

: (%D)5z »

RG- MR620

” ı yV1.0

” Óð

copyright © 2015 i H àl

+ , C , Òð %† äÓo

ì – æ i H àl 0 μ U k ‘ ~ % y y K – Y ‘ ~ Æ ¥ + , B a ~ Æ ¶ B g Öò d £ o Öao
wo n no ì £ ¿ U § o 1 ¿ ¶ B Æ B a 9 (o



Y fi i H àl ò

, U C ¿ U æ ~ ö Æ h ~ ö k _ æ ~ K (~ o

† ` Òð

Óæ ~ 1 D } o ~ Æ Ô ~ I ‘ c y Ú . ‡ Ø k , T ¶ B Æ B a D } o ~ Æ Ô ~ U □ Ó
~ 1 Æ 8 \$ ~ o ‡ ‘ c P ~ ‡ k i H àl + , ~ ‘ ~ ¢ P Æ ó P Òð Æ o
9 D } ~ , . Æ ¿ U = k , ~ k ° g ¾ o i H àl □ Z ~ ‘ ~ * = Æ æ U P ÖÑ + ~
g w Óo
, ô ~ N 6 - o i H àl □ Ú , ô ~] @ ¿ ~ Ö G U · k x w G ô ~ ¶ Z ~ j □ Æ 4
¥ k , ô ~ æ ~ , - a £ ‘ ~ ¢ P Æ „ P o

fl æ + »

¸ 0 ‘ çK t fl

z àl W i d

z — P z K t

z àl òt

— u 4

z i H àl à{ y<http://www.ruijie.com.cn/>

z i H àl ¢ ¸ ~ y <http://webchat.ruijie.com.cn>

z i H àl à{ ~ u 4 ~ t y <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

z 7×24 4 — ~ % ¸ y4008-111-000

z i H àl — · y <http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

z o | ° \ « y <http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

z i H àl — u 4 F Ø y 4008111000@ruijie.com.cn

¸ 0 ‡

1.

x X g ¢ # ò y

} y x X g ... p g x X 4 J • À ` ÿ B ¢ h J } n P o

} y x X g @ g x X • À g ` W B ¢ h J } n P

[] y n P [] , Ü B ¢ k ¢ x X F å ' U # o

{ x | y | ... } y n P R Æ Ú # ¾ # H % † o

[x | y | ...] y n P R Æ Ú # ¾ # H % † Æ æ # o

// y E Û ÷ g n P h K g o

2.

¸ 0 J _ _ l) ö " Û n P ¢ q i ¥ Ô h ¢ “ k ? ö " ¢ # ò y

> A ³ d ¶ µ j X L ® Ĭ Ÿ • d " ´ Ê ® + ð o ¶ Ÿ ý ! † ¢ g • • E * d

3.

z ˘ô˘ “¢Bª M "c U k q <}7`_D}æu4 M " gFå

z

1 " Ø

1.1 "

WEB ò* { g ò IE h | WEB ò'~ Û ò AP Õ o

WEB ò , WEB ~ y WEB ï B ° WEB ~ /Ł ▫ Õ k Û N v y Õ ï G Û < L k w

Õ ï ç , ï k WEB ï * o 6 à ì { k ò IE o

— ò ~ X / à i H à ì ~ , [" WiFi à ... " AP Õ RG-MR620 — ò ~ o RG -MR620 ó à ì ô G

% nat k c - u 4 bridge à ì ô G % k _ à ì ô G % k Õ WEB ... μ ã Û) F ấ i ~ % † ð k

— ò ~ 1 Ô P ~ 2 _ Ì ~ W n ~ à ì ô G % F ấ k 9 6 - Õ x o q o Ó y { L ò o

, • 3 ö ' Á RG-MR620 • • Õ Ó nat c bridge ° o " ° ' - ½ d

z { y u 4 IE7.0o IE8.0o IE9.0o IE10.0o IE11.0o Google chromeo fiE{ o Y C B a'9 IE ~p {
g 0 360 ¶{ ho 2 { £ WEB 0 k U B° 2 A E j 0 oo

z a äy a ä ä 1024*768o 1280*1024 C 1440*960 k 2 ä a ä k ... μ }y U B° +
3 ÜL oo

~ }Ly

z CPE Ö }o WEB ~ o

z CPE Ö }F 5 WEB 0 £ ,o

z CPE Ö }F 5 0 IP " >o

ì P.F 5

n ÛT WEB 0 P.F 5

Ö	P.
WEB ~	o
Ö IP	192.168.110.1

P. ¶/ % A	Ó " ¢
admin / admin	Ý: 0t k (~ æ ~ Óo

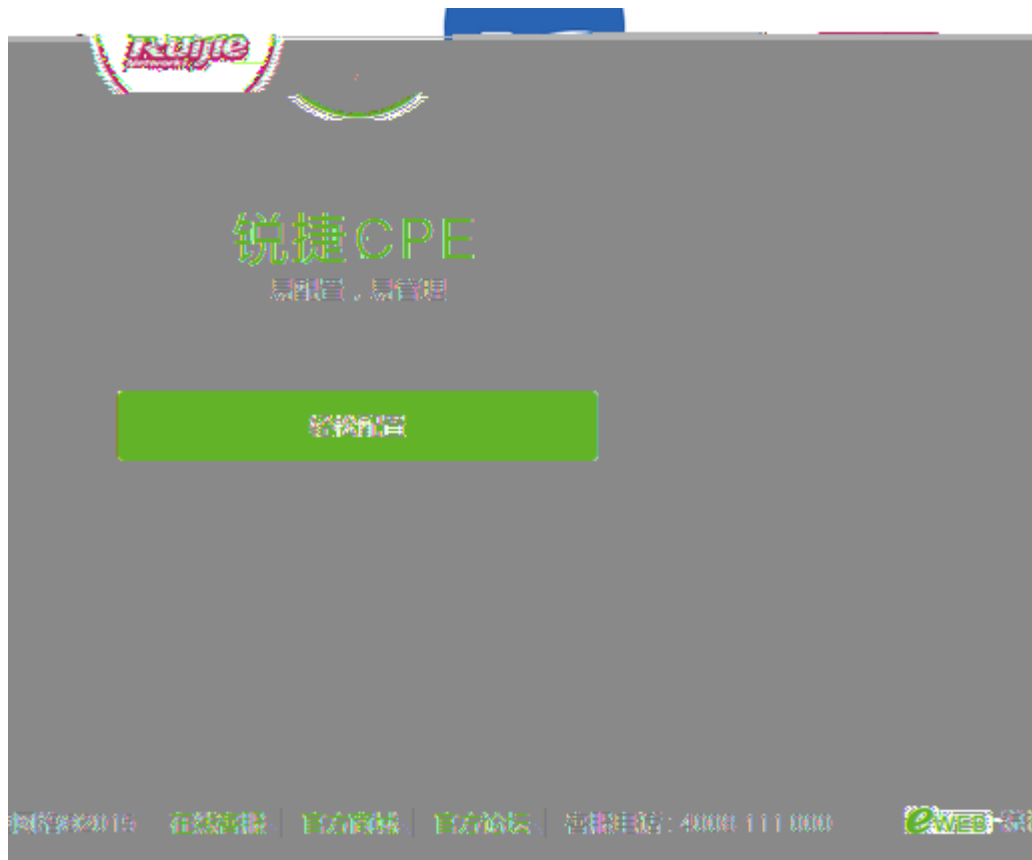
ì~ìÜ A 0 Æ ä • I É} uci show quci_config /

用户名/密码	默认值
admin / admin	默认值 (默认)

1.3 WEB 配置

1.3.1 CPE 配置

PC 通过 LAN 接口，在 IE 浏览器中输入 <http://192.168.110.10>





管理密码，当前密码是admin，建议重新配置

设置WEB管理密码

管理密码

下一步

o<WiFi 名称>RG-MR620 名称 名称 WiFi 名称 ruijie_RG-MR620_2Go 名称 名称 Po
RG-MR620 WiFi 名称 名称



无线配置

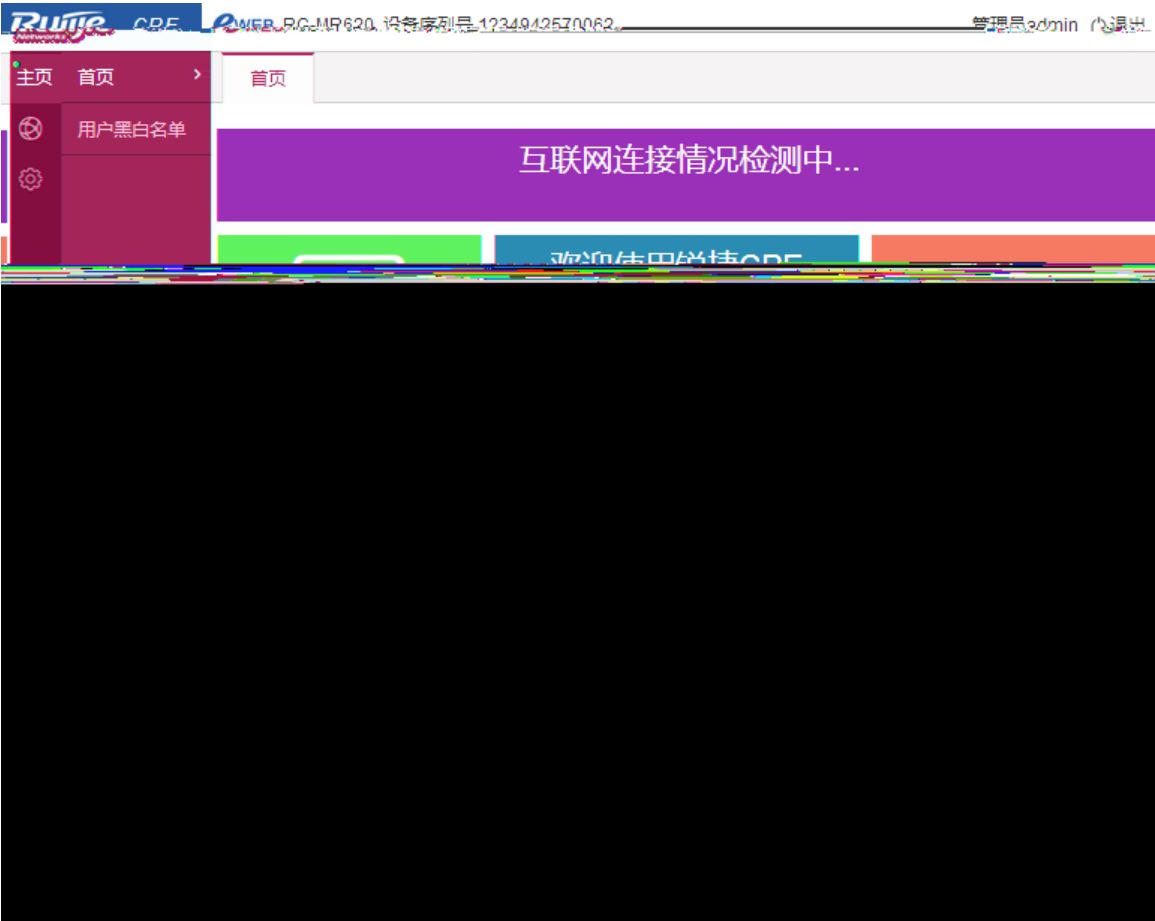
ruijie_RG-MR620(WiFi名称)

下一步

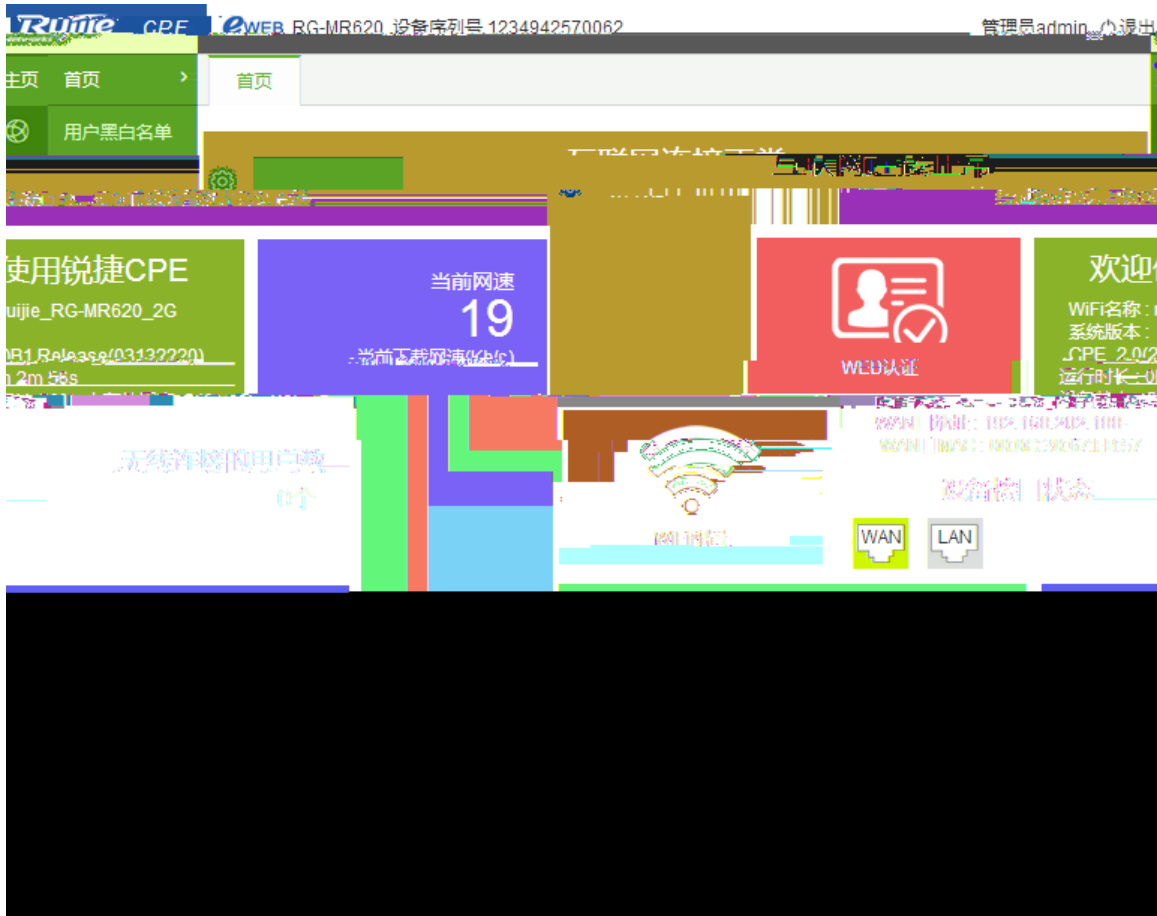
[返回上一步](#)

%, 名称 名称 WEB 界面 名称

WAN 名称 名称 AP 名称 名称 IP 名称 名称 kwan 名称 名称 0.0.0.0 k... 名称 名称 BSSID 名称 名称 00:00:00:00:00:00 k
名称 名称 名称 名称 名称 RG-MR620 名称 名称



WAN 端口 IP 地址 网关 IP 地址 网关 MAC 地址 网关名称
RG-MR620 nat % h y



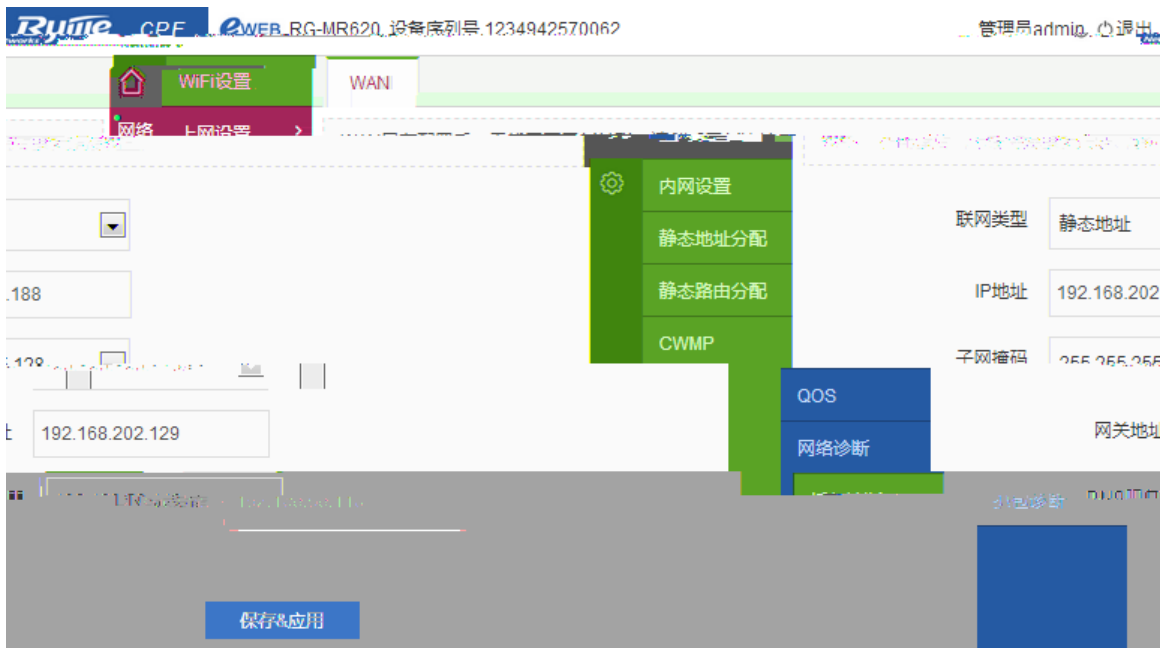
1.3.3 无线网桥的用户数

RG-MR620 无线网桥的用户数 4 个，通过 bridge o ap k 认证 @ 通过 5.8G WiFi 认证

1.3.4 无线网桥的IP地址

无线网桥的IP地址为 192.168.202.100，通过 5.8G WiFi 认证

RG-MR620 无线网桥的IP地址为 192.168.202.100，通过 5.8G WiFi 认证



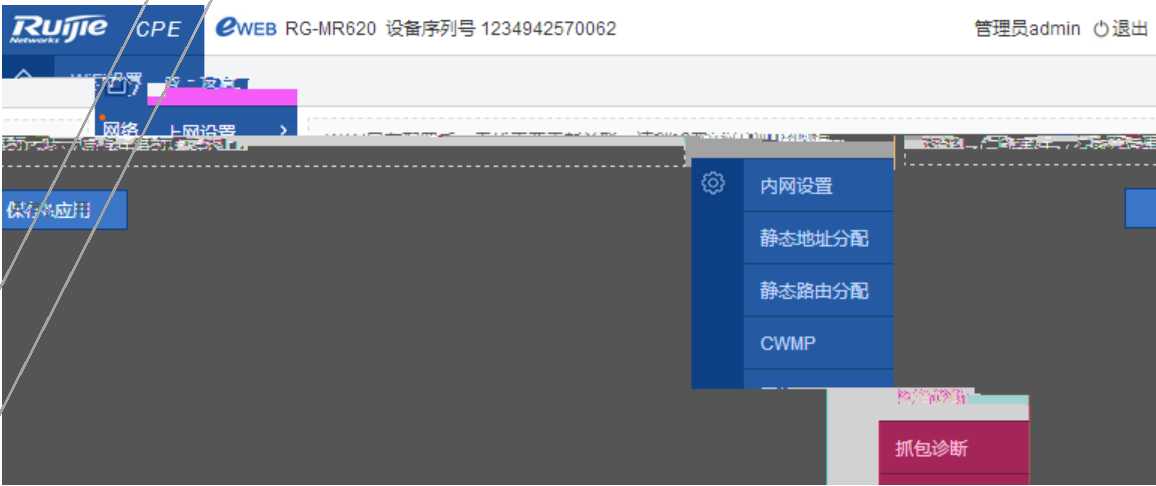
RG-MR620 设备 WEB 管理界面 (V1.0).doc



RG-MR620 设备 WEB 管理界面 (V1.0).doc



RG-MR620 配置 WEB F 6.0(V1.0).doc



RG-MR620 配置 WEB F 6.0(V1.0).doc AP 配置 DHCP 配置

管理员admin 退出 Ruijie CPE eWEB RG-MR620 设备序列号 1234942570062

WiFi设置 内网设置

网络 上网设置

静态地址分配

静态路由分配

CWMP

QOS

网络诊断

抓包诊断

协议 静态地址

内网IP地址 192.168.1.1

IPv4子网掩码 255.255.255.0

IPv4网关

DNS服务器

关闭DHCP ☐

开始 192.168.1.100

客户数 151

租用时间 480 分钟

地址租期，最小2分钟(2m)。

保存&应用

RG-MR620 地址池 地址 范围 地址

DHCP 地址池 地址 范围 地址

Ruijie CPE eWEB RG-MR620 设备序列号 1234942570062 管理员admin 退出

WiFi设置 内网设置

网络 上网设置

静态地址分配

静态路由分配

CWMP

网络诊断

抓包诊断

协议 静态地址

内网IP地址

IPv4子网掩码

IPv4网关

DNS服务器

关闭DHCP ☒

保存&应用

! nat g 1 f • " • 1 IP 10.0.0.1 PC 10.0.0.1 m '7 f " PC IP 10.0.0.1 - v / 7 f 1 0 & « "

1.3.7 DHCP 设置

RG-MR620 默认 DHCP 设置为 DHCP 客户端



RG-MR620 默认 DHCP 设置为 DHCP 客户端



1.3.8 无线设置

RG-MR620 默认 WiFi 设置为 2.4G WiFi

WiFi 设置

2.4G WiFi 5.8G WiFi

RG-MR620 WiFi 设置

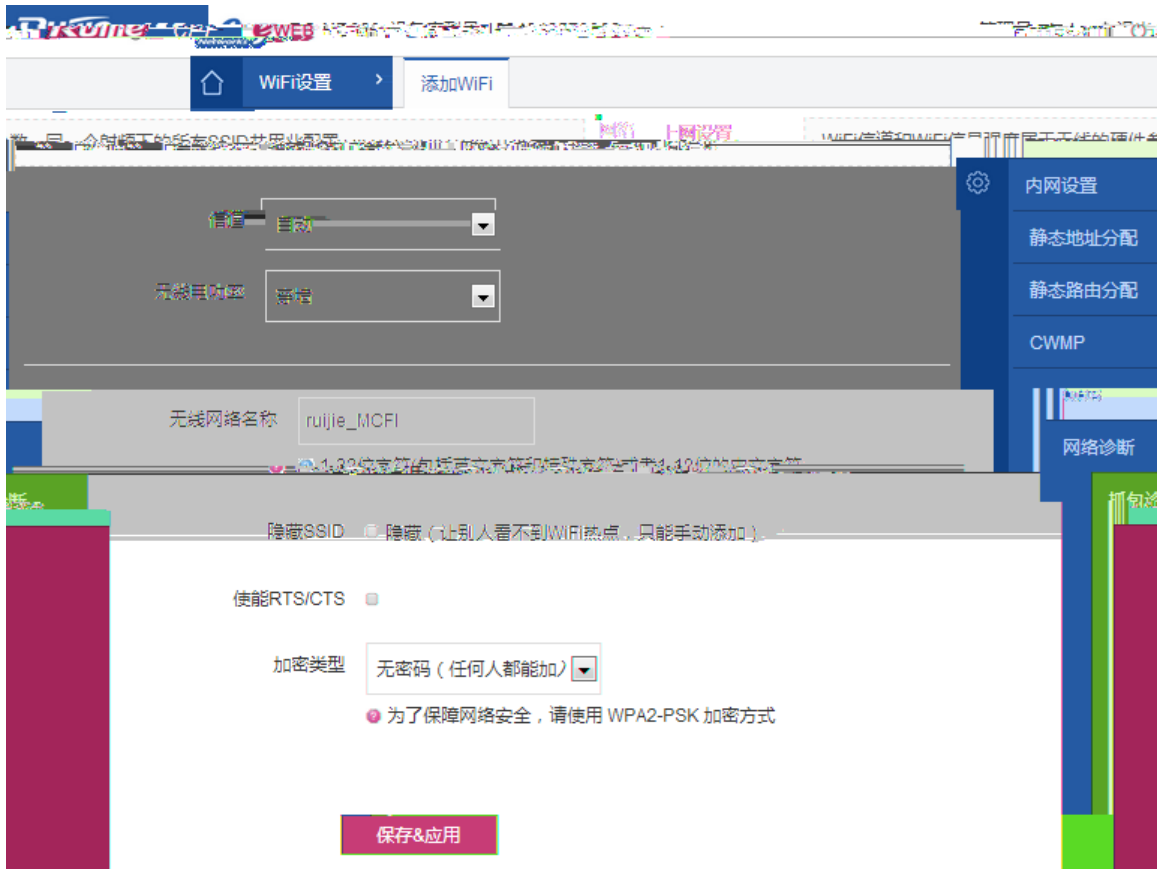


1.3.8.1 2.4G WiFi 配置

RG-MR620 2.4G WiFi 配置步骤如下：



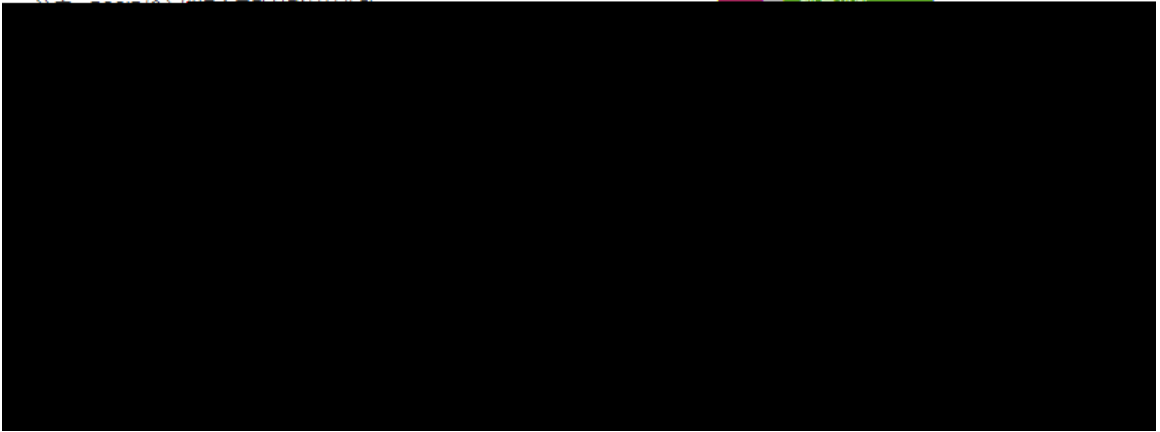
RG-MR620 2.4G WiFi 配置步骤如下：



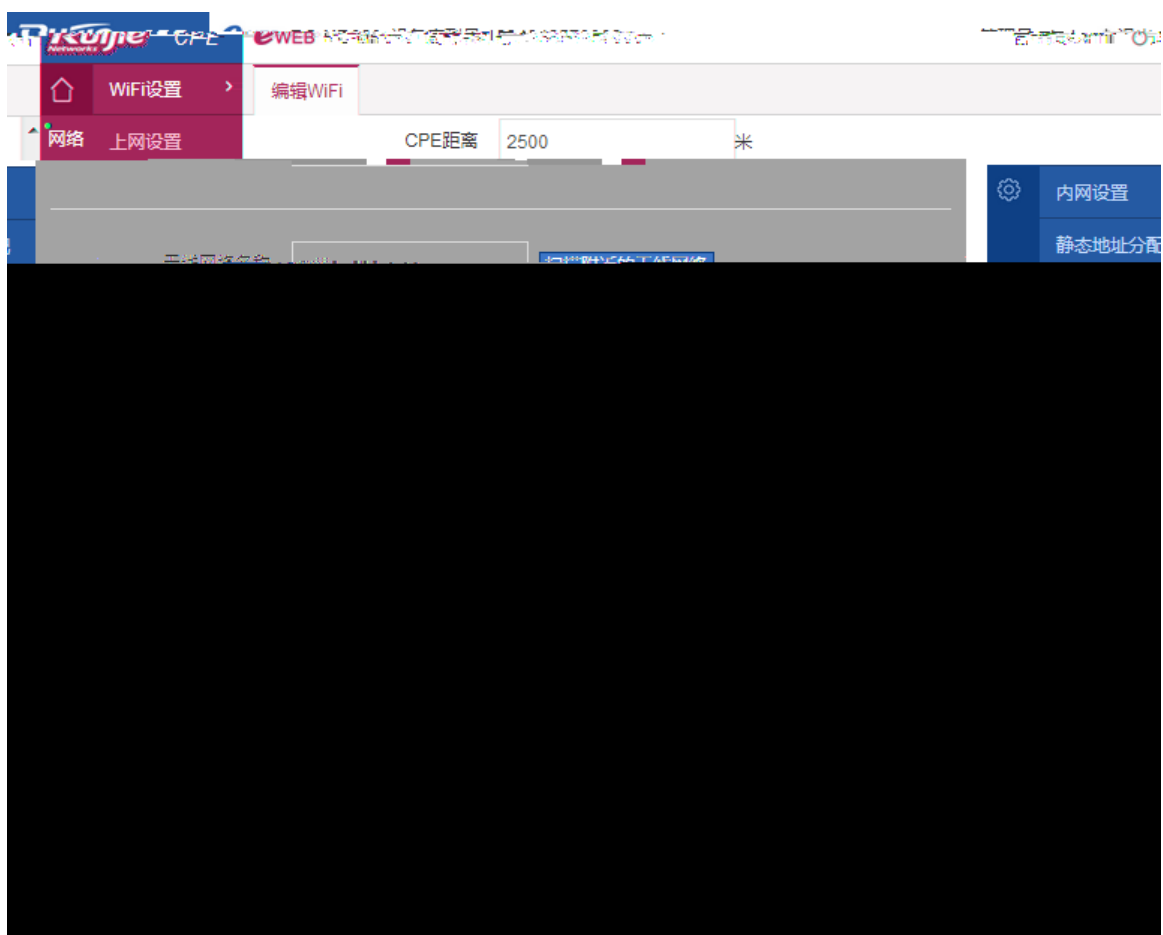
1.3.8.2 5.8G WiFi 设置

5.8G WiFi 信道规划：5.8G WiFi 信道规划，信道间隔为 16MHz，信道中心频率为 5.8GHz。信道规划如下表所示。

RG-MR620 5.8G WiFi 信道规划表



RG-MR620 支持 5.8G WiFi 网络，支持 VLAN 功能，支持静态 IP 地址分配，支持静态路由分配，支持 CWMP，支持 QoS，支持网络诊断。



1.3.9 CWMP 设置

CWMP 简介：AC 设备通过 CPE 设备与 CWMP 服务器进行通信，实现设备管理、配置、升级、故障诊断等功能。CWMP 设置包括 CWMP 服务器地址、端口、认证信息等。

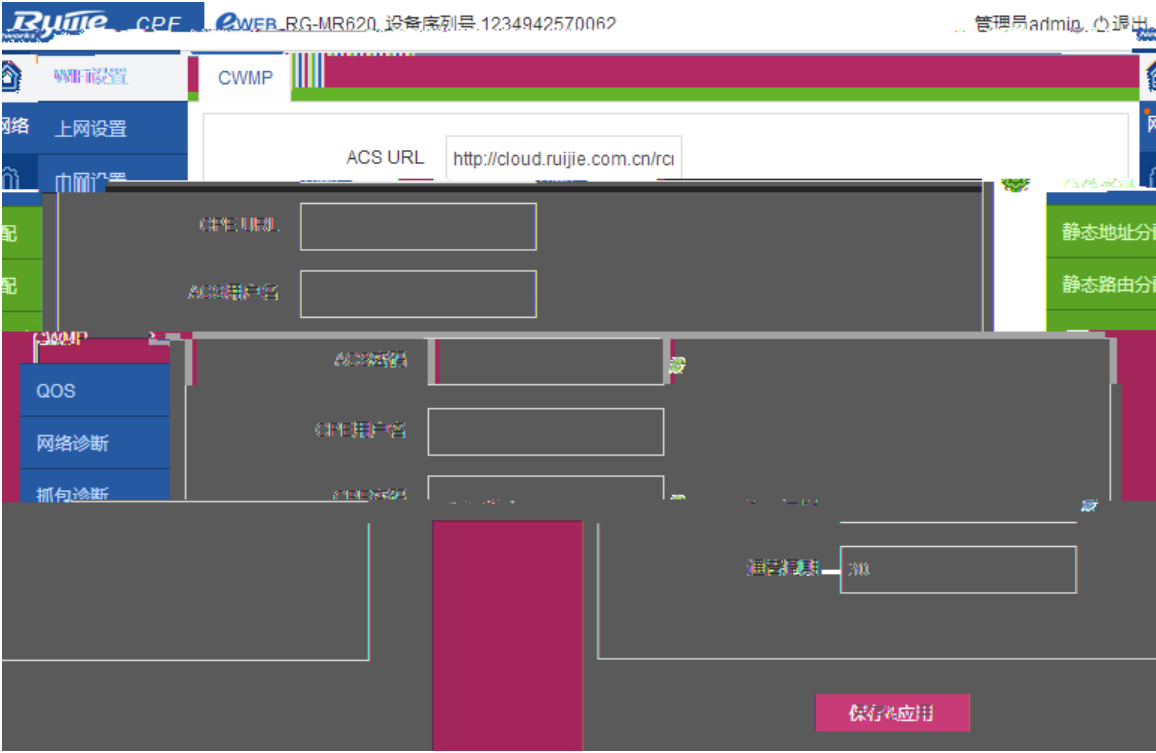


图 1-1-1 ACS URL 配置



1.3.13 抓包

单击 抓包 按钮，弹出抓包对话框，如下图所示。



1.3.14 设置密码

单击 设置 按钮，弹出设置密码对话框，如下图所示。





& ñ B ` æ s ¼ Ç M Ò d ¢ f ´ • ñ B ` æ M ¥ i µ & 4 j y ¶ d

```

radio-type 802.11a
channel 64
rate-set 11a mandatory 6 12 24
rate-set 11a support 9 18 36 48 54
rate-set 11n mcs-support 23
rate-set 11ac mcs-support 29
wlan-id 1
11acsupport enable
power local 6
chan-width 80
station-role root-ap
tdma enable
!
interface BVI 10
ip address 192.168.202.231 255.255.255.128
!
wlansec 1
!
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.202.129
g h

```

配置

1. 配置 CPE WAN 模式

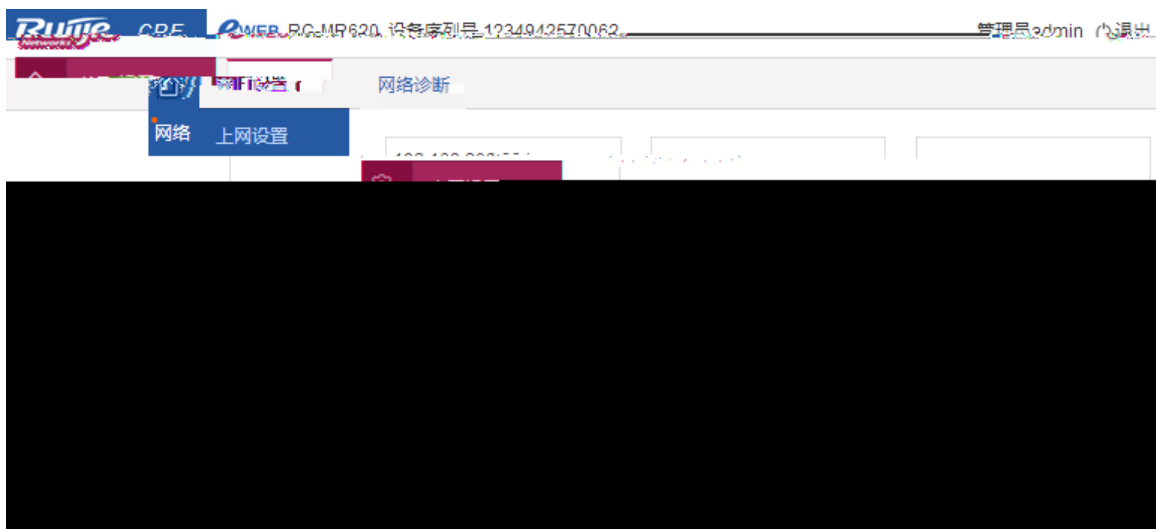
CPE WAN 模式分为静态 IP 和 DHCP 两种。静态 IP 配置如下：
 静态 IP 配置如下：

à c

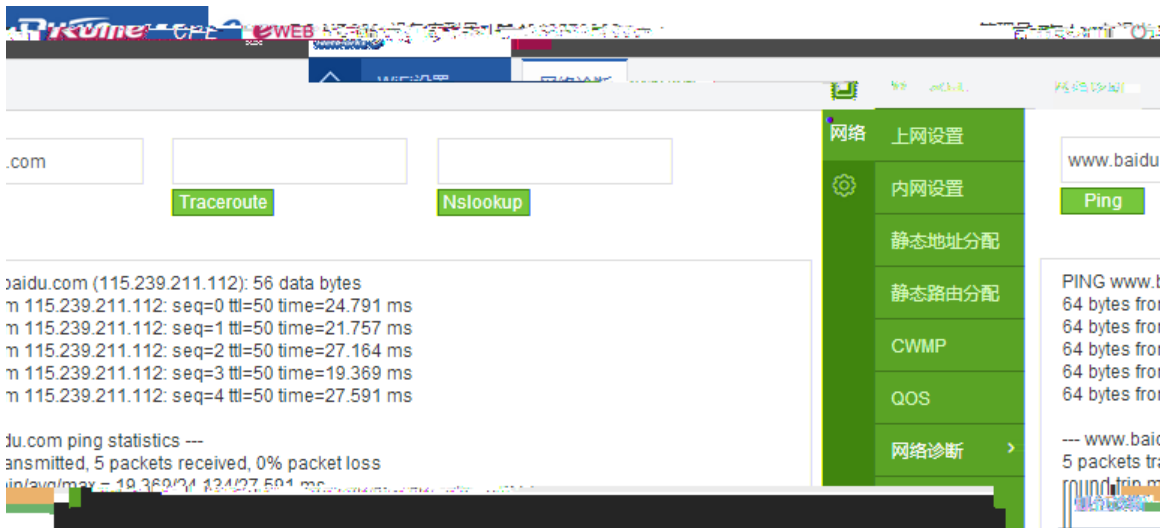
00< Ù...o> 2.4G 2 NM Ù y 5.8G 2 NM Ù 2 k òç N Ł k 5.8G 2 NM Ù k " P ĩ ... ß wifi
 ,o



o< àlo>--> o< àl o> Ping W Àk y j RG-MR620 ß Œ RG-AP630 àl * _o



y j 'k U Y * Ùàk A ò Ping o



4 k i < U Y N 2.4G WiFi 5à%o ào

1.4.2 Bætt % % ı àì

RG-MR620 Õ k ò) B æ Ł ß 5G Œ ğ ò RG-AP630 h ´ F å k ħ ĩ Ü æ Z w B H æ IP
“ > o ß Œ F å y

Ruijie#show run

```
dot11 wlan 1
```

```
ssid ruijie_cpe
```

```

rate-set 11a mandatory 6 12 24
rate-set 11a support 9 18 36 48 54
rate-set 11n mcs-support 23
rate-set 11ac mcs-support 29
wlan-id 1
11acsupport enable
power local 6
chan-width 80
station-role root-bridge bridge-wlan 1 // u 4 root-ap
tdma enable
!
interface BVI 10
ip address 192.168.202.231 255.255.255.128
!
wlansec 1
!
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.202.129

```

F å5 â

RG-MR620 bridge 0G %

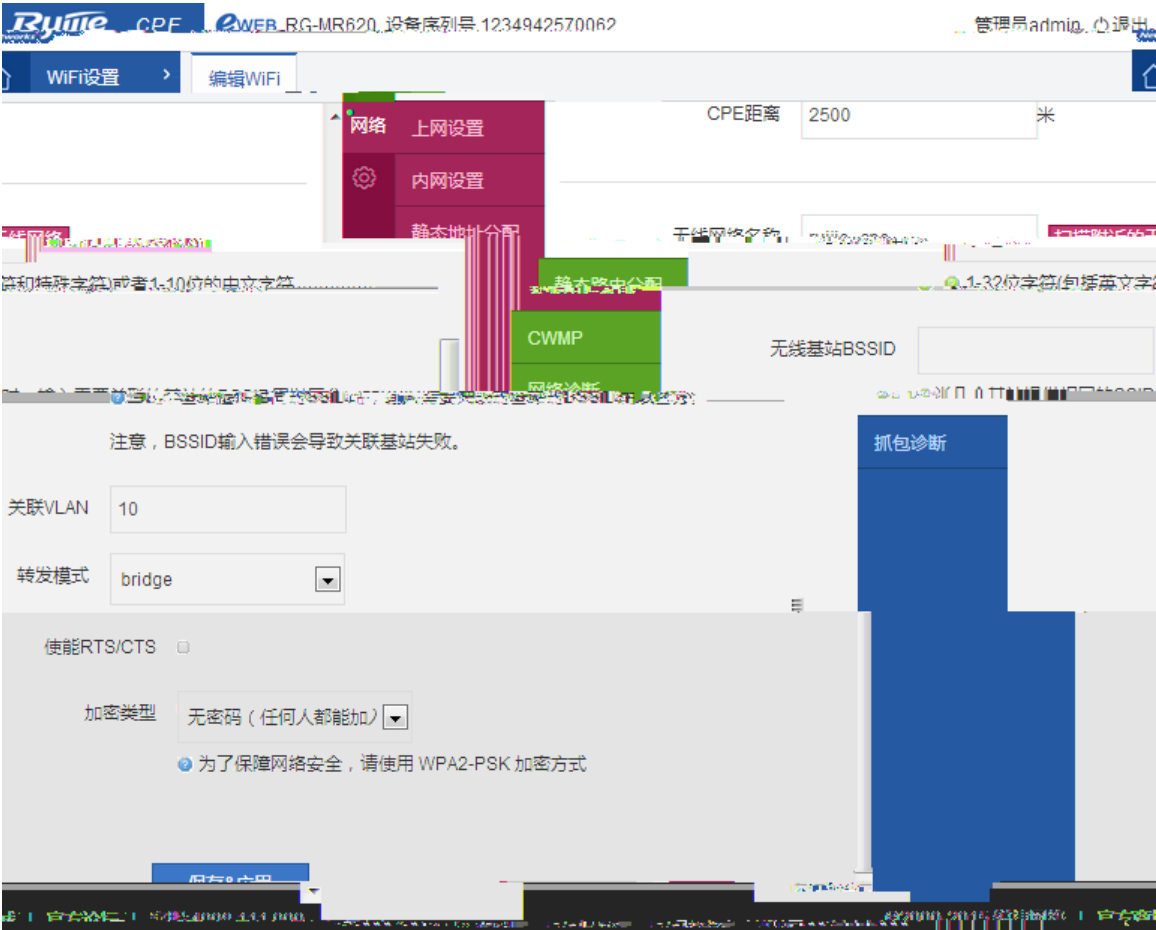
```
RG-MR620 äE bridge ôG % k@ àì ôG % äE k Õ IP “> Û ß DHCP ~ o
```

İ # + CPE WAN MIP F å

CPE WAN M U Y F å †` IP æ DHCP \_ k F å c @ †` IP F å WAN M DHCP F å WAN M

Úp 5.8G WiFi

ÿG < L y ÕÑk F å ¿ à ì d f ¿ k 4 c ß 5G Ñ† k U Y ° ° ¿ ´ { BSSIDo å ... ß
VLAN=10o



① 配置 2.4G WiFi

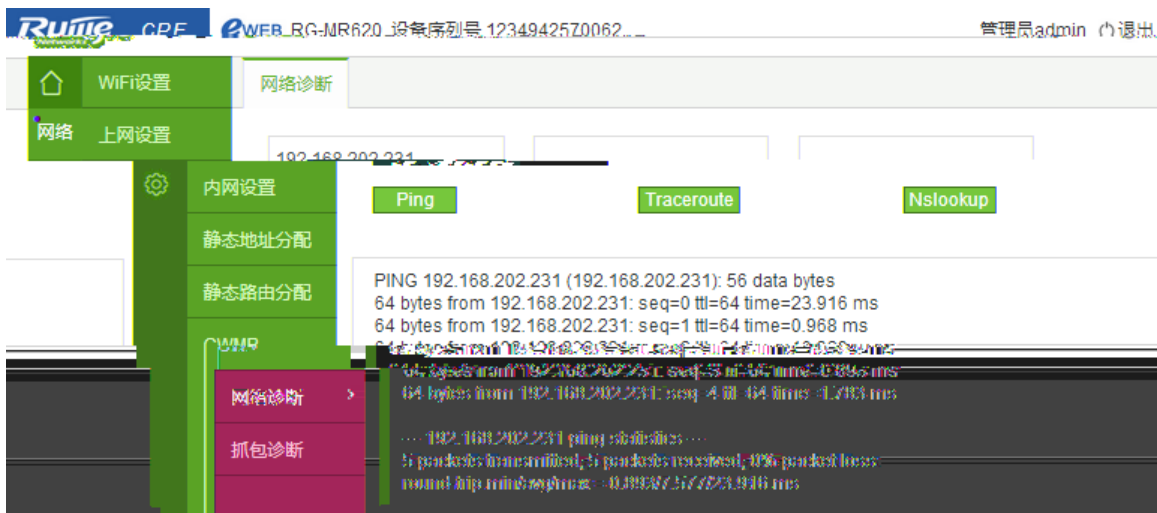
② 配置 5G WiFi

③ 配置

* 配置 RG-AP630 和 RG-MR620 的 IP 地址



α< àlo>--> α< àl α> Ping W Àk y j RG-MR620 β Õ RG-AP630 àl * 〇



y j 'k U Y * ùàk A ò Ping o

