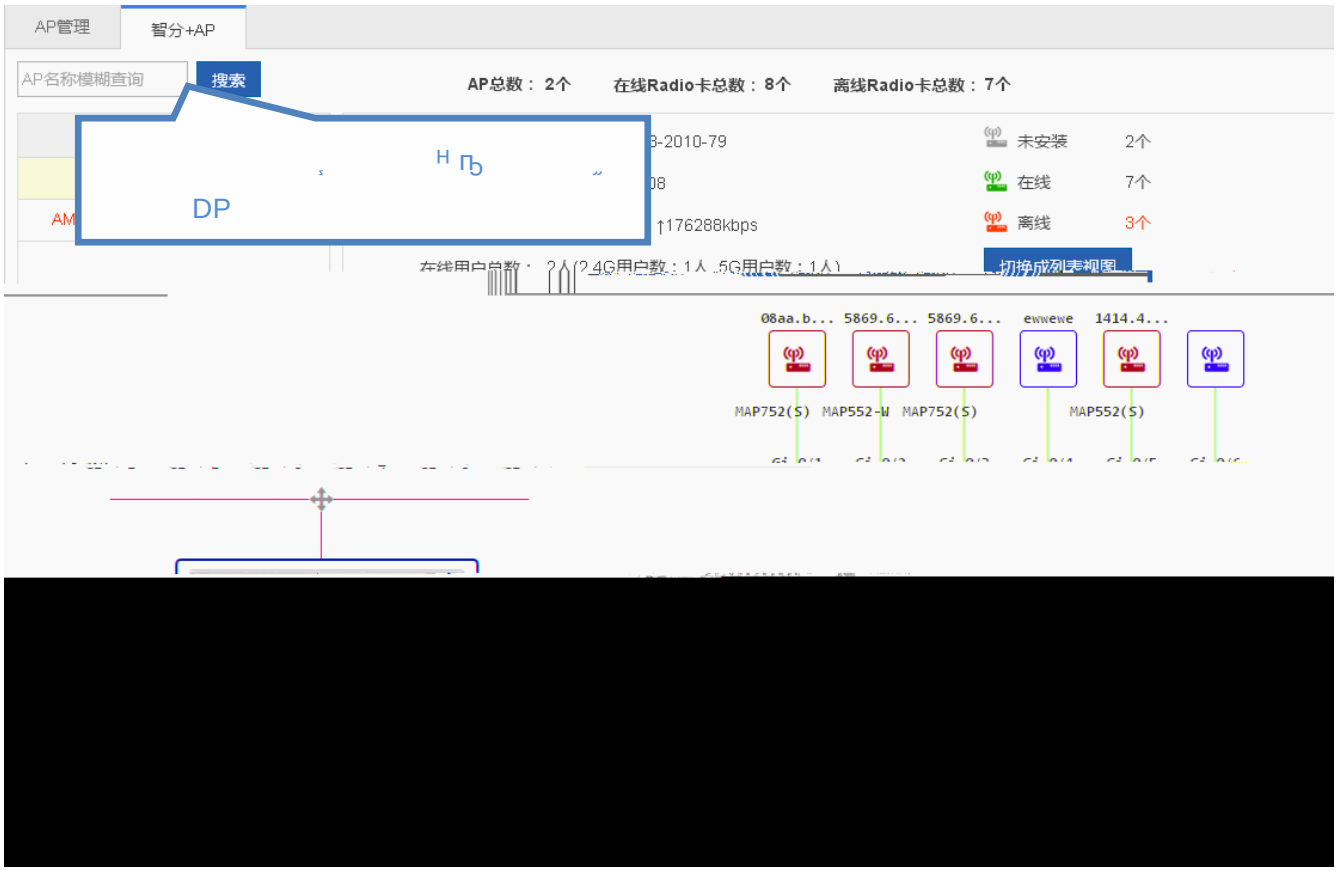
ʿ +AP ˮ ₌ ʿ +AP Ʊ AP



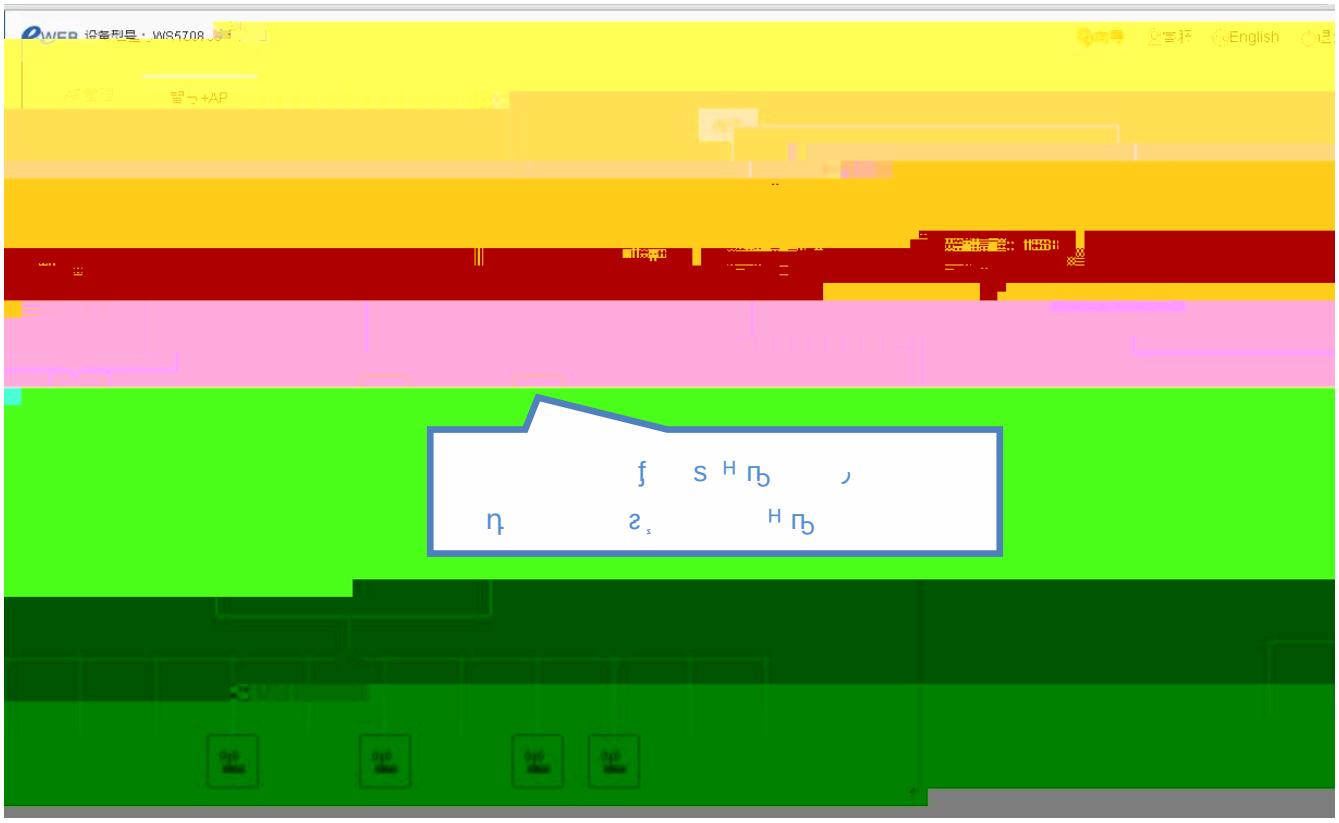
DP ɳ

ˮ ₌ ṫ ɀ ʿ +ap AP ˊ ˪ ɀ ǰ AP ؤ ð ˊ ð

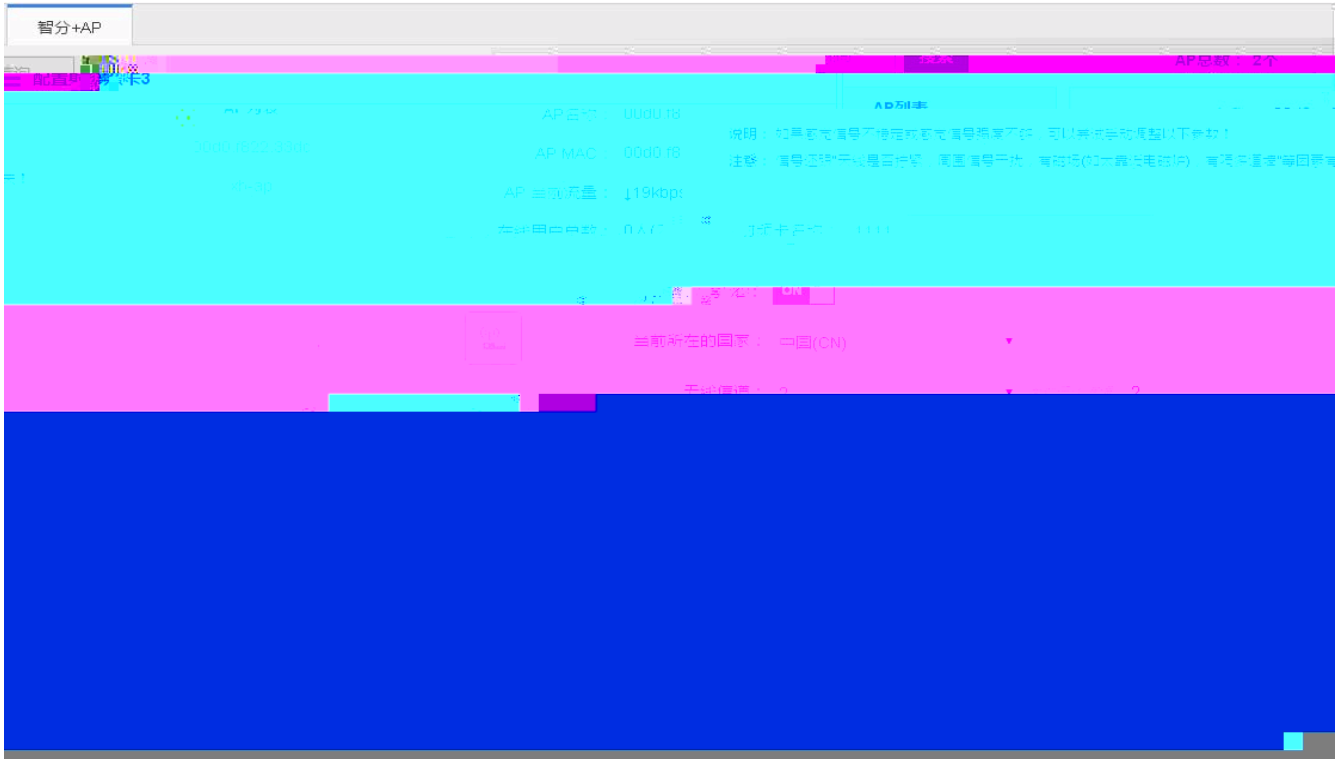
- ǂ ɻ ʿ +AP


AP管理
智分+AP
AP名称模糊查询
搜索
AP总数： 2个
在线Radio卡总数： 8个
离线Radio卡总数： 7个
未安装 2个
在线 7个
离线 3个
08aa.b...
5869.6...
5869.6...
ewwewe
1414.4...
MAP752(S)
MAP552-W
MAP752(S)
MAP552(S)

- إ


English

- إ ب

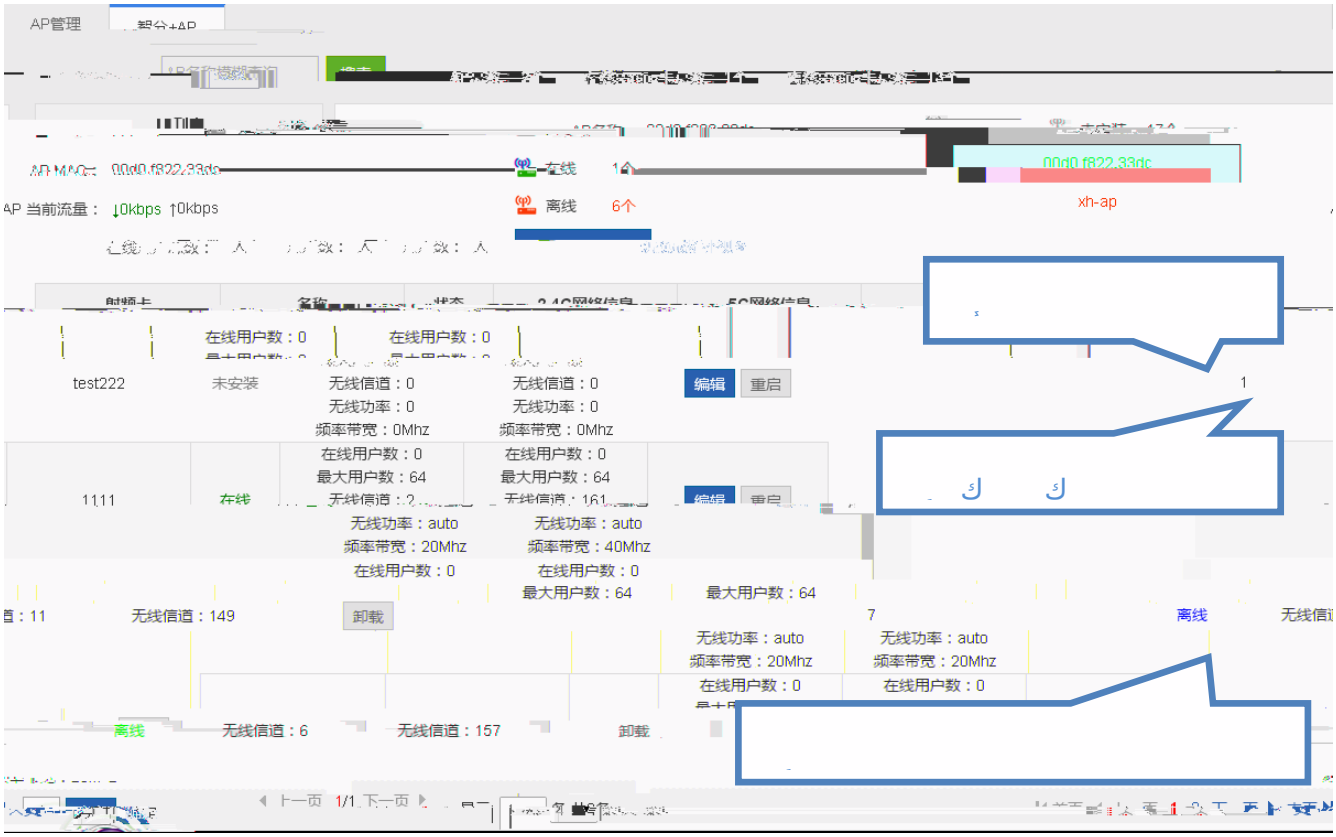

智分+AP

-

配置射频卡2
射频配置
有线口配置
无记录信息

-

- إ ب


AP管理
AP MAC
00d0.f822.33dc
在线
离线
6个
AP 当前流量：
↓0kbps ↑0kbps
xh-ap
在线用户数：0
在线用户数：0
test222
未安装
无线信道：0
无线功率：0
频率带宽：0Mhz
无线信道：0
无线功率：0
频率带宽：0Mhz
编辑
重启
1
1111
在线
在线用户数：0
最大用户数：64
无线功率：auto
频率带宽：20Mhz
在线用户数：0
无线功率：auto
频率带宽：40Mhz
在线用户数：0
最大用户数：64
最大用户数：64
无线信道：149
卸载
7
离线
无线功率：auto
频率带宽：20Mhz
在线用户数：0
无线功率：auto
频率带宽：20Mhz
在线用户数：0
离线
无线信道：6
无线信道：157
卸载
1/1

1.3.3.3 AC

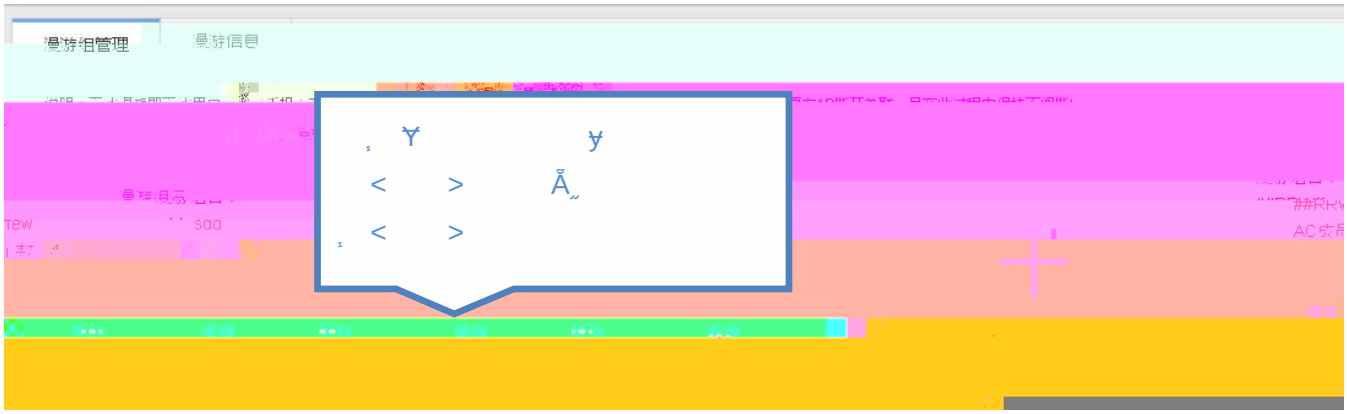
WLAN j ں ᅫ ᅠᏫ j ª AC ï AP ژفΦ ª
فΦ í ڑ ᅠ STA ᅠ ט AC
j ª AP ԻU ª AC ֆ ώ ï ï ᅠ
ّ ₌ ï χ

● ɾ

ب ` ٹ ɾ ء ª Ʊ ᅠلّ AC ᅠᏫ لّ ` ɒ ب ɓ
ώ ɒ ֆ ᅠ ɓ ɑ ˎ

● ڑ

跨AC漫游管理
漫游信息
说明：无线漫游即无线用户（如：手机）在移动到两个AP覆盖范围的临界区域时，无线用户与新的AP进行关联并与原有AP断开关联，且在此过程中保持不间断的网络连接。我
编辑漫游组
(1-63)字节
(1-30)秒
(2-30)
6.3.3.3
6.3.3.4
8.5.5.5
6.2.6.3
6.3.5.2
8.5.3.2
0.0.0.2
3.2.2.1
3.1.5.6
十成员AC回环口IP
取消
编辑


漫游组管理
漫游信息

AC

24 AC

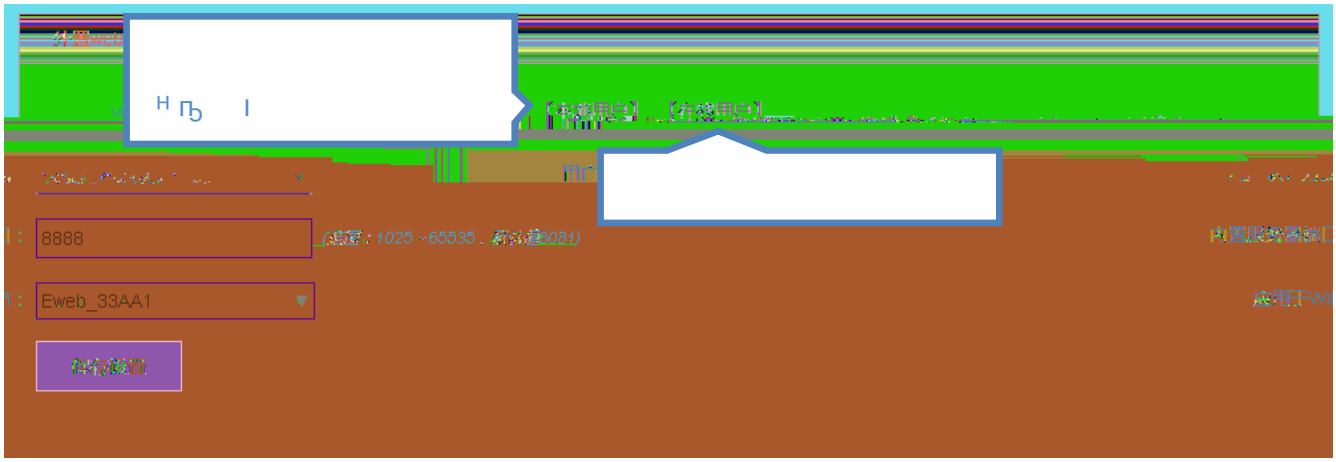
1.3.3.4 AC /

EîE› AC &Á ÛĽš5x S*üA¹ s6Ñ ÄAC &Á ÛĽš5xNIM6 Ù À &Á Û ` Lš5x øF¼ Ú Ä

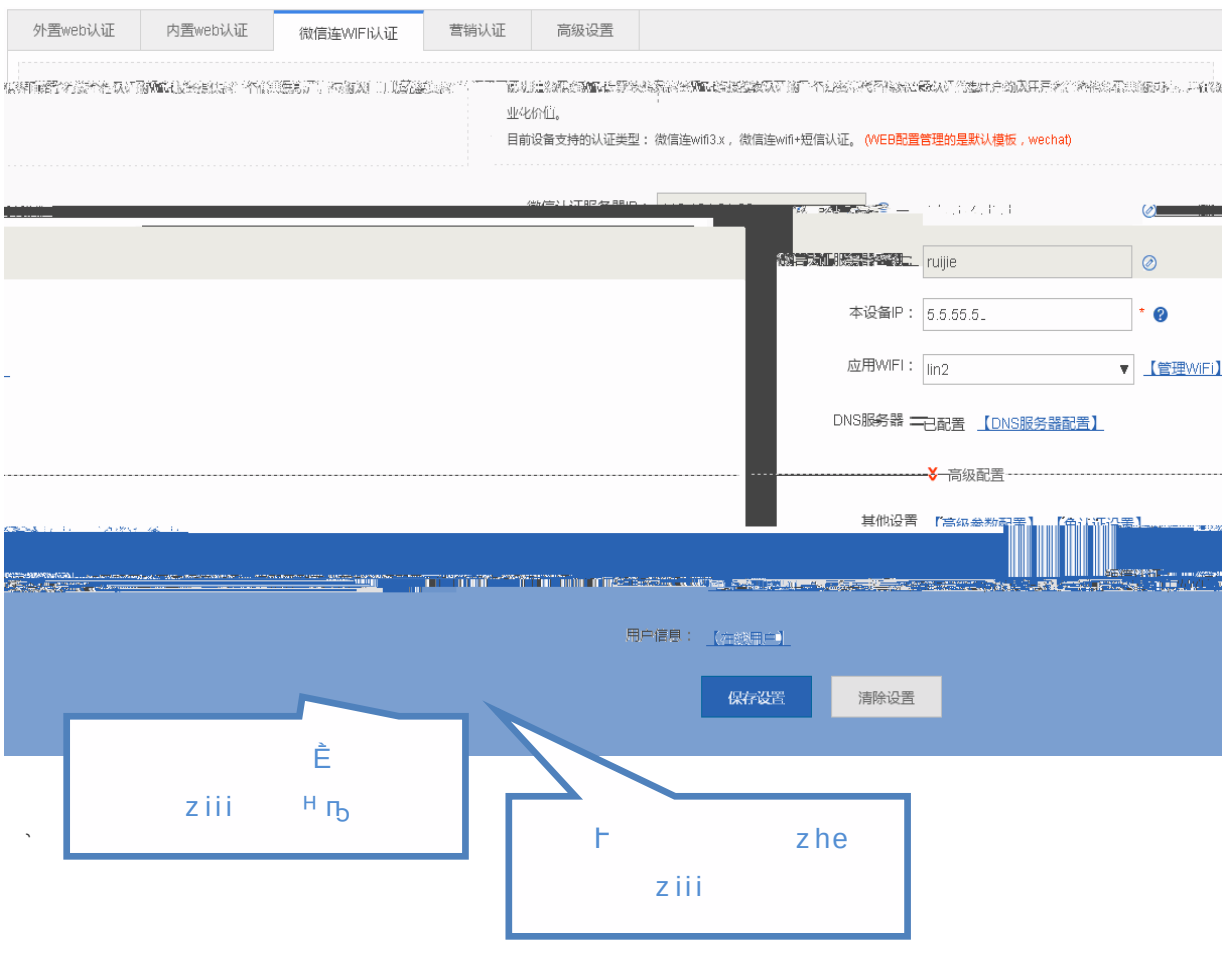
ب ص ن AC Ipv4 Ipv6 ف Φ AC ش ب 3

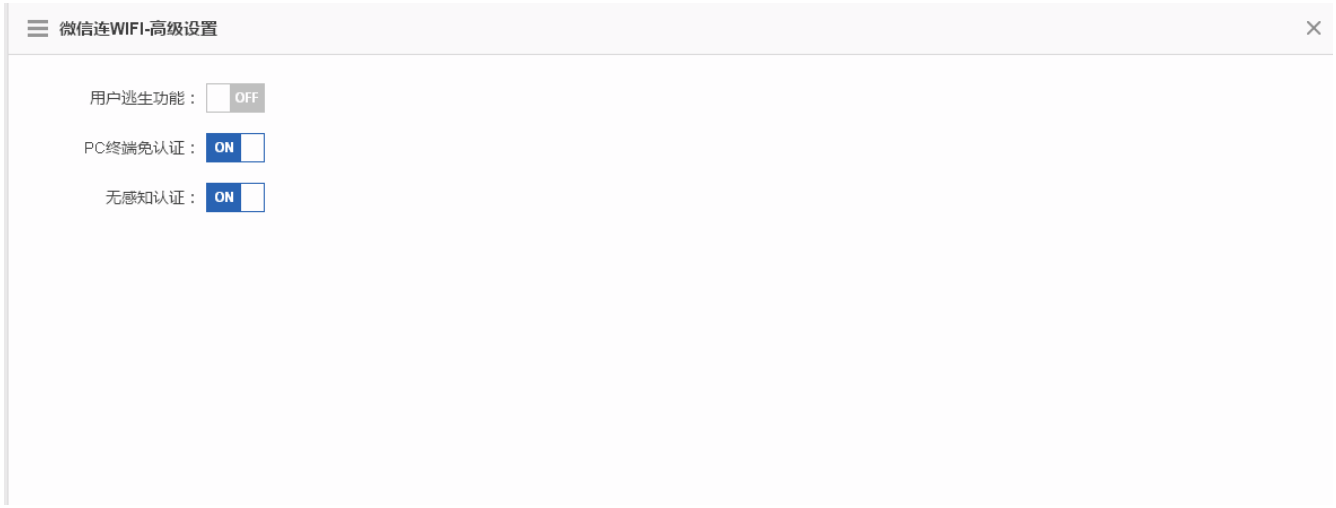
1.3.3.5 S a

Web


8888
Eweb_33AA1

WIFI


外置web认证
内置web认证
微信连WIFI认证
营销认证
高级设置
目前设备支持的认证类型：微信连wifi3.x，微信连wifi+短信认证。(WEB配置管理的是默认模板，wechat)
ruijie
本设备IP：
5.5.55.5
应用WIFI：
lin2
【管理WiFi】
DNS服务器
【DNS服务器配置】
高级配置
保存设置
清除设置



` ɲ - ɸ

↘

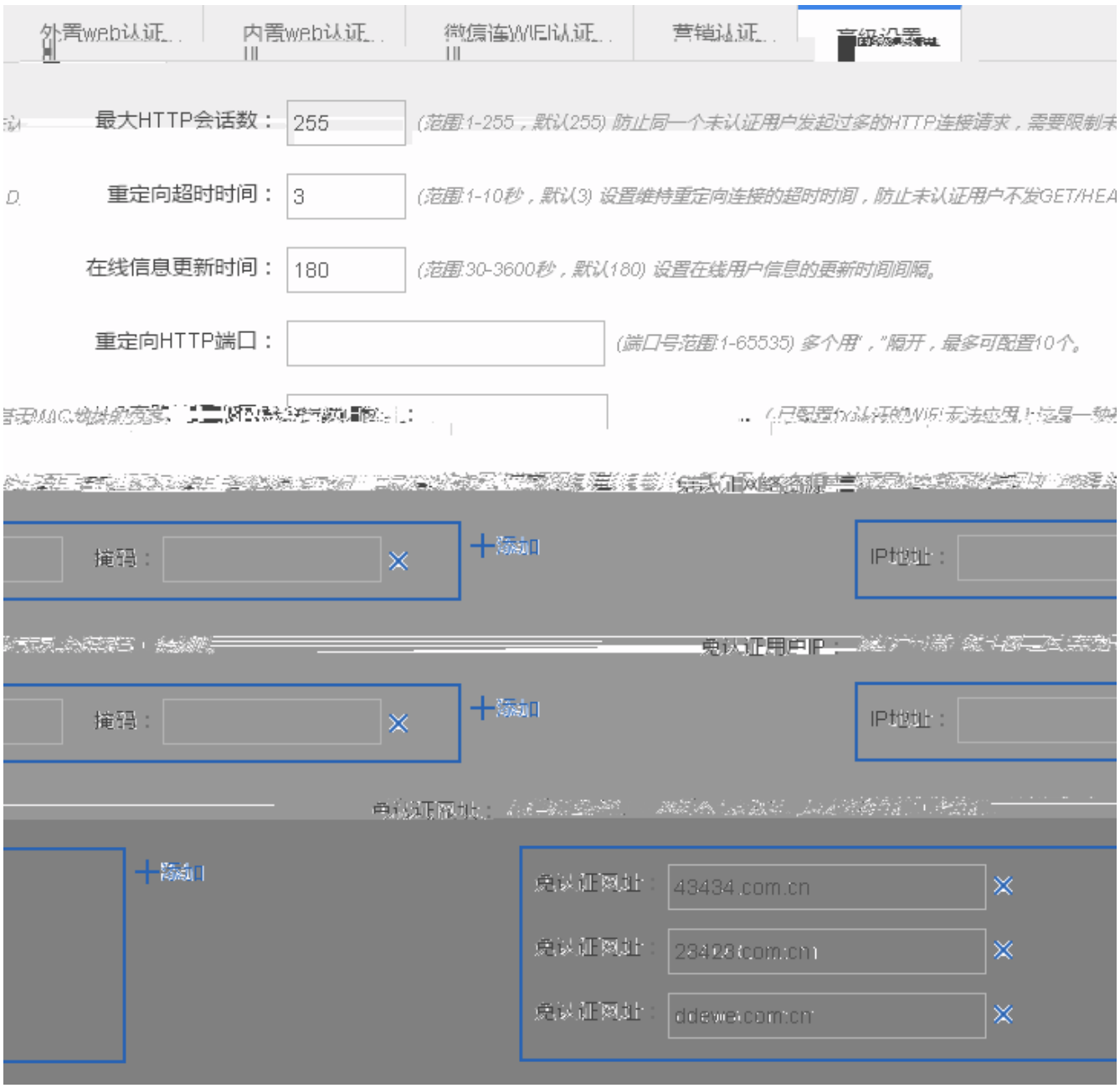
Ϥɕɲɸɸʖɩ TR069 ɲль WMC ɲ ʊɲ -

ɸ ɲ - χ ɔ ɲ - ɲ - ʗ ɲ - (WEB ب Πɲɯɲeportalv1)

ʖɩ ˇب ώ ʗب Πɲ - cwmp ɲب ³ ɲ j ɩль CLI ب ε Ǻ ı ⁞ ɸ

ʓ ѭ ζ

Web ɲ - ﺡ ﻯ ﻑ ﺵ Web ɲ - ﺍ ﻝ ﻑ ﺍ ﻝ ⊓ Web ɲ - ⊓ Web ɲ - ﮒ ﻑ
ﺍ ﻝ ﻻ ﺁ ﺍ ﺭ ﺉ ﮊ ﮒ



1.3.4

1.3.4.1 AP

AP AP

AC

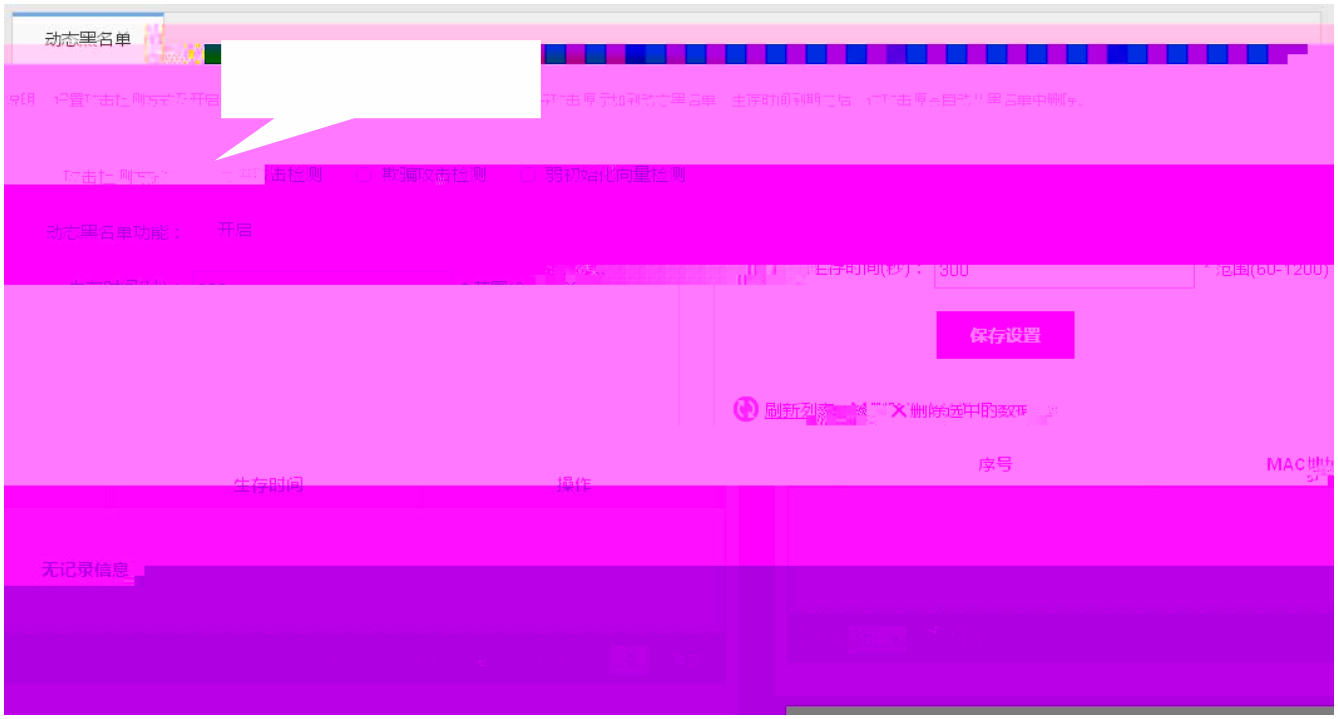
AP

Þ WiFi i ѫ ת ѭ 1024

p WiFi i ѫ ת ѭ 1024

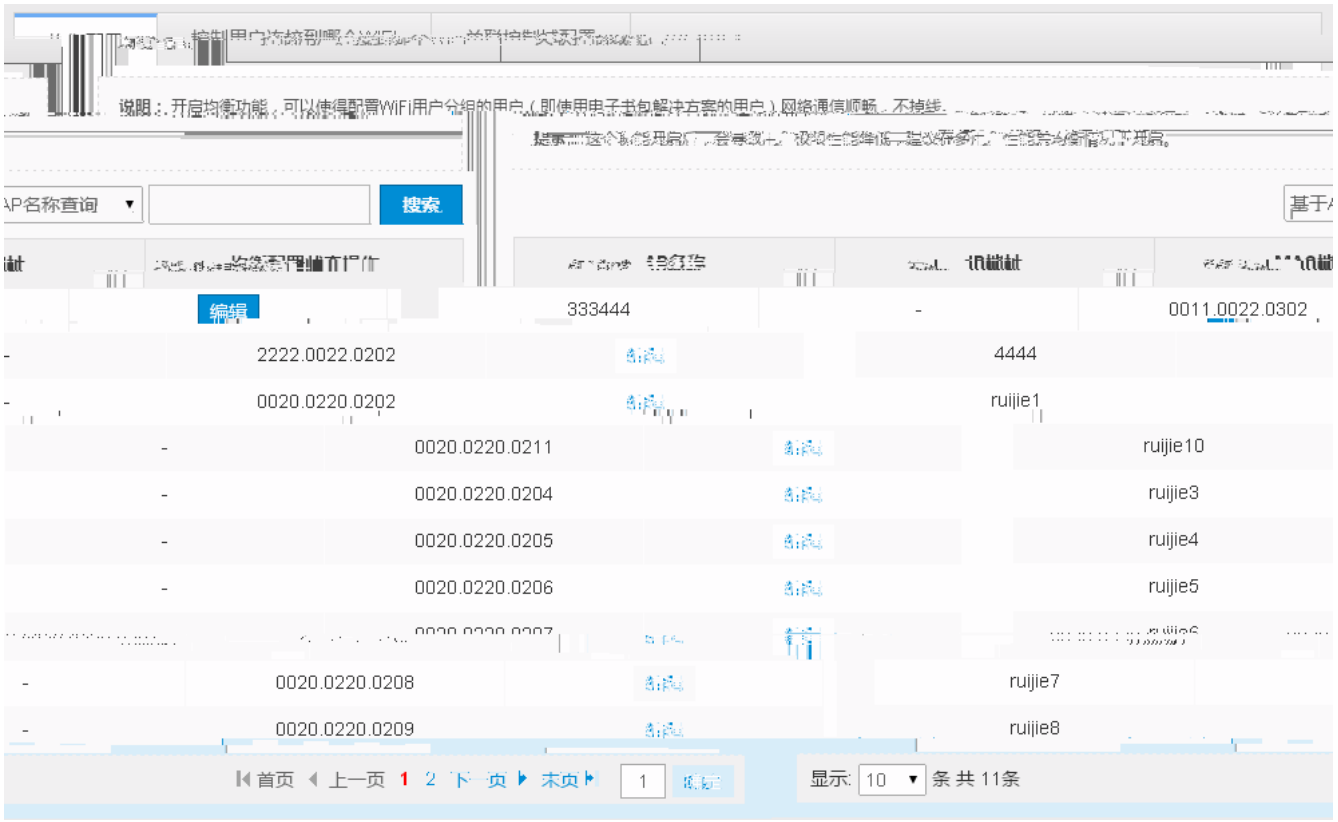
1.3.4.3 a

` ɾ ʊ ﺱ ª ﮒ Þ ъ ѣ ڹ

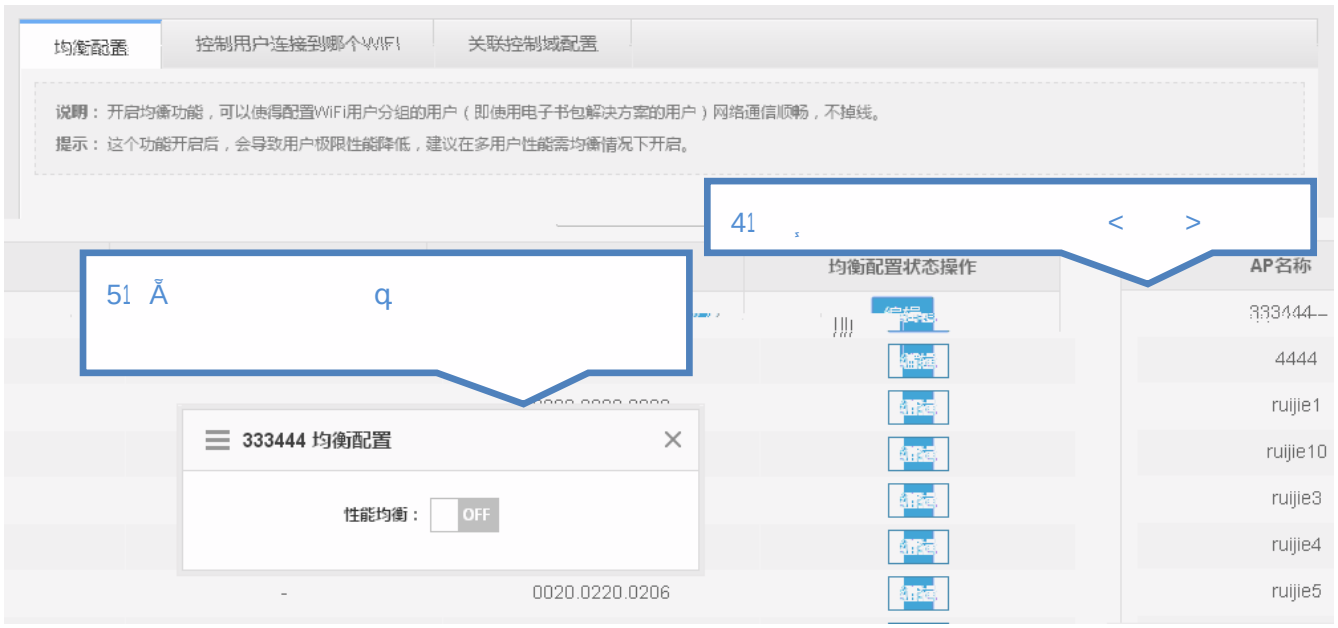

动态黑名单
动态黑名单功能：
开启
保存设置
序号
生存时间
操作
无记录信息

禁止内网用户互访
说明：在不影响用户正常上网的情况下对用户进行隔离，使之不能互访，保证了用户业务的安全。
禁止内网用户互访：
ON
用户名：
MAC地址： 0000.1111.2222
保存设置

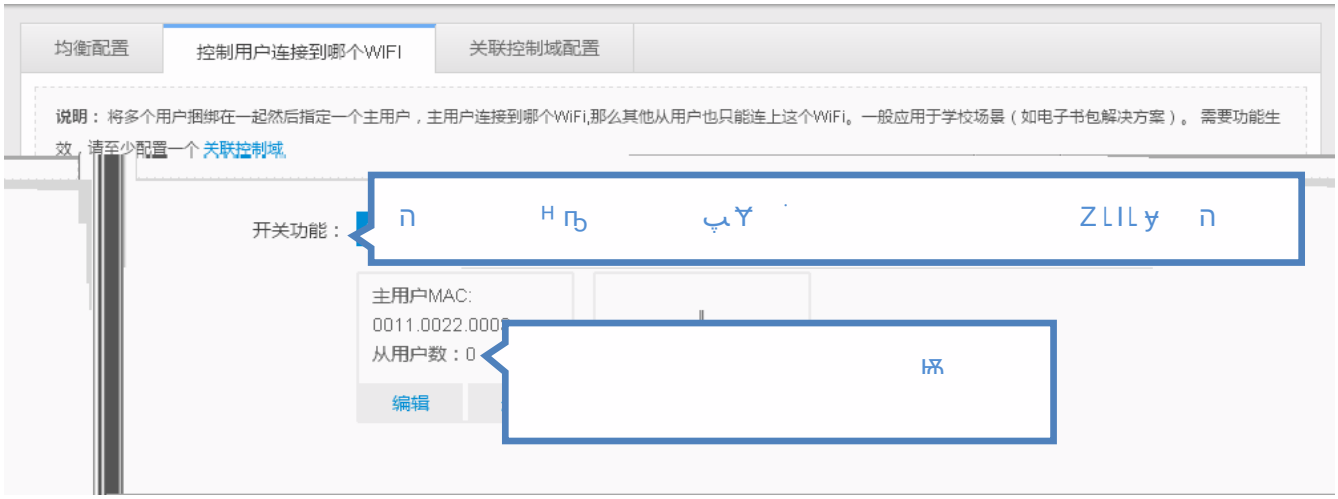
1.3.4.5


说明：开启均衡功能，可以使得配置WiFi用户分组的用户（即使用电子书包解决方案的用户）网络通信顺畅，不掉线。
AP名称查询
搜索
编辑
333444
0011.0022.0302
2222.0022.0202
4444
0020.0220.0202
ruijie1
0020.0220.0211
ruijie10
0020.0220.0204
ruijie3
0020.0220.0205
ruijie4
0020.0220.0206
ruijie5
0020.0220.0208
ruijie7
0020.0220.0209
ruijie8
首页 上一页 1 2 下一页 末页
显示: 10 条 共 11条

说明：开启均衡功能，可以使得配置WiFi用户分组的用户（即使用电子书包解决方案的用户）网络通信顺畅，不掉线。
提示：这个功能
基于AP名称查询
搜索
AP名称
IP地址
MAC地址
均衡配置状态操作
333444
-
0011.0022.0302
编辑
4444
-
2222.0022.0202


均衡配置
控制用户连接到哪个WIFI
关联控制域配置
说明：开启均衡功能，可以使得配置WiFi用户分组的用户（即使用电子书包解决方案的用户）网络通信顺畅，不掉线。
提示：这个功能开启后，会导致用户极限性能降低，建议在多用户性能需均衡情况下开启。
均衡配置状态操作
AP名称
333444 均衡配置
性能均衡：
OFF
0020.0220.0206
4444
ruijie1
ruijie10
ruijie3
ruijie4
ruijie5

WIFI

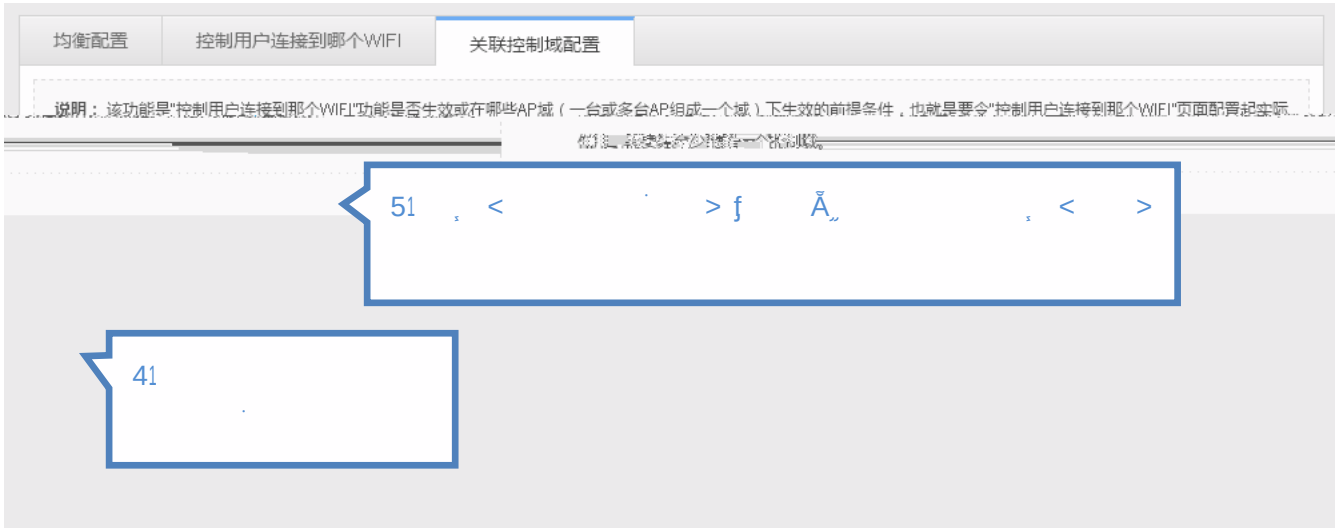

均衡配置
控制用户连接到哪个WIFI
关联控制域配置
说明：将多个用户捆绑在一起然后指定一个主用户，主用户连接到哪个WiFi,那么其他从用户也只能连上这个WiFi。一般应用于学校场景（如电子书包解决方案）。需要功能生效，请至少配置一个 关联控制域
开关功能：
主用户MAC:
0011.0022.000
从用户数：0
编辑

均衡配置
控制用户连接到哪个WIFI
关联控制域配置
说明：该功能是"控制用户连接到那个WIFI"功能是否生效或在哪些AP域（一台或多台AP组成一个域）下生效的前提条件，也就是要令"控制用户连接到那个WIFI"页面配置起实际作用，需要先至少配置一个控制域。
添加控制域
删除选中控制域
控制域名
控制域下的AP
操作
1
ruijie3(离线)，ruijie10(离线)，ruijie5(离线)
编辑
删除
2
ruijie4(离线)，ruijie1(离线)
编辑
删除
删除

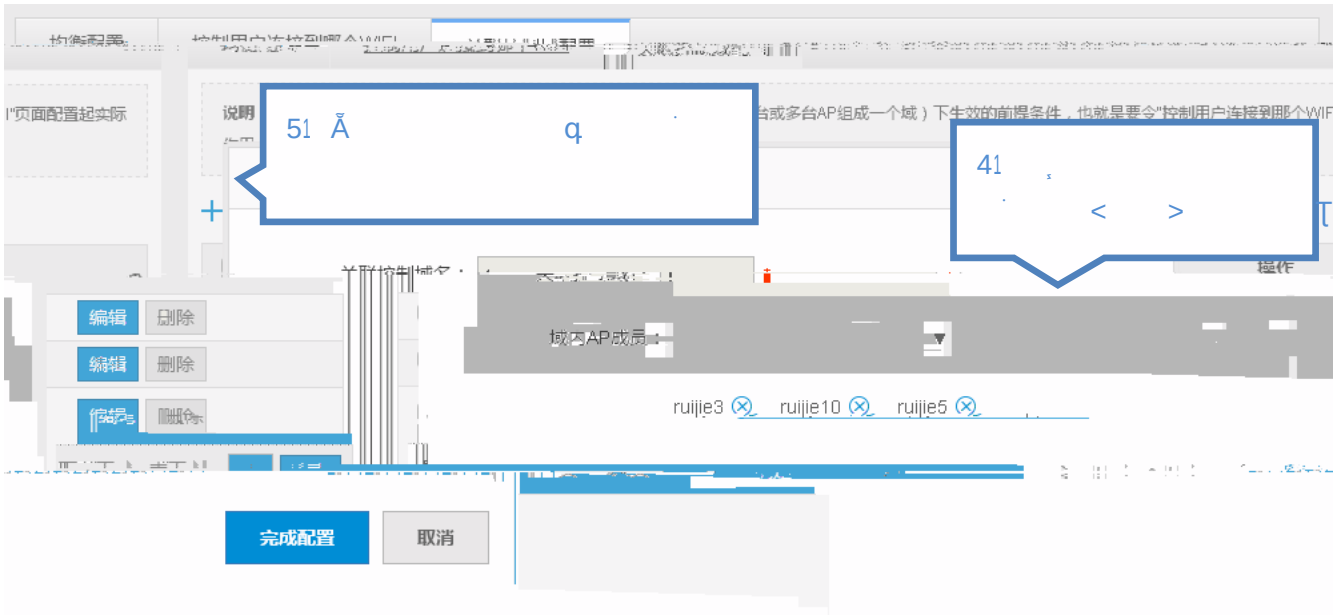
- ŕ í

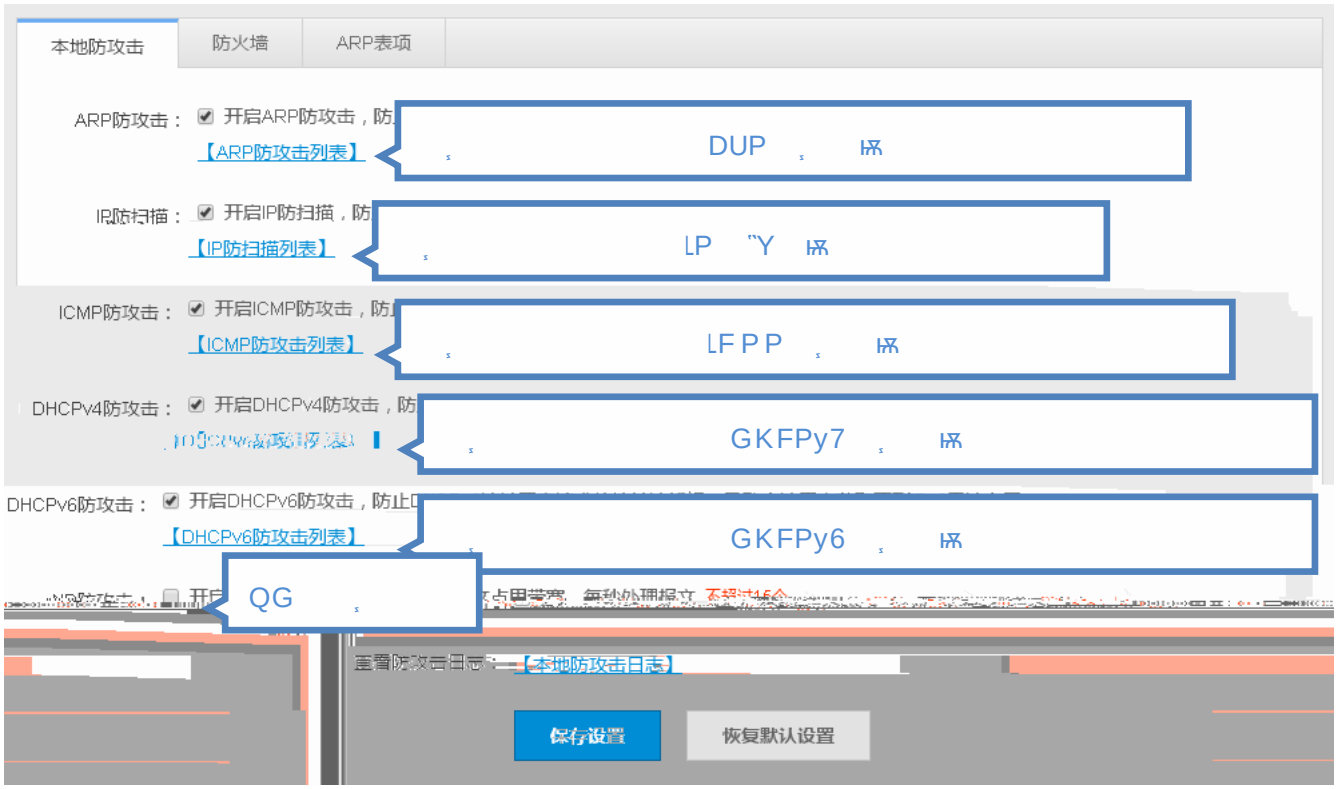
添加控制域
添加控制域
关联控制域名：
域内AP成员：
确定
取消
完成配置

- ŕ í


均衡配置
控制用户连接到哪个WIFI
关联控制域配置

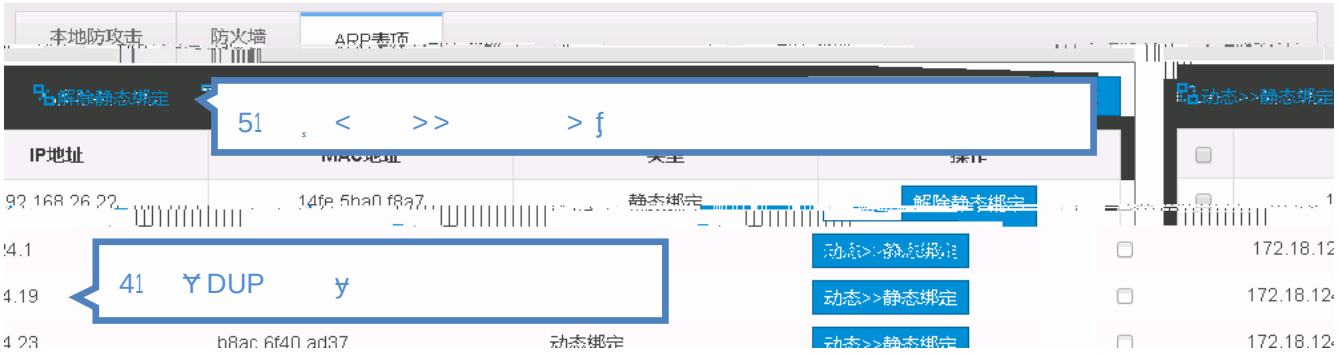
- ڙ ؍

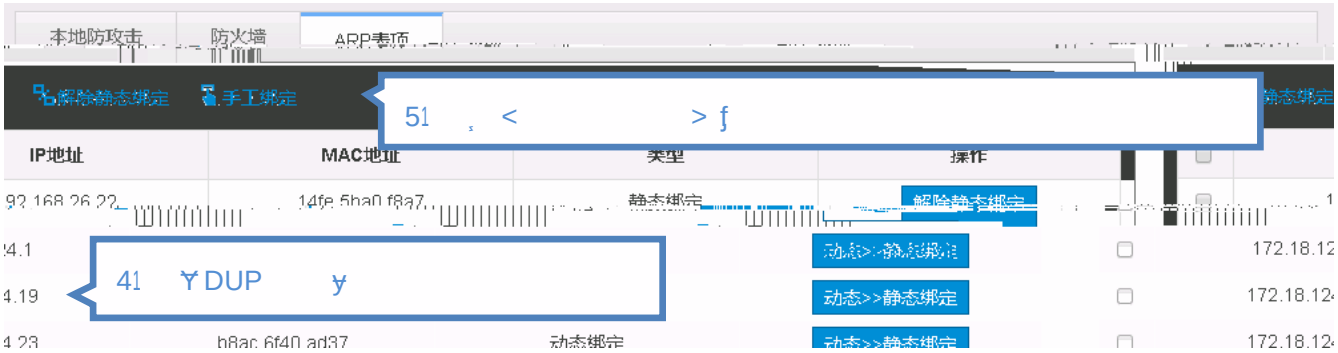



本地防攻击
防火墙
ARP表项
ARP防攻击：
开启ARP防攻击，防
【ARP防攻击列表】
DUP
IP防扫描：
开启IP防扫描，防
【IP防扫描列表】
LP "Y
ICMP防攻击：
开启ICMP防攻击，防
【ICMP防攻击列表】
LFPP
DHCPv4防攻击：
开启DHCPv4防攻击，防
GKFPy7
DHCPv6防攻击：
开启DHCPv6防攻击，防止
【DHCPv6防攻击列表】
GKFPy6
QG
【本地防攻击日志】
保存设置
恢复默认设置

ARP

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
静态绑定
解除静态绑定
192.168.26.22
14fe.5ba0.f8a7
动态绑定
动态>>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
172.18.124.45
b8ac.6f40.2e5c
172.18.124.46
6c62.6dd5.87e1
首页
上一页
1
显示
10
条 共 21条





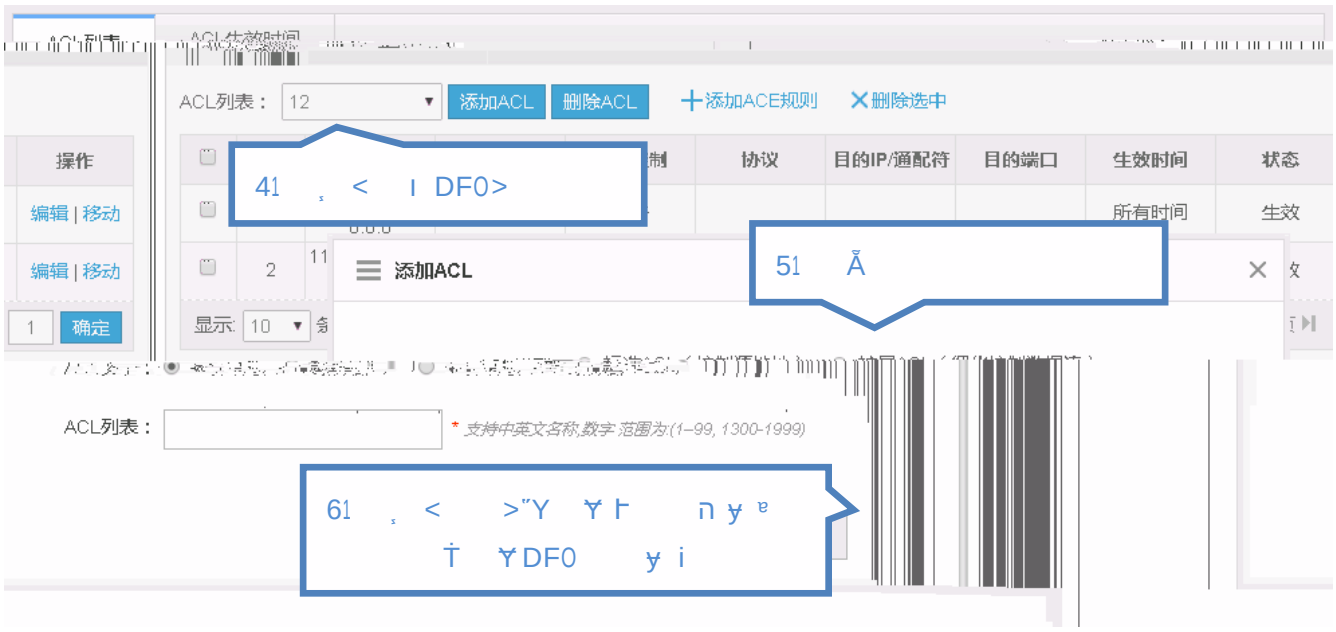
1.3.4.7 ACL

ACL ACE ACL ACE ACL ACE

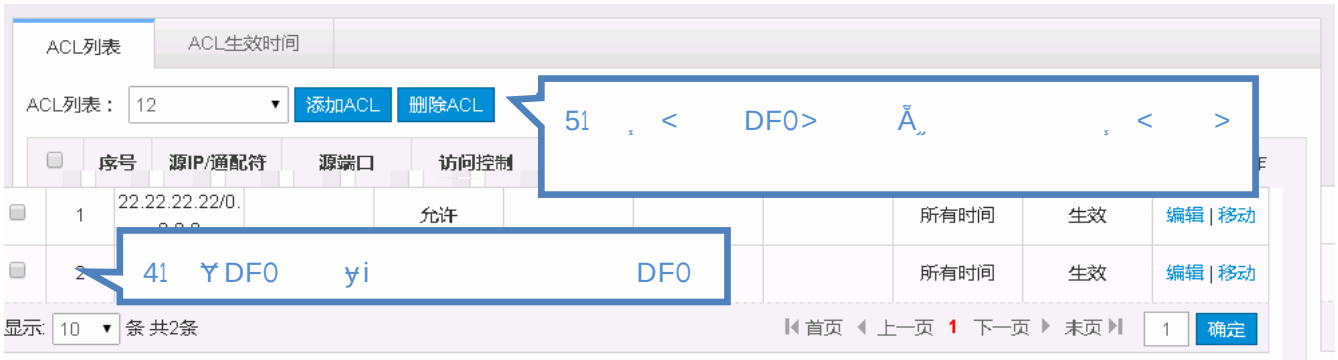
(Permit Deny)

ACL

- ɪ ACL



- ɯ ACL



- ɪ ACE h

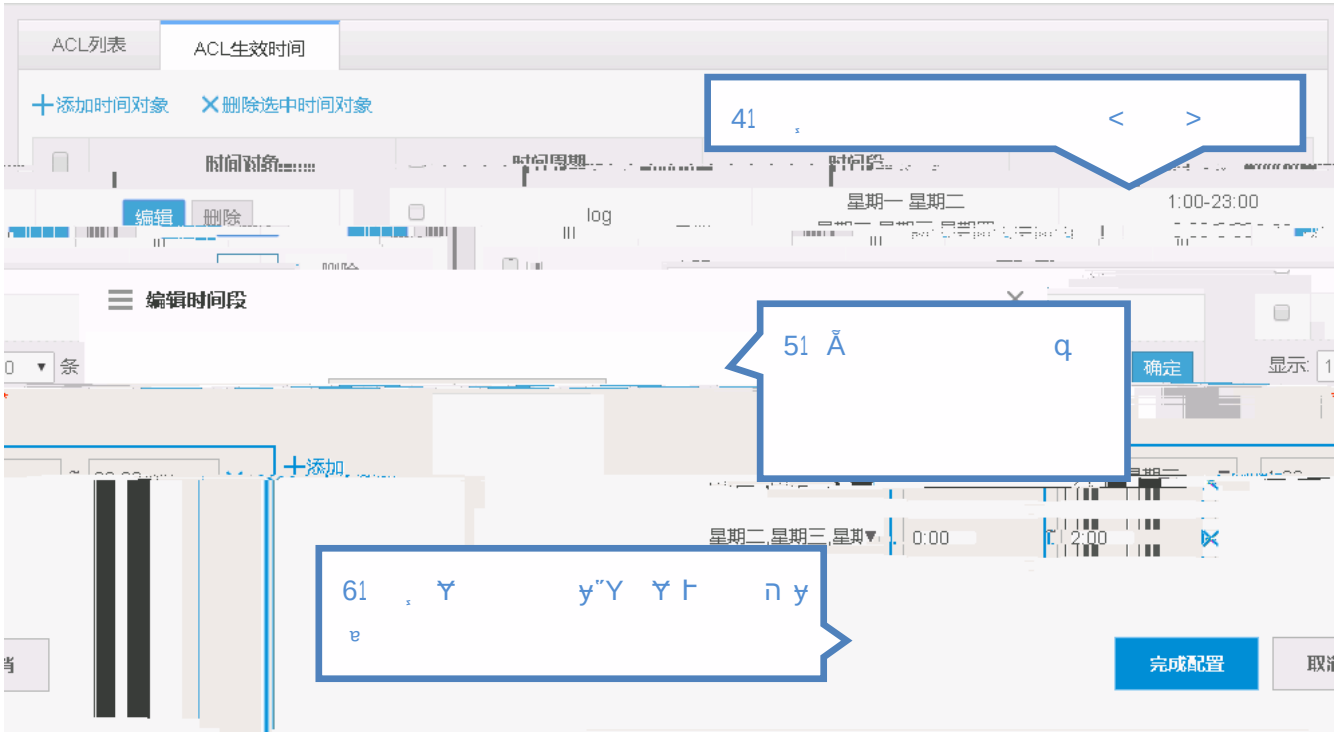
ACL

ا ق ACL ژظΦ ل ACL ژ ژ ف ا ء ث ب

ژ ع

- ڑ ع ڈ

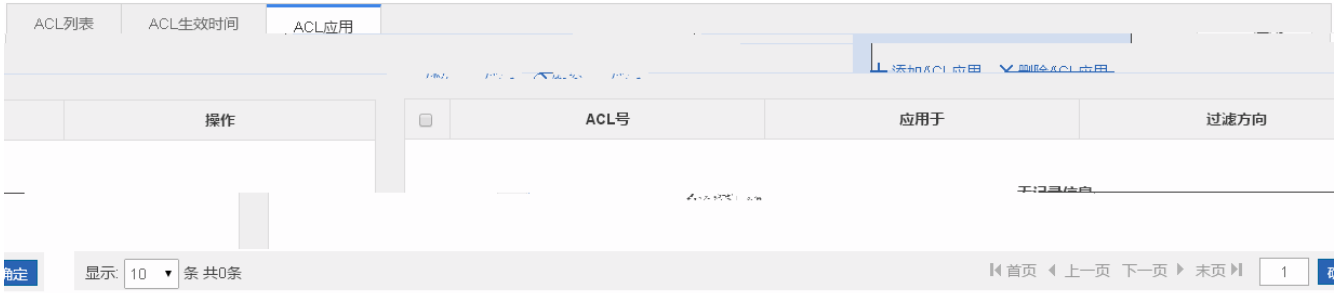
\



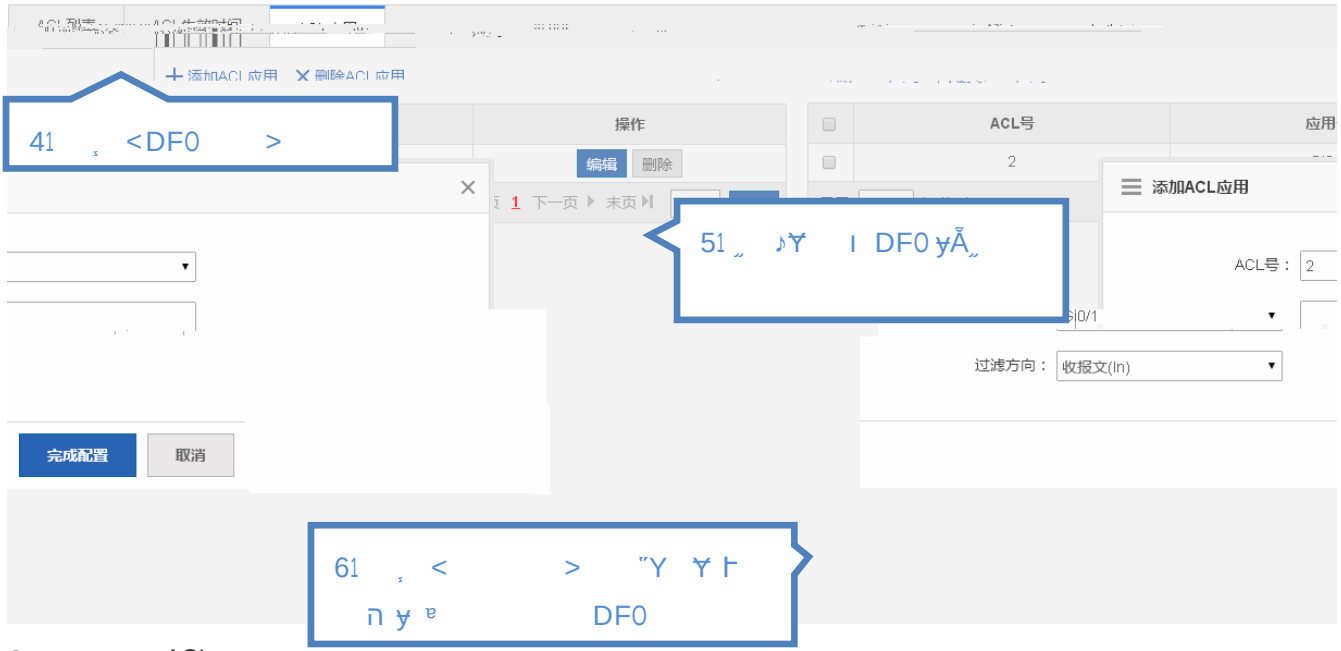
- ڑ ع ں

ACL

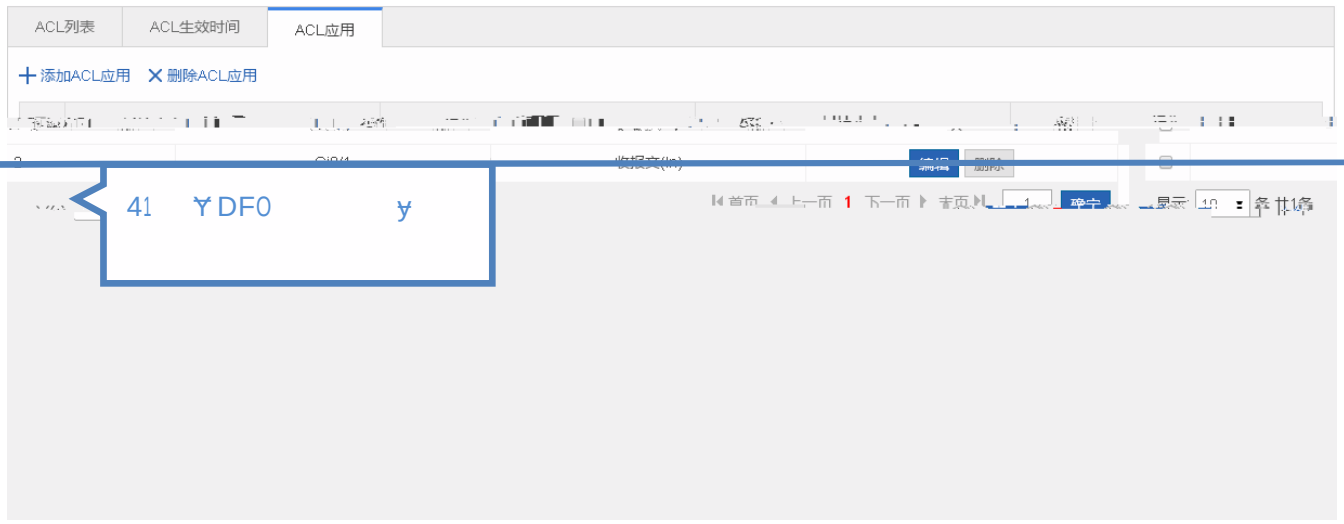
ACL h ہیں wifi, ں ئے ں ئے


ACL列表
ACL生效时间
ACL应用
操作
ACL号
应用于
过滤方向
显示 10 条 共0条
首页 上一页 下一页 末页 1

- ACL


操作
编辑
删除
ACL号
2
添加ACL应用
ACL号：
过滤方向：
收报文(In)
完成配置
取消

- ACL


ACL列表
ACL生效时间
ACL应用
添加ACL应用
删除ACL应用

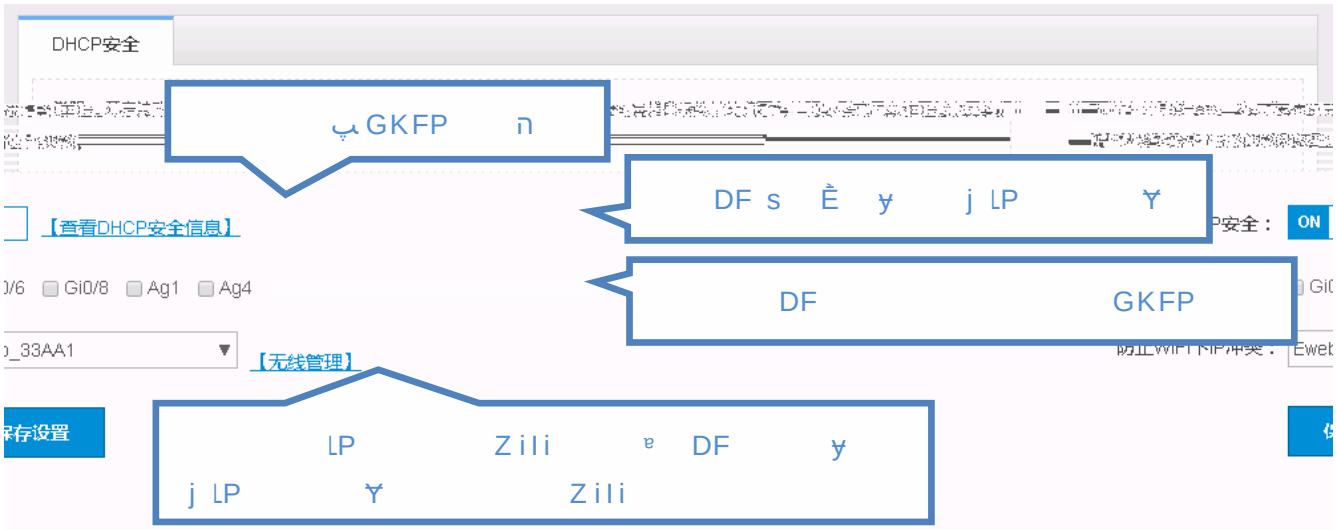
- ACL

ACL号：
2
应用于：
Gi0/1
过滤方向：
收报文(In)

- گ

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
操作
12
Gi0/7
删除

1.3.4.8 DHCP

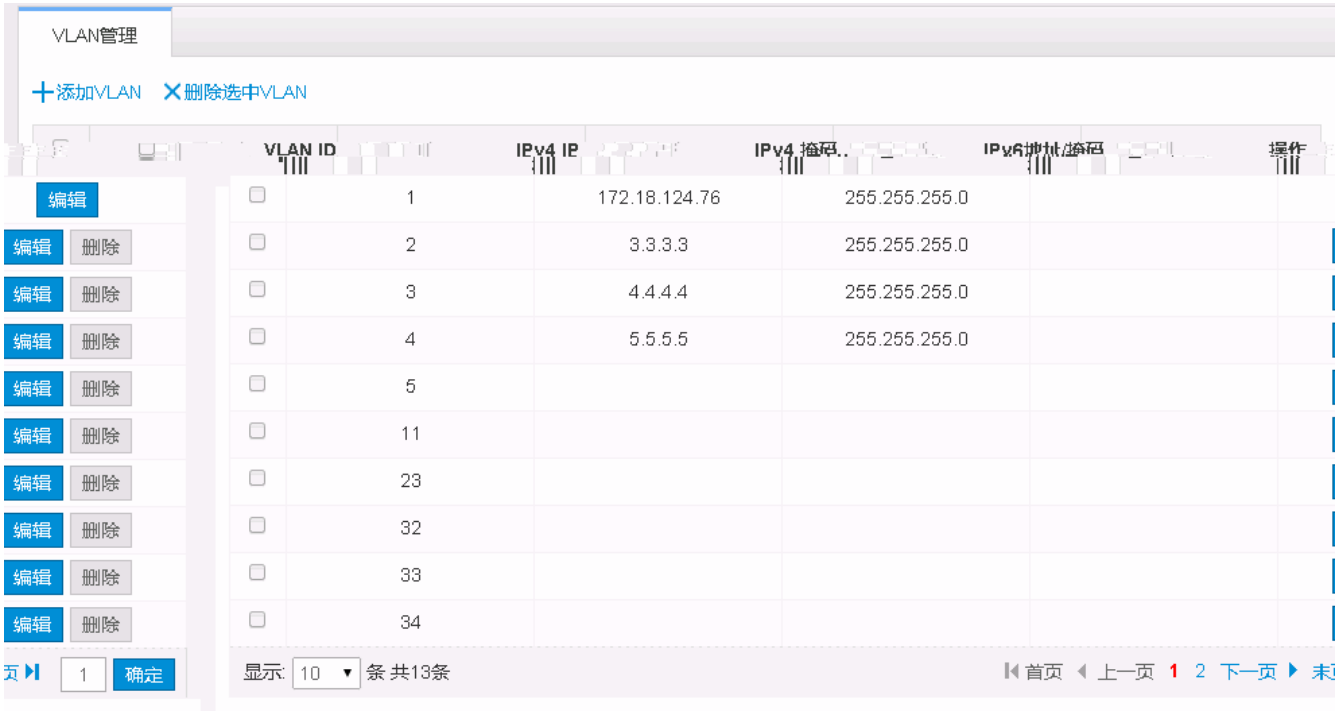

DHCP安全
【查看DHCP安全信息】
【无线管理】

1.3.5

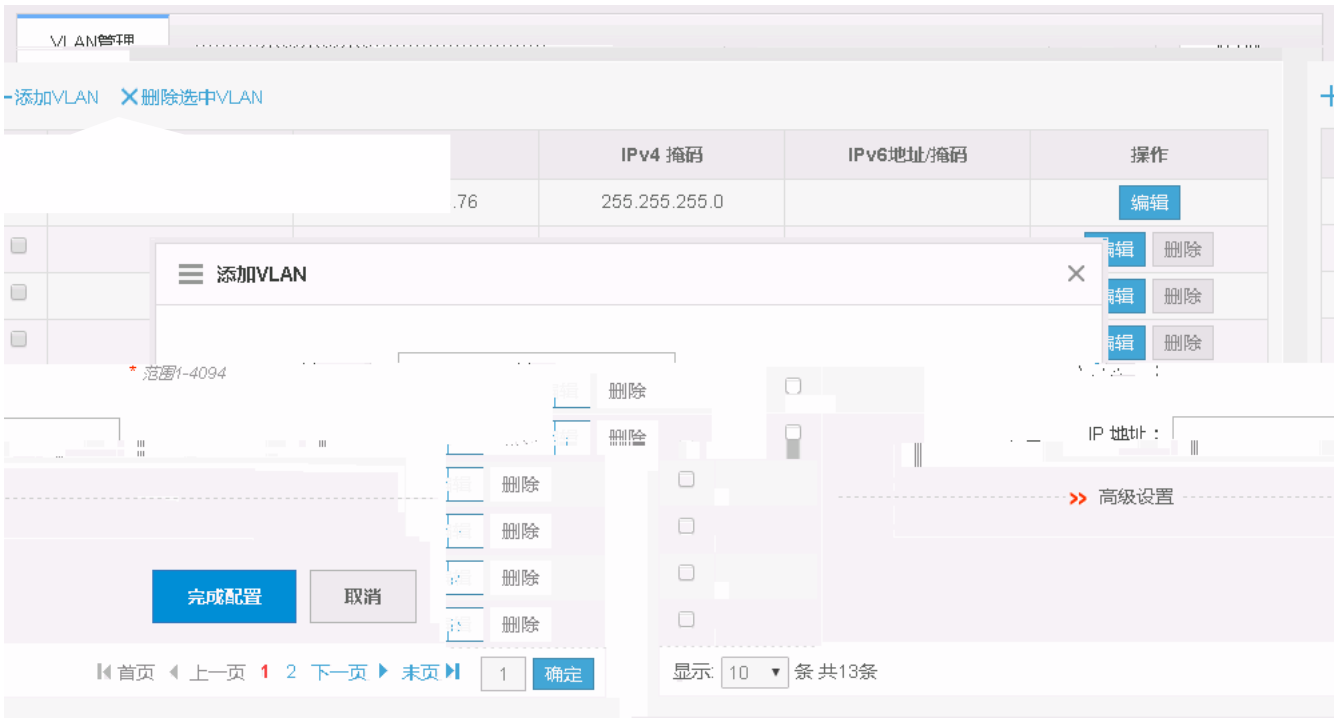
1.3.5.1

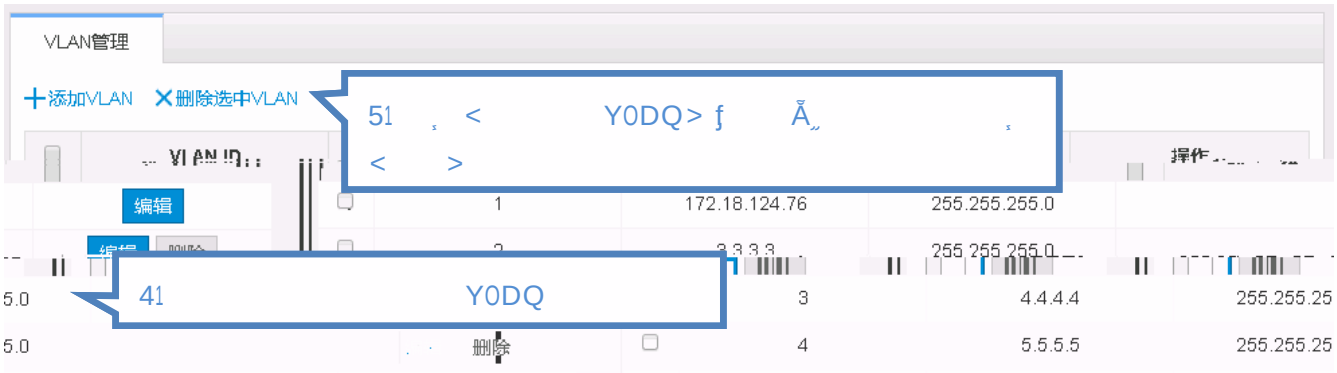
1.3.6

1.3.6.1 VLAN

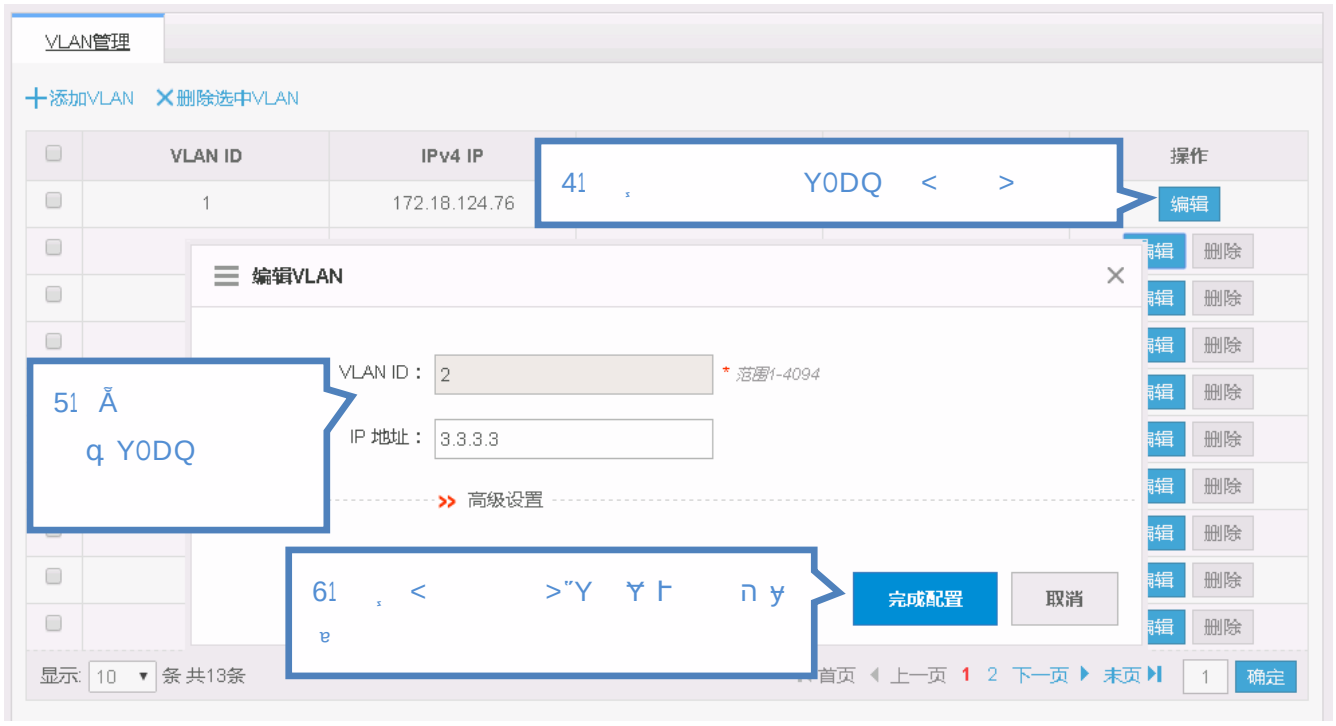


- VLAN





- VLAN



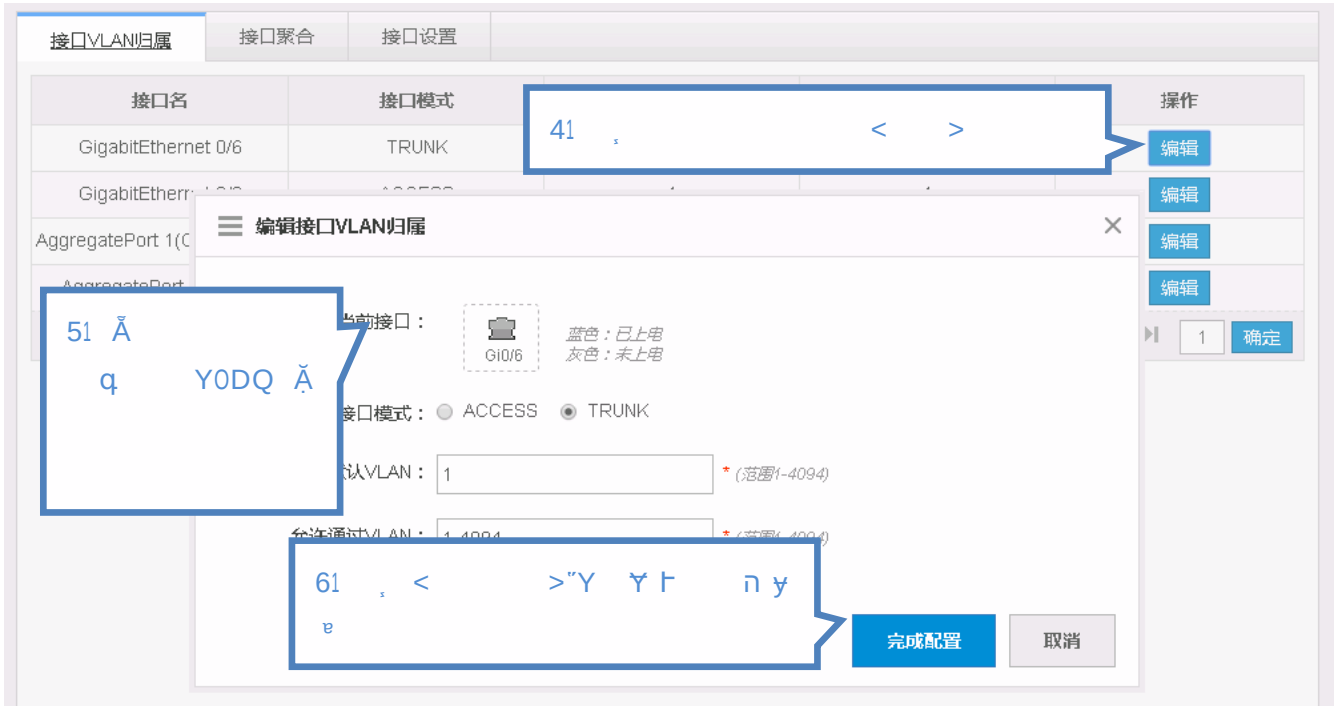
- VLAN

1.3.6.2

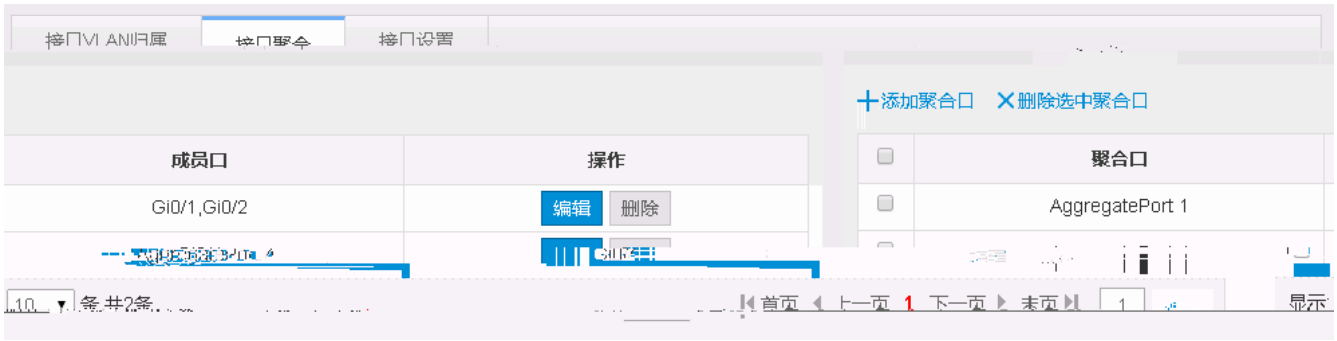
VLAN

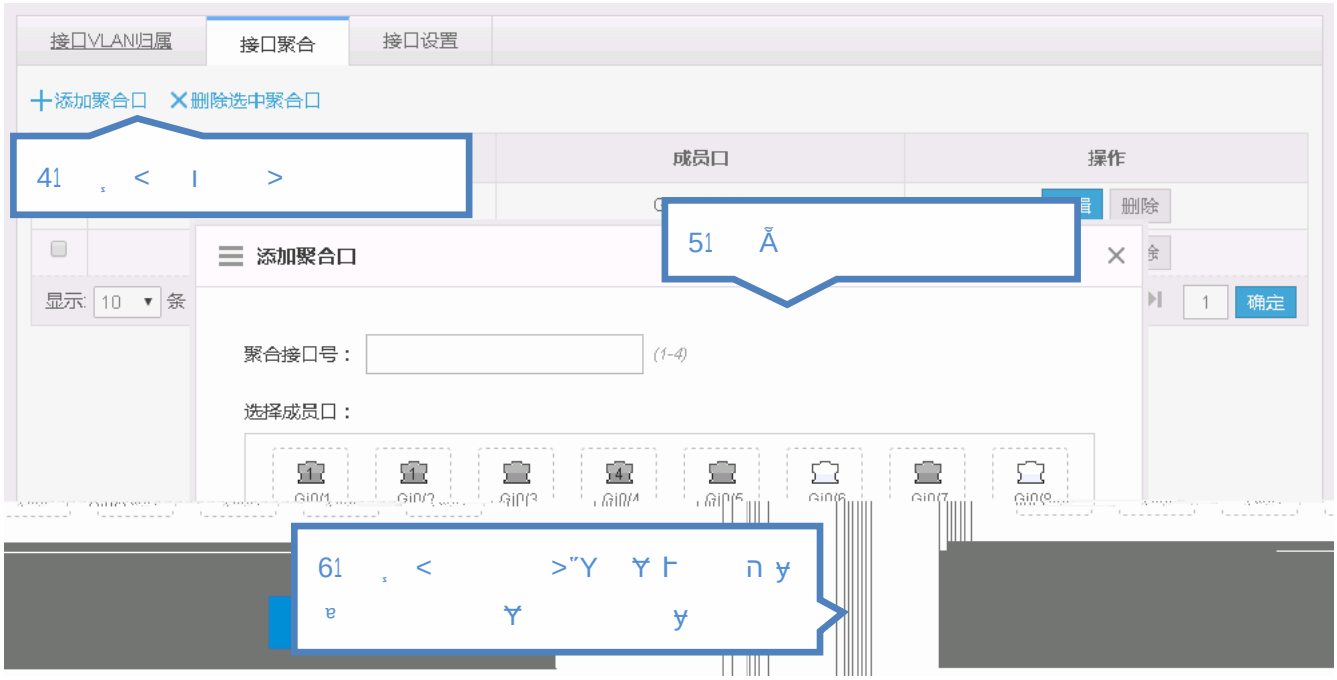
接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
接口名
接口模式
默认VLAN
允许通过VLAN
操作
GigabitEthernet 0/6
TRUNK
1
ALL
编辑
GigabitEthernet 0/8
ACCESS
1
1
编辑
AggregatePort 1(Gi0/1,Gi0/2)
ACCESS
1
1
编辑
AggregatePort 4(Gi0/4)
ACCESS
1
1
编辑
显示: 10 条 共4条
首页 上一页 1 下一页 末页
1
确定

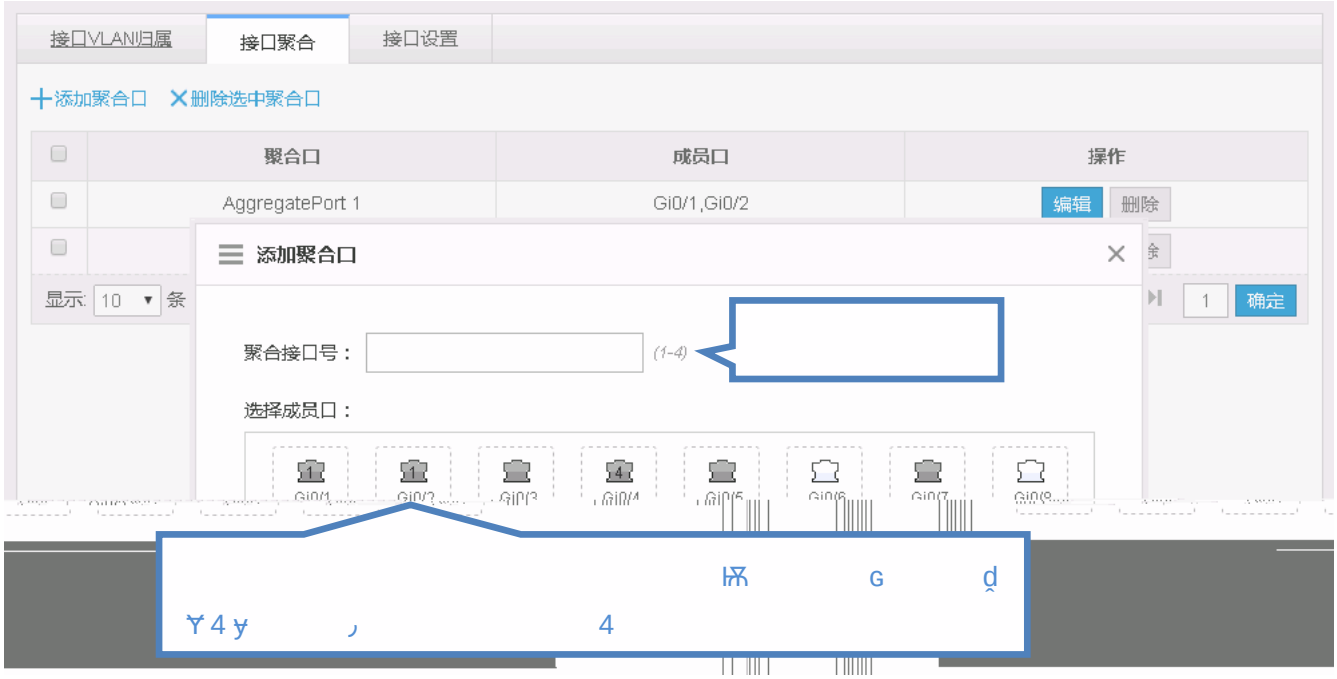
- ȝ VLAN ą

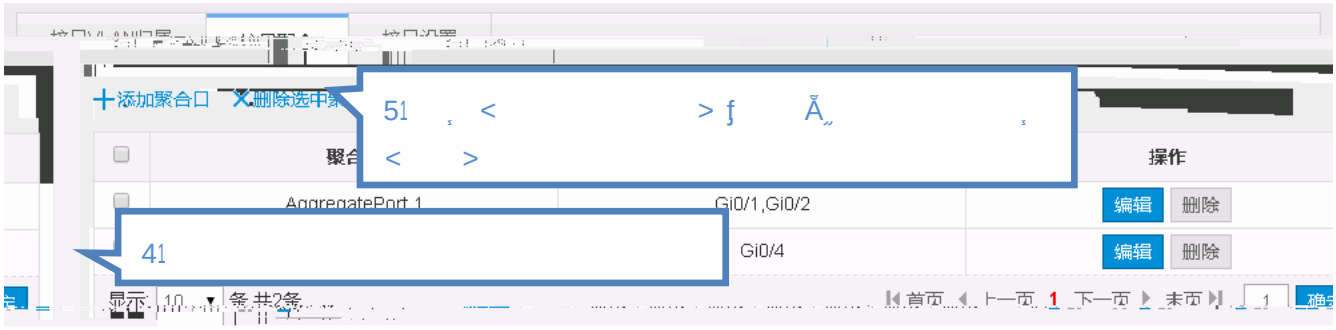

接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
接口名
接口模式
操作
GigabitEthernet 0/6
TRUNK
编辑
编辑
编辑
编辑
编辑
确定
编辑接口VLAN归属
Gi0/6
蓝色：已上电
灰色：未上电
ACCESS
TRUNK
1
* (范围1-4094)
完成配置
取消

接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
接口名
接口模式
默认VLAN
允许通过VLAN
操作
GigabitEthernet 0/6
TRUNK
1
ALL
编辑
编辑
编辑
编辑
显示: 10 条
1
确定
编辑接口VLAN归属
当前接口：
Gi0/6
ą
接口模式：
ACCESS
TRUNK
Y0DQ
默认VLAN：
1
* (范围1-4094)
允许通过VLAN：
1-4094
* (范围1-4094)
Y0DQ
完成配置
取消

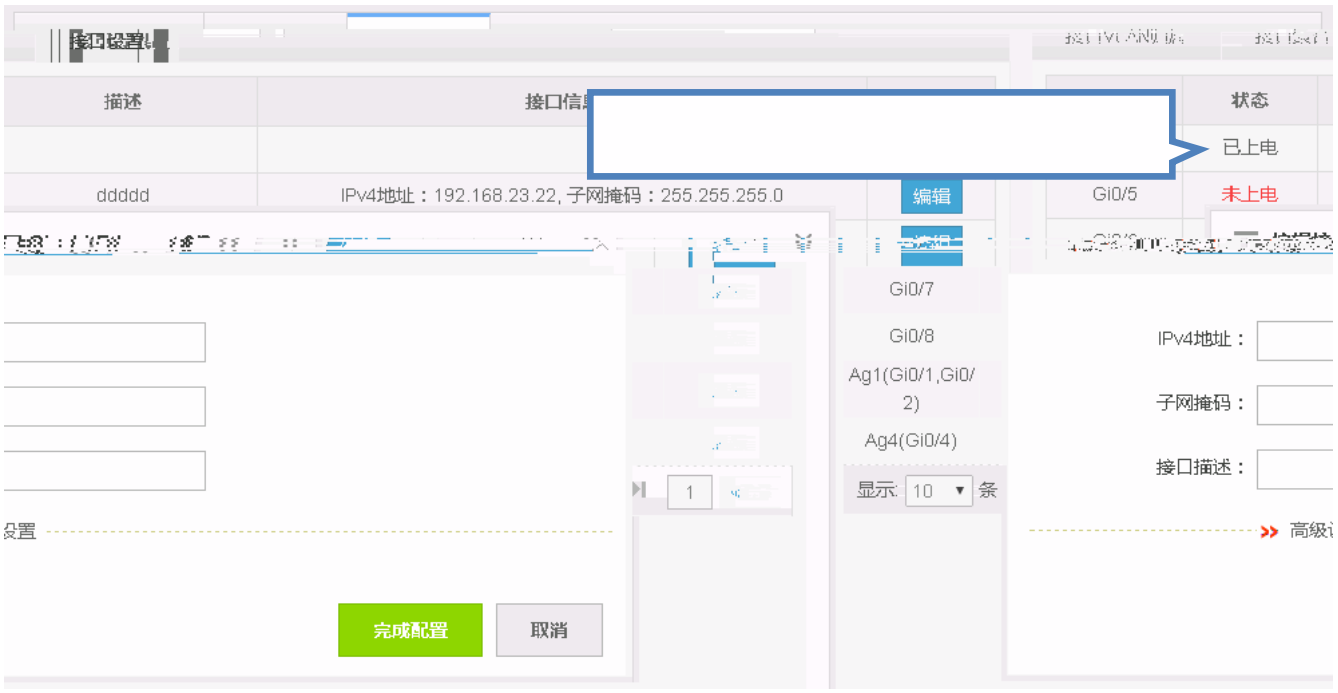

接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
添加聚合口
删除选中聚合口
成员口
操作
聚合口
Gi0/1,Gi0/2
编辑
删除
AggregatePort 1
首页
上一页
1
下一页
末页
显示

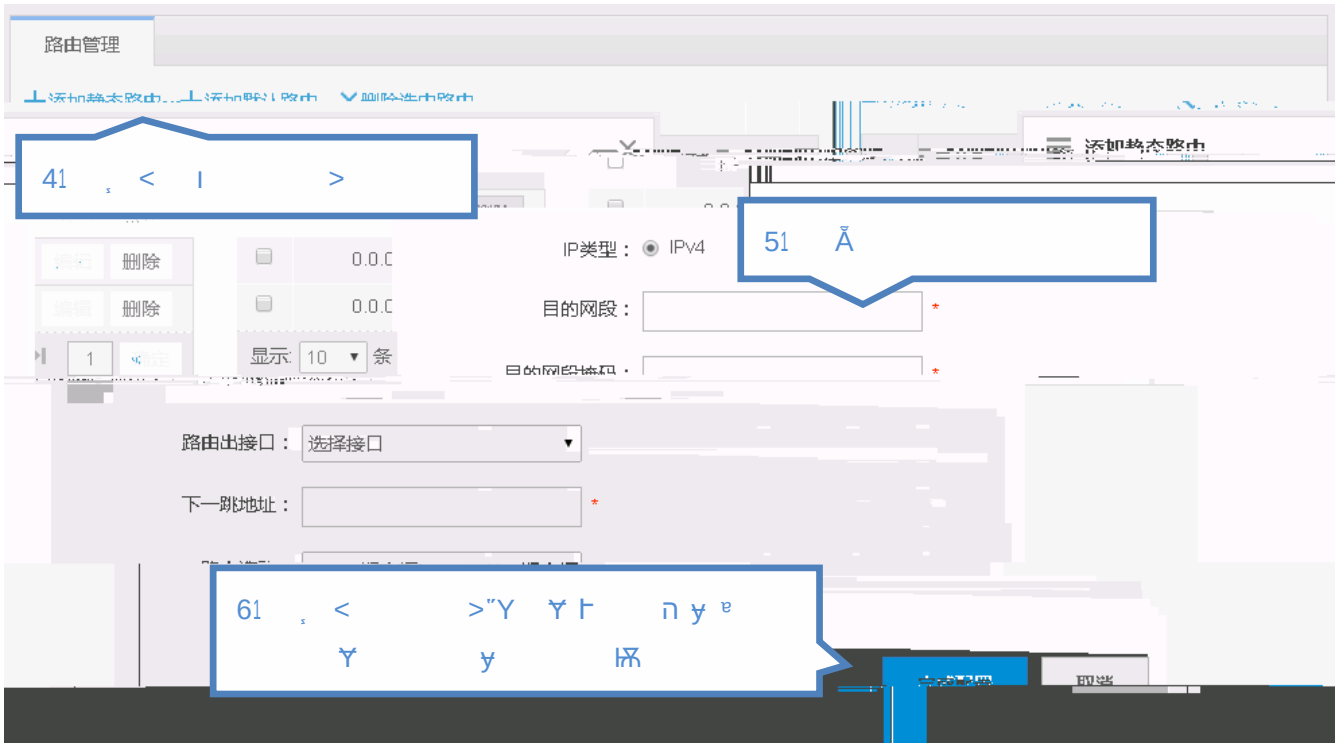

接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
添加聚合口
删除选中聚合口
成员口
操作
添加聚合口
聚合接口号：
(1-4)
选择成员口：
显示 10 条
确定


接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
添加聚合口
删除选中聚合口
聚合口
成员口
操作
AggregatePort 1
Gi0/1,Gi0/2
编辑
删除
添加聚合口
聚合接口号：
(1-4)
选择成员口：
显示 10 条
确定

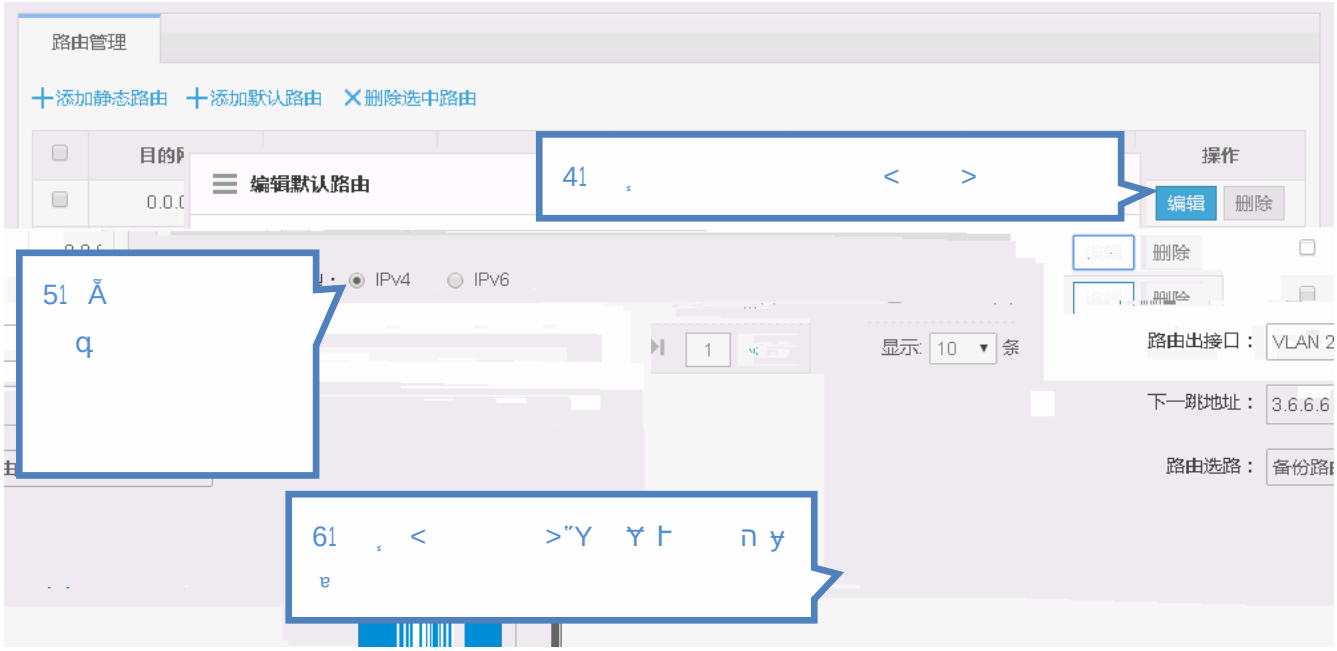

添加聚合口
删除选中
操作
AggregatePort 1
Gi0/1,Gi0/2
编辑
删除
Gi0/4
编辑
删除
显示 10
条 共2条
首页
上一页
1
下一页
末页
1

接口VLAN归属
接口聚合
接口设置
接口名
状态
描述
接口信息
操作
Gi0/3
已上电
编辑
Gi0/5
未上电
ddddd
IPv4地址：192.168.23.22, 子网掩码：255.255.255.0
编辑
Gi0/6
未上电
编辑
Gi0/7
未上电
编辑
Gi0/8
已上电
Ag1(Gi0/1,Gi0/2)
未上电
lalala
Ag4(Gi0/4)
未上电


描述
状态
已上电
ddddd
IPv4地址：192.168.23.22, 子网掩码：255.255.255.0
编辑
Gi0/5
未上电
Gi0/7
Gi0/8
Ag1(Gi0/1,Gi0/2)
Ag4(Gi0/4)
显示 10 条
IPv4地址：
子网掩码：
接口描述：
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
IP类型：
IPv4
目的网段：
删除
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



1.3.6.4 DHCP

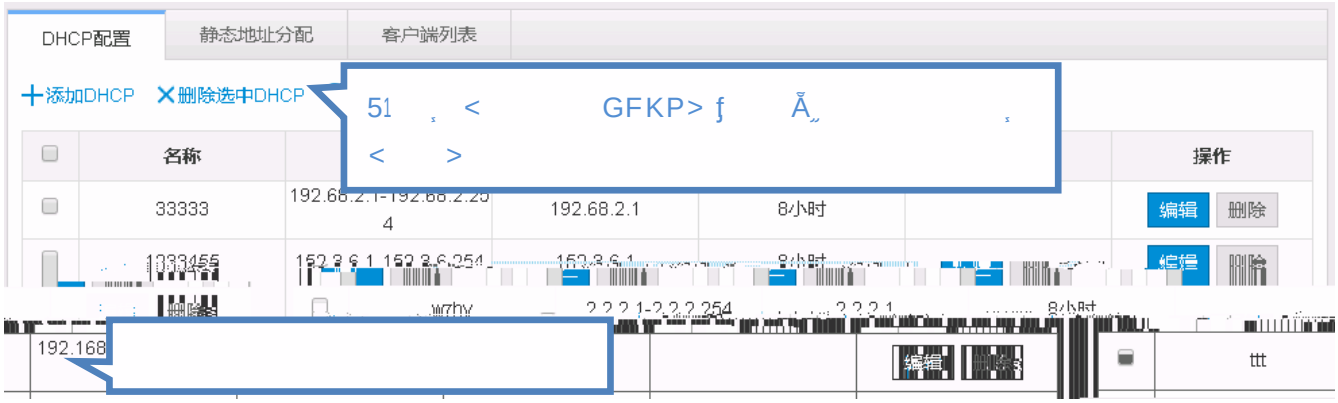
DHCP

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
192.168.8.1
8小时
192.168.58.110
编辑
删除
5.5.5.5
192.168.11.1-192.168
254

- DHCP

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
添加DHCP
添加DHCP
配置类型：
IPv4
IPv6
默认网关：
租用时间：
8
小时
首选DNS：
备用DNS：
显示
10
条
确定
编辑
删除

- DHCP


DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
添加DHCP
删除选中DHCP
名称
操作
33333
192.68.2.1-192.68.2.254
192.68.2.1
8小时
编辑
删除
192.168
编辑
ttt

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
名称
DNS
操作
编辑
删除
不分配的IP段：
设置的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。
不分配的IP段1：
完成配置
取消
显示
10
条 共8条
首页
上一页
1
下一页
末页
确定

- DHCP

- 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
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
192.168.11.1-192.168.11.254
192.168.11.1
8小时
编辑
删除
ttt

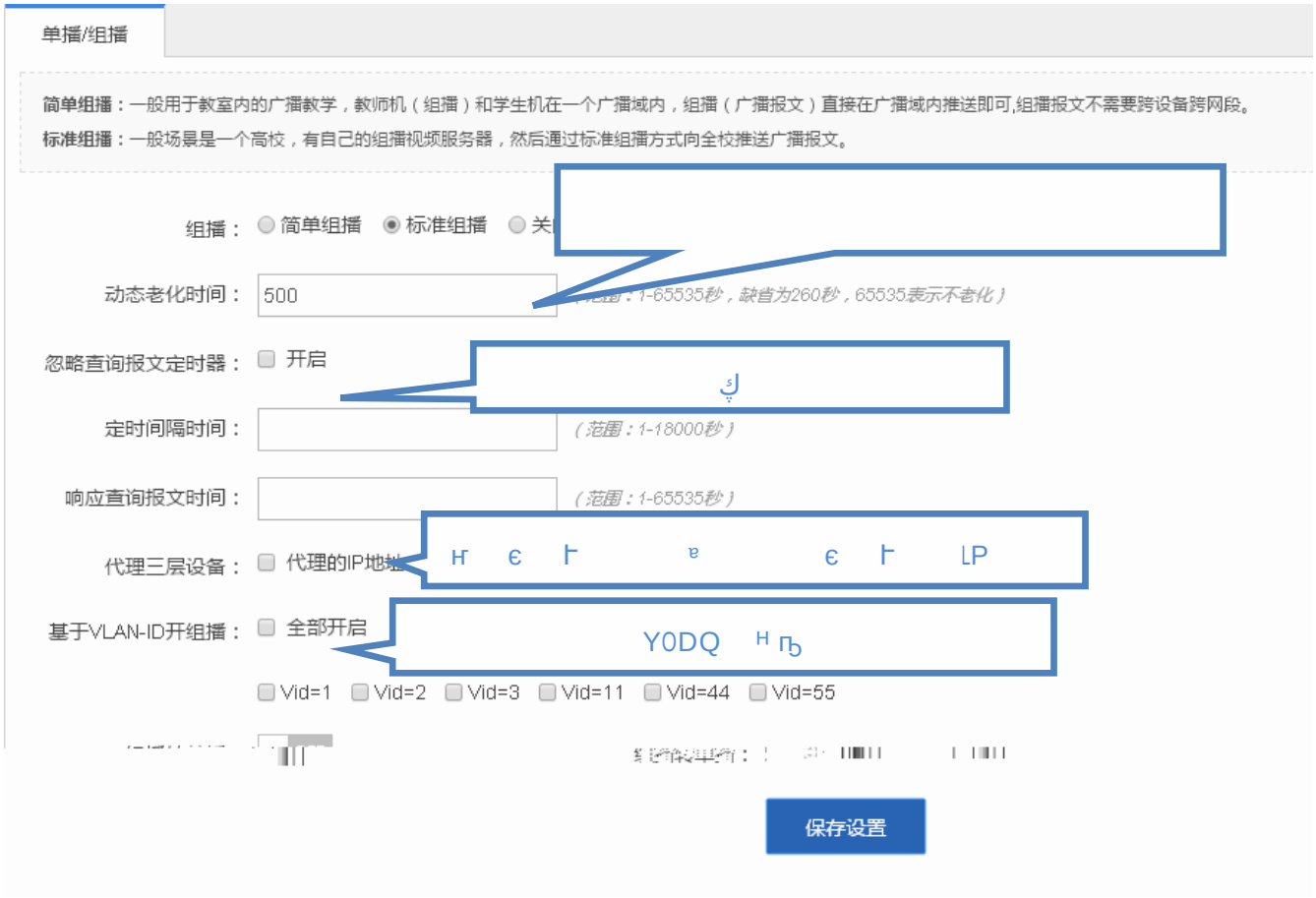
DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
添加静态地址
删除选中地址
客户名称
客户端IP
掩码
网关
客户端MAC
DNS服务器
操作
客户1
192.168.23.11
255.255.255.0
0002.0002.0020
编辑
删除
首页
上一页
1
下一页
末页
显示
10
条 共2条

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
客户名称：
客户端IP：
子网掩码：
网关：
DNS：
显示
10
条
确定
完成配置

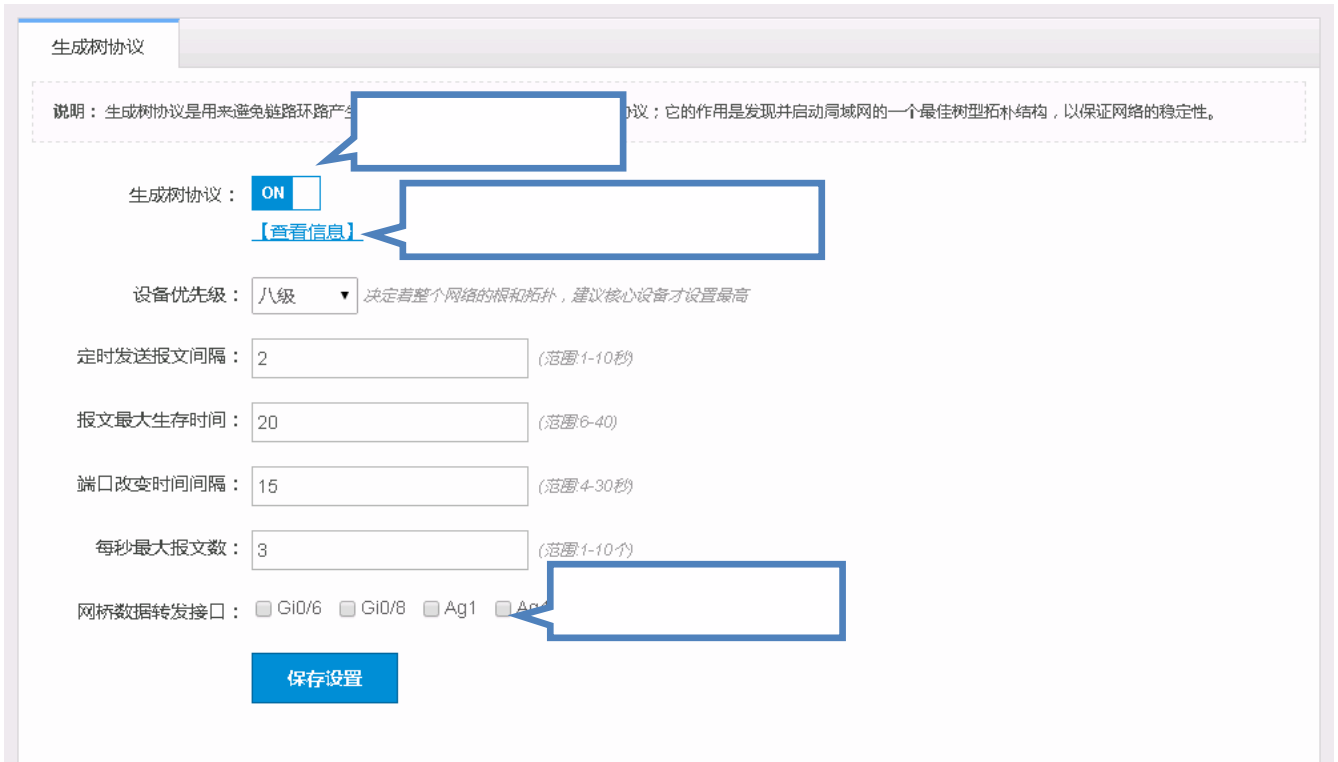
- MAC υ n n IP i

- IP Ĩ

1.3.6.5 /

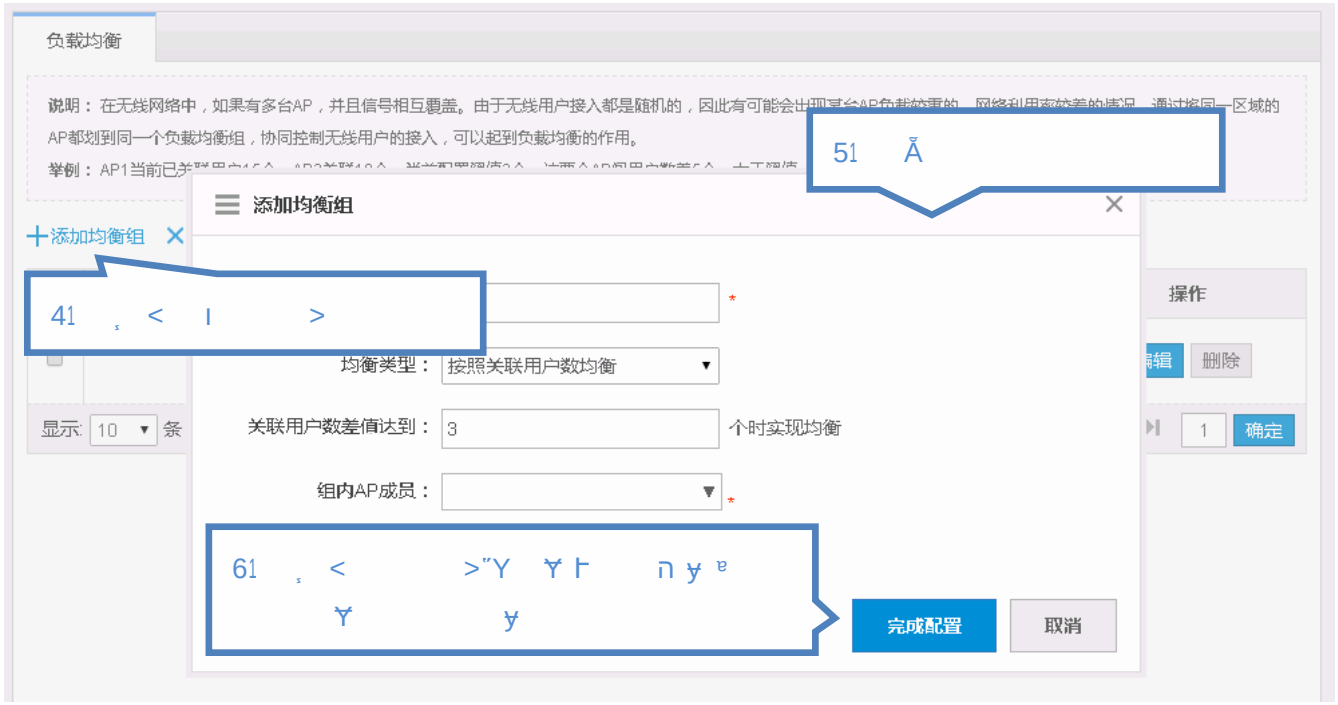

单播/组播
简单组播：一般用于教室内的广播教学，教师机（组播）和学生机在一个广播域内，组播（广播报文）直接在广播域内推送即可,组播报文不需要跨设备跨网段。
标准组播：一般场景是一个高校，有自己的组播视频服务器，然后通过标准组播方式向全校推送广播报文。
组播：
简单组播
标准组播
动态老化时间：
500
1-65535秒，缺省为260秒，65535表示不老化）
忽略查询报文定时器：
开启
定时间隔时间：
（范围：1-18000秒）
响应查询报文时间：
（范围：1-65535秒）
代理三层设备：
代理的IP地址
基于VLAN-ID开组播：
全部开启
Vid=1
Vid=2
Vid=3
Vid=11
Vid=44
Vid=55
保存设置

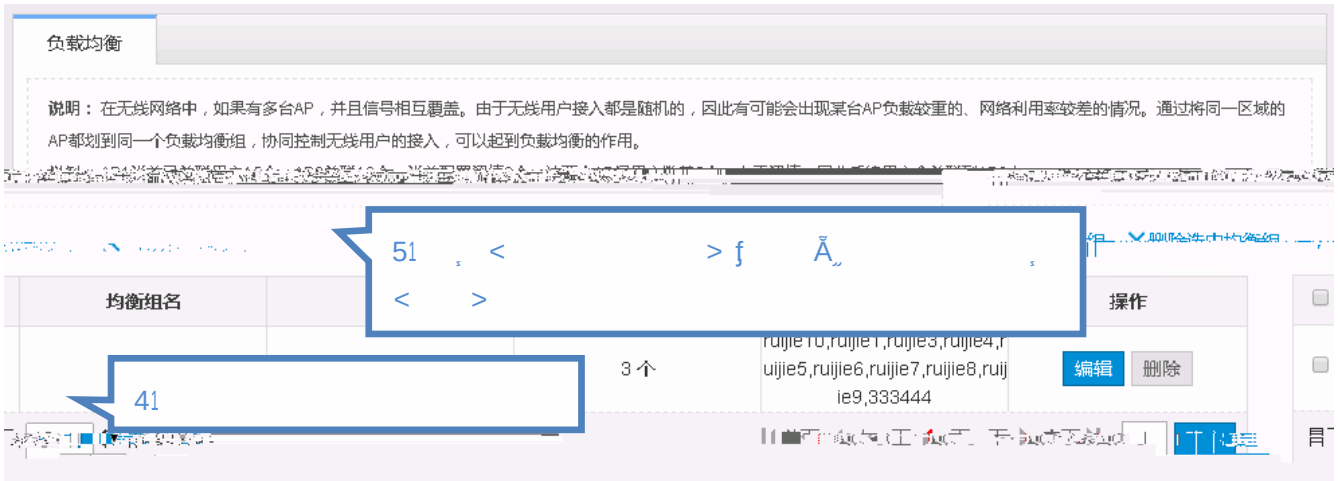
1.3.6.6


生成树协议
说明：生成树协议是用来避免链路环路产
议；它的作用是发现并启动局域网的一个最佳树型拓朴结构，以保证网络的稳定性。
生成树协议：
ON
【查看信息】
设备优先级：
八级
决定着整个网络的根和拓扑，建议核心设备才设置最高
定时发送报文间隔：
2
（范围:1-10秒）
报文最大生存时间：
20
（范围:6-40）
端口改变时间间隔：
15
（范围:4-30秒）
每秒最大报文数：
3
（范围:1-10个）
网桥数据转发接口：
Gi0/6
Gi0/8
Ag1
保存设置

1.3.6.7

负载均衡
说明：在无线网络中，如果有多台AP，并且信号相互覆盖。由于无线用户接入都是随机的，因此有可能会出现某台AP负载较重的、网络利用率较差的情况。通过将同一区域的AP都划到同一个负载均衡组，协同控制无线用户的接入，可以起到负载均衡的作用。
均衡组名
类型
阈值
组内AP成员
操作
1111
按照关联用户数均衡
3 个
ruijie10,ruijie1,ruijie3,ruijie4,ruijie5,ruijie6,ruijie7,ruijie8,ruijie9,333444
编辑
删除

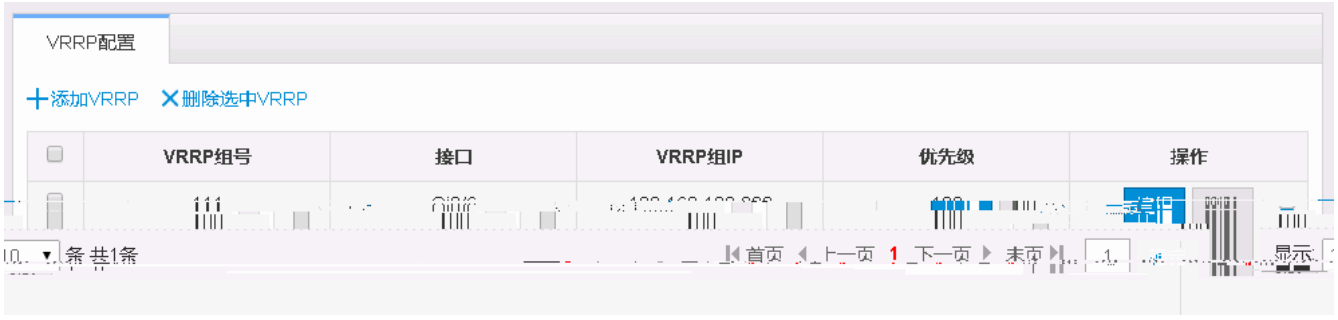

负载均衡
说明：在无线网络中，如果有多台AP，并且信号相互覆盖。由于无线用户接入都是随机的，因此有可能会出现某台AP负载较重的、网络利用率较差的情况。通过将同一区域的AP都划到同一个负载均衡组，协同控制无线用户的接入，可以起到负载均衡的作用。
添加均衡组
添加均衡组
均衡类型：
按照关联用户数均衡
关联用户数差值达到：
3
个时实现均衡
组内AP成员：
完成配置
取消
操作
显示 10 条

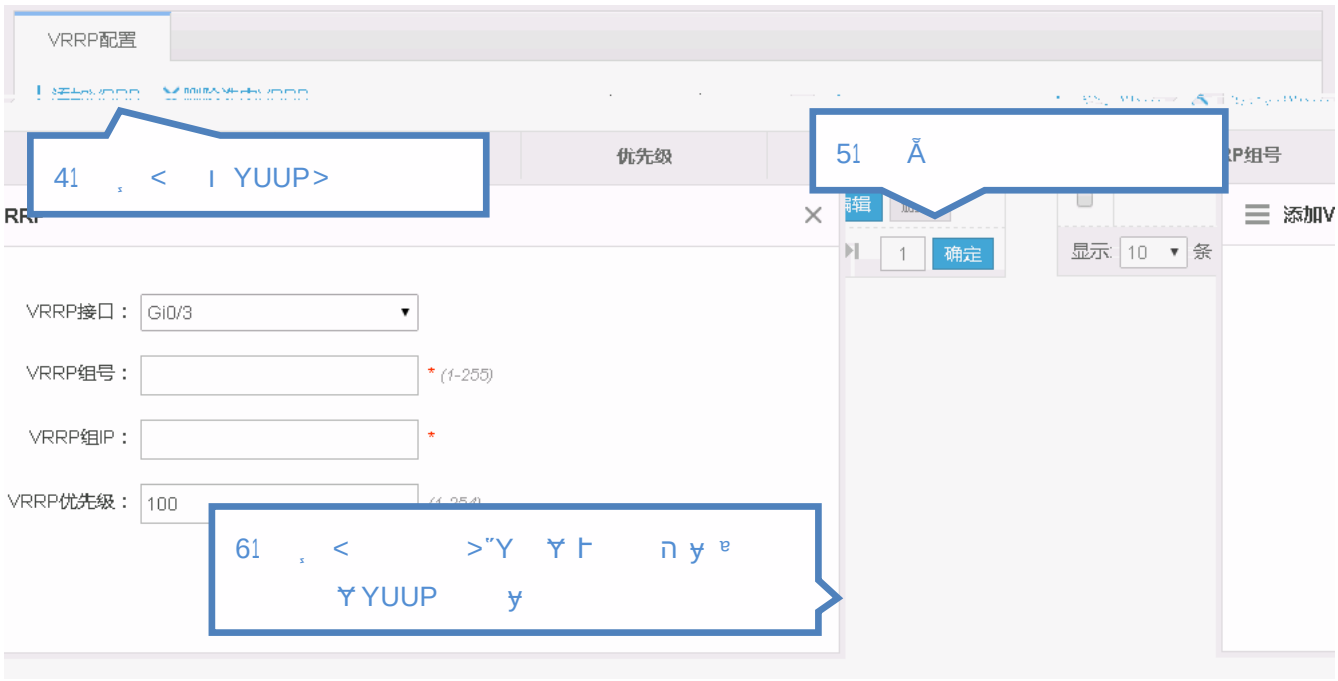

负载均衡
说明：在无线网络中，如果有多台AP，并且信号相互覆盖。由于无线用户接入都是随机的，因此有可能会出现某台AP负载较重的、网络利用率较差的情况。通过将同一区域的AP都划到同一个负载均衡组，协同控制无线用户的接入，可以起到负载均衡的作用。
均衡组名
操作
3 个
ruijie10,ruijie1,ruijie3,ruijie4,ruijie5,ruijie6,ruijie7,ruijie8,ruijie9,333444
编辑
删除

负载均衡
说明：在无线网络中，如果有多台AP，并且信号相互覆盖。由于无线用户接入都是随机的，因此有可能会出现某台AP负载较重的、网络利用率较差的情况。通过将同一区域的AP都划到同一个负载均衡组，协同控制无线用户的接入，可以起到负载均衡的作用。
添加均衡组
编辑均衡组
均衡组名：
1111
均衡类型：
按照关联
个时实现均衡
组内AP成员：
ruijie10
ruijie1
ruijie3
ruijie4
ruijie5
ruijie6
ruijie7
ruijie8
ruijie9
333444
操作
编辑
删除
确定

负载均衡
说明：在无线网络中，如果有多台AP，并且信号相互覆盖。由于无线用户接入都是随机的，因此有可能会出现某台AP负载较重的、网络利用率较差的情况。通过将同一区域的AP都划到同一个负载均衡组，协同控制无线用户的接入，可以起到负载均衡的作用。
均衡组名
类型
阈值
组内AP成员
1111
按照关联用户数均衡
3 个
ruijie10,ruijie1,ruijie3,ruijie4,ruijie5,ruijie6,ruijie7,ruijie8,ruijie9,333444
编辑
删除

1.3.6.8 VRRP


VRRP配置
添加VRRP
删除选中VRRP
VRRP组号
接口
VRRP组IP
优先级
操作



- VRRP

- VRRP

- VRRP

1.3.6.9 CWMP

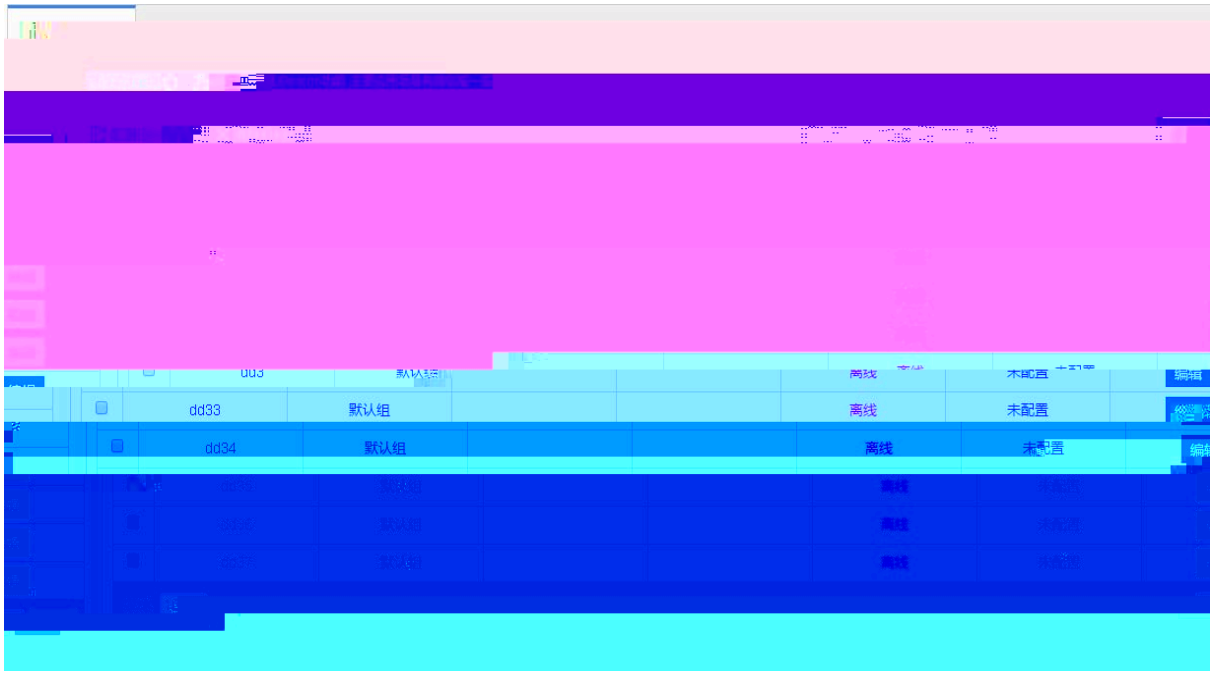
CWMP ɲ CPE ɲ, ɲ ɲ ɲ ب í AP,ت ɸ

ɲ ب ا ɑ ɥ ɸ ɟ ɹ ʊ ɲ

AP ا j أ ا ت ɑ گ o ° ʁ

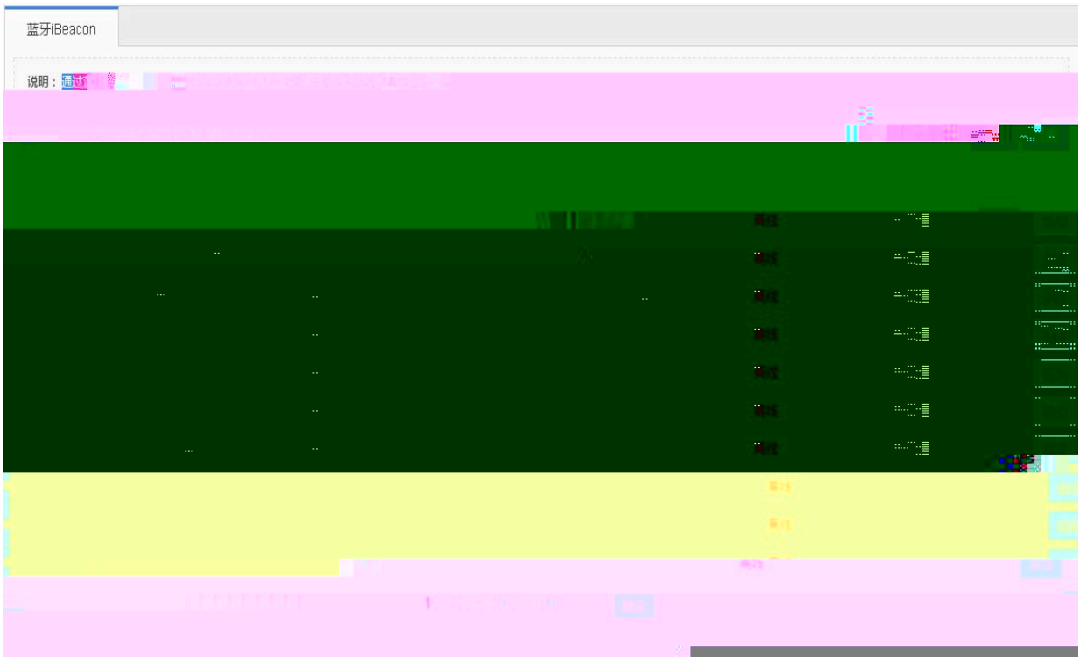
1.3.6.10 Ibeacon

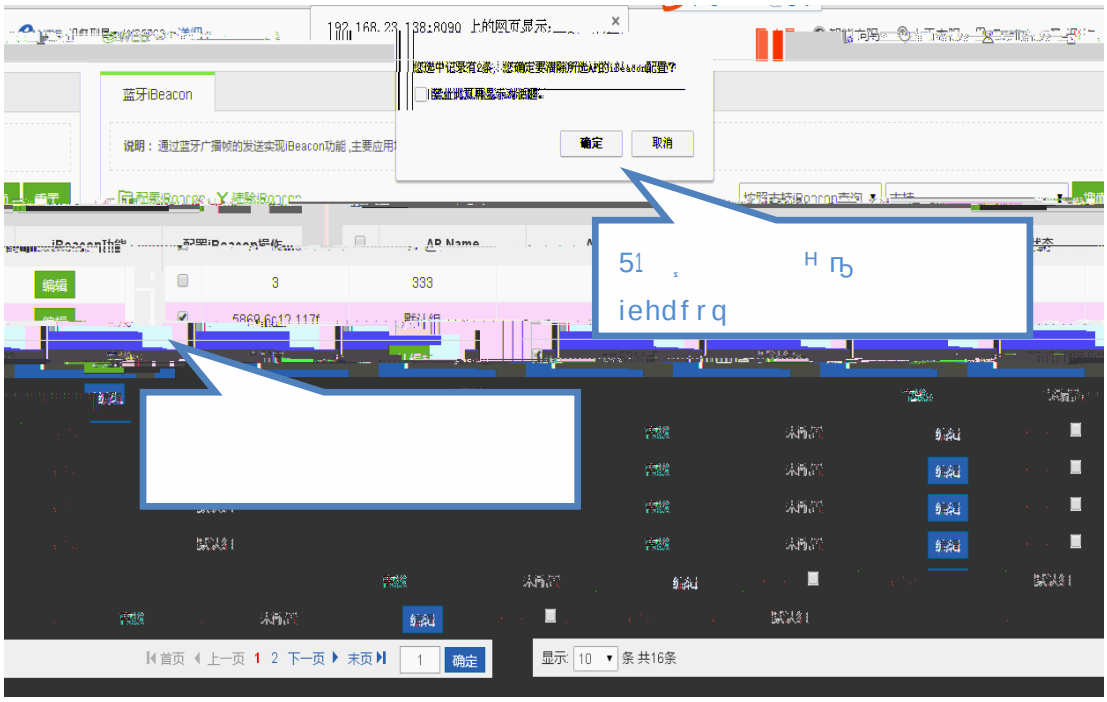
ɲ ɔ ʋ گ א iBeacon ا ,ڎ ا ˜ ,ʊ ا ɑ ⁞ ʊ AP



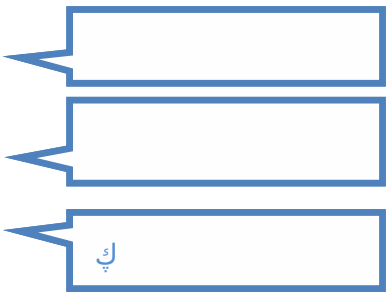
- Ĩ AP

- ي Ĩ

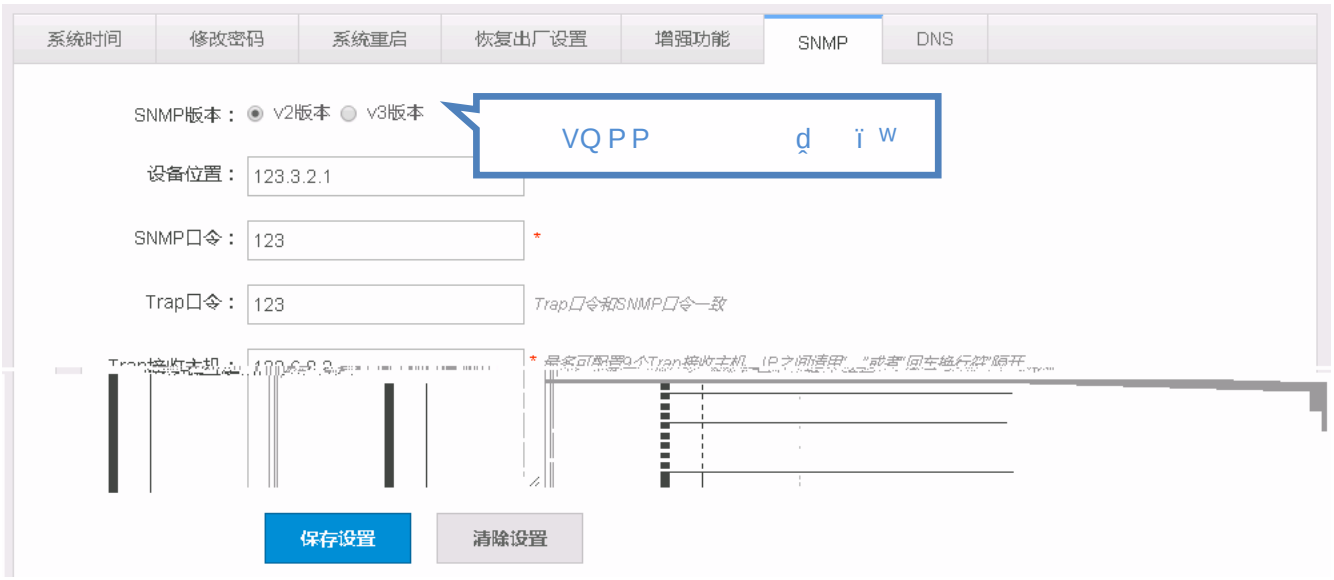

蓝牙iBeacon
说明：


蓝牙iBeacon
确定
取消
编辑
3
333
首页 上一页 1 2 下一页 末页
确定
显示 10 条 共16条

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

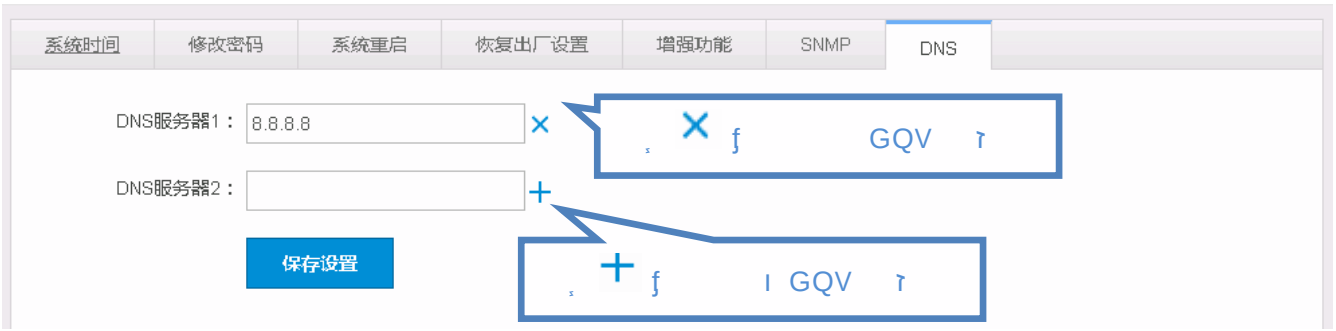


系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
导入/导出配置
说明：导入过程中不能关闭或
配置后，要启用新的配置，请在本页面重启设备否则配置不生效。
恢复出厂设置
恢复出厂设置
【查看当前配置】

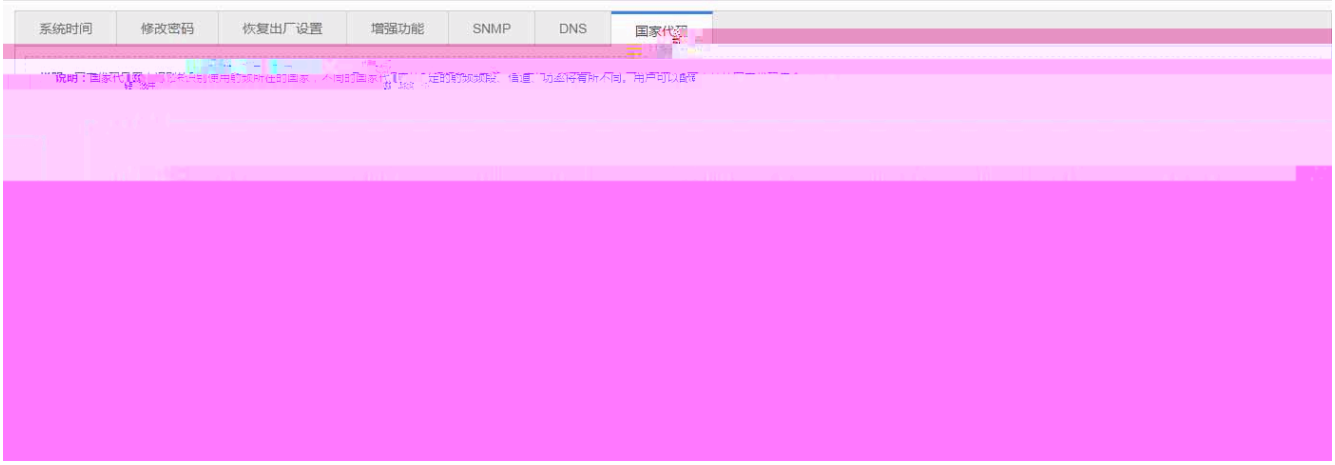


DNS

ب DNS n ڤΦ ט ᵉ ر



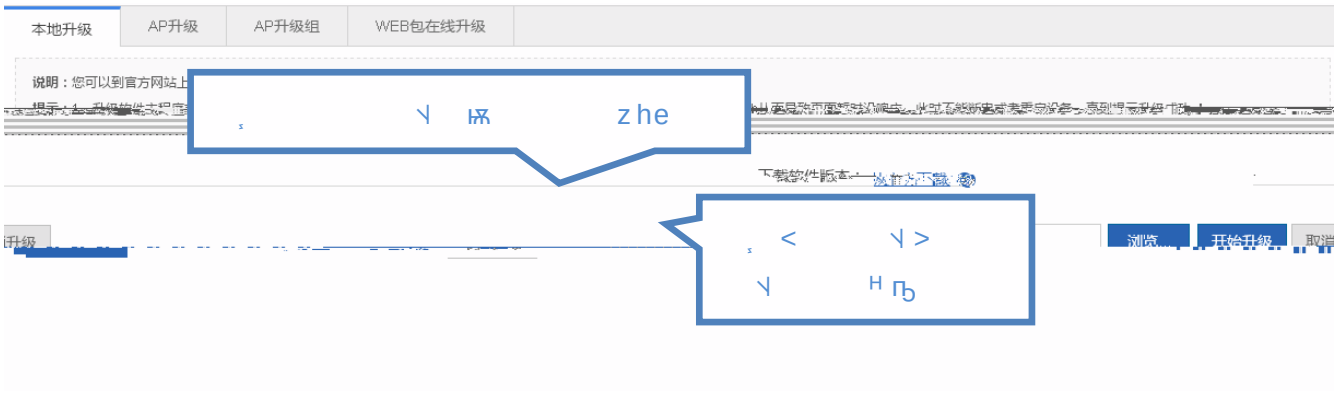
ɖ



1.3.7.2 ١

١

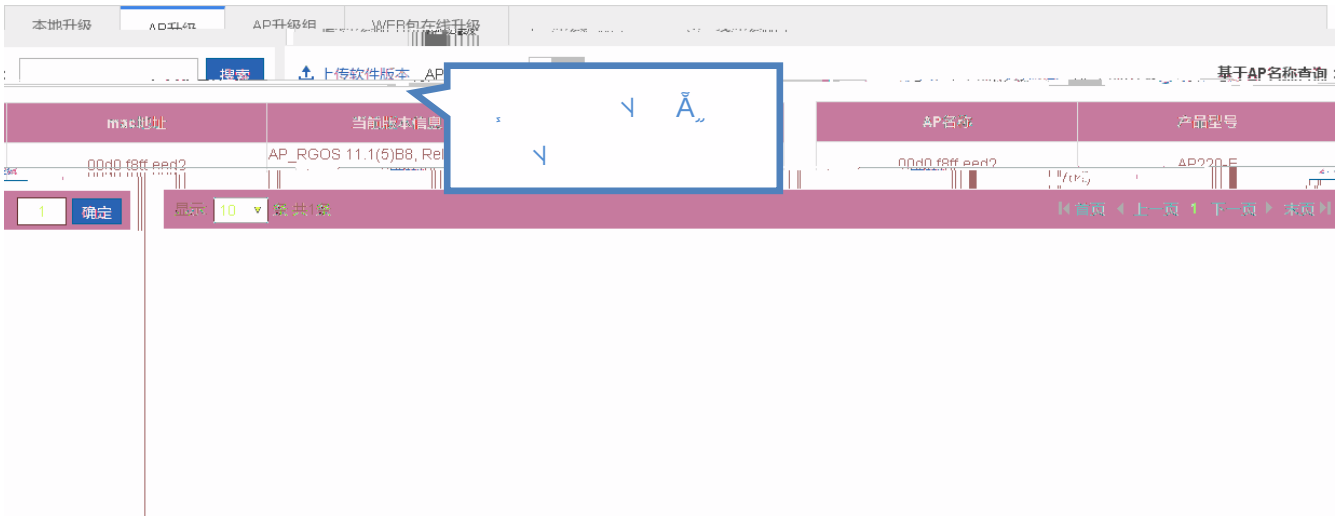
ږ ٢ ڳ web ï ذ ص ن ٨


本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
说明：您可以到官方网站上
z he
浏览...
开始升级
取消

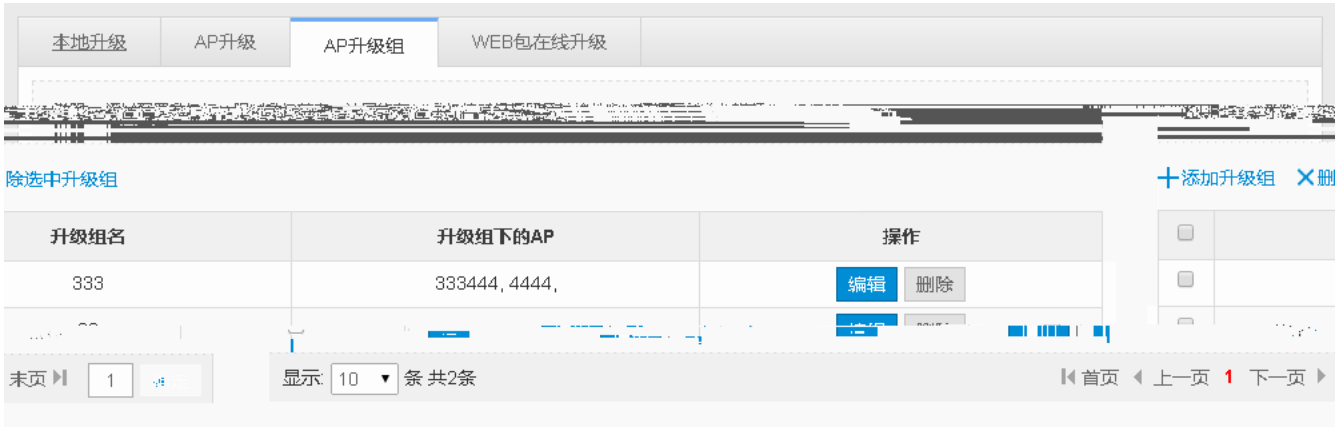
AP

AC AP web

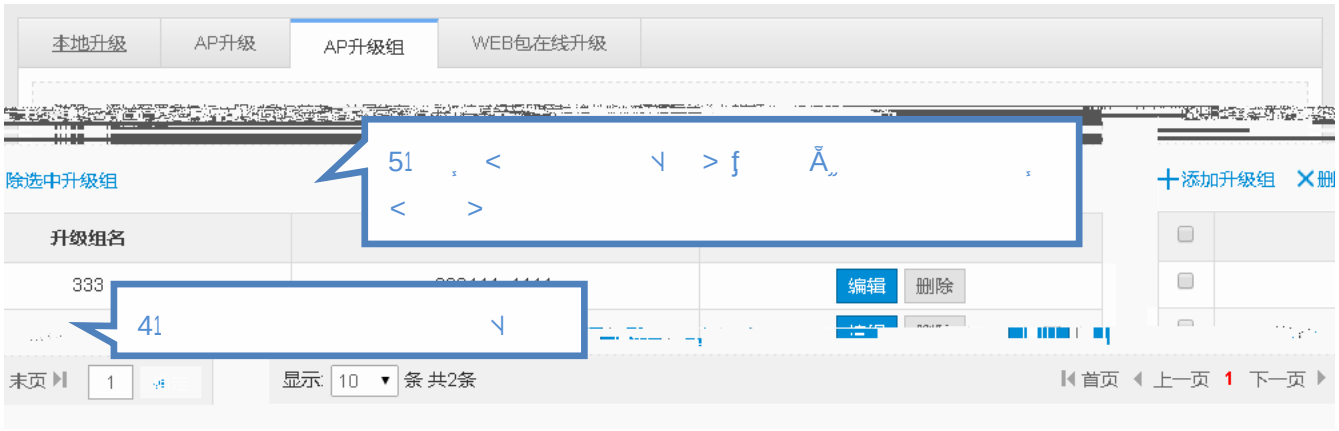
本地升级
AP升级
WEB包在线升级
上传软件版本
AP 自动升级：
OFF
DP
基于AP名称查询：
搜索
00d0.f8ff.eed2
AP_RGOS 11.1(5)B8, Release(03162704)
升级


搜索
上传软件版本
基于AP名称查询
mac地址
AP名称
产品型号
00d0.f8ff.eed2
确定

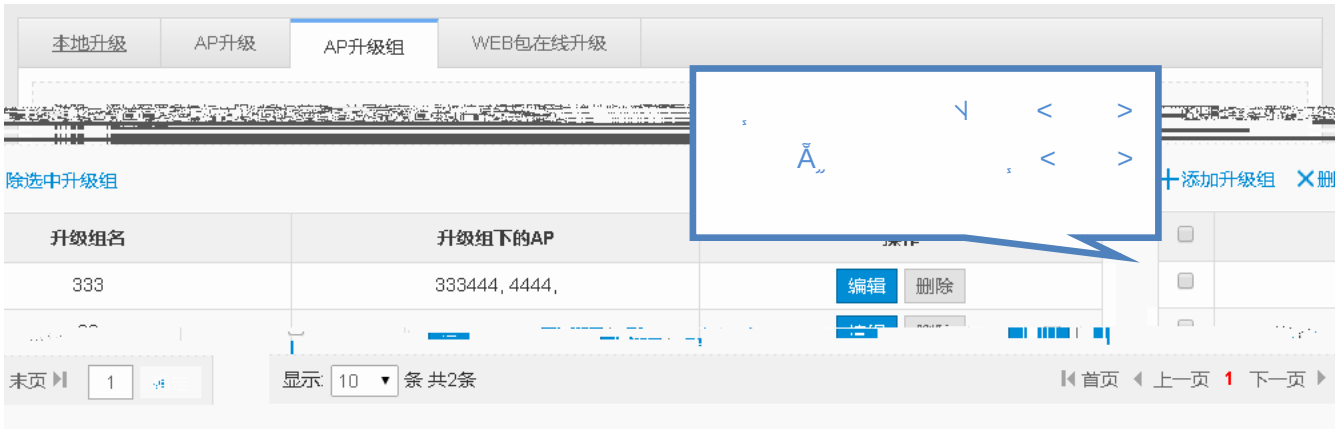
AP


本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
除选中升级组
添加升级组
升级组名
升级组下的AP
操作
333
333444, 4444,
编辑
删除
首页
上一页
1
下一页
显示: 10 条 共2条

本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
说明：通过配置升级组、限制升级带宽，让网络在AP升级的时候保留足够的带宽，保证正常业务进行。
添加升级组
并发AP升级数：
5
(1-200)
AP升级带宽：
组内AP成员：
确定
显示: 10 条
完成配置


本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
除选中升级组
添加升级组
升级组名
333
编辑
删除
显示: 10 条 共2条
首页
上一页
1
下一页

本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
说明：通过配置升级组、限制升级带宽，让网络在AP升级的时候保留足够的带宽，保证正常业务进行。
编辑AP升级组
操作
编辑
删除
下一页
未页
确定
(1-200)
(8-1024KB)
组内AP成员：
333444
4444
完成配置
取消

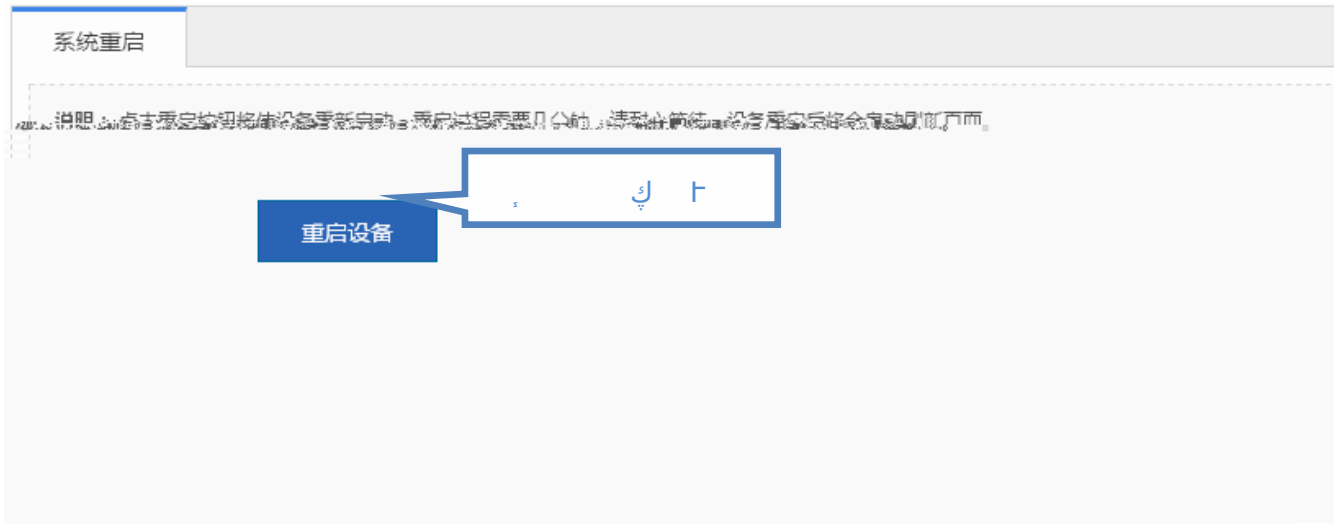

本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
除选中升级组
添加升级组
升级组名
升级组下的AP
333
333444, 4444,
编辑
删除
显示: 10 条 共2条
首页
上一页
1
下一页

WEB

web

本地升级
AP升级
AP升级组
WEB包在线升级
说明：更新web版本不会影响正
提示：若提示连接失败，
(已是最新版本)

1.3.7.3

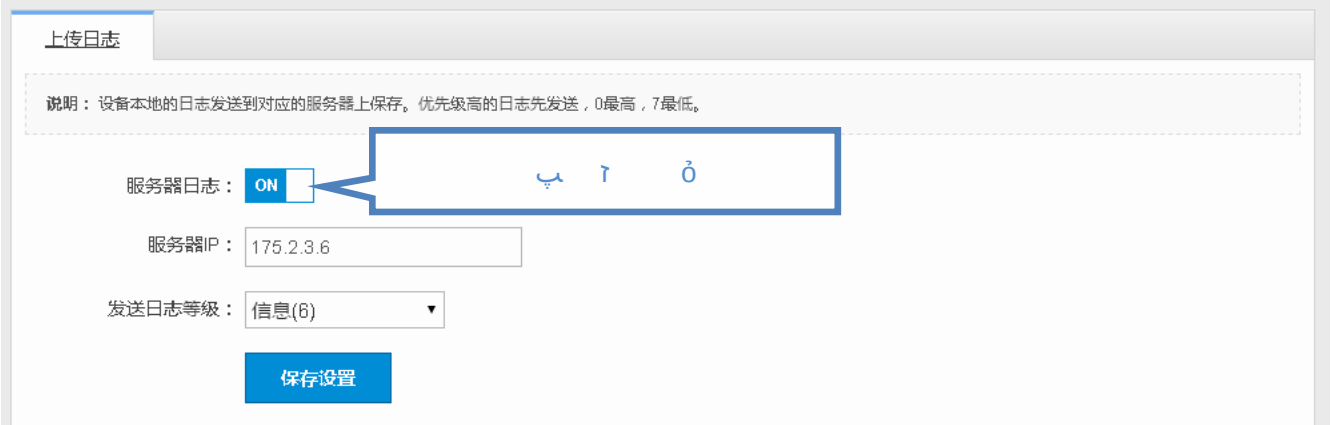


1.3.7.4

admin

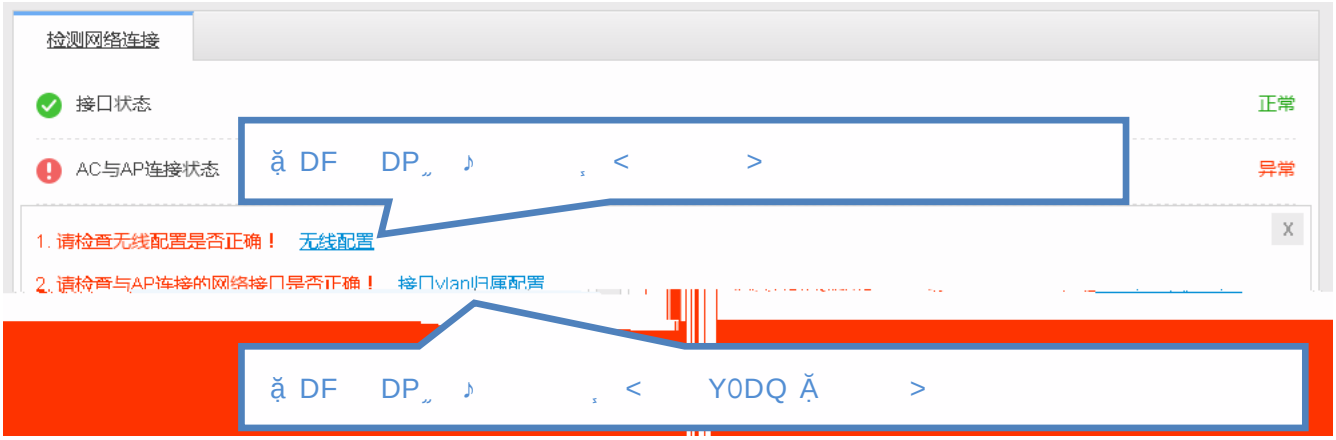
1.3.7.5 s ỏ

ɸ گ n i è è ᴷ ɤ



1.3.7.6 ṣ Ʊ

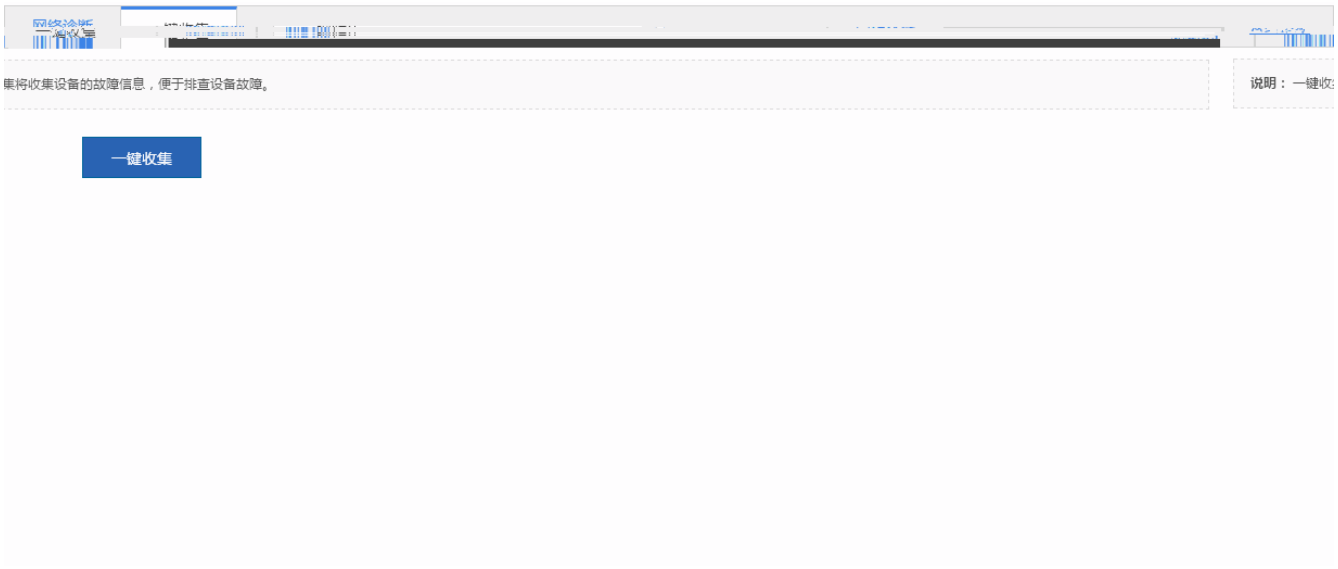
Ẹ ˛ ɴ ڈ ص ن ف ' ڈ



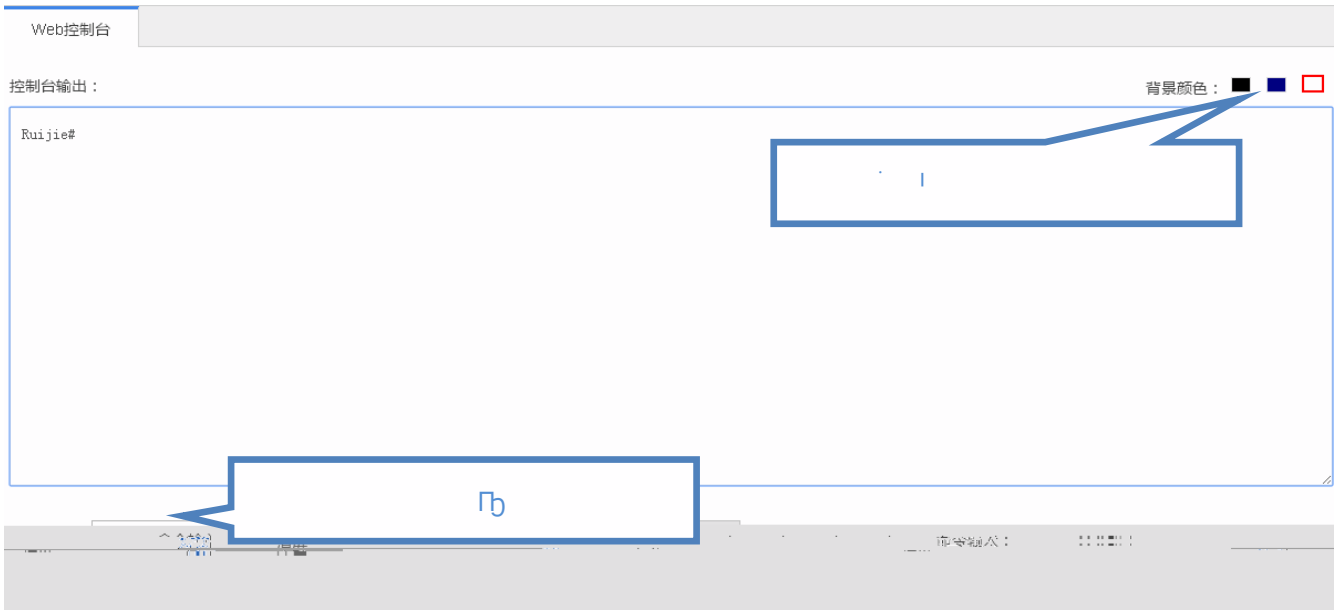
ą DF DP„ ♪ ˛ < Y0DQ Ą >

ڃ ﻭ ﻭɸ ڈ ɸ ڈ

AC ' j أ ا ت Ɋ گ o ° ʁ



1.3.7.7 Web ˙ ı



Ĵ í ᴶ ı telnet ı ı ɑ i ˍ ɲƀ ب j shell ï ɲƀ telnet ap ɸ ı

1.3.7.8 License

ï ɋ á license ı í AC AP i ں j ª ɸ AP i ں license j ª j ª license ɾ ˊ א j ª ت ɑ ɸ گ ʁ

1.4 web ɪ

AC¸ ï WEB n, ѕ n IP: 192.168.110.1 ï ₌ WEB n ڑ ï CLI ï

ب °	ɲь	
ب web n	**enable service web-server**	web n
	ip address	ا لّب IP
	webmaster level username password	ا لّب WEB ن

↘ WEB ɪ

- ء ب
- AC i ب

↘ IP

- ا لّب

↘ WEB

- ا لّب
- WEB n ن admin/admin ѣѣ ن guest/guest ف ѣ ن ا ⍺ a ا ⍺W ъ WEB ن

ن ص ф IP web ن ڜ web ₌ ε ا ⍺* ڜ

ᑎᑐ

WEB ɪ

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

ب **http** | **https** | **all** ᑎ **http** ᒪᒪ HTTP ᑎ **https** ᒪᒪ HTTPS ᑎ **all** ᒪᒪ ª HTTP HTTPS ᑎ ᒪᒪ ª HTTP HTTPS ᑎ

ᑎᑲ

IP

ᑎᑲ **ip address** *ip-address ip-mask*

ب *ip-address* χ ip

ip-mask χ ó

ᑎᑲ

WEB

ᑎᑲ **webmaster level** *privilege-level* **username** *name* **password** { *password* | [**0 | 7**] *encrypted-passw*

ب *privilege-level* χ ں ᐟ ᐠ ᒪᒪ 0/1/2 s ᐟ ᐱ ᐟ ن admin 0 ᐟ ں ևւ ن guest 2 ᐟ Ꞇ ט ن 1 ᐟ

name χ ـّ RP

password χ ACL ں أ ـّ RP ᑎ ᒪᒪ ᑎ

0 | 7 ᑎᑲ ɪ 0 ɪ 7 ɪ ᒪᒪ 0

encrypted-password χ ᑎᑲ

ᑎᑲ

-

WEB ɪ

ᑭᓄ web ᑎ

ᑭᓄ ᕈ IP ᓂ ᑏ VLAN VLAN 1 ᑭᓄ VLAN 1 IP ᓄ ᒪ - PC ping ᑎ IP

```
5XLMLH  FRQILJXUH WHUPLQDO
5XLMLH FRQILJ  HQDEOH VHUYLFH ZHE VHUYHU
5XLMLH FRQILJ  ZHEPDVWHU OHYHO  XVHUQDPH WHVW SDVVZRUG W
5XLMLH FRQILJ  LQWHUIDFH YODQ
5XLMLH FRQILJ LI 9/$1  LS DGGUHVV
5XLMLH FRQILJ  HQG
```

ج ᑎᓭ **show running-config** ᑎᑲ

```
5XLMLH FRQILJ  VKRZ UXQQLQJ FRQILJ
%XLOGLQJ FRQILJXUDWLRQ
&XUUHQW FRQILJXUDWLRQ  E\WHV
```

```
KRVWQDPH UXLMLH



ZHEPDVWHU OHYHO   XVHUQDPH WHVWnS-DVVZRUG WHVW      :(%
KWWS XSGDWH PRGH DXWR GHWHFW



LQWHUIDFH 9/$1
 LS DGGUHVV                                  ,3  Ф
 QR VKXWGRZQ

OLQH FRQ
OLQH YW\
 ORJLQ


(QG
```

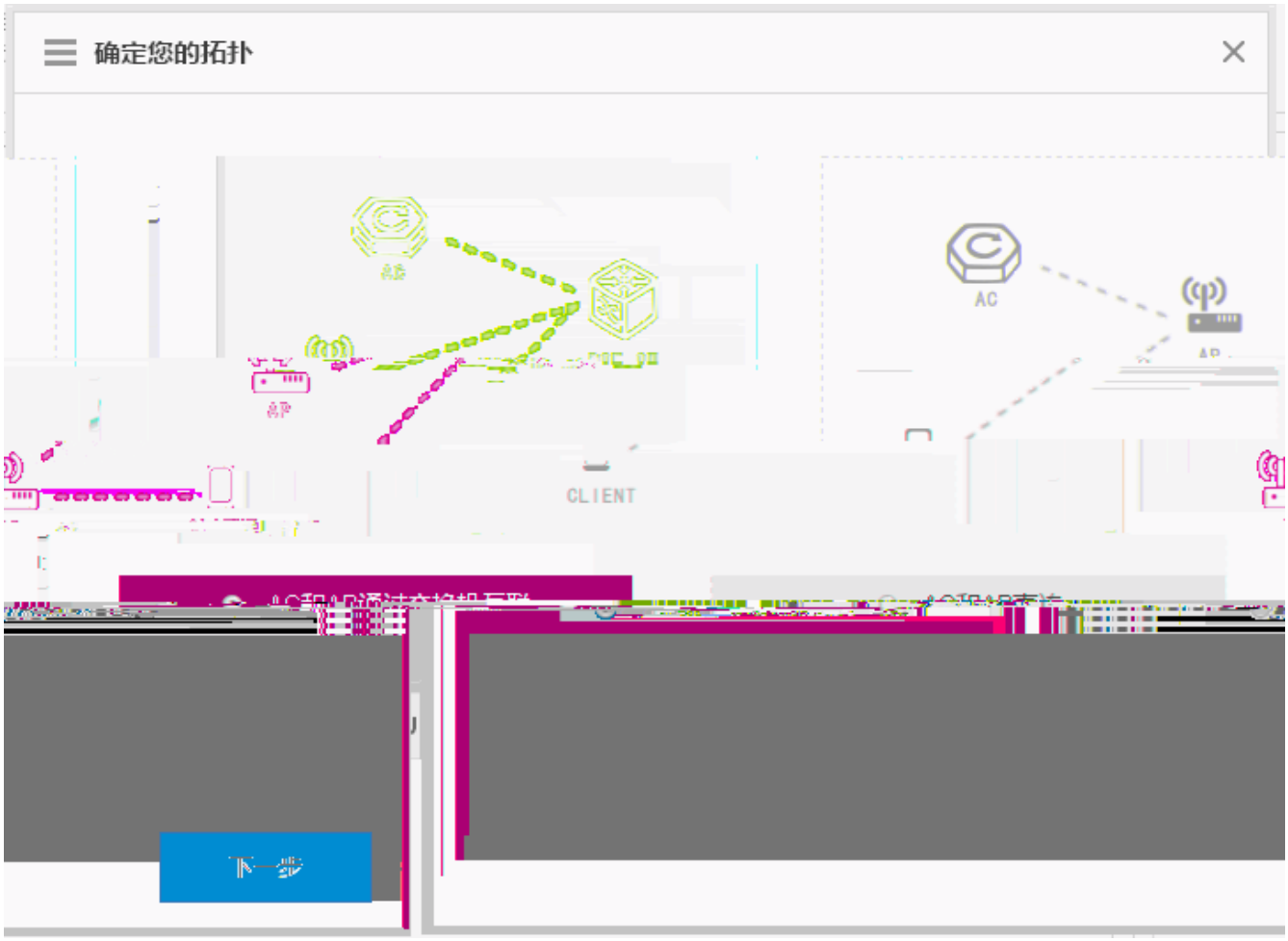
1.5 WEB

1.5.1

A’ Û Ô1… È ñ õF¼5F Ä ` ä AC Î G!5B È ´4“*ü 6Ñ ó µ Ë J è9‹ ª IP Ä

1.5.1.1 AC AP

↘



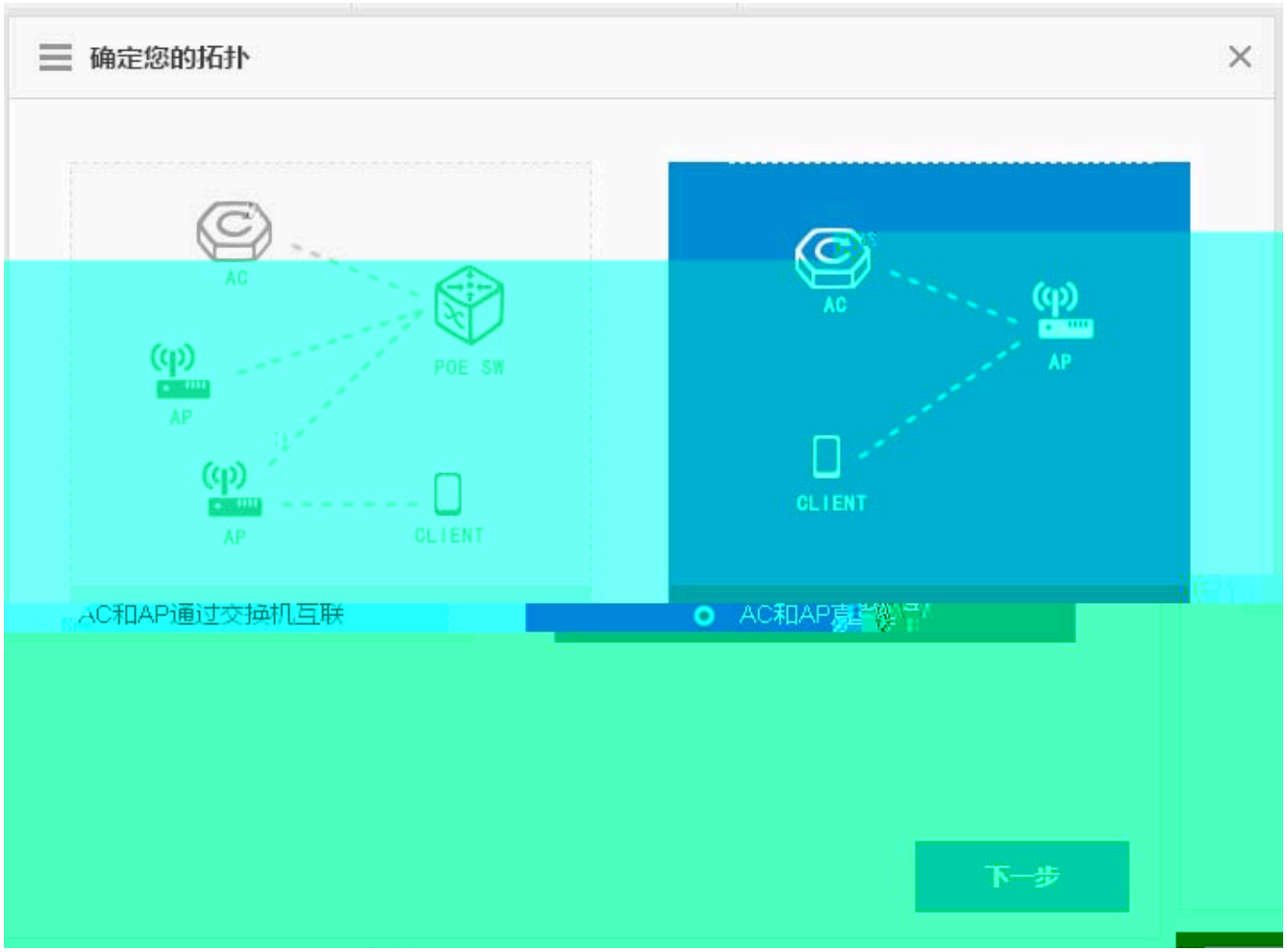
AC AP

AC,AP的互联配置
Gi0/4
Gi0/5
Gi0/6
Gi0/7
Gi0/8
Gi0/1
Gi0/2
Gi0/3
AP与AC互联隧道IP：
3.3.3.3
AP的网络配置：
Vlan ID：
2
DHCP：
ap_pool

WiFi/Wlan

1.5.1.2 AC AP

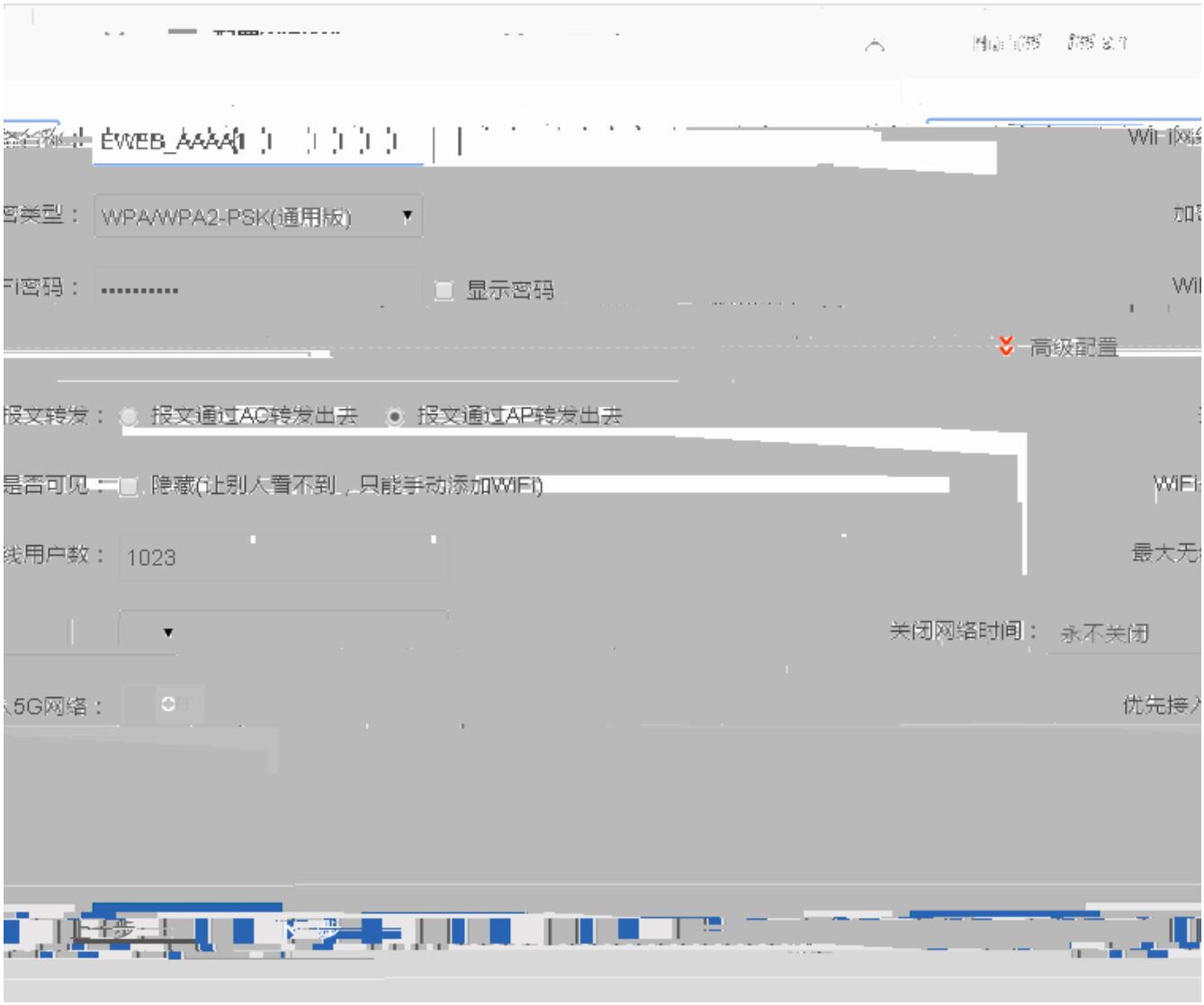
ƒ



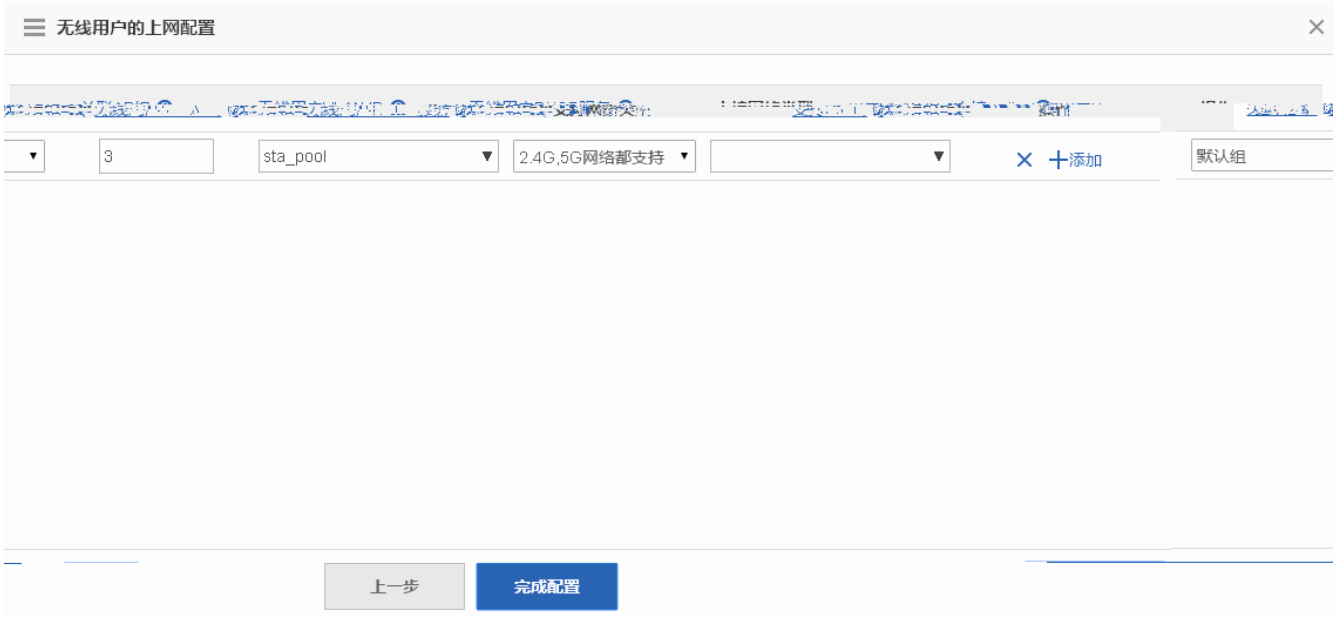
AC AP

AC,AP的互联配置
这个步骤上的配置项只有通过Web向导配置才会显示，您若已经通过其他方式配置了AC与AP互联配置，可以跳过此步骤往下执行！
AC互联AP的接口： 双击端口可配置端口
Gi0/1
Gi0/2
Gi0/3
Gi0/4
Gi0/5
Gi0/6
Gi0/7
Gi0/8
互联隧道IP： 3.3.3.3
AP与AC
ap_pool
2
配置AP的Vlan网关】
【在AC上添加DHCP】
上一步
下一步

↘ WiFi/Wlan

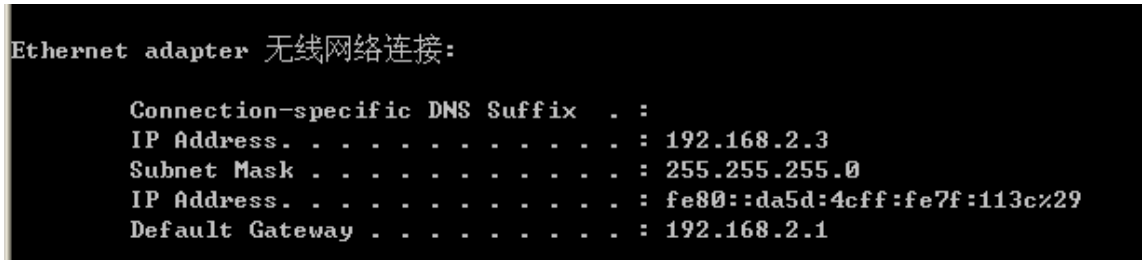

WPA/WPA2-PSK(通用版)
显示密码
高级配置
报文转发：
报文通过AC转发出去
报文通过AP转发出去
隐藏(让别人看不到，只能手动添加WIFI)
1023
关闭网络时间：
永不关闭

s


无线用户的上网配置
3
sta_pool
2.4G,5G网络都支持
添加
默认组
上一步
完成配置

- wifi Eweb_33AA1
- Sta ε ζ υ n π ip

1-2 wifi



-