

WEB

AP

RGOS11.1(5)B8P3

V(.



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



# 1 AP-Eweb

## 1.1

WEB

IE

WEB

AP

1024\*768 1280\*1024 1440\*960

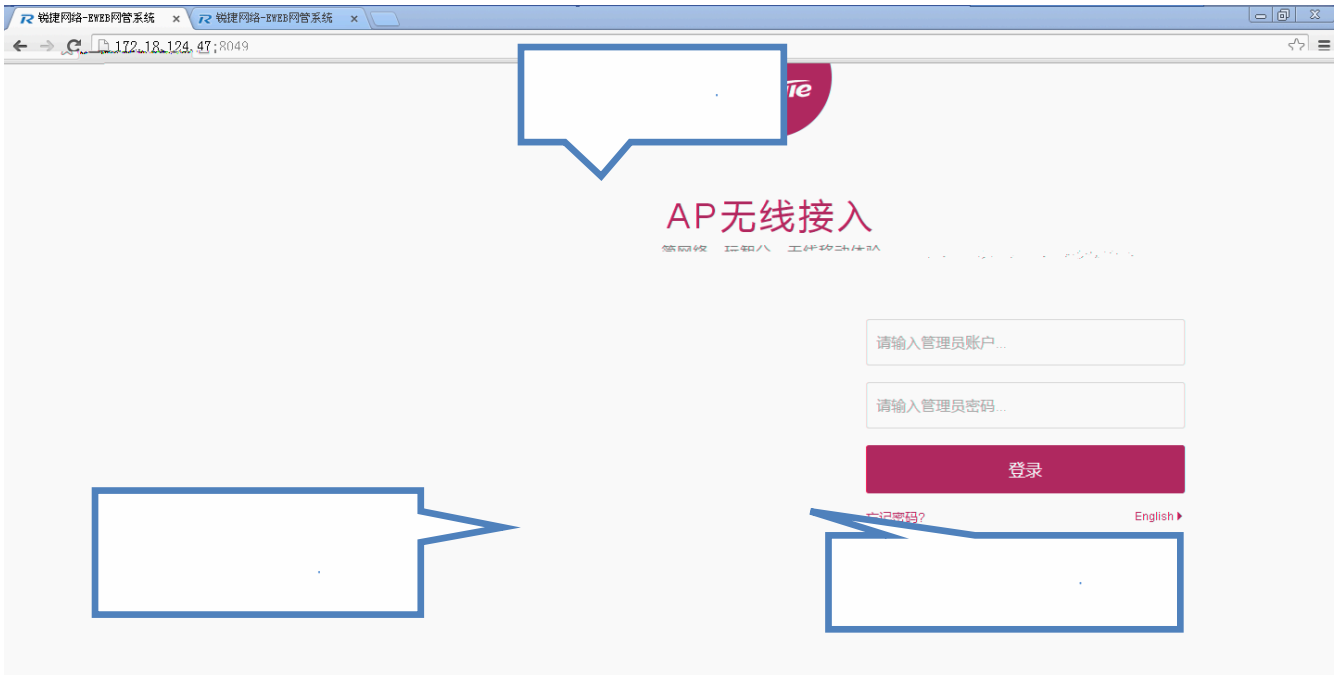
AP WEB

AP WEB

AP IP

WEB



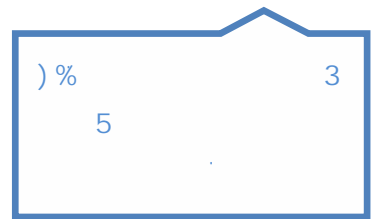


### 1.3 AP-Eweb

#### 1.3.1

WiFi

WiFi



### 向导—外网设置

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

步 下一

### 向导—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)

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 x + v

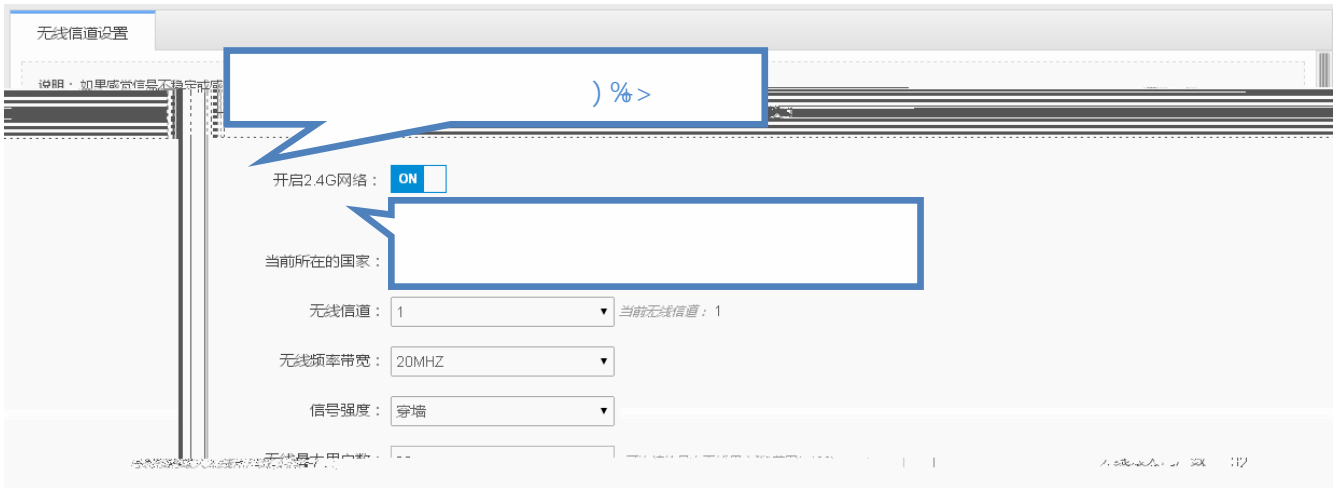
WIFI名称: Eweb\_EED2 ( % 3" 5 N '= ' )

加密类型: WPAWPA2

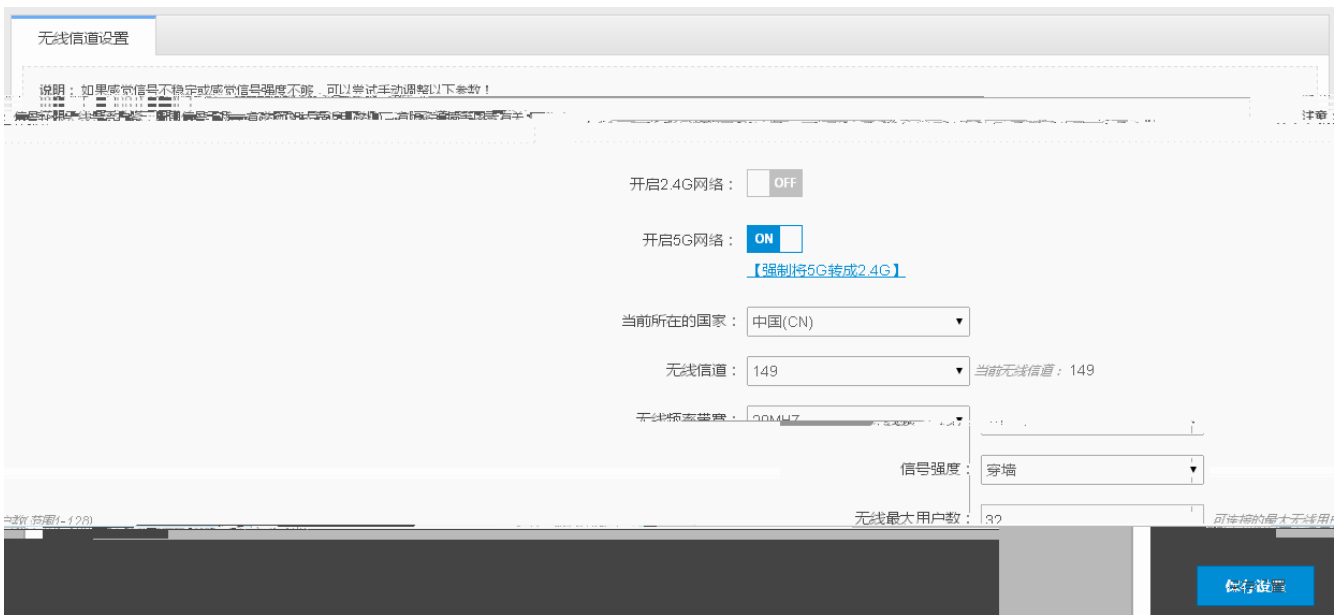
WIFI密码: ewebwifi \*  显示密码

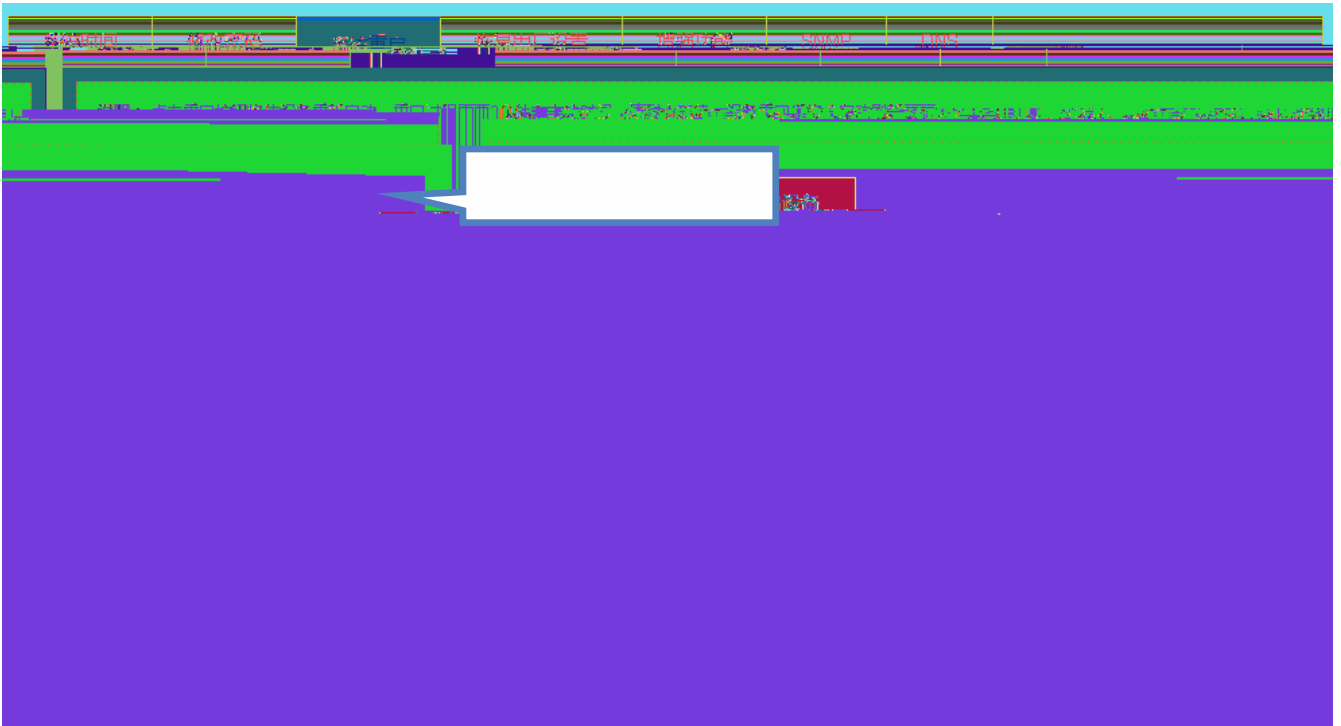
>> 高级配置

**保存设置**



5G





### 1.3.3

#### 1.3.3.1

AP

wifi

2.4G

AP

5G

2.4G

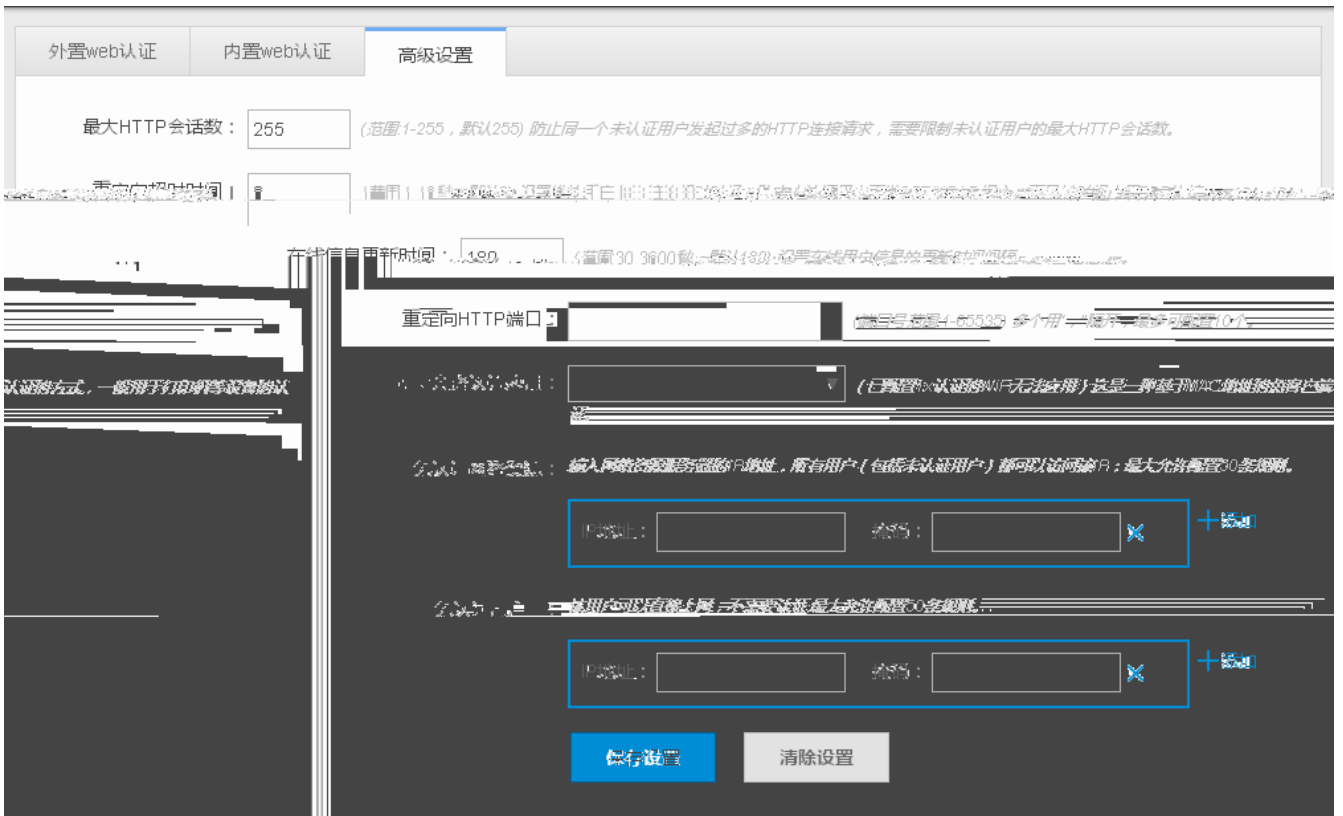
5G

<

>

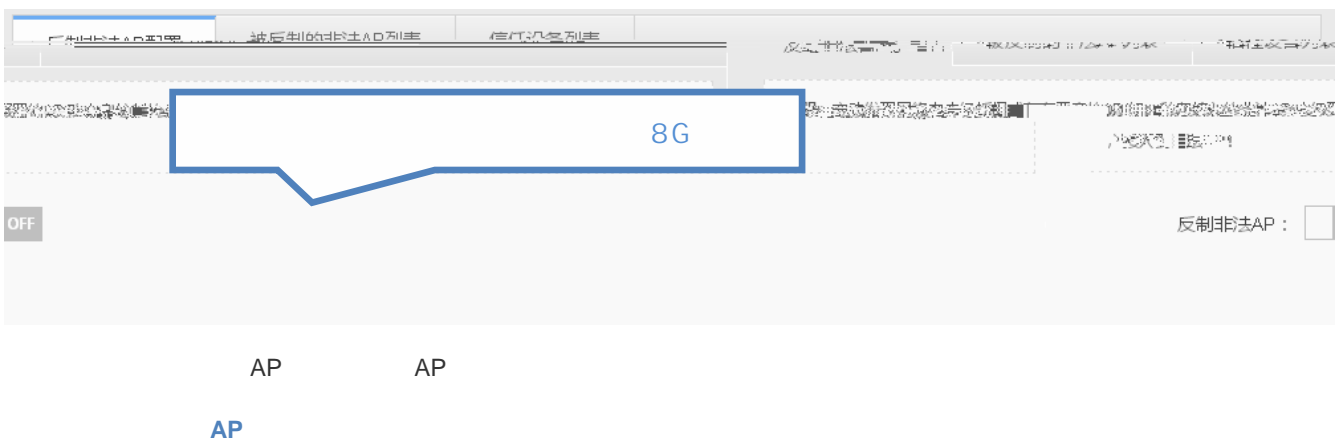
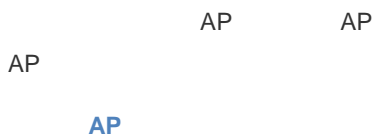






### 1.3.4

#### 1.3.4.1 AP





AP                      AP                      AP                      AP  
MAC



### 1.3.4.2

WiFi                      1024  
WiFi                      1024



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 X 删除选中白名单 批量导入白名单

操作	用户名	MAC地址
<input type="checkbox"/>		0002.0002.0007
<input type="checkbox"/>		0002.0002.0010
<input type="checkbox"/>		0002.0002.0011
<input type="checkbox"/>		0002.0002.0078

显示 10 条 共8条

当前设备的MAC地址：00d0.f822.33aa... [基于WIFI控制无线用户上网] 清除所有黑名单

3 5  
D 8:

N =

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。  
导入文件的模板：[list.csv](#) [点击下载模板](#) 名单的容量为256

名单文件： 浏览 导入

显示 10 条 共8条

当前设备的MAC地址：00d0.f822.33aa

### 1.3.4.3



#### 1.3.4.4

MAC

( )

本地防攻击

防火墙 ARP表项

ARP防攻击:  开启ARP防攻击, 防止ARP攻击, 防止IP地址欺骗攻击。  
[【ARP防攻击列表】](#) 81 G

IP防扫描:  开启IP防扫描, 防止IP地址扫描攻击。  
[【IP防扫描列表】](#) @

ICMP防攻击:  开启ICMP防攻击, 防止ICMP洪水攻击。  
[【ICMP防攻击列表】](#) @ D G

DHCPv4防攻击:  开启DHCPv4防攻击, 防止DHCPv4攻击。  
[【DHCPv4防攻击列表】](#) ; ? : Gm+

DHCPv6防攻击:  开启DHCPv6防攻击, 防止DHCPv6攻击。  
[【DHCPv6防攻击列表】](#) ; ? : Gm+

开启NTP防攻击:  开启NTP防攻击, 防止NTP攻击。  
[【NTP防攻击列表】](#) E ;

查看防攻击日志: [【本地防攻击日志】](#)

恢复默认设置 保存设置

ACL

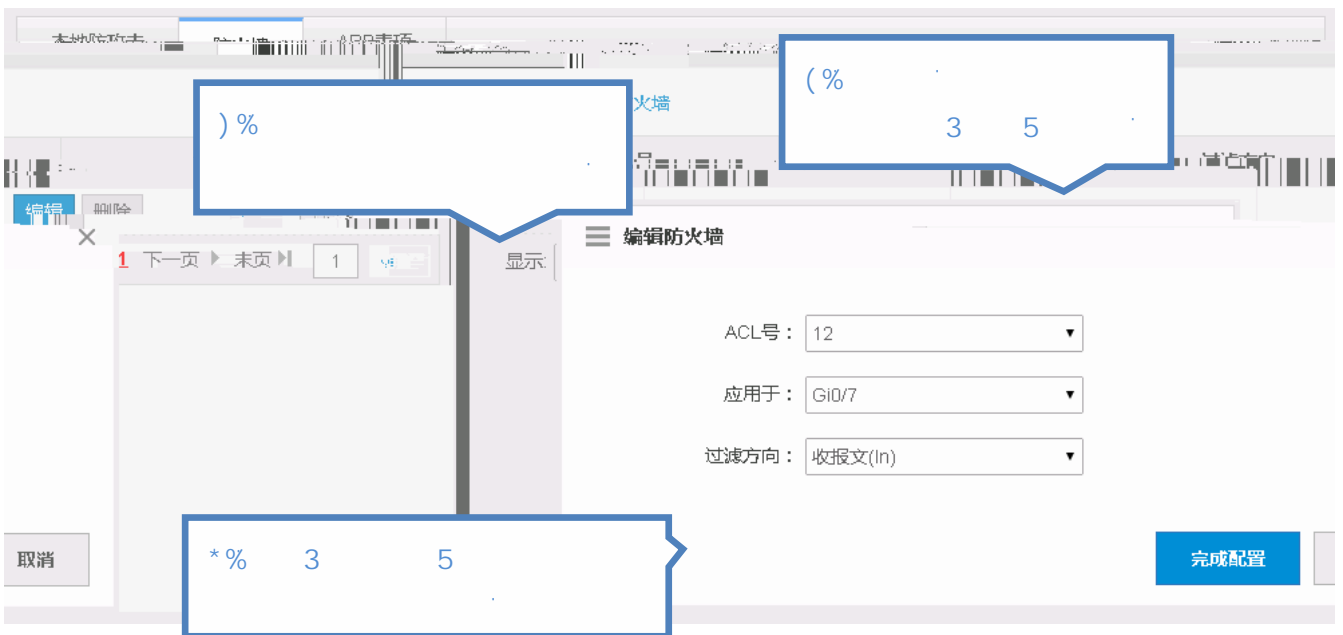
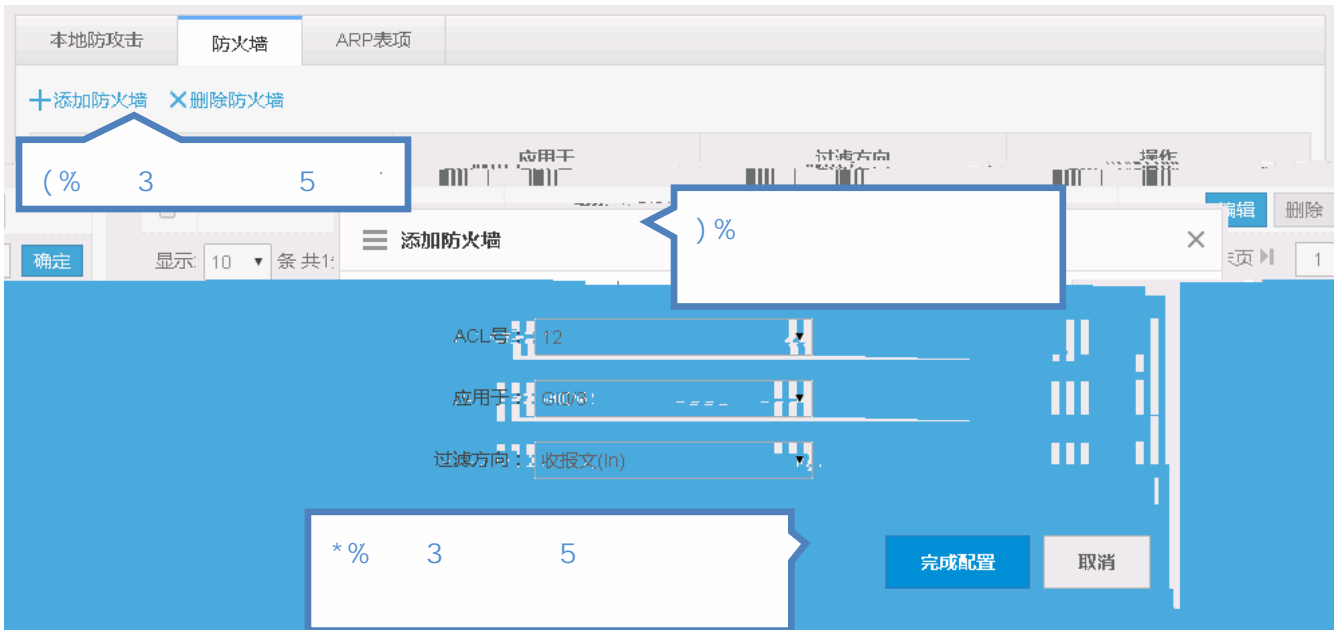
wifi,

本地防攻击

防火墙 ARP表项

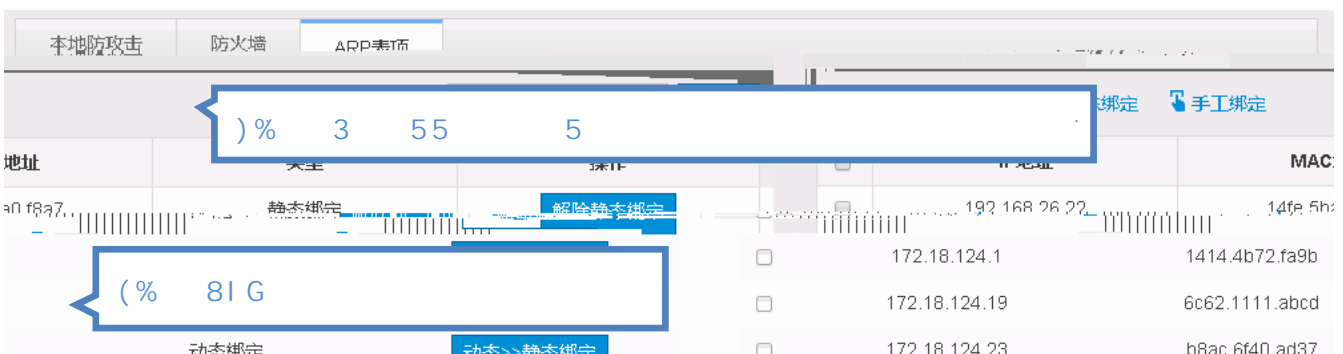
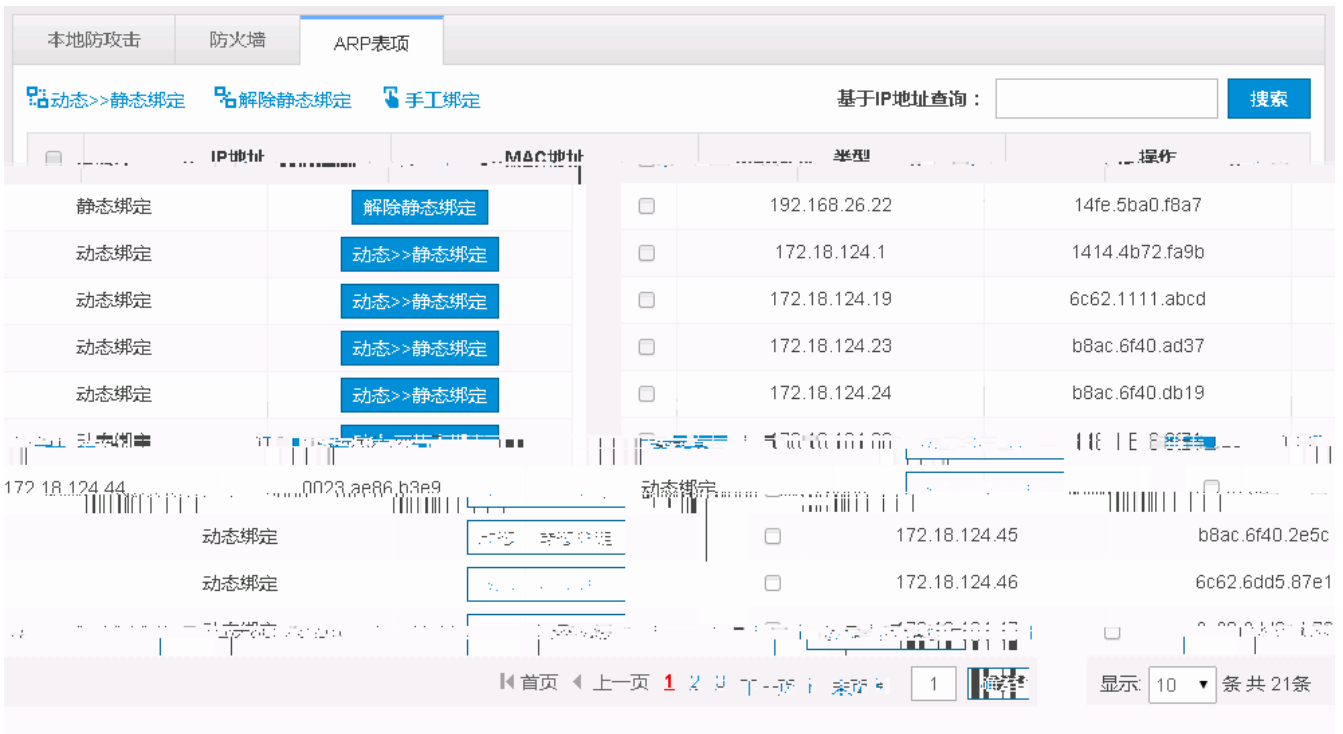
+ 添加防火墙 × 删除防火墙

<input type="checkbox"/>	ACL号	应用于	过滤方向	操作
<input type="checkbox"/>	12	Gi0/7	收报文(In)	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>





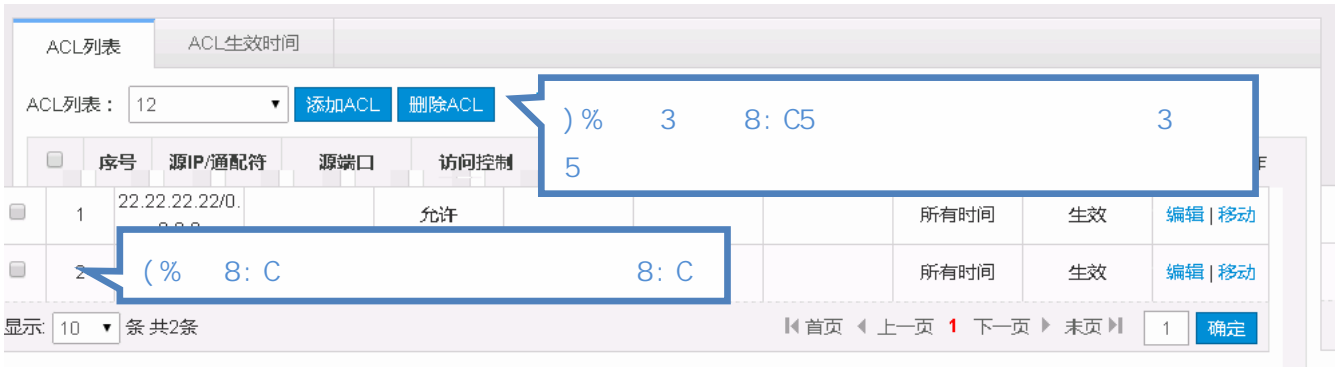
ARP







ACL



ACE



ACE

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	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	(% 8: <				3 5			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 ACL生效时间

ACL列表: 12 ✕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						所有时间	生效	编辑   移动
2	(% 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 ▶

1 确定

ACL

ACL

ACL

ACL列表 ACL生效时间

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	<span>编辑</span> <span>删除</span>
上班	工作日	7:00-17:00	<span>编辑</span> <span>删除</span>
周末	周末	0:00-23:59	<span>编辑</span> <span>删除</span>

显示: 10 条 共3条

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶

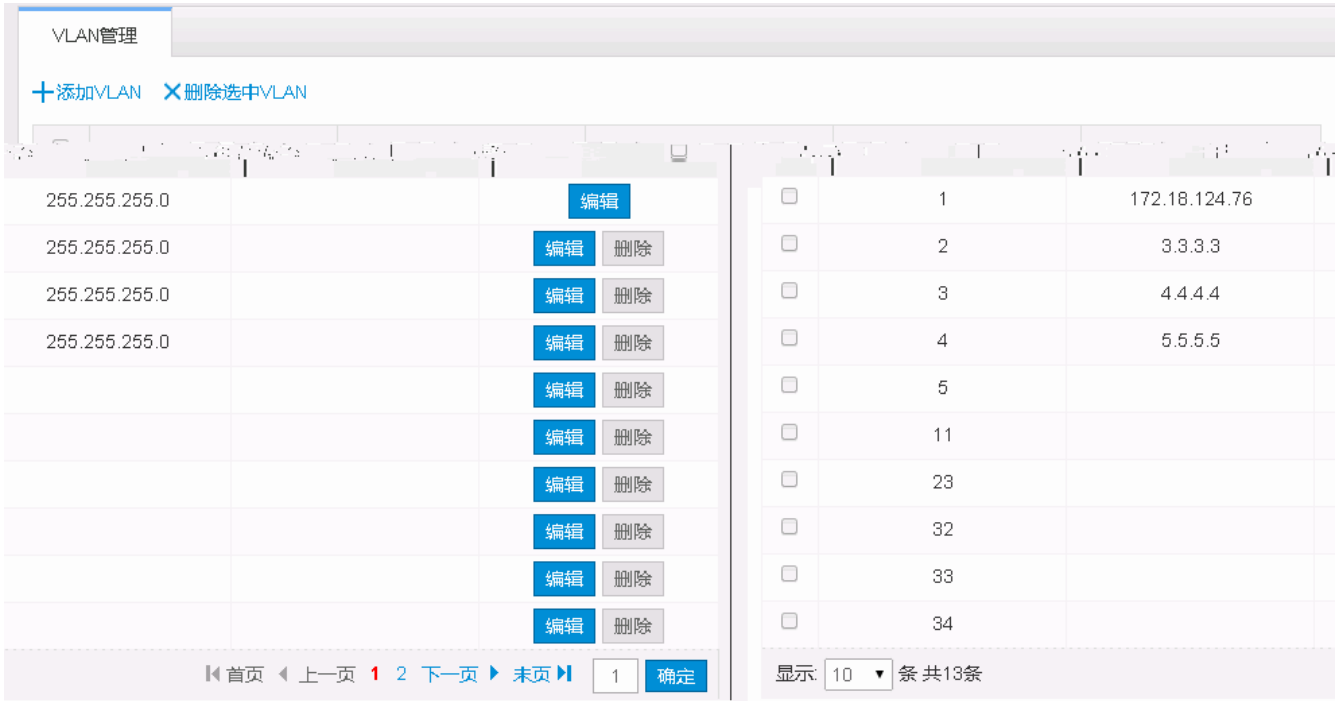
1 确定





### 1.3.5

#### 1.3.5.1 VLAN



VLAN



VLAN

)% 3 MC8E 5  
3 5

(% MC8E

VLAN

VLAN管理

+ 添加VLAN × 删除选中VLAN

	VLAN ID	IPv4 IP	操作
<input type="checkbox"/>	1	172.18.124.76	编辑
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			编辑 删除
<input type="checkbox"/>			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

VLAN

VLAN管理

+ 添加VLAN × 删除选中VLAN

	VLAN ID	IPv4 IP	IPv4 掩码	操作
<input type="checkbox"/>	1	172.18.124.76	255.255.255.0	
<input type="checkbox"/>	2	3.3.3.3	255.255.255.0	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	3	4.4.4.4	255.255.255.0	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	4	5.5.5.5	255.255.255.0	编辑 删除

MC8E 3 5  
3  
5

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	<a href="#">编辑</a>

显示: 10 条 共1条 首页 上一页 1 下一页 末页 1 [确定](#)

接口设置				
接口名	状态	描述		操作
Gi0/1	已上电			<a href="#">编辑</a>

显示: 10 条 共1条 首页 上一页 1 下一页 末页 1 [确定](#)

**GigabitEthernet 0/1**

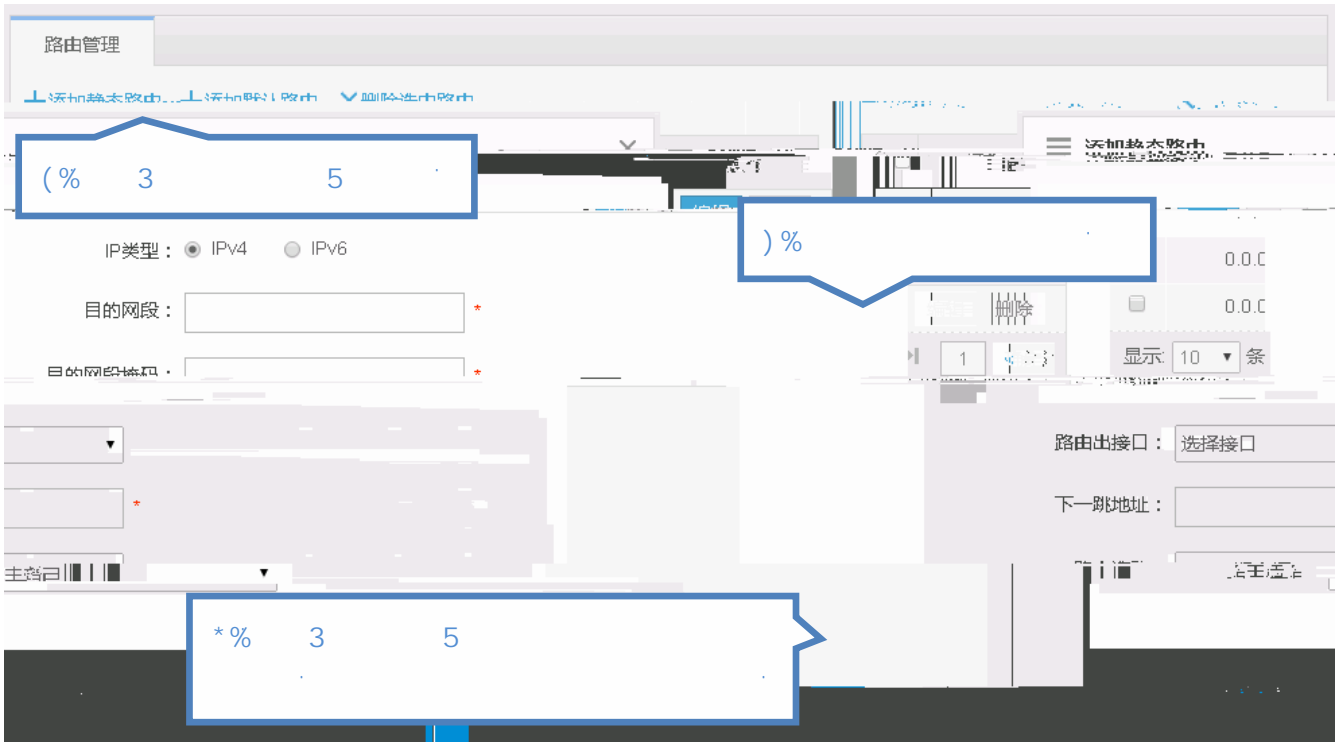
IPv4地址:

子网掩码:

接口描述:

[高级设置](#)

[取消](#) [完成配置](#)



1

2

路由管理

+ 添加静态路由 + 添加默认路由 X 删除选中路由

<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	172.18.124.1		主路由	默认路由	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	( %				备份路由-2	默认路由	编辑	删除

显示: 10 条共3条

首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

路由管理

+ 添加静态路由 + 添加默认路由 X 删除选中路由

<input type="checkbox"/>	目的IP						操作
<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	编辑默认路由	( %	3	5		编辑 删除

IP类型:  IPv4  IPv6

显示: 10 条

\*% 3 5

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: <input checked="" type="checkbox"/> ON			
192.68.2.1-192.68.2.25	192.68.2.1	8小时	编辑 删除
152.3.6.1	152.3.6.1	8小时	删除
1233455	152.3.6.1-152.3.6		
192.168.11.1-192.168			
192.168.8.1	192.168.8.1	8小时	192.168.8.1-192.168.8.110 编辑 删除
5.254	5.5.5.5	8小时	编辑 删除
4.254	4.4.4.4	0小时	编辑 删除
3.254	3.3.3.3	8小时	编辑 删除

DHCP

DHCP配置    静态地址分配    客户端列表

+ 添加DHCP    X 添加DHCP

(% 3 ; ? : G5

配置类型:  IPv4     IPv6

默认网关: [ ] \*

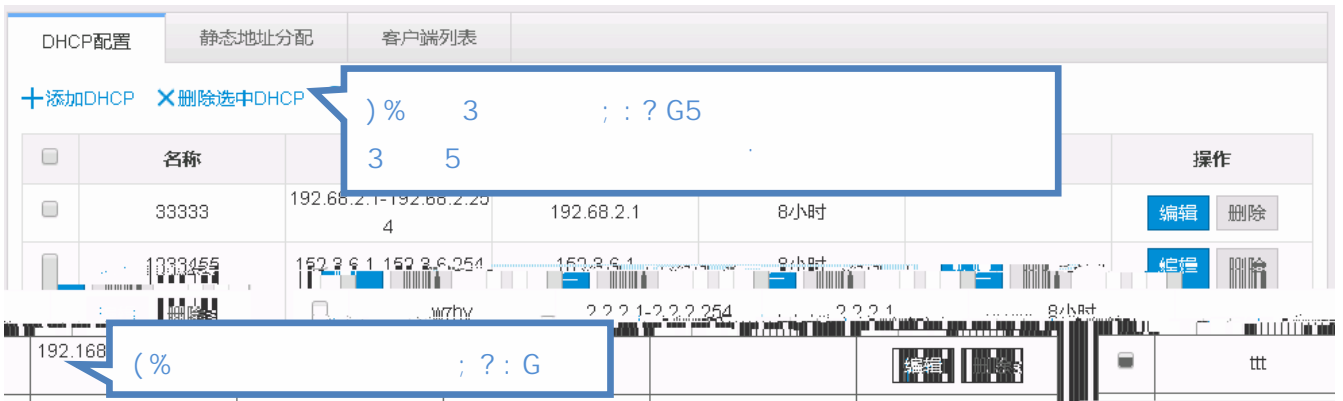
租用时间: 8 小时 \*

\*% 3 5 ; ? : G

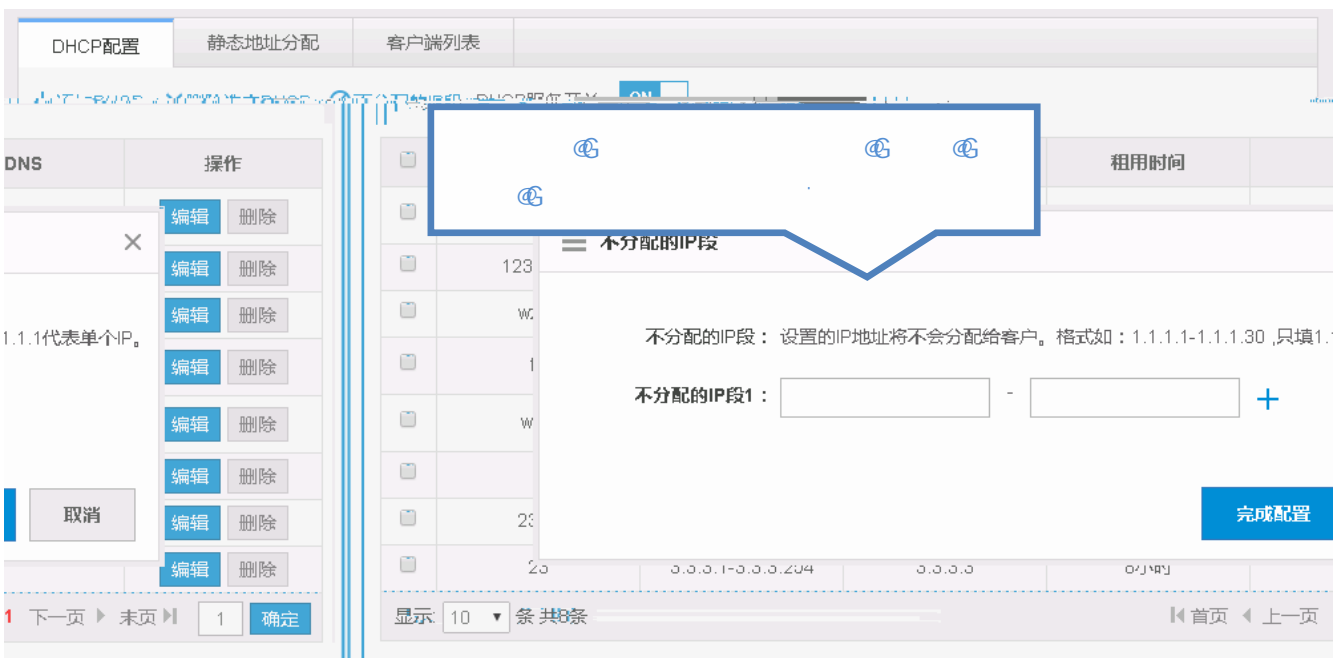
点击我, 试试高级配置

完成配置    取消

DHCP



IP



DHCP

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

DNS

操作	名称	地址范围	默认网关	租用时间
编辑 删除	123			
编辑 删除	wc			
编辑 删除	f			
编辑 删除	w			
编辑 删除	20			
编辑 删除	20	0.0.0.1-0.0.0.204	0.0.0.0	0小时

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

显示 10 条 共8条

DHCP

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+添加DHCP 编辑DHCP

名称	地址池名称	配置类型	范围	默认网关	租用时间	首选DNS	操作
33	33333	IPv4	192.68.2.1 至 254	192.68.2.1	8 小时		编辑 删除
123		IPv4					编辑 删除
		IPv4					编辑 删除
		IPv4					编辑 删除
		IPv4					编辑 删除
		IPv4					编辑 删除
		IPv4					编辑 删除

完成配置 取消

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

编辑 删除

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

共2条

首页 上一页 1 下一页 末页

显示 10 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:  \*

网关:

DNS:

操作: 编辑 删除 编辑 删除 1 确定

\*% 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 X 删除选中地址

<input type="checkbox"/>	客户名称	客户端	MAC地址	IP地址	子网掩码	网关	操作
<input type="checkbox"/>	客户1	192.168.23.11	255.255.255.0	0002.0002.0020			编辑 删除
<input type="checkbox"/>	(%)			0002.0002.0021			编辑 删除

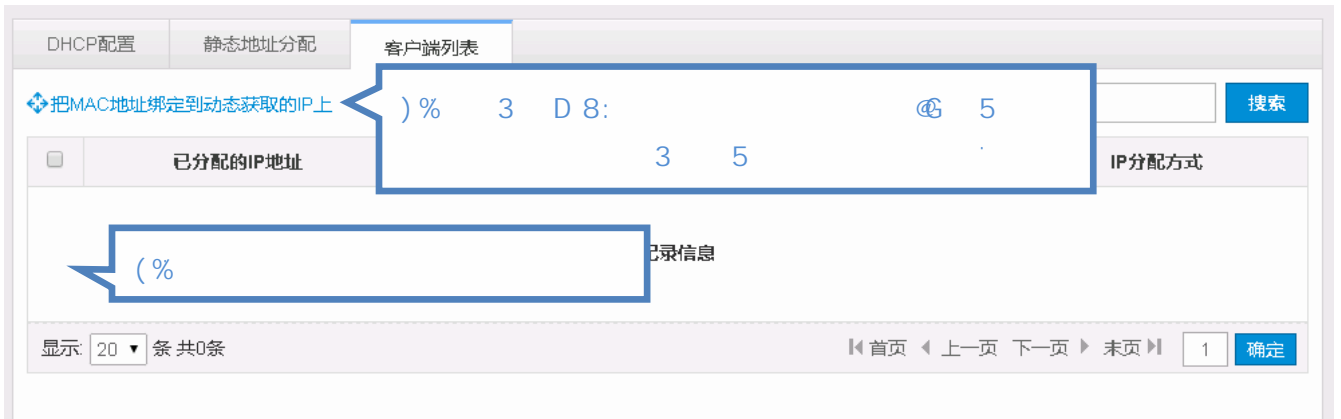
共2条

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

显示 10 条



MAC IP

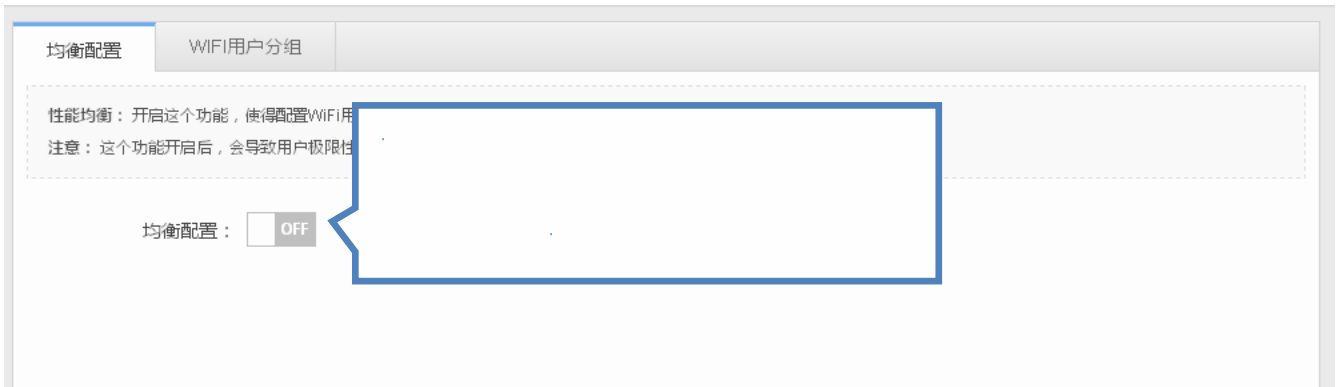


IP

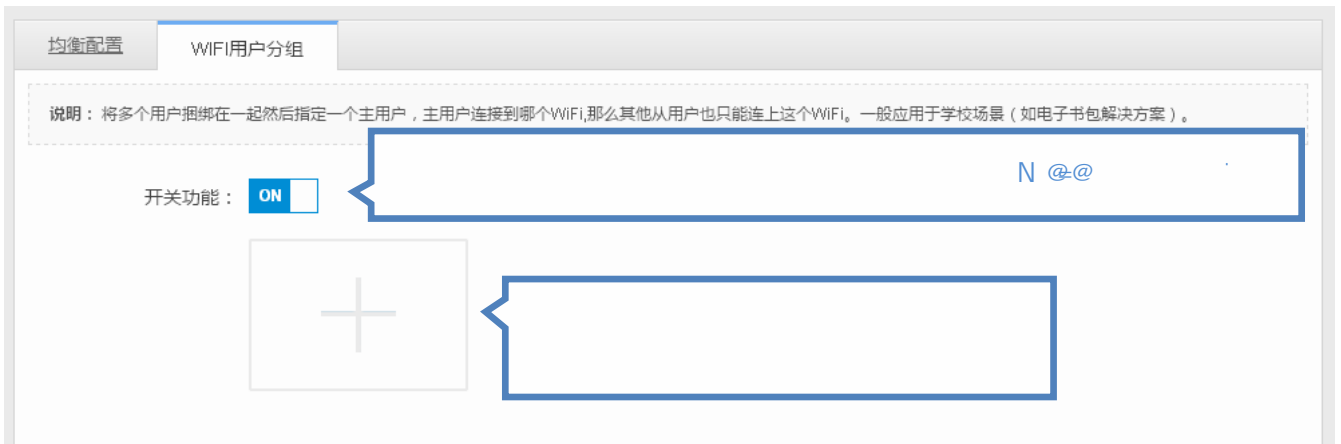


### 1.3.5.5

AP



## WIFI



## 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：

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

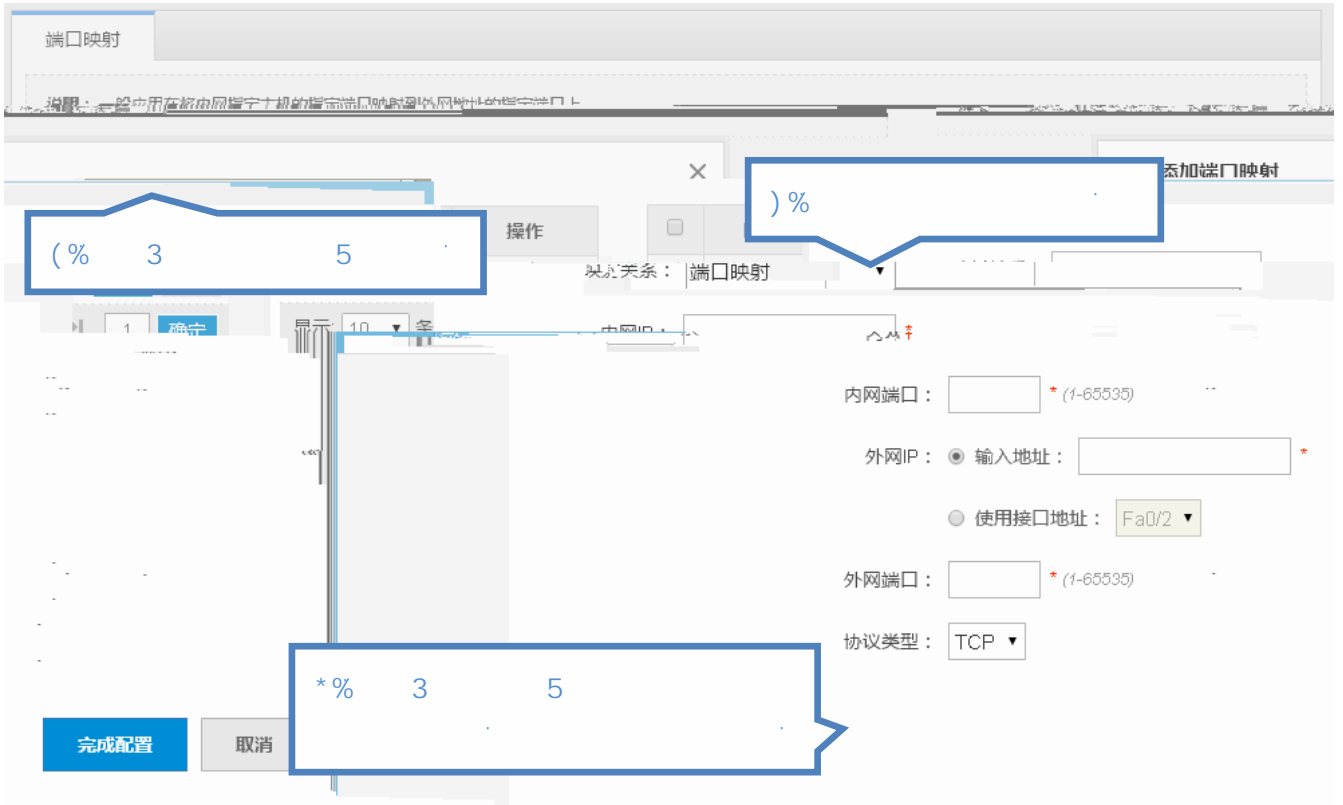
Vid=1  Vid=2

MC8E

保存设置

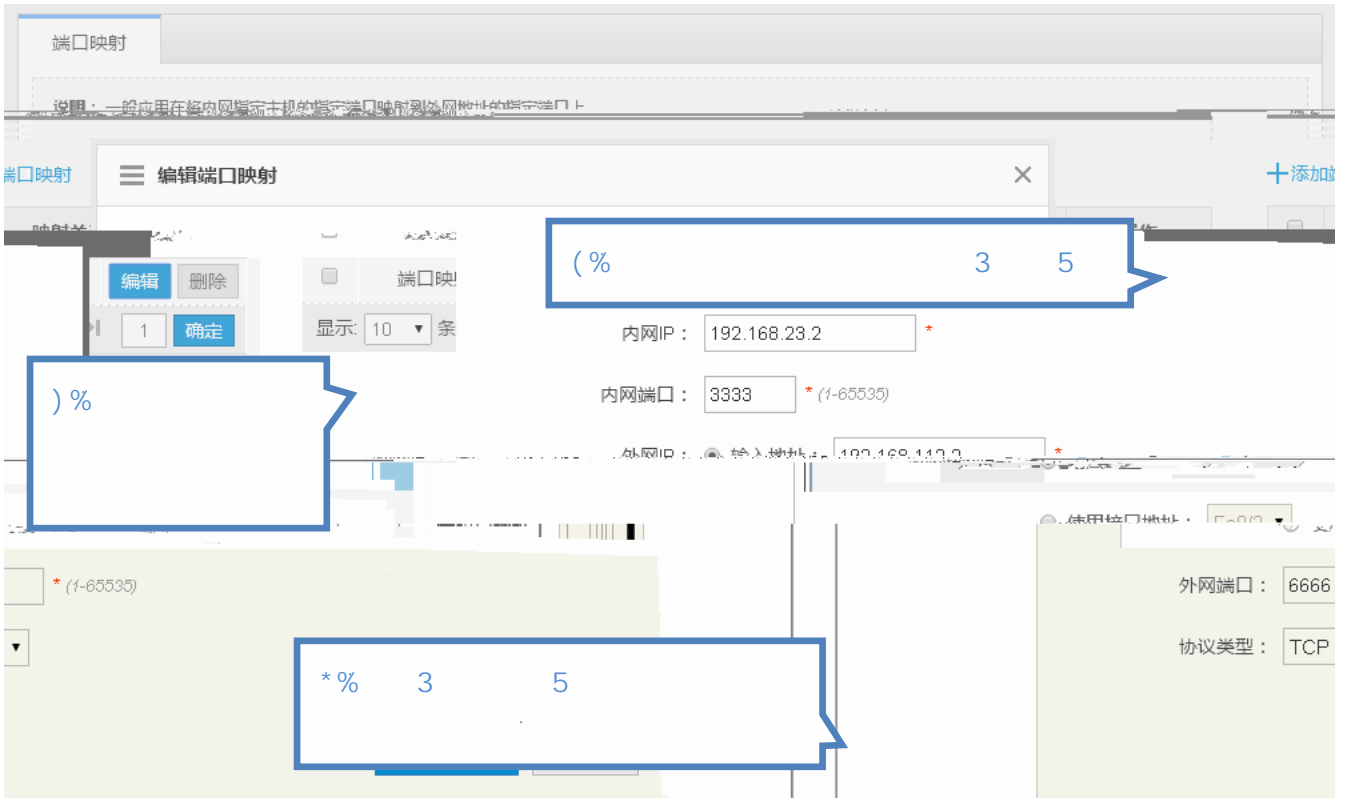
## 1.3.5.7

AP



)% 3 5  
3 5

(% A



### 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：

时区：

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)

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：

### 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：

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刷新浏览器，导入成功后，要启用新的配置，请在本页面重启设备否则配置不生效。

文件名：

### 恢复出厂设置

说明：恢复出厂设置后，设备将恢复到出厂默认配置，如果设备之前存在配置，则配置将被清除。

[【查看当前配置】](#)

web

系统时间 修改密码 系统重启 恢复出厂设置 增强功能 SNMP DNS

### 基本信息

WEB访问端口： (范围：1-65535)

登录超时：

设备位置：

### SNMP

SNMP



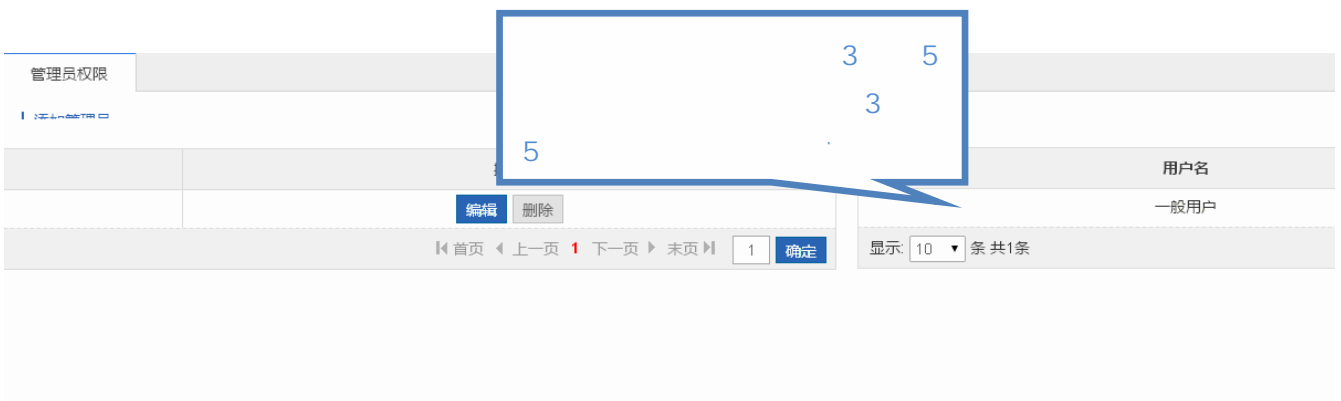
本地升级 WEB包在线升级

说明：更新web版本不会影响正常上网，请保证网络畅通，防止升级中导致断网。

**温馨提示**：升级前请关闭所有应用，升级过程中请勿断电，升级完成后请及时重启设备。

固件版本：2014.09.01 (已是最新版本)

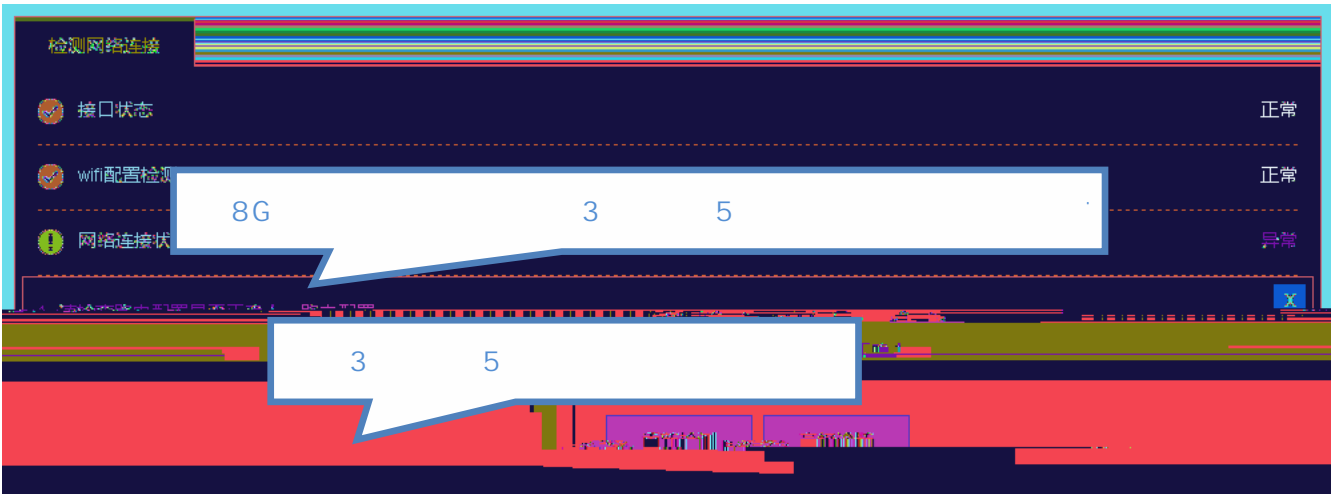
当前WEB



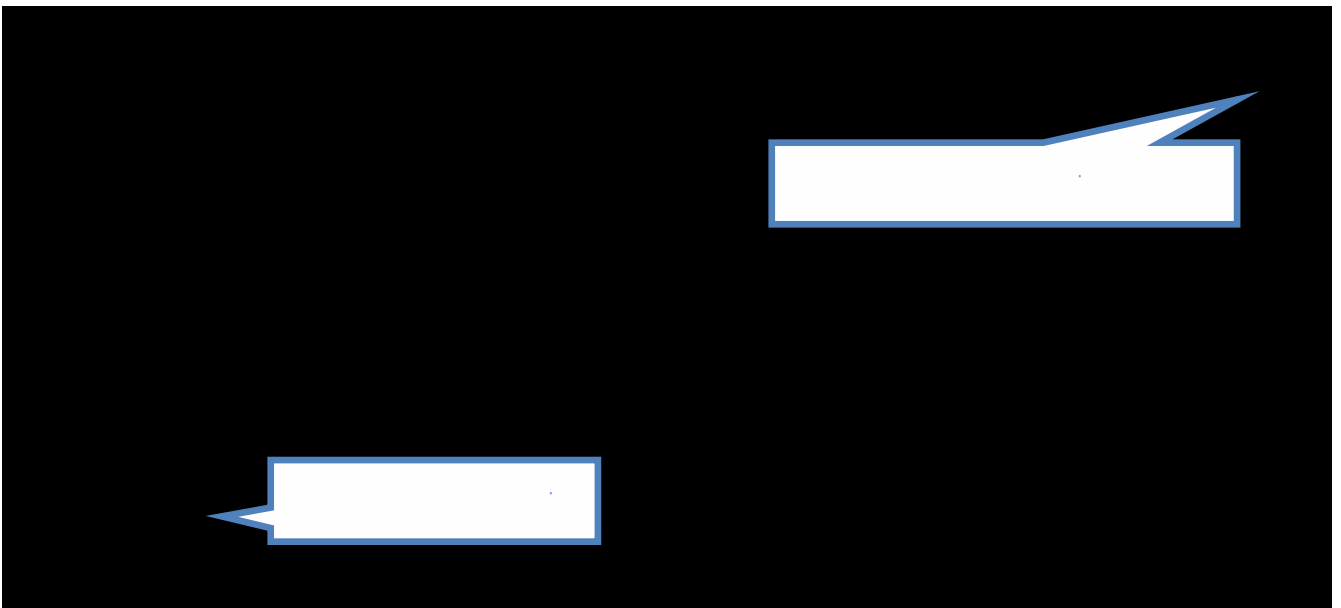
### 1.3.6.4



### 1.3.6.5

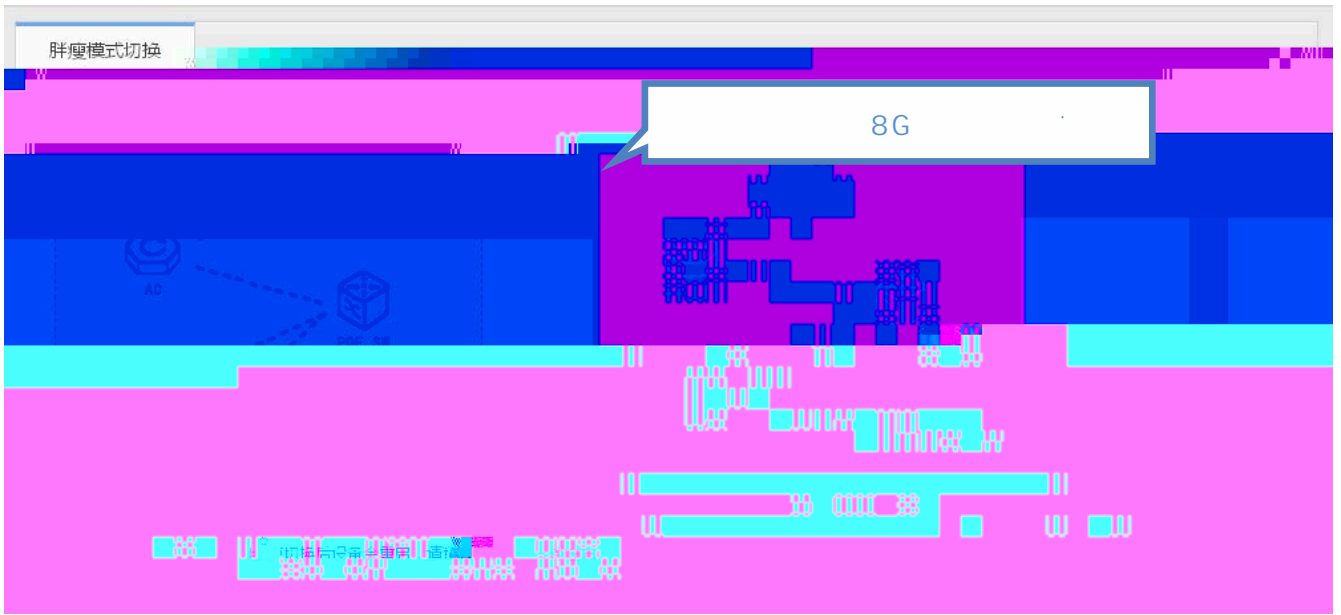


### 1.3.6.6 Web



telnet

1d'žUy ð""È\$pD(îÂ ðÂi0ÐPP



## 1.4 AP

1. AP web admin

DNS ,”

### 1.4.1.1

AP

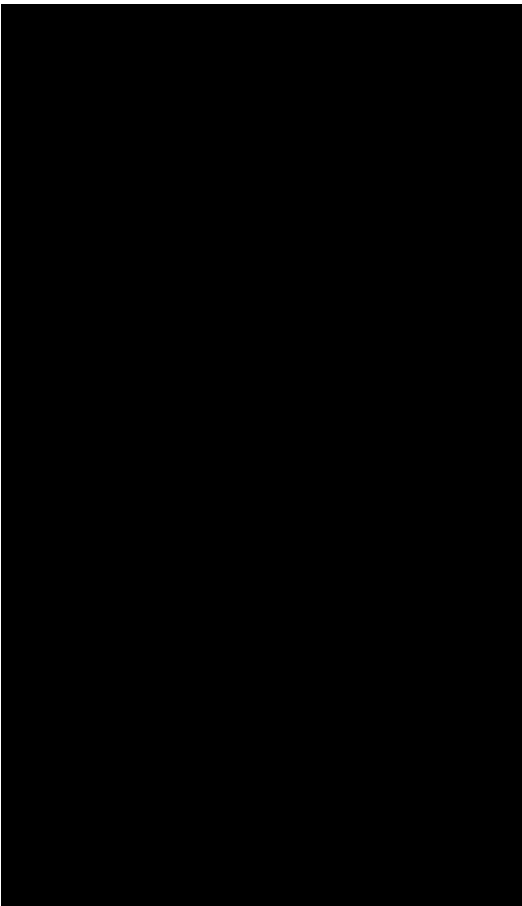
AP

AP



#### 1.4.1.2





#### 1.4.1.4

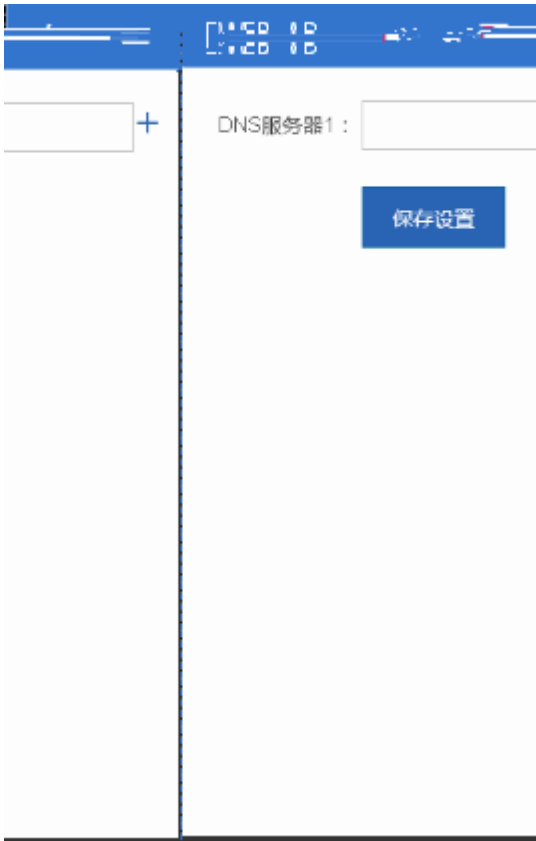


#### 1.4.1.5 DNS

DNS

dns

DNS



1.4.1.6 AP

AP

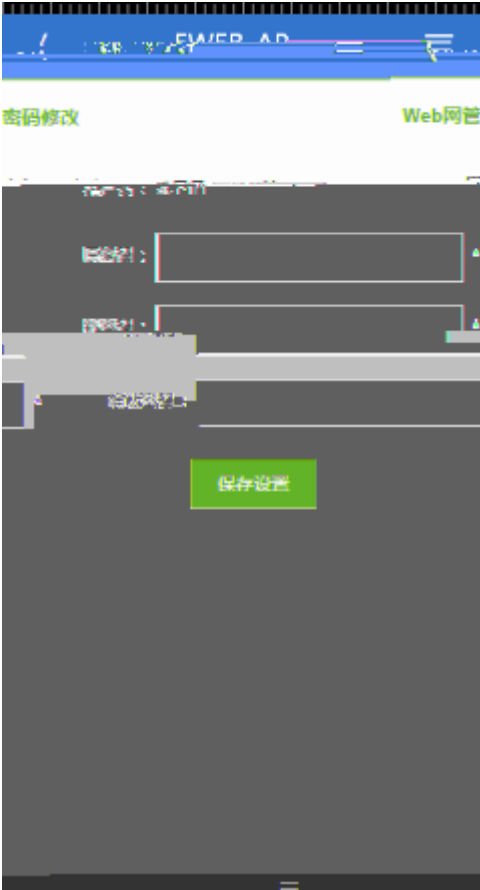
AP



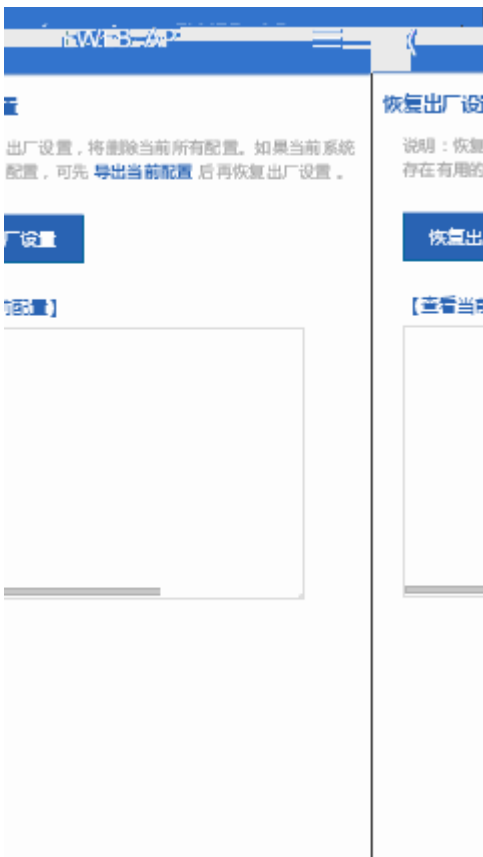
### 1.4.1.7



#### 1.4.1.8



#### 1.4.1.9



### 1.4.1.10





WEB

admin/admin

guest/guest

WEB

---

IP

web

web

---

**WEB**

4EB

**show running-config**

```

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

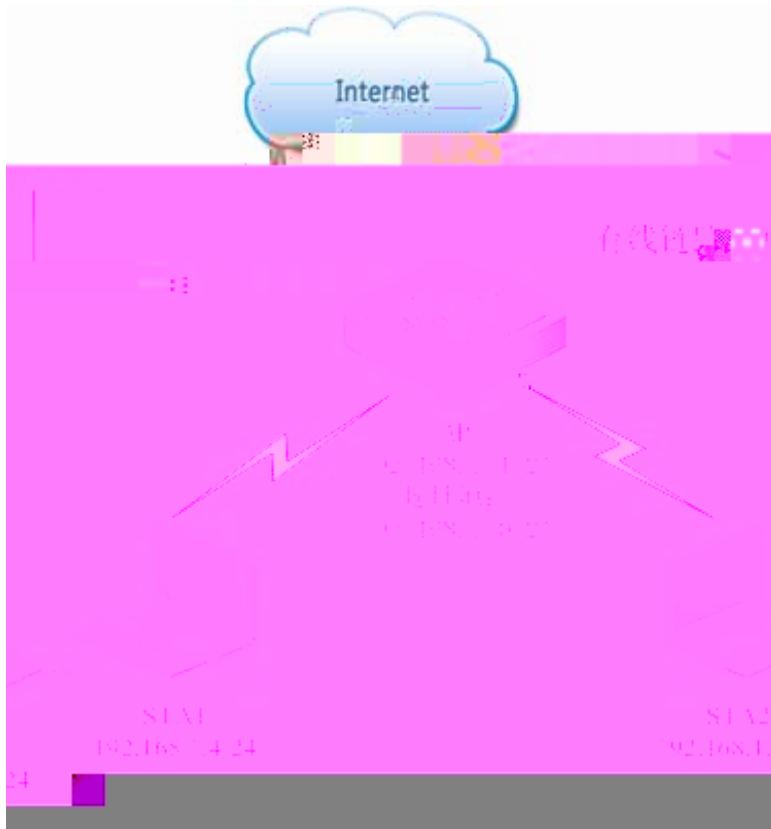
!
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username test password test //WEB
http update mode auto-detect
!

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		



### 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：

IP地址： \*

子网掩码： \*

默认网关： 选填

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

ap

IP( IP)

☰ 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：

IP地址： \*

子网掩码： \*

默认网关： 选填

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

PPPoE(ADSL )

☰ 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：

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

DHCP( IP)



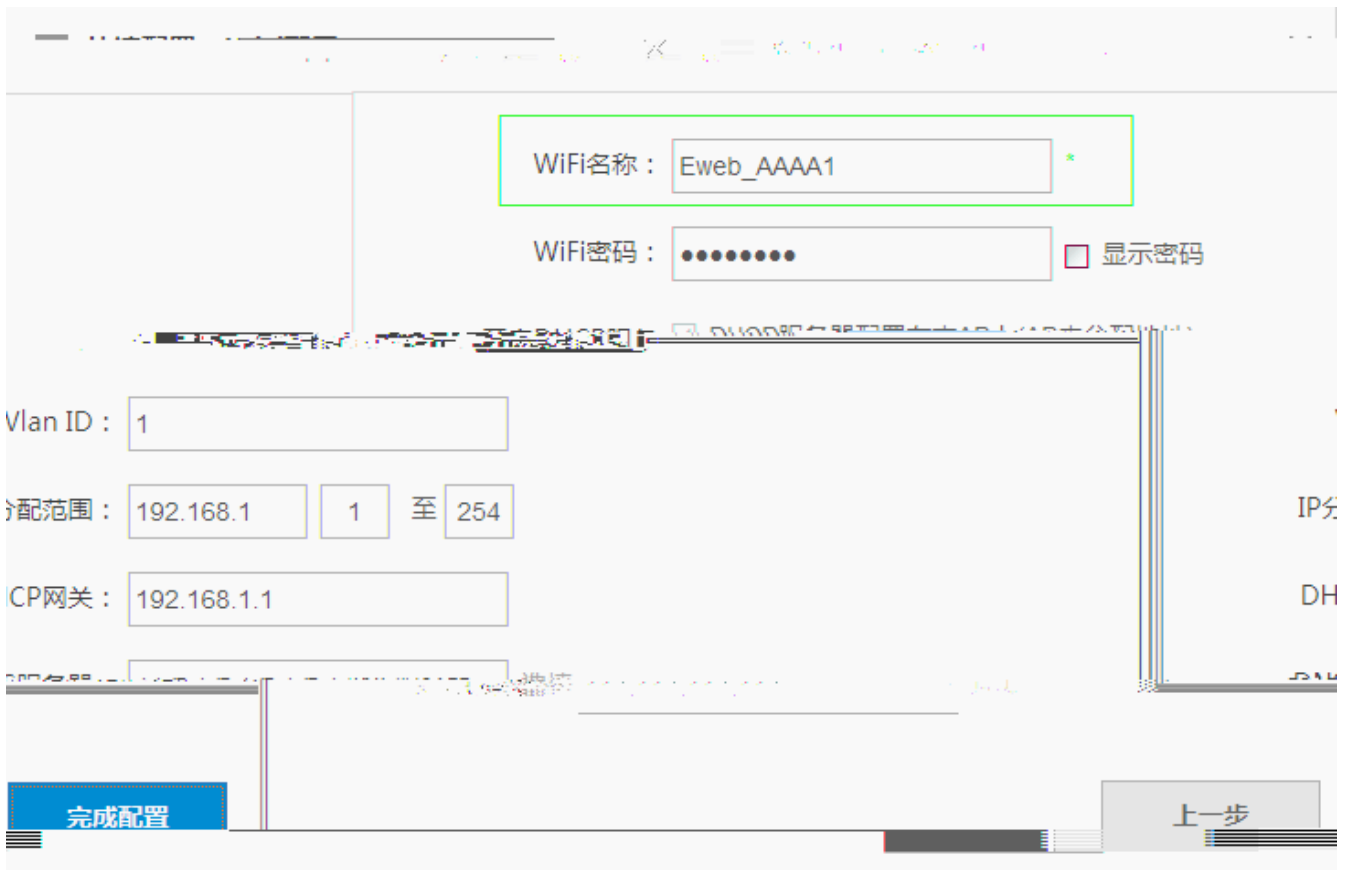
2 wifi

wifi, zhangsan wifi

32

1-2 ap

-ssid



3

wpa2 psk

8-64

1-3 ap

-

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)

VLAN ID: 111

IP分配范围: 192.168.1.1 至 254

DHCP网关: 192.168.1.1

DNS服务器: 114.114.114.114

上一步 完成配置

4 dhcp

1-4 ap

-dhcp

快速配置—WiFi配置

WiFi名称: Eweb\_AAAA1 \*

WiFi密码: ●●●●●●  显示密码

本AP上(AP来分配地址) :  至

开启DHCP服务:  DHCP服务器配置在2

Vlan ID:

IP分配范围:

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.