

WEB

AP

RGOS11.1(5)B83P13

V(.

cfgyr^_t©)'(9

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

<http://webchat.ruijie.com.cn>

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

7×24

4008-111-000

<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

<http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

4008111000@ruijie.com.cn

1.

[] []

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2.



/

3.

1 AP-Eweb

1.1

WEB IE WEB AP
WEB WEB WEB WEB
 WEB IE

1024*768 1280*1024 1440*960

AP WEB
AP WEB
AP IP

WEB

| | |
|-----|---------------|
| WEB | |
| IP | 192.168.110.1 |

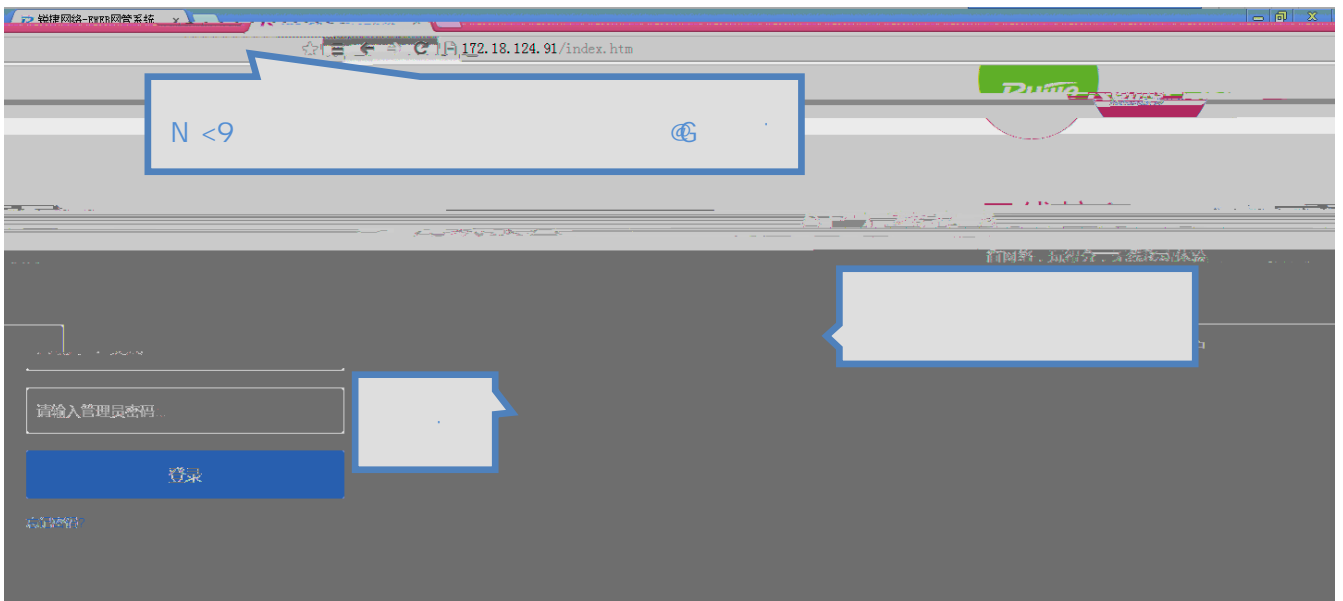
| | |
|---------------|--|
| / | |
| admin / admin | |



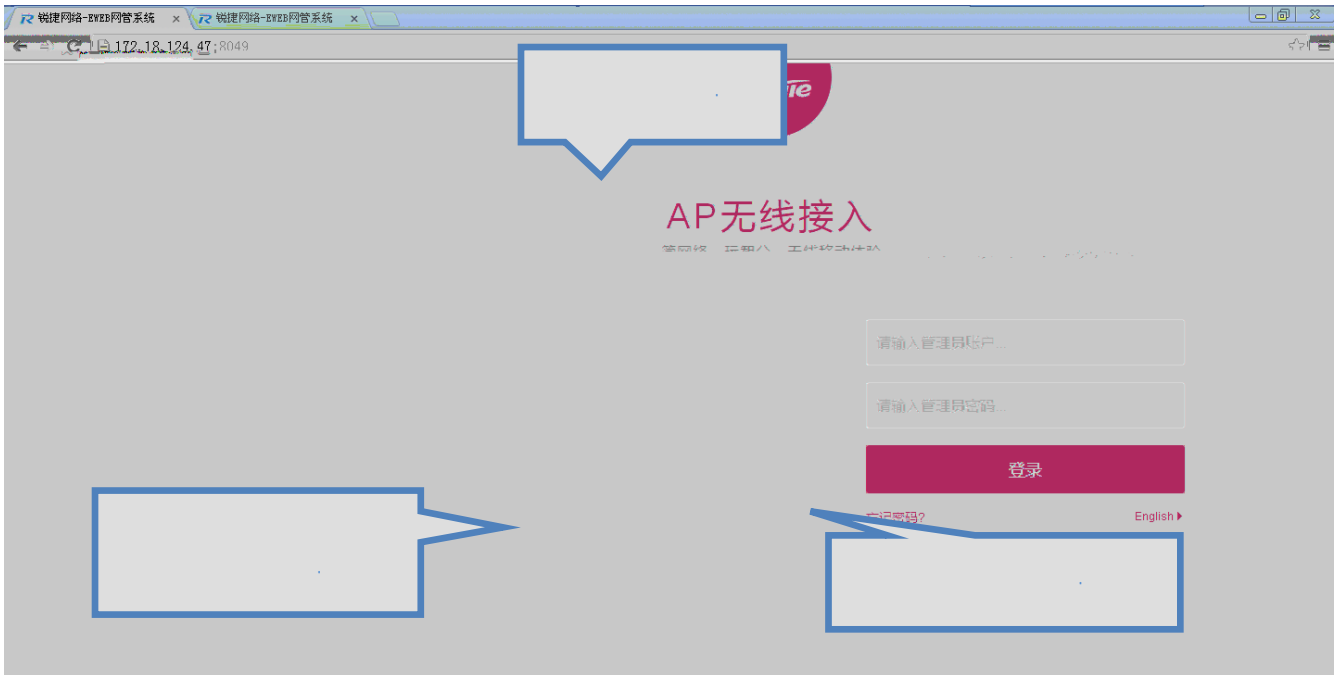
show running-config

WEB IP IP IP http://ip

<http://192.168.110.1>



< >

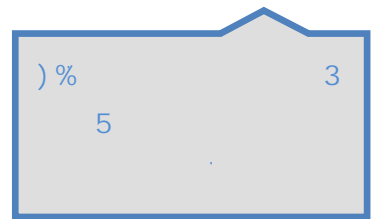
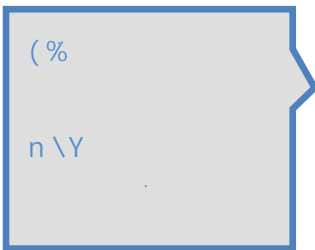


1.3 AP-Eweb

1.3.1

WiFi

WiFi



向导—外网设置

模式： 有线路由模式 无线路由模式

独立IP) 联网类型：使用静态IP(独

IP地址： 172.18.124.9

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

3 5

步 下一

向导—WiFi配置

WiFi名称： Eweb_AAAA1

WiFi密码： 显示密码

启用DHCP服务 DHCP服务配置在本AP上(AP会分配地址)

Vlan ID： 1

IP分配范围： 192.168.1 1 至 254

DNS服务器： 114.114.114.114

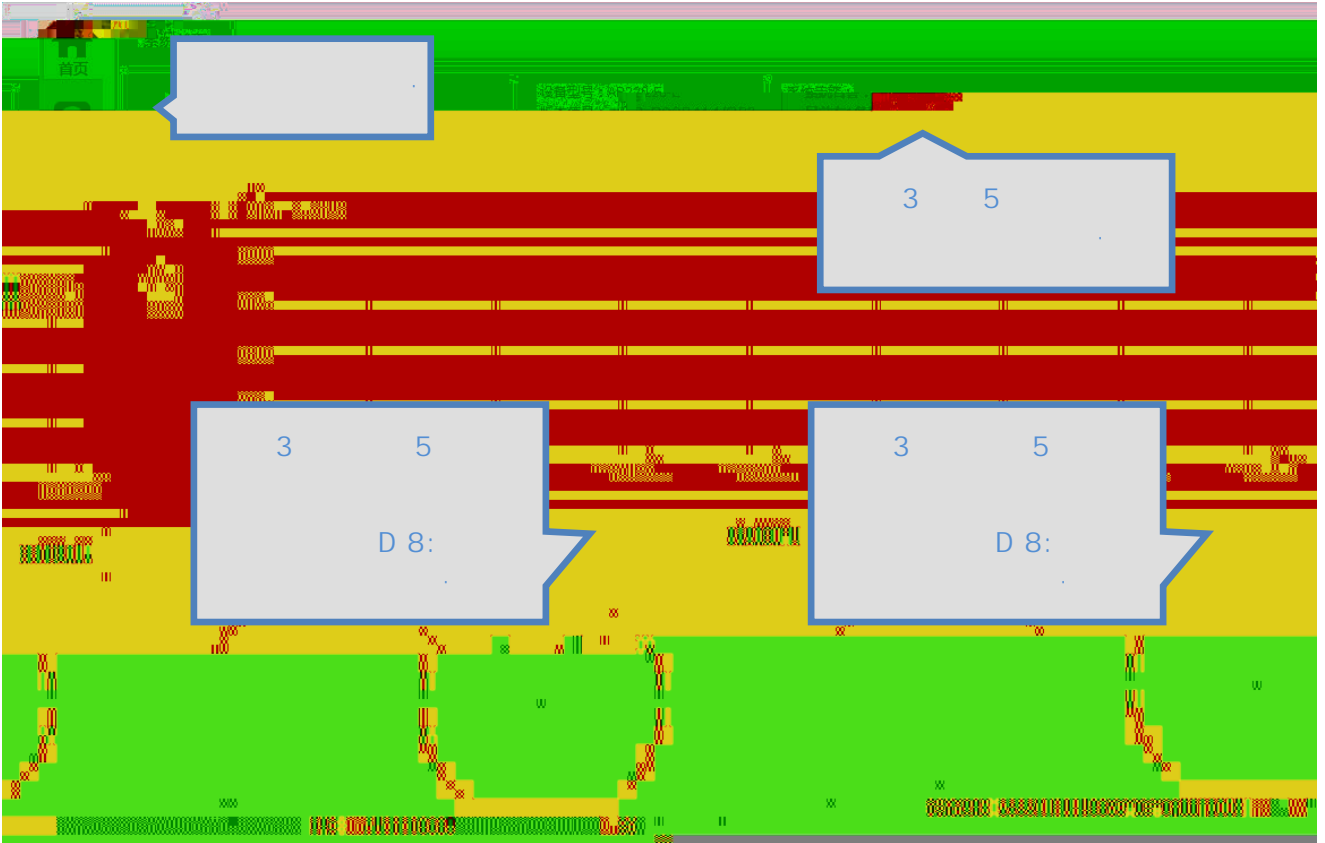
上一步 完成配置

1.3.2

1.3.2.1

AP AP MAC AP

AP AP



1.3.2.2

wifi AP



WIFI-1 WIFI-2 + ▼

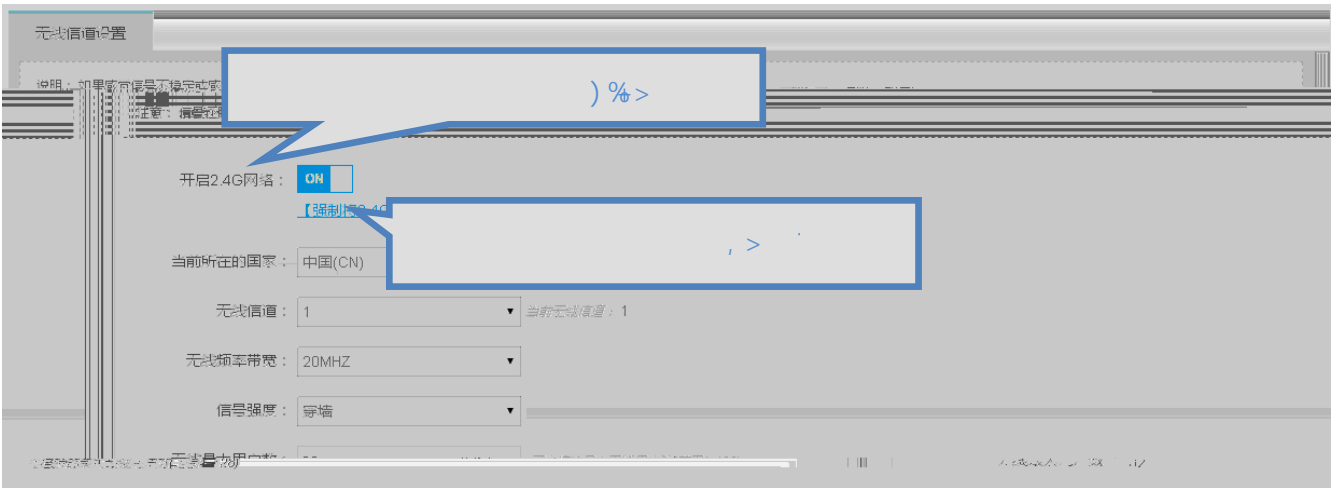
WIFI名称： Eweb_EED22 *

加密类型： WPAWPA2-PSK(通用版) ▼

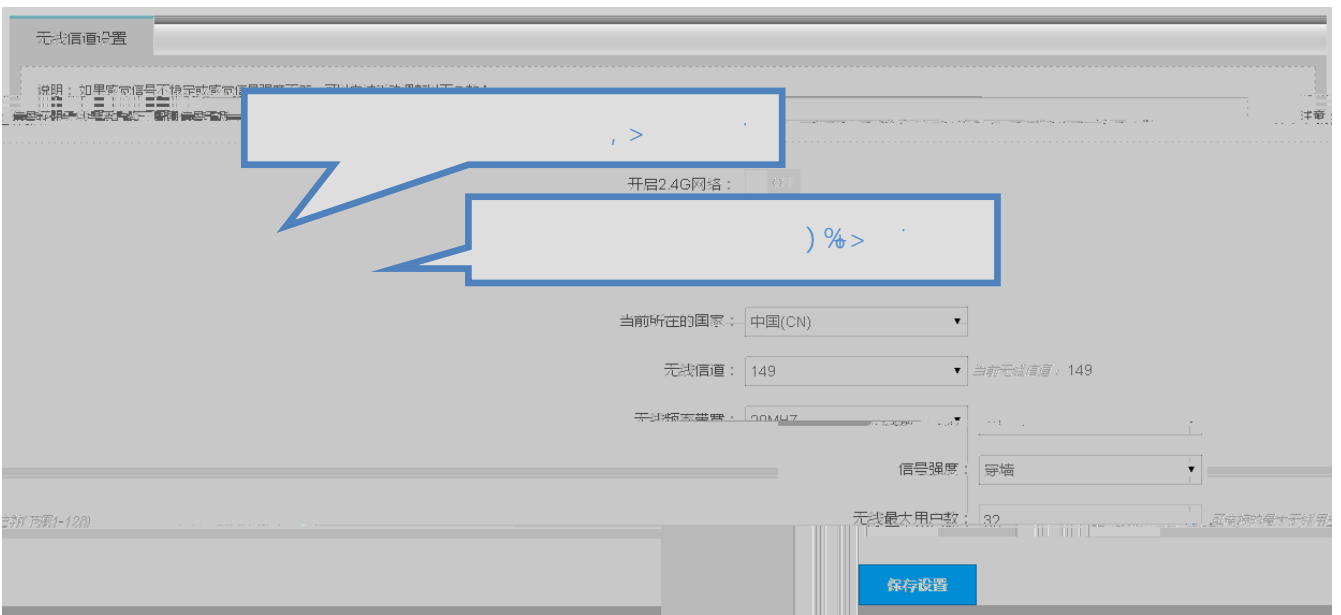
WIFI密码： ewebwifi * 显示密码

[>> 高级配置](#)

[保存设置](#)



5G



1.3.2.4

1.3.3.2

Web

web

web

web

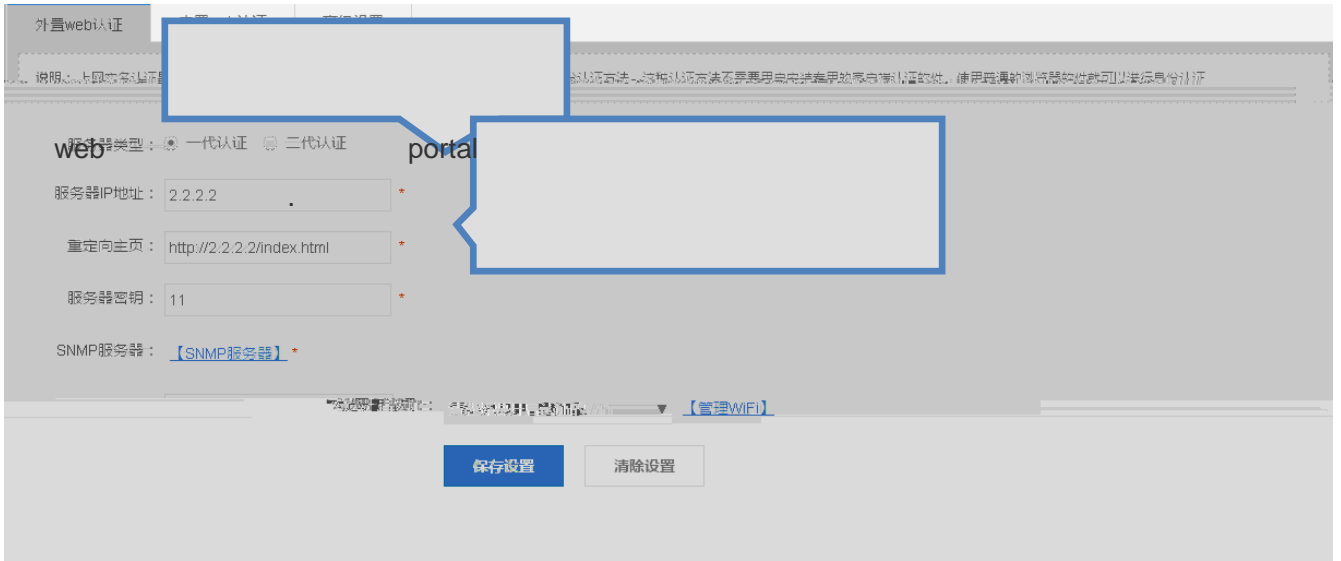
web

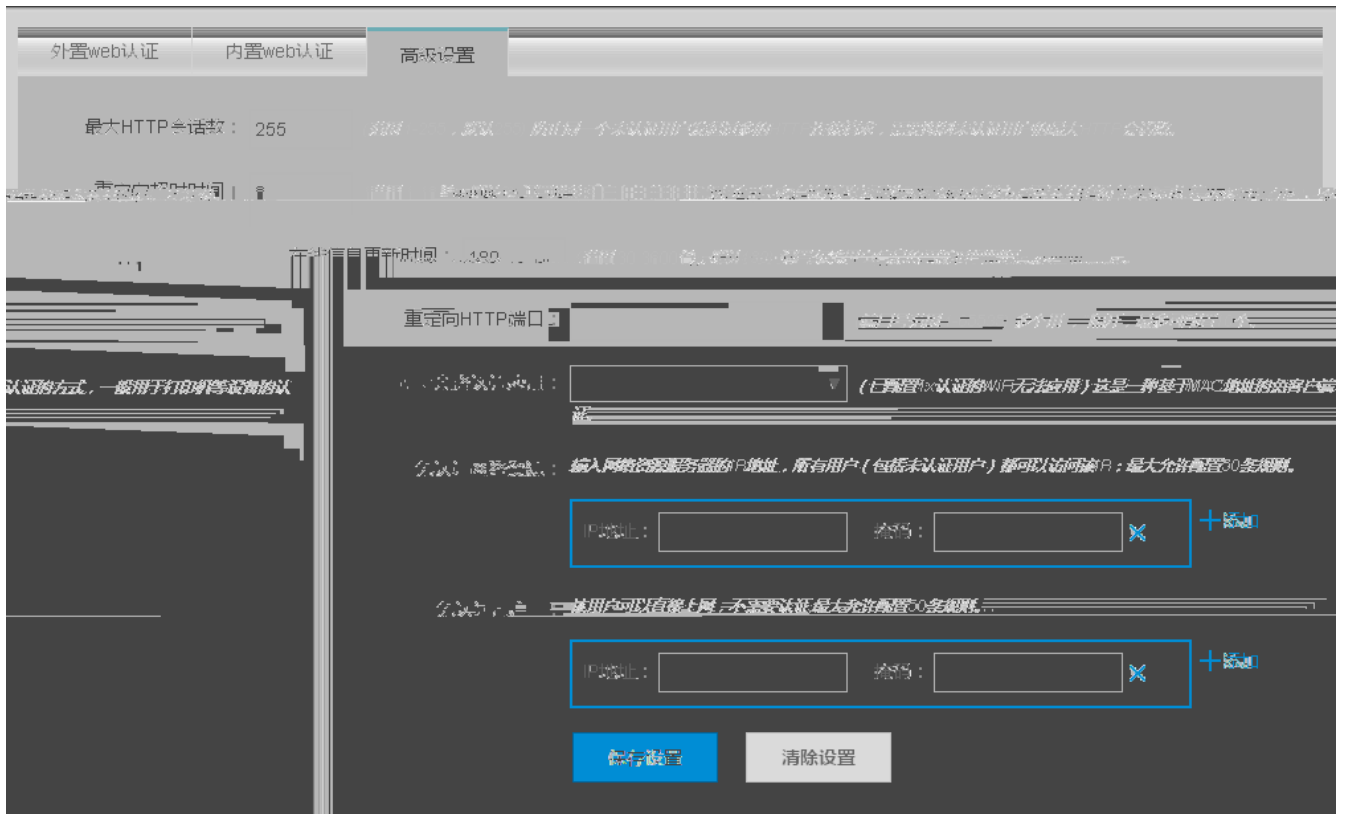
portal

web

AC

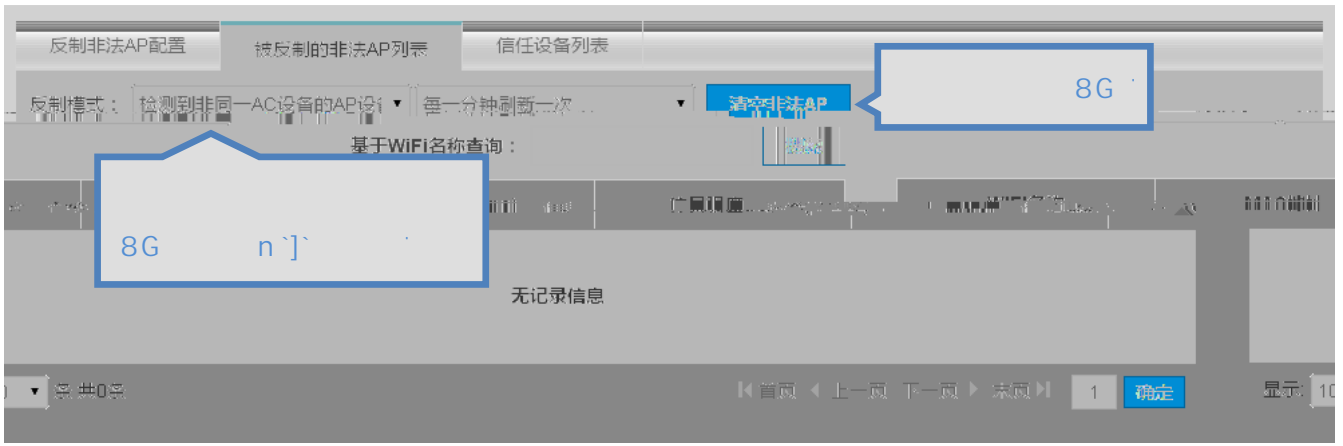
web





1.3.4

1.3.4.1



AP AP AP AP
MAC



1.3.4.2

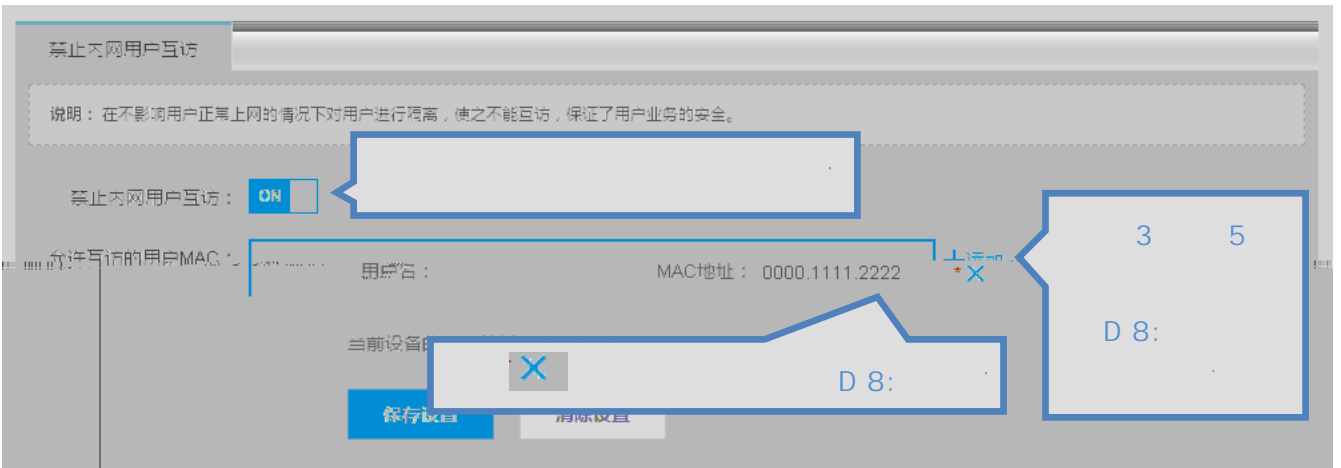
t t



1.3.4.4

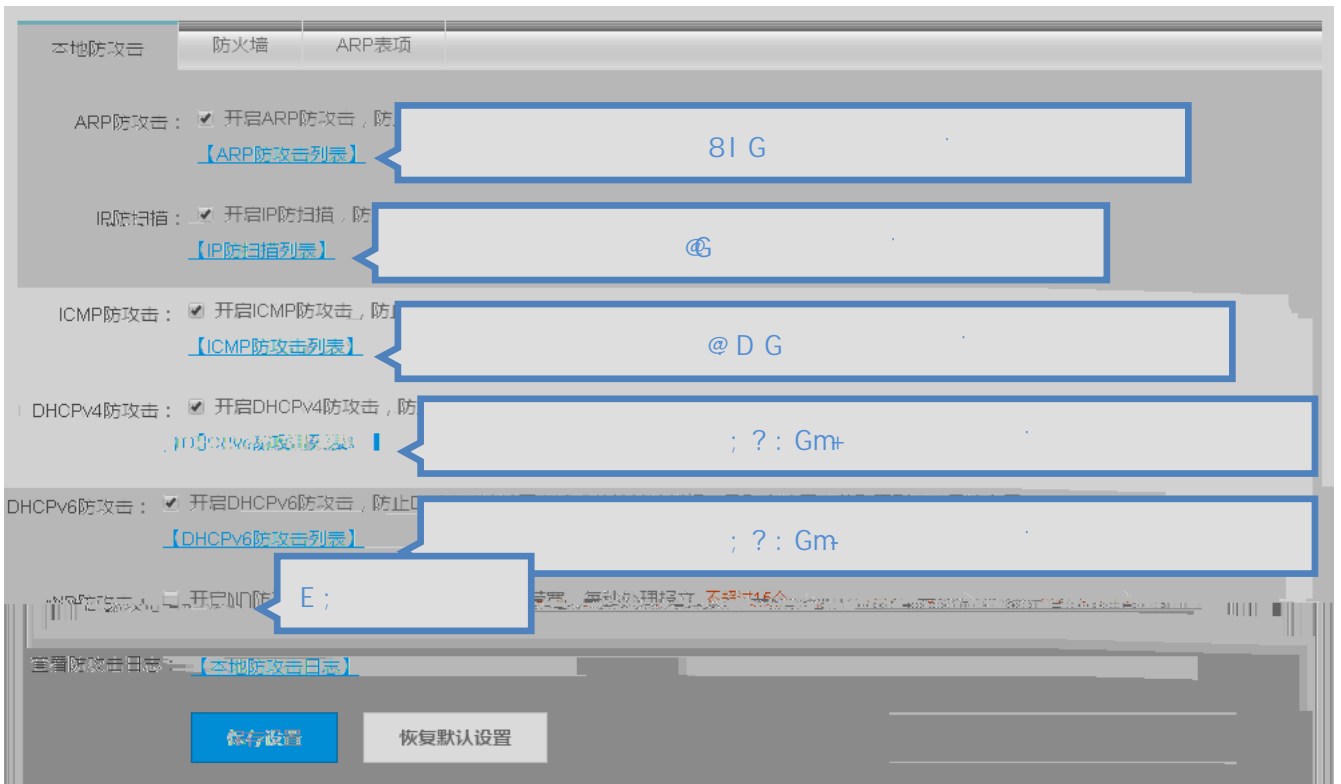
()

MAC



1.3.4.5 /ARP

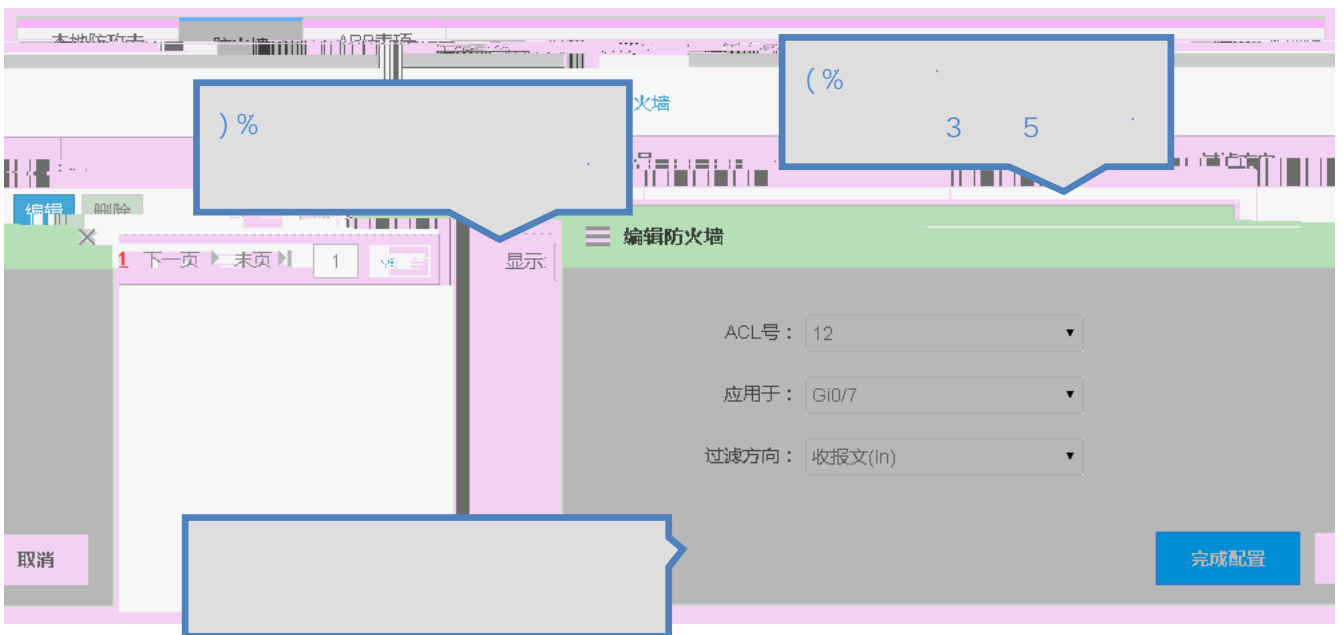
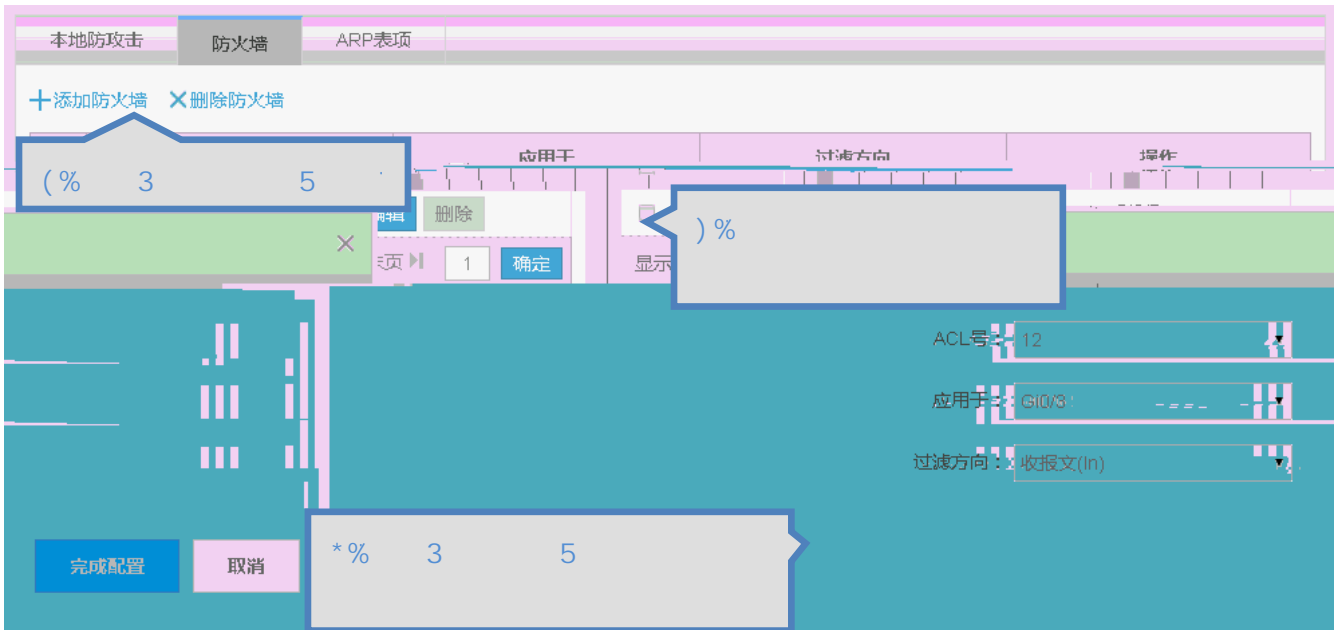
CPU



ACL

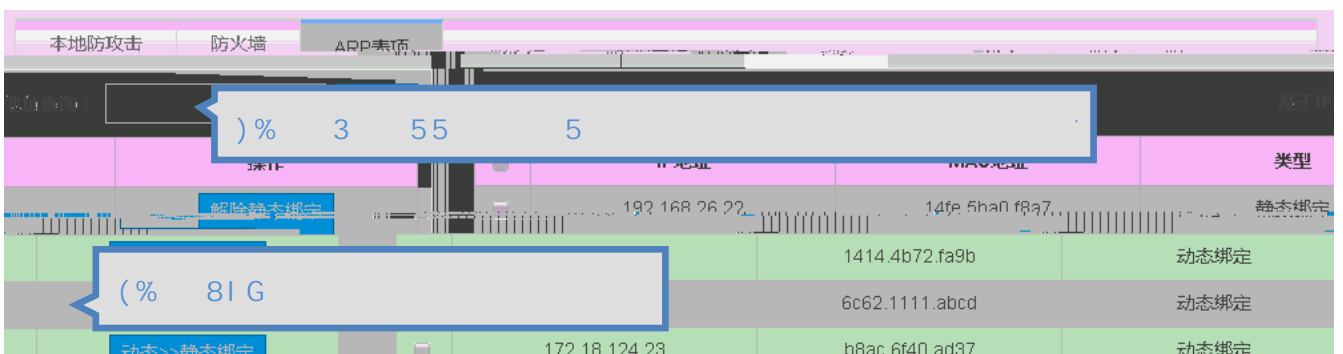
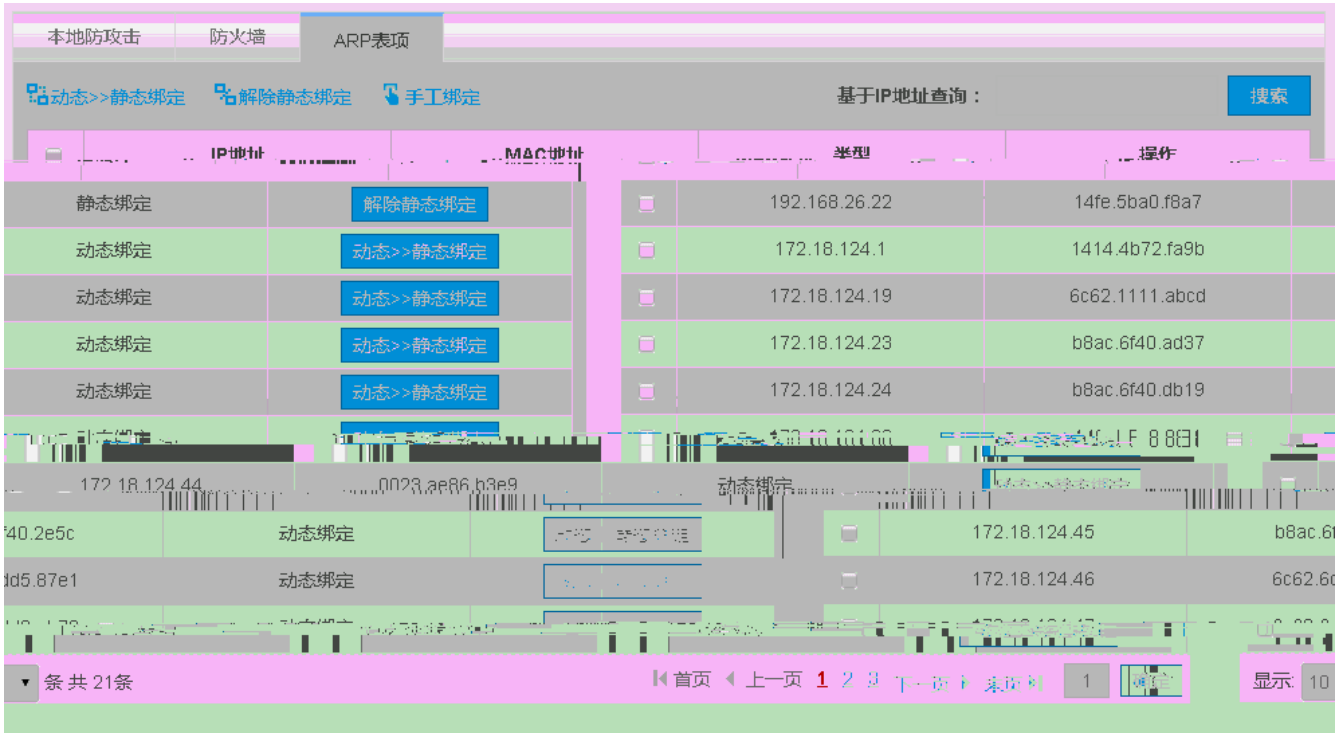
wifi,





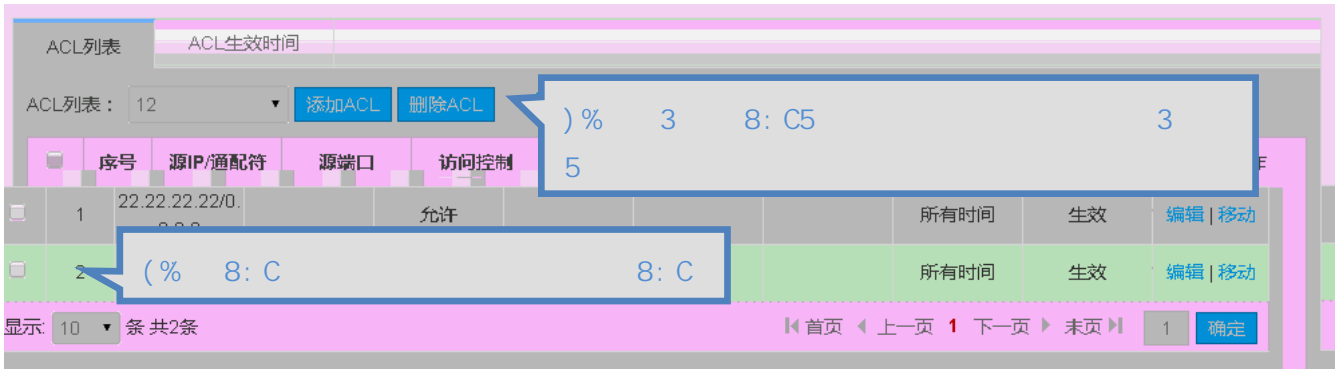


ARP





ACL



ACE



ACE

ACL列表: 12

添加ACL 删除ACL +添加ACE规则 X删除选中

| 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 | | | | | (% 3 5) | 8: < | 8: < | 生效 | 编辑 移动 |
| 2 | | | | | | | | 生效 | 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: 选择生效时间

单IP地址 | IP地址: 22.22.22.22

*% 3 5

ACE

ACL列表: 12

X删除选中

| 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 | | 允许 | | | | 所有时间 | 生效 | 编辑 移动 |
| 2 | | | 禁止 | | (% 3 5) | 8: < | 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

ACL

ACL

ACL

ACL列表: 12

ACL生效时间

| 操作 | 时间对象 | 时间周期 | 时间段 |
|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 编辑 删除 | log | 星期一-星期二 星期二-星期三-星期四 | 1:00-23:00 0:00-2:00 |
| 编辑 删除 | 上班 | 工作日 | 7:00-17:00 |
| 编辑 删除 | 周末 | 周末 | 0:00-23:59 |

显示: 10 条 共3条

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

ACL列表 ACL生效时间

+ 添加时间对象

| 时间对象 | 时间周期 | 时间段 | 操作 |
|------|------------------------|-------------------------|-------|
| log | 星期一 星期二 星期二 星期三 星期四 | 1:00-23:00 0:00-2:00 | 编辑 删除 |
| | | | 删除 |

添加时间对象

对象名:

时间段:

* %

完成配置 取消

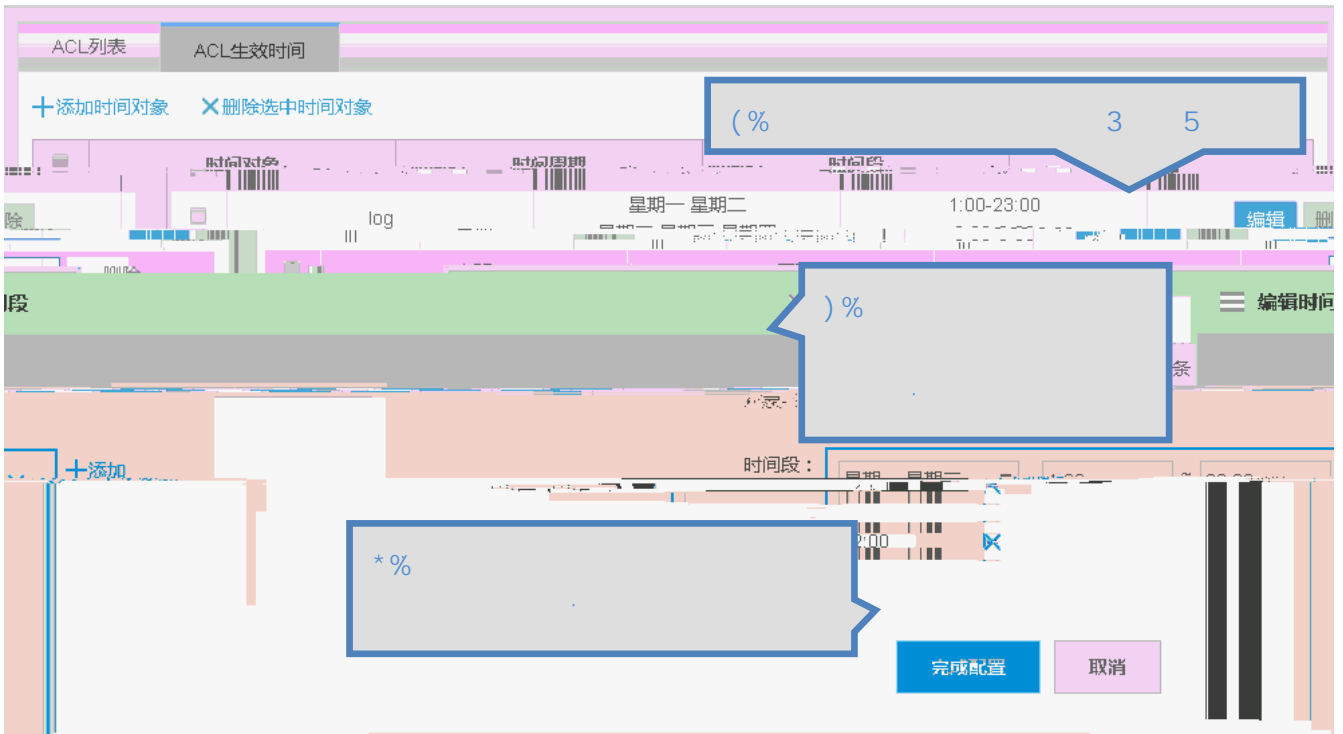
ACL列表 ACL生效时间

+ 添加时间对象

| 操作 | 时间对象 | 时间周期 | 时间段 |
|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 编辑 删除 | log | 星期一 星期二 星期二 星期三 星期四 | 1:00-23:00 0:00-2:00 |
| | 上班 | 工作日 | 7:00-17:00 |
| | 周末 | 周末 | 0:00-23:59 |

显示: 10 条 共3条

上一页 1 下一页 末页



1.3.5

1.3.5.1 VLAN

VLAN管理

[+添加VLAN](#) [X删除选中VLAN](#)

| IPv4掩码 | IPv6地址 | 掩码 | 操作 | VLAN ID | IPv4 IP |
|---------------|--------|----|---------------------------------------|---------|---------------|
| 255.255.255.0 | | | 编辑 | 1 | 172.18.124.76 |
| 255.255.255.0 | | | 编辑 删除 | 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 |
| | | | 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 | |

[◀ 首页](#) [◀ 上一页](#) **1** **2** [▶ 下一页](#) [▶ 末页](#) | 1 [确定](#)

显示 10 条共13条

)% 3 MC8 E 5
3 5

(% MC8 E

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 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |
| | | 编辑 删除 |

编辑VLAN

VLAN ID: 2 * 范围1-4094

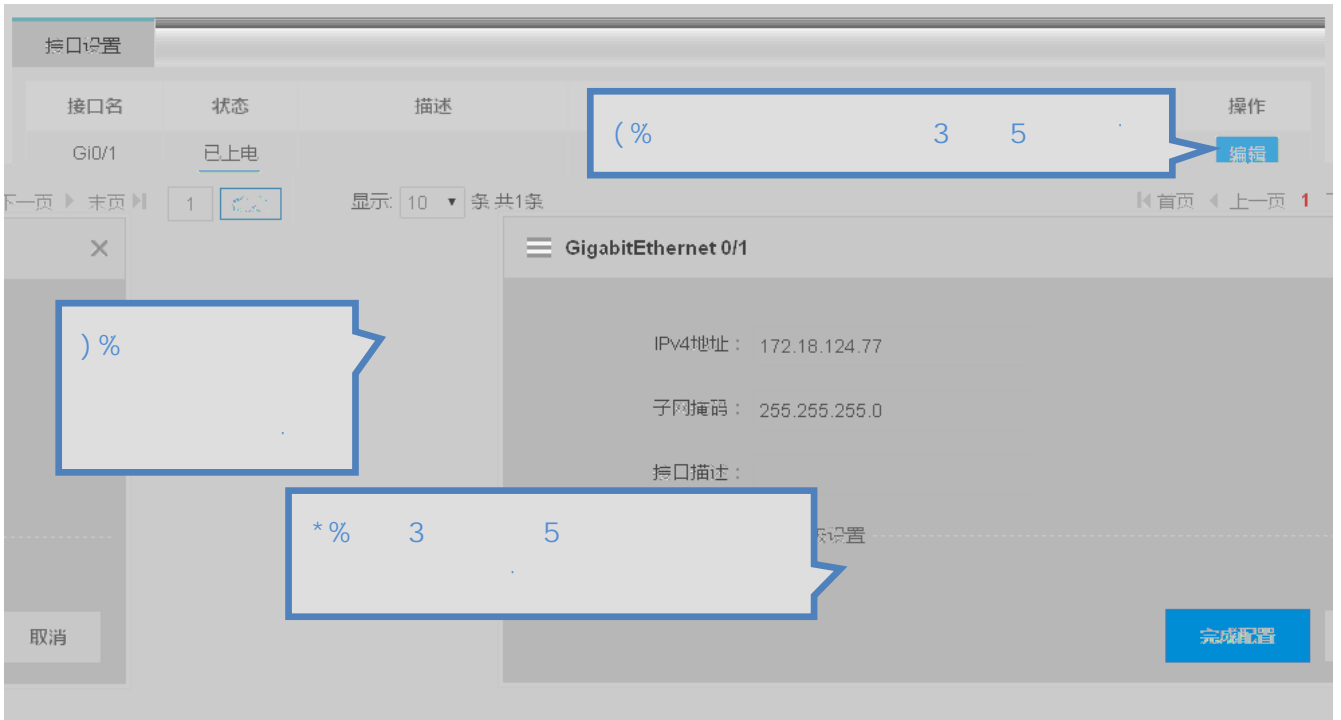
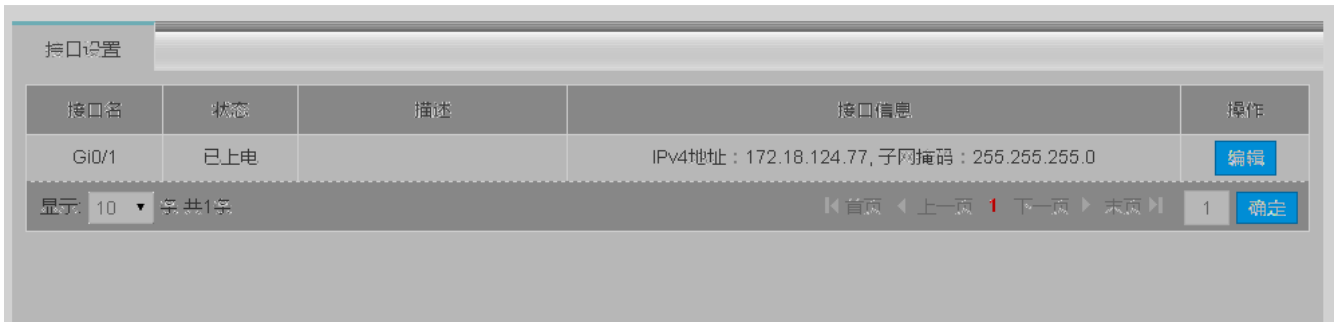
IP 地址: 3.3.3.3

>> 高级设置

完成配置 取消

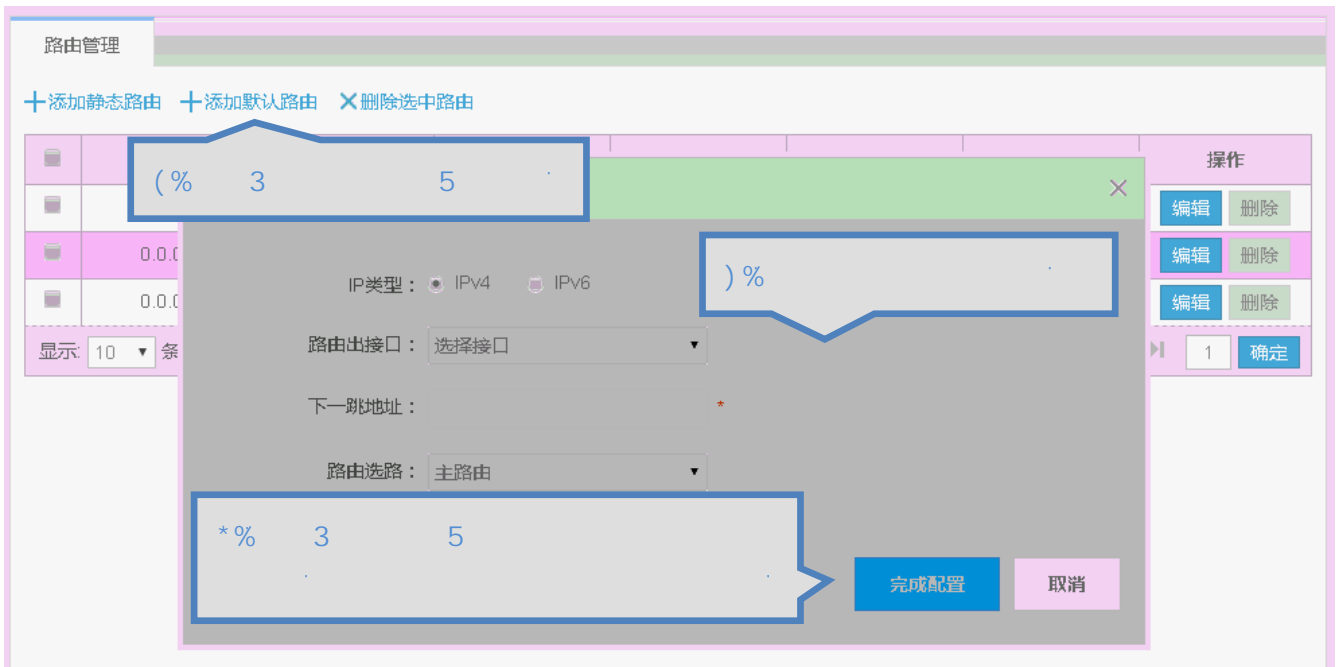
显示 10 条 共13条

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页 | 1 确定



1.3.5.3





1

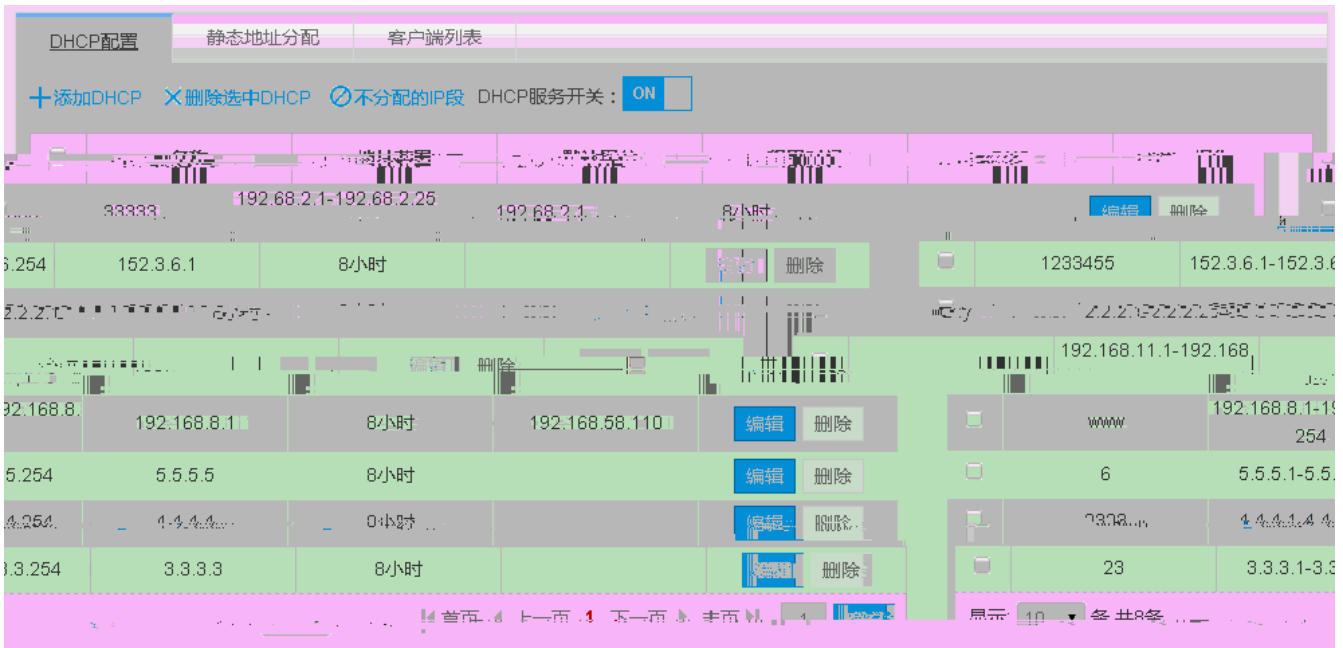
2

路由管理

+ 添加静态路由 + 添加默认路由 × 删除选中路由

| 路由名称 | 路由类型 | 源IP | 目标IP | 下一跳 | 出接口 | 备注 |
|-------|------|---------|---------|--------------|--------|----|
| 主路由 | 默认路由 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 172.18.124.1 | | |
| 分路由-2 | 默认路由 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 3.6.6.6 | VLAN 2 | 备 |
| 分路由-2 | | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 6.3.3.3 | | 备 |

1 确定 显示: 10 条共3条



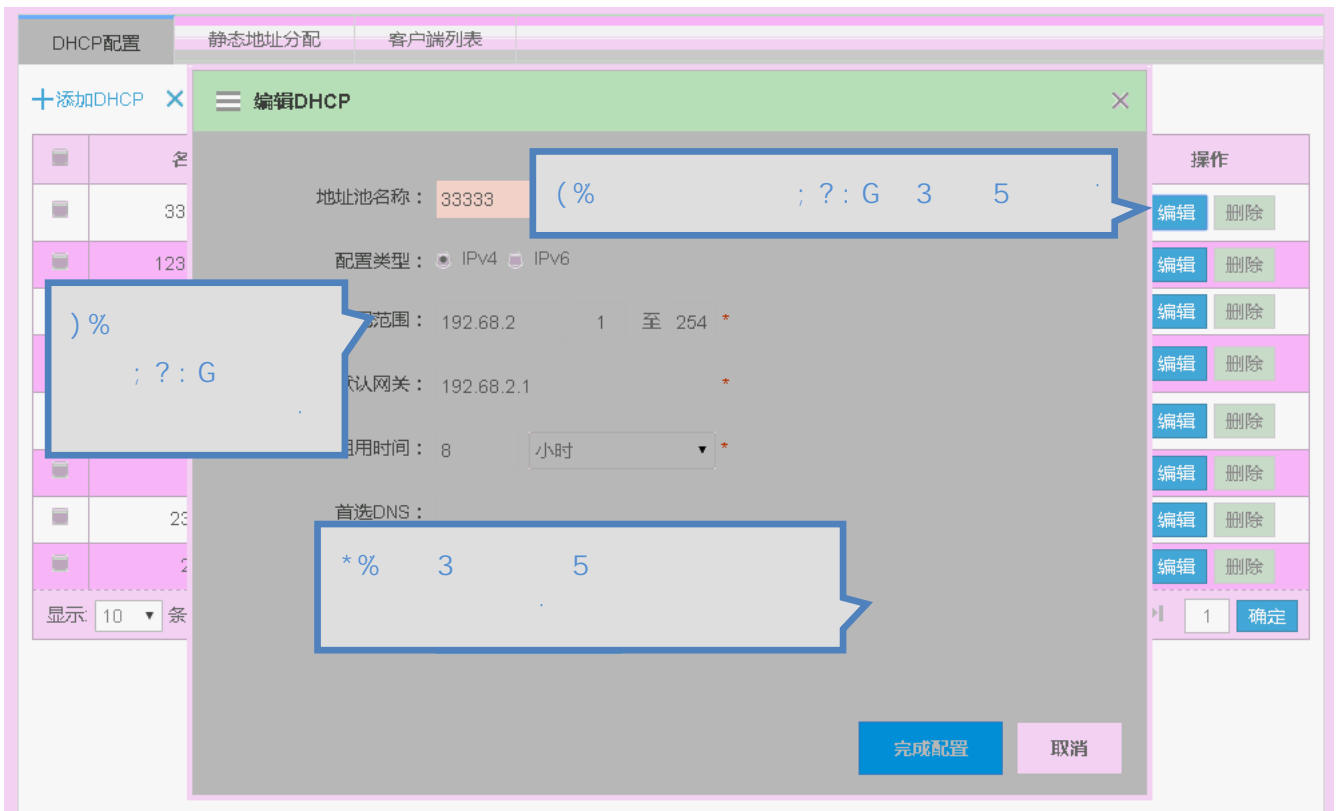
DHCP



DHCP



DHCP



DCHP

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加DHCP X 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 | 192.168.2.1-192.168.2.254 | 192.168.2.1 | 8小时 |
| 1033455 | 192.168.1.1-192.168.1.254 | 192.168.1.1 | 8小时 |
| 192.168.11.1-192.168.11.254 | 192.168.11.1 | 192.168.11.1 | 8小时 |

5 ; ? : G 3 5
3
5

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 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 确定 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 X 删除选中地址

(% 3 5

客户名称: *)%
 客户端IP: *
 子网掩码: *
 客户MAC地址: *

操作: 编辑 删除
 编辑 删除
 1 确定

网关: -
 DNS: -

*% 3 5

完成配置

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MAC地址 | 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 |

显示 10 条共2条

+ 添加静态地址 × 删除选中地址

操作

编辑 删除

客户名称: 客户1
客户端IP: 192.168.23.11
子网掩码: 255.255.255.0
客户MAC地址: 0002.0002.0020
网关:
DNS:

显示 10 条

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

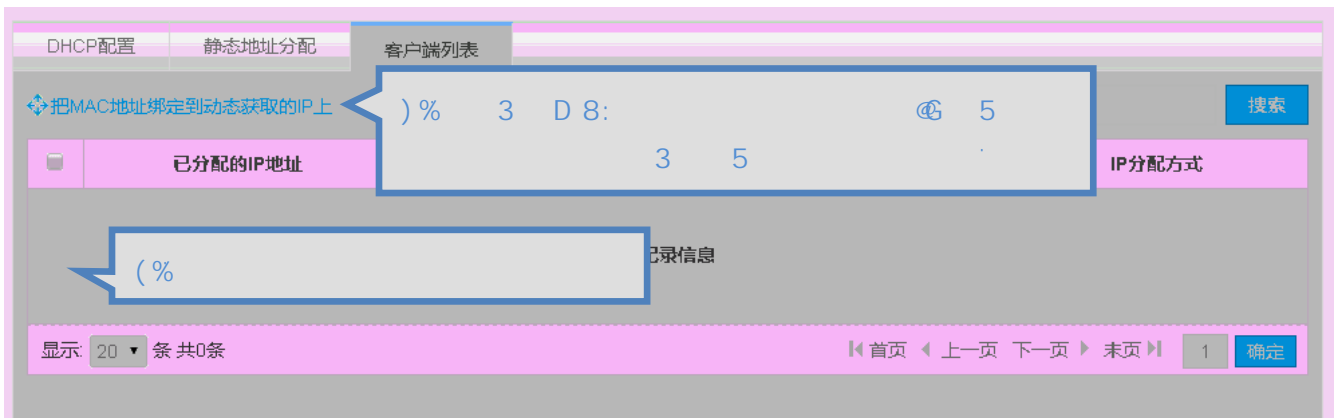
+ 添加静态地址 × 删除选中地址

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

显示 10 条共2条



MAC IP

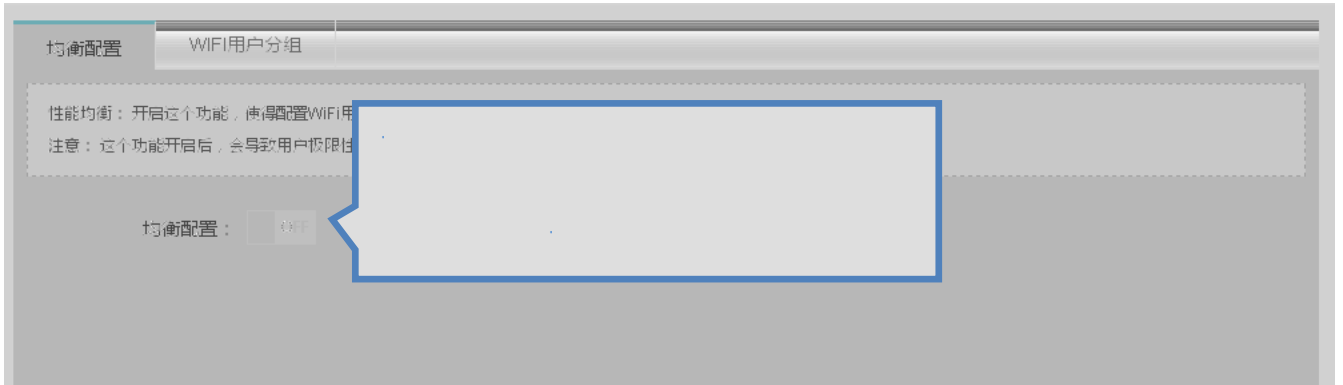


IP



1.3.5.5

AP



1.3.5.6 /

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

忽略重询报文定时器： 开启

定时间隔时间：(范围：1-10000秒)

响应重询报文时间：(范围：1-65535秒)

代理三层设备： 代理的IP地址

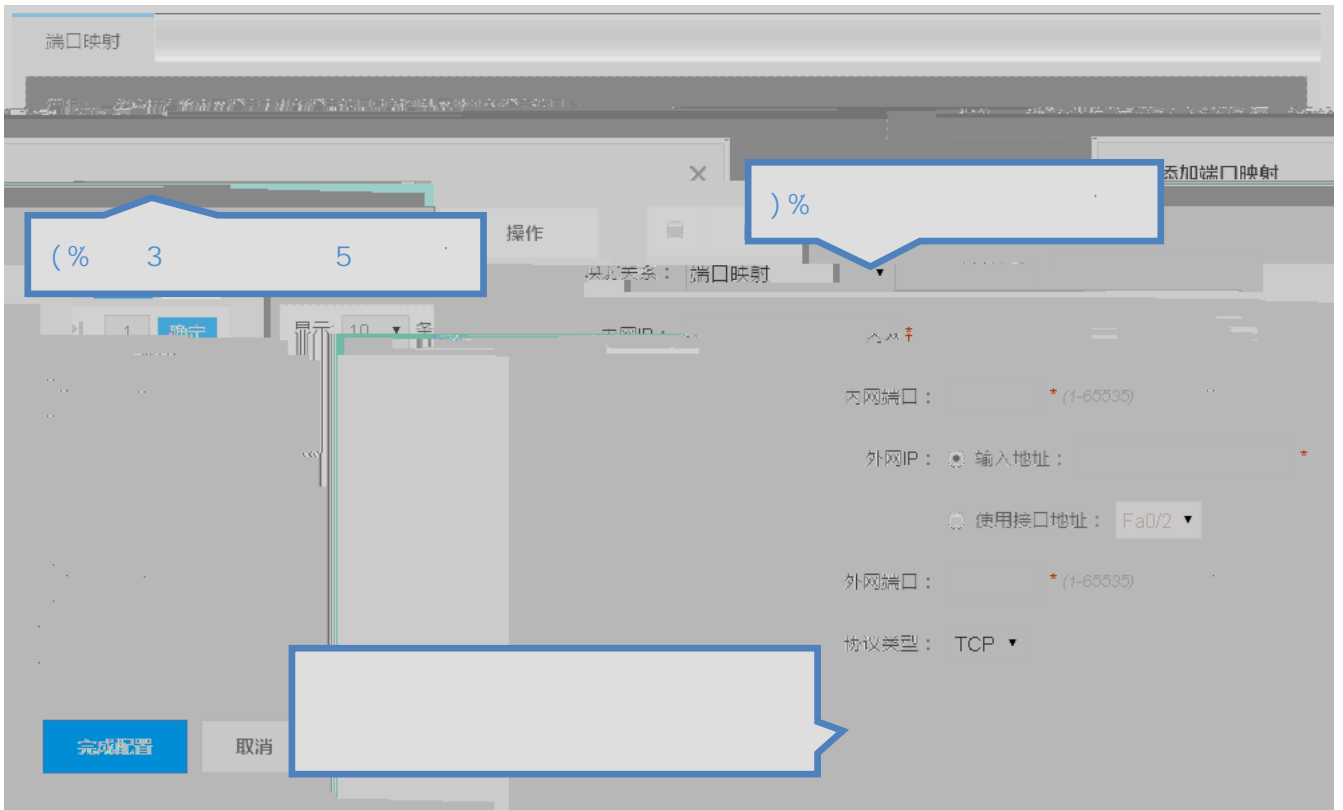
基于VLAN-ID开组播： 全部开启
 Vid=1 Vid=2

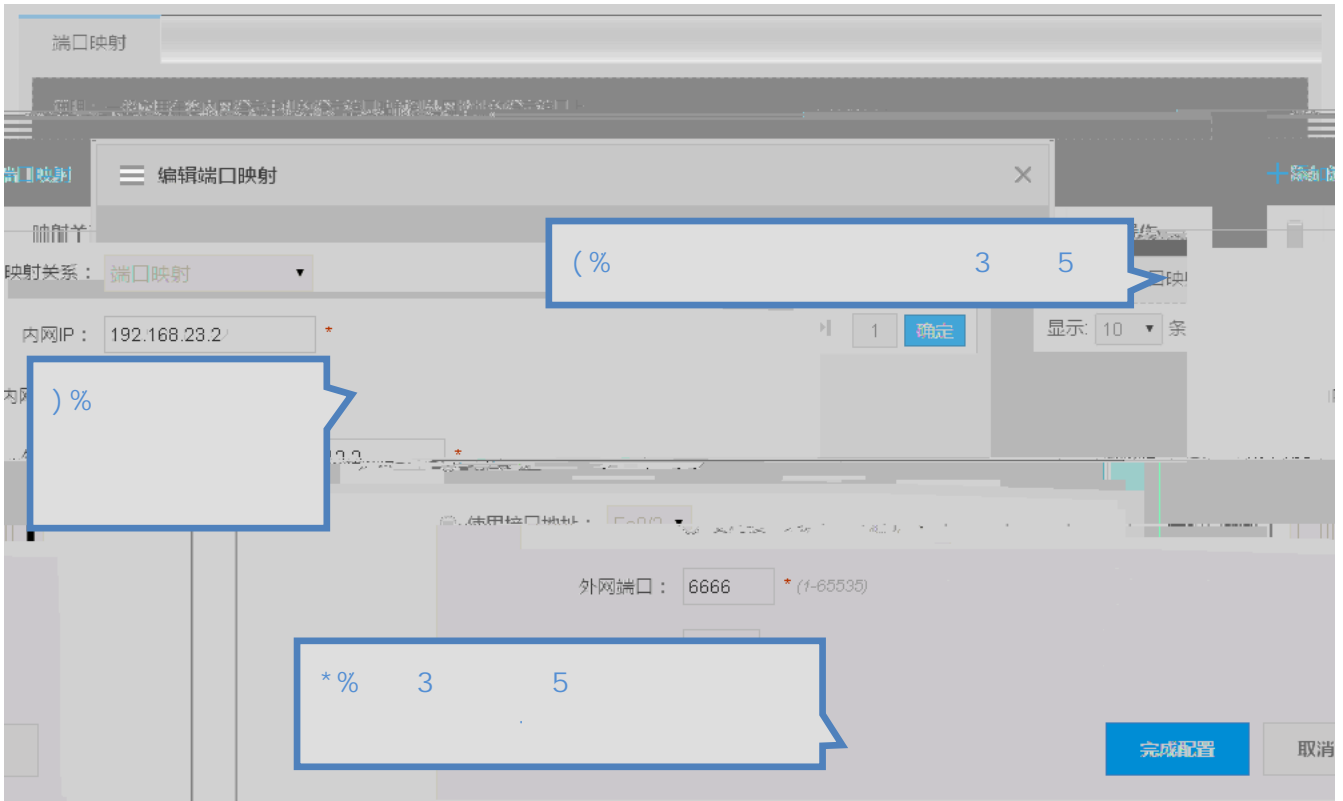
MC8 E

保存设置

1.3.5.7

AP

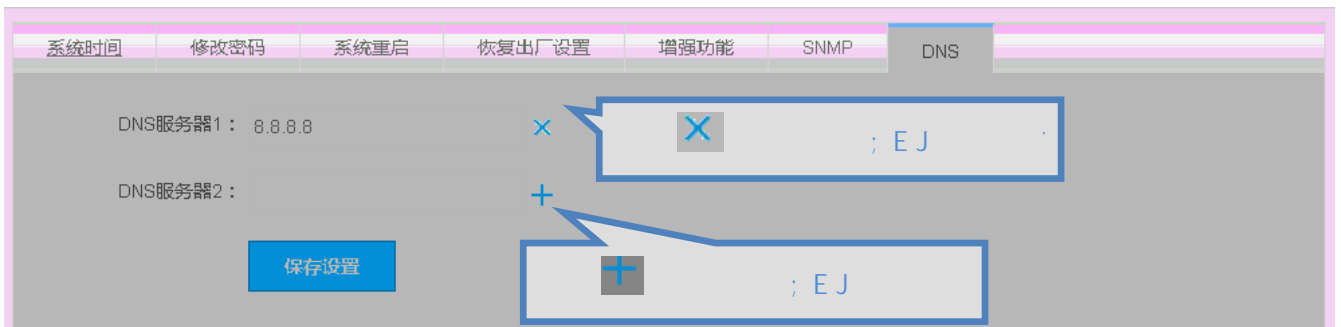






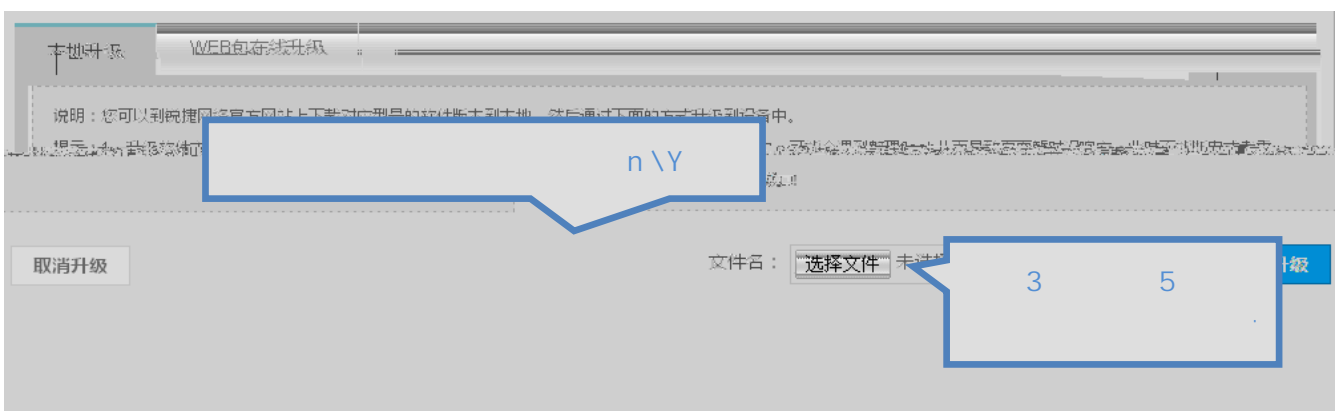
DNS

DNS



1.3.6.2

web



WEB

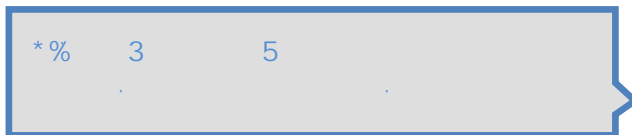
web

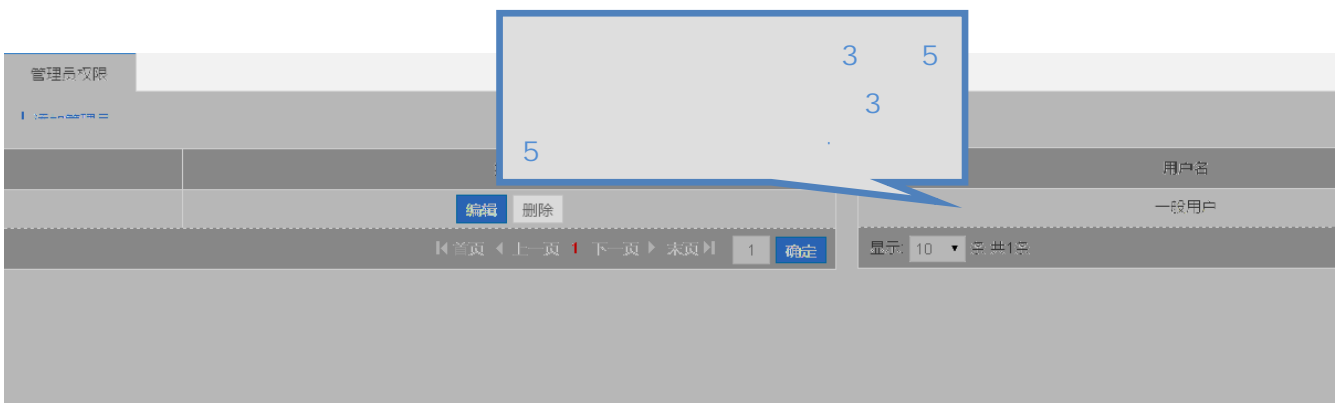
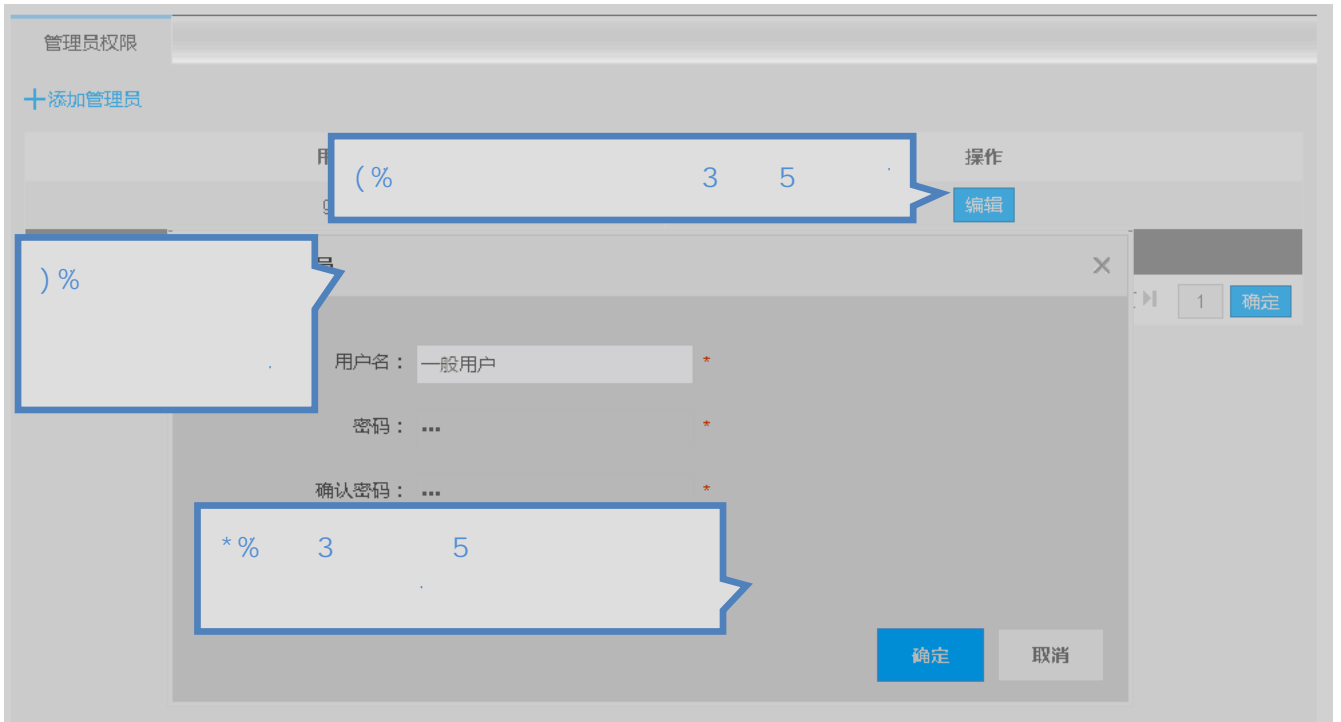
web



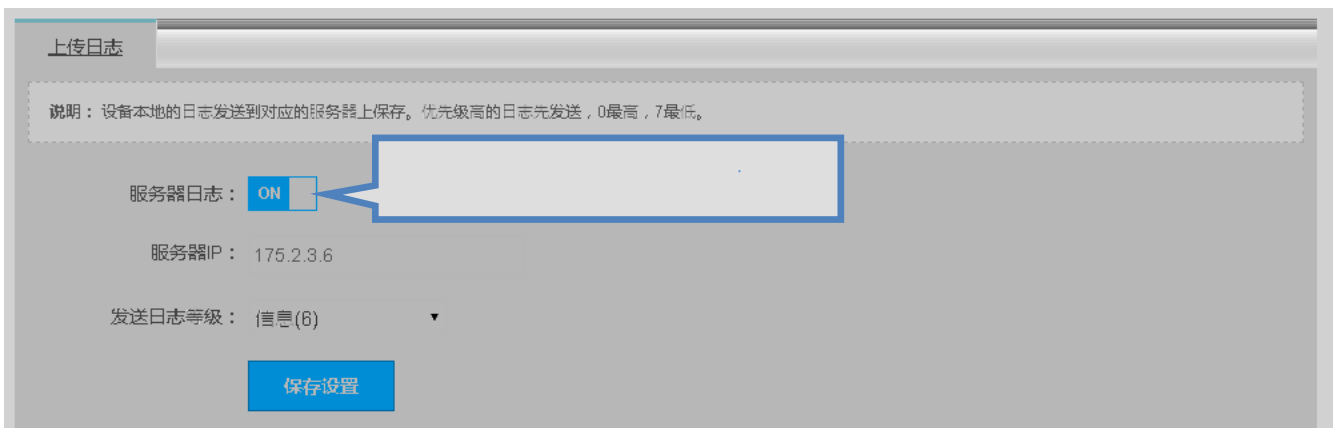
1.3.6.3

admin

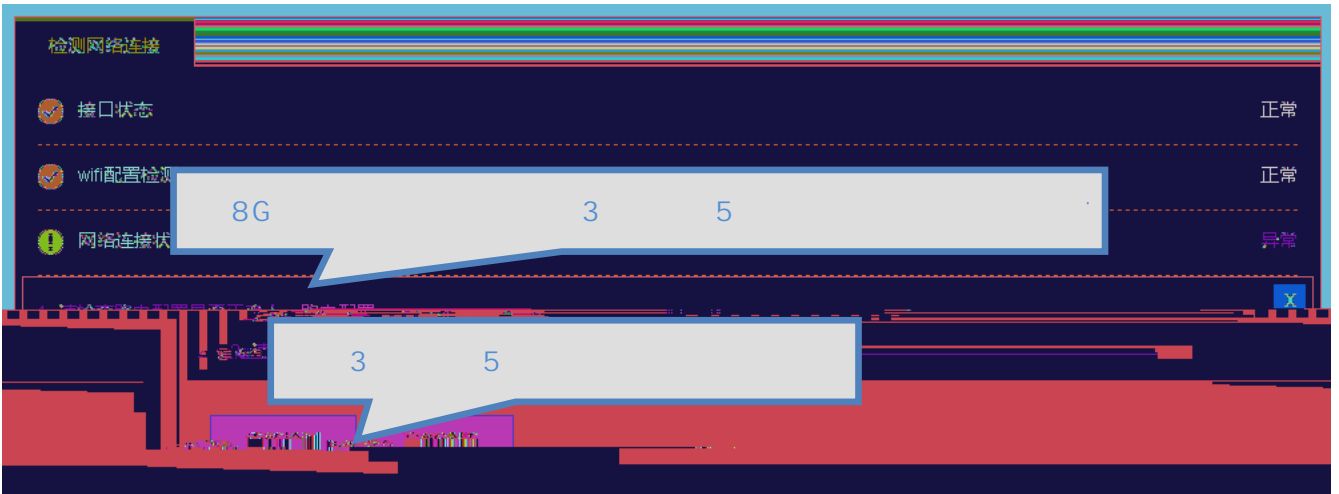




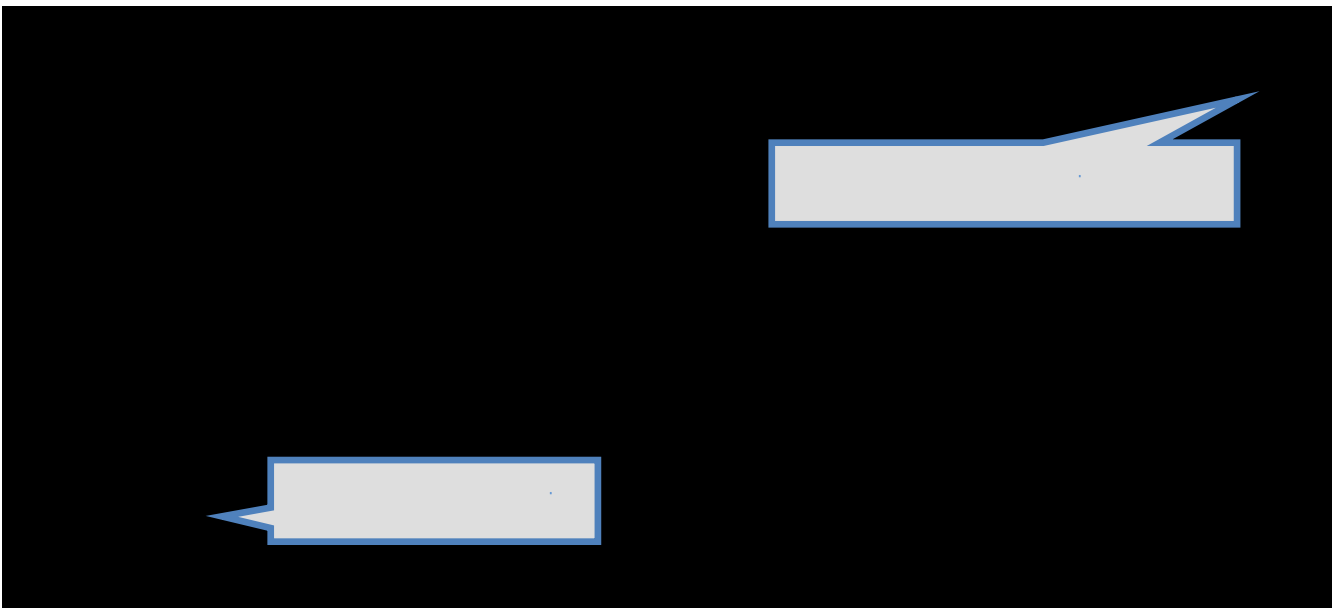
1.3.6.4



1.3.6.5



1.3.6.6 Web



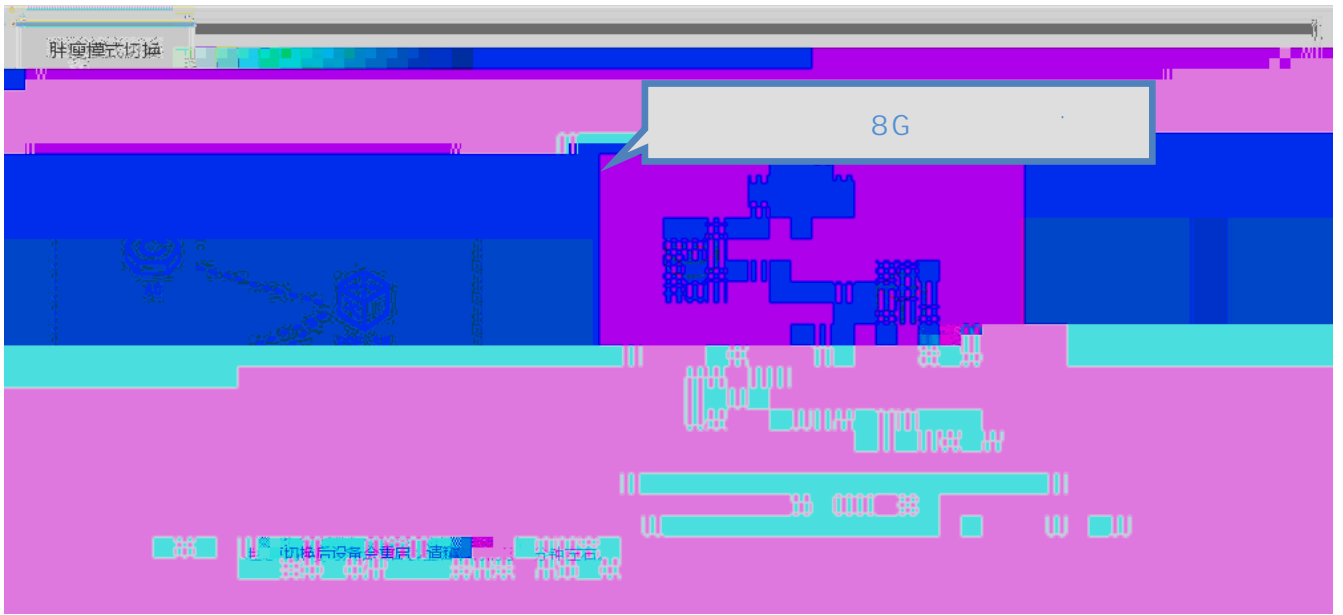
telnet

shell

telnet ap

1.3.6.7

AP



1.4 AP

1. AP web
admin
”

DNS ,”

1.4.1.1

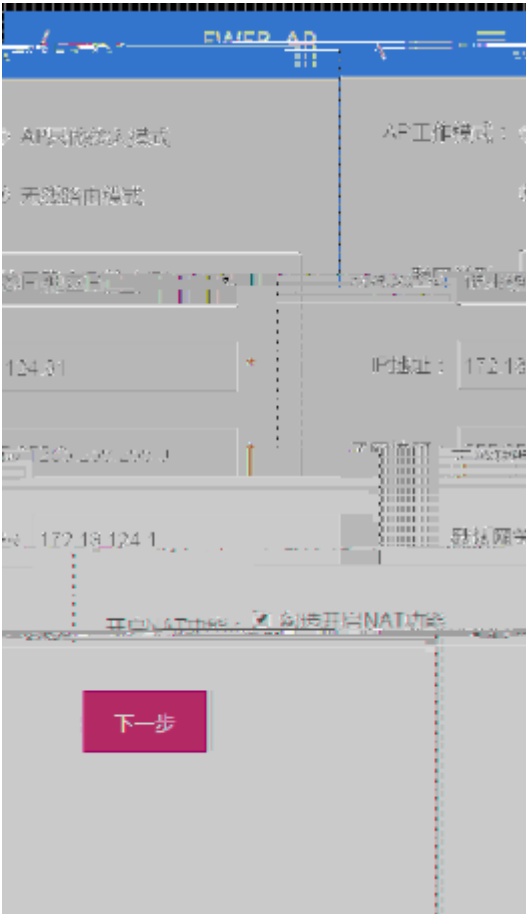
AP

AP

AP



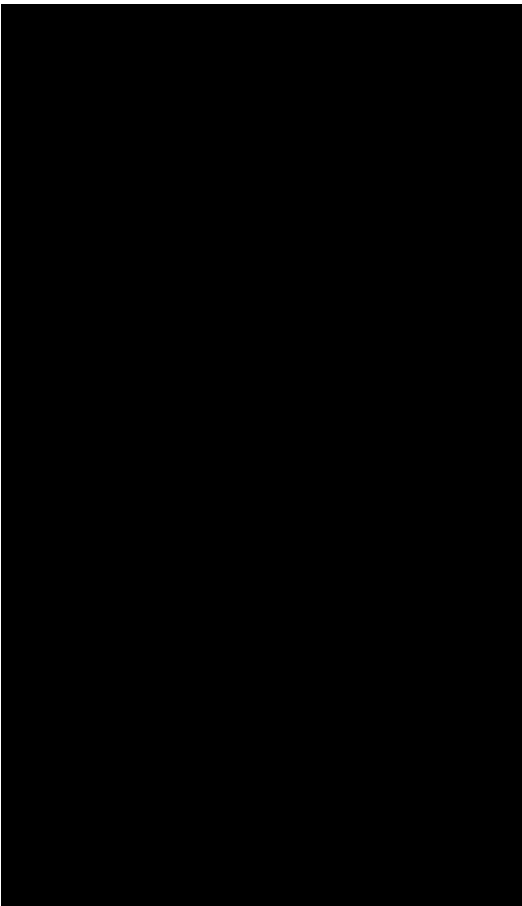
1.4.1.2



1.4.1.3

WiFi

2G 5G



1.4.1.4



1.4.1.5 DNS

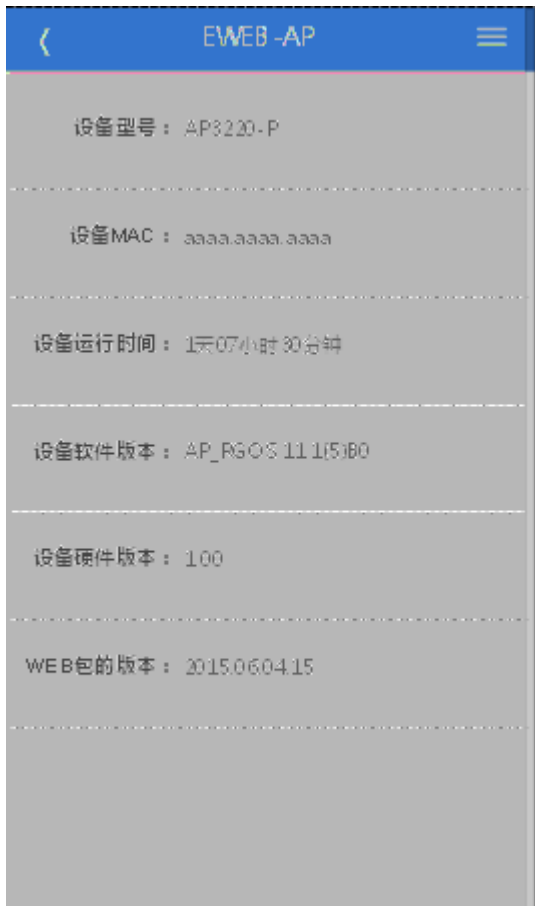
DNS

dns

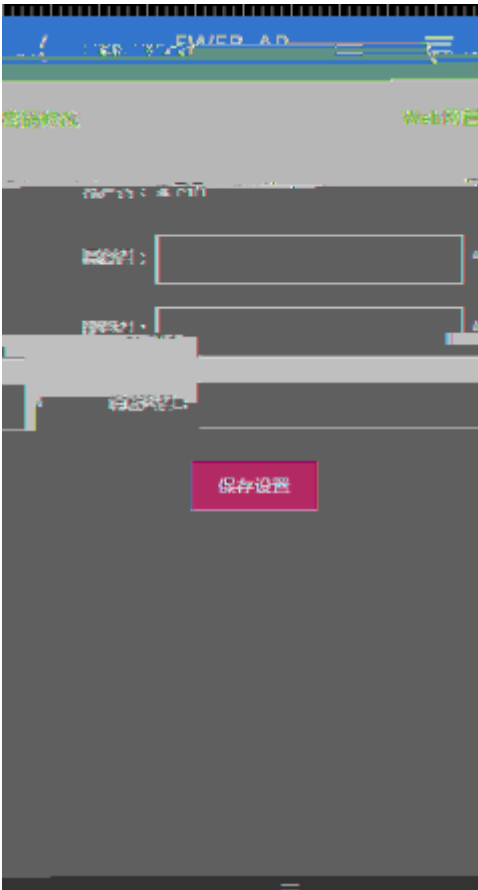
DNS



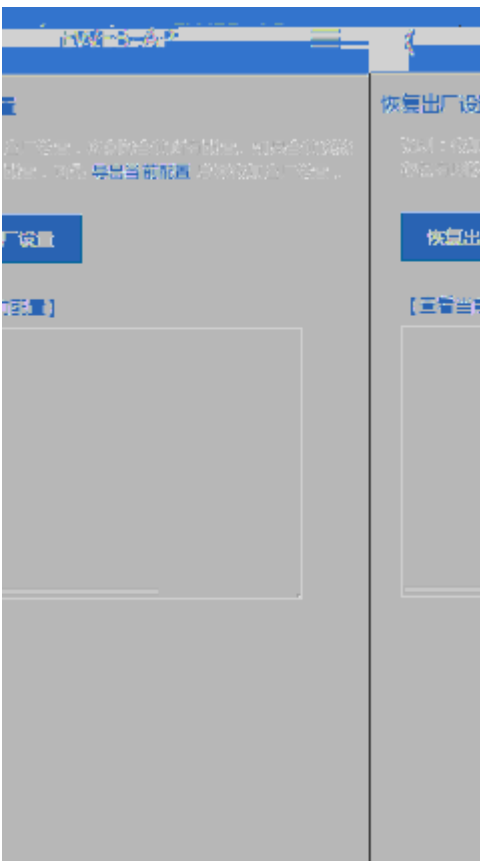
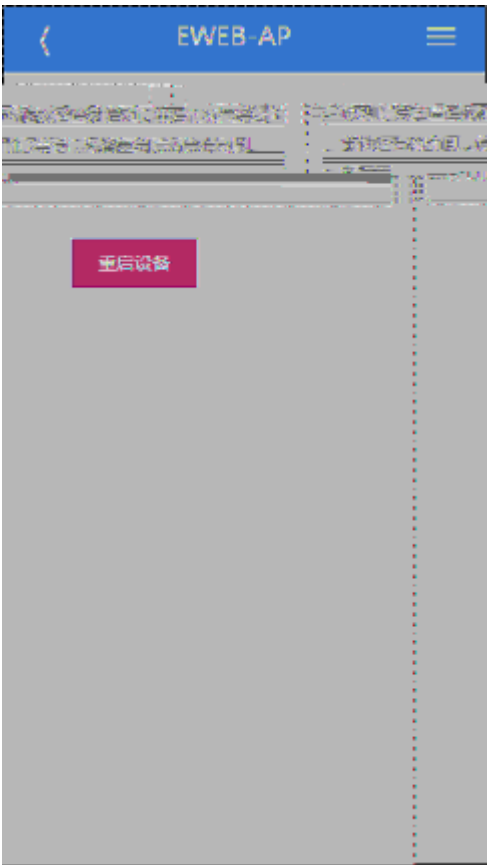
1.4.1.7



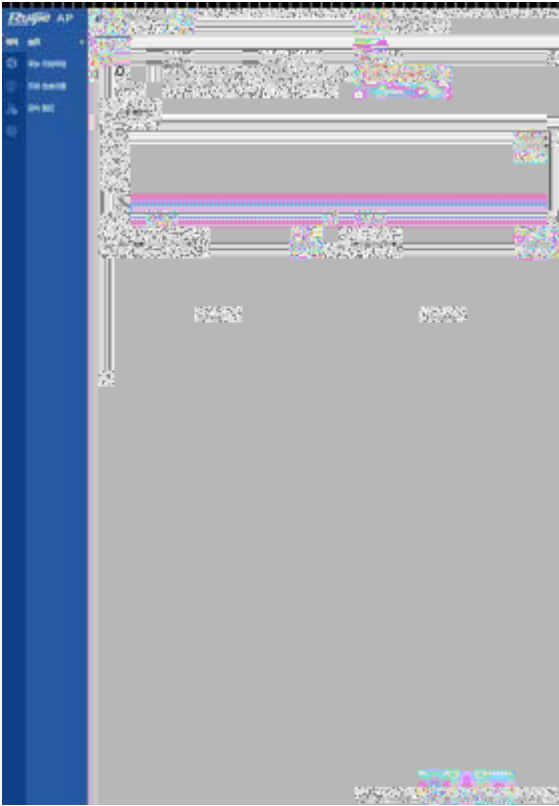
1.4.1.8

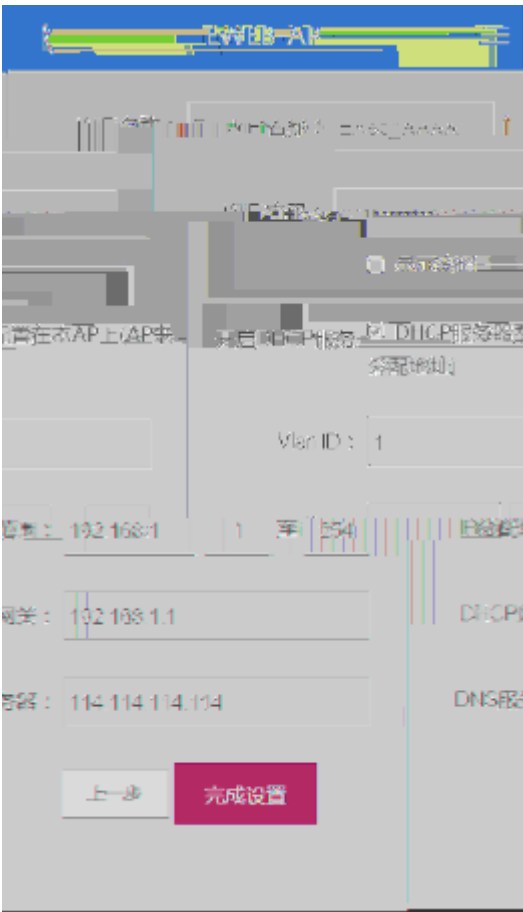


1.4.1.9



1.4.1.10





1.5 web

AP WEB , IP: 192.168.110.1 WEB CLI

| web | enable service web-server | web |
|-----|--|-----|
| | ip address | IP |
| | webmaster level username password | WEB |

WEB

AP

IP

WEB

WEB

admin/admin

guest/guest

WEB

IP

web

web

show running-config

```

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

!
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username test password test //WEB
http update mode auto-detect
!


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

```

1.6 WEB**1.6.1 DHCP AP WLAN**

| | | | |
|-----|------|------|----|
| ap | ap | dhcp | ap |
| 1-1 | 1 ap | | |



| | | & | |
|------|----|---|----|
| dhcp | ap |  | |
| | | wifi | |
| | | wifi | |
| | | dhcp | ip |

1 AP

☰ 快速配置—外网设置
✕

AP工作模式： AP只够接入模式 无线路由模式

联网类型：

IP地址： *

子网掩码： *

默认网关： 必填

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

上一步
完成配置

PPPoE(ADSL)

☰ 快速配置—外网设置
✕

AP工作模式： AP只够接入模式 无线路由模式

联网类型：

上网账号： *

上网口令： *

PPPOE IP: 未获取

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

上一步
完成配置

DHCP(IP)

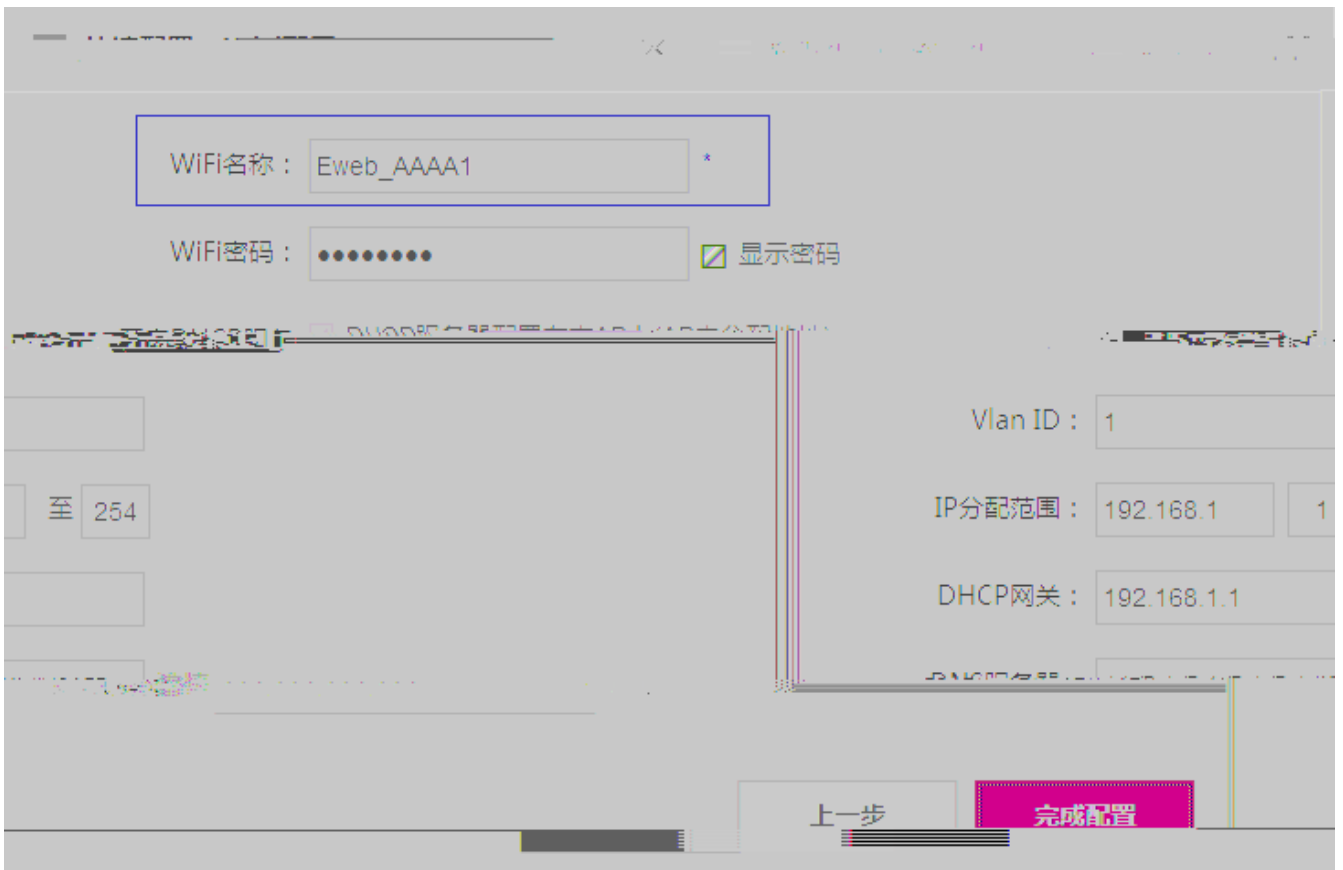


2 wifi

wifi, zhangsan wifi

32

1-2 ap -ssid



☰ 快速配置—WiFi配置
✕

WiFi名称： *

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：

IP分配范围： 至

DHCP网关：

192.168.1.0/24

DNS 192.168.58.110

| | | |
|-------|-------------|----------------|
| wifi | Eweb_AAAA1 | ip 192.168.1.4 |
| wifi, | 192.168.1.1 | web. |



| | | |
|-----|----|-----|
| IP, | IP | Web |
|-----|----|-----|