



Simple Solutions for Complex Connections

Manual do Usuário

**ROTEADOR WIRELESS AC1200
GIGABIT MESH HURAKALL**



WR135G-M32

Conteúdo

1 Nota	1
1.1 Precauções de instalação	1
1.2 Precauções de uso	2
2 Início	3
2.1 Características do produto	3
2.2 Especificações do Produto	3
2.3 Definição da Interface do Dispositivo	4
2.4 Descrição do LED	4
2.5 Conexão do Dispositivo	4
3 Roteador WIFI Gerenciamento de Login da Web Local	5
3.1 Conexão física do roteador WIFI e PC ou telefone	5
3.2 PC e telefone acessam a WEB do roteador WIFI	5
4 Ver Status do Roteador WIFI	6
4.1 Ver o status do sistema do roteador WIFI	6
4.2 Ver informações sem fio do roteador WIFI	7
5 Configuração de Roteador wifi e Internet WAN	8
5.1 Configurar Roteador WIFI PPPoE Método de Acesso à Internet	9
5.2 Definir Método de acesso a Internet DHCP do Roteador WIFI	9
5.3 Definir o roteador WIFI estático para acessar o endereço de IP Método da Internet	10
5.4 Ver o status de conexão do roteador WIFI e Internet WAN.	10
6 Configuração da porta LAN do roteador WIFI	12
6.1 Endereço IP LAN e configuração do servidor DHCP	12
7 Configuração WLAN	13
7.1 Configuração wi-fi 2.4G sem fio	13
7.2 Configuração 5Gwifi sem fio	14
7.3 Configuração de Controle Parental	15
8 Gerenciamento de roteador WIFI	16
8.1 Configuração de fuso horário	17
8.2 Backup e restauração de arquivos de configuração	17
8.3 Atualização de Firmware	18
8.4 Reinicializar e restaurar as configurações padrão do roteador WIFI	19
8.5 Configuração da senha de login do roteador WIFI	20
Observações Finais	21

1 Nota

1.1 Precauções de Instalação

Não coloque o equipamento perto de itens inflamáveis ou condutores, altas temperaturas (como luz solar direta) ou em condições úmidas, ou em um chassi de PC, e verifique se os aparelhos ao redor estão estáveis.

Verifique se o cabo está envelhecido. Verifique e verifique se a tensão de entrada CA ou CC está dentro da faixa permitida do dispositivo e se a polaridade CC está correta.

A menos que o fabricante permita, use o tipo de alimentação indicado na etiqueta e o adaptador fornecido com o produto.

Para evitar danos ao produto causados por raios, certifique-se de que o aterramento da tomada e do adaptador de alimentação estejam firmemente aterrados. Na tempestade, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação e todas as conexões.

A flutuação da tensão de entrada do equipamento deve ser inferior a 10%, o plugue de alimentação, geladeiras, secador de cabelo e ferro não devem usar a mesma tomada.

Para evitar choque elétrico ou incêndio devido à sobrecarga da tomada elétrica, danos ao cabo ou ao plugue, verifique o cabo de alimentação regularmente. Se for encontrado dano, substitua-o imediatamente.

Coloque o dispositivo em uma superfície plana e não coloque itens sobre o dispositivo.

O equipamento é fácil de produzir calor durante o trabalho, deve manter o espaço de refrigeração adequado para evitar danos causados pelo superaquecimento dos produtos. O orifício alongado na carcaça é projetado para dissipação de calor. Mantenha a ventilação limpa e evite cair do dissipador de calor no equipamento. Caso contrário, o equipamento pode ser danificado ou incendiado. Não derrame líquido na superfície do equipamento.

1.2 Precauções de Uso

Leia o manual do usuário com atenção antes de usar o equipamento e siga todas as precauções no manual do usuário e no produto.

Evite olhar diretamente para a interface óptica, para evitar que o feixe de laser emitido pela interface prejudique os olhos. Tente usar óculos de segurança para proteger eficazmente os olhos de danos. É melhor conectar a capa de interface de fibra óptica quando a interface óptica não estiver em uso.

Desligue a energia quando o dispositivo não estiver em uso



Antes de conectar a fonte de alimentação, certifique-se de que a chave liga / desliga esteja desligada para evitar sobretensão. Tenha cuidado ao desconectar a fonte de alimentação e a temperatura do transformador pode ficar alta.

Para garantir a segurança, não abra a caixa do dispositivo, especialmente quando o dispositivo estiver ligado.

Desconecte a fonte de alimentação antes de limpar o equipamento. Use um pano macio e seco para limpar o equipamento evitando o uso de líquidos ou sprays.

Não conecte este produto a nenhum produto eletrônico, a menos que seja instruído por nosso engenheiro de atendimento ao cliente ou seu fornecedor de banda larga, pois qualquer conexão incorreta pode causar energia ou risco de incêndio.



2 Início

O WR135G-M32 é um roteador sem fio, suporta uma porta wan, quatro portas lan 1000M. A taxa de 2.4G WI-FI pode chegar a 300Mbps, a taxa de 5G WI-FI pode chegar a 867 Mbps, permite que você configure rapidamente uma rede sem fio de 300 Mbps ou 867 Mbps e permite que seus computadores possam acessar a Internet. O roteador sem fio é compatível com o padrão IEEE802.11b / g / n / ac / an, possui quatro antenas externas que suportam taxa de dados de até 867 Mbps, com as características de forte poder de penetração e ampla cobertura, proporciona aos usuários proteção mais eficiente na transmissão de dados.

2.1 Características do Produto

- Uma porta wan e quatro portas lan suportam negociação automática e reversão automática de porta
- Suporte a função NAT
- Suporte para controle de largura de banda IP, distribuição razoável de largura de banda de rede
- Suporte a ponte sem fio WDS, estenda facilmente as redes sem fio
- Apoiar a função de controle dos pais, pode controlar o tempo online e o conteúdo da Internet
- Suporta PPPoE, IP dinâmico, acesso de IP estático à internet
- Suporte DDNS, passagem de roteamento estático
- Fornece prevenção de ataque DoS, com funções de isolamento automático de vírus
- Suporte a servidores virtuais, aplicativos especiais e encaminhamento de porta de host DMZ, pode ser usado na construção de sites de intranet
- Suporte a controle de transmissão SSID, suporte a lista de controle de acesso com base no endereço MAC
- Firewall integrado, suporte IP, MAC, filtragem de URL, pode ser flexível para controlar o acesso à Internet e o tempo online
- Servidor DHCP integrado e pode atribuir endereços IP de forma automática e dinâmica
- Suporte para atualização de software grátis
-

2.2 Especificações do Produto

Temperatura de trabalho: 0 °C a 50 °C

Temperatura de armazenamento: - 40 °C a 70 °C

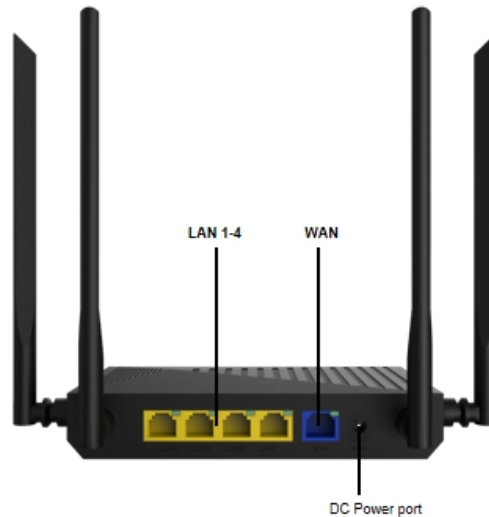
Umidade de trabalho: 10% a 90% UR não condensa

Umidade de armazenamento: 5% a 90% UR não condensa

Entrada do adaptador de energia: DC12V / 0,5A



2.3 Definição da Interface do Dispositivo



LAN port: Conecta computadores e outros terminais.

WAN port: Conecta a rede da operadora.

2.4 Descrição do LED

Indicator			Description
1	PWR	Power status	On: Roteador Ligado; Off: Roteador Desligado;
2	WLAN 2.4G	WLAN Status	On: 2.4G Função Wi-Fi ligada Off: 2.4G Função Wi-Fi desligada
3	WLAN 5G		On: 5G Função Wi-Fi ligada Off: 5G Função Wi-Fi desligada

2.5 Conexão do Dispositivo

- Conecte-se à Internet: Conecte o cabo RJ-45 ao painel de interface WAN do roteador.
- Cabo de conexão: conecte a porta lan do roteador a vários dispositivos e hold com cabo RJ-45.
- Conecte o adaptador AC: Conecte o adaptador AC / DC à tomada AC da parede e ao conector de alimentação 12V DC do roteador WIFI.

3 Gerenciamento de login da Web local do roteador

WIFI

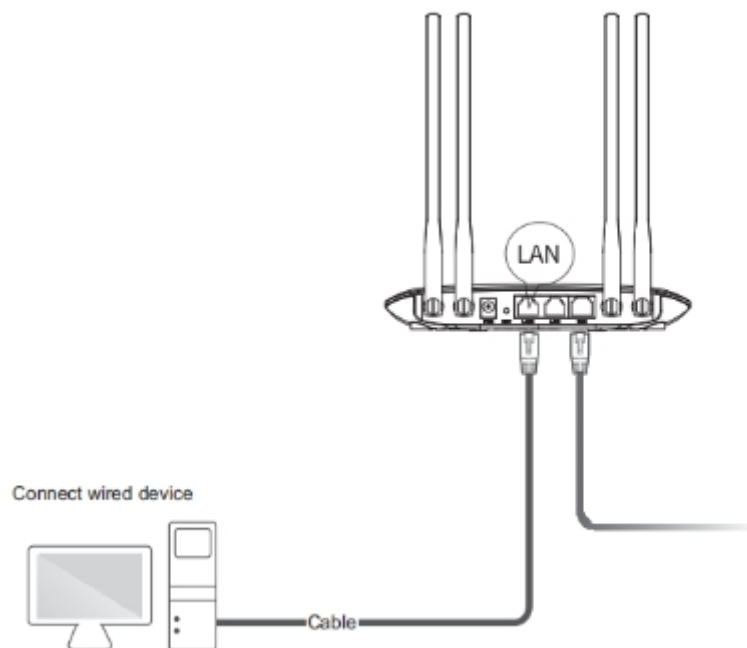
3.1 Conexão física de roteador WIFI e PC ou telefone

a) Conecte dispositivos sem fio, como telefones celulares, à rede sem fio do roteador. O nome da rede sem fio padrão pode ser visto no adesivo na parte inferior do roteador.

Connect wireless device



b) Conecte o computador a qualquer porta LAN do roteador com um cabo de rede



3.2 Acesso de PC e telefone a WEB do roteador WIFI

Certifique-se de que os computadores e o roteador WIFI estejam conectados no # 3.1, abra o navegador da Web do PC (IE, firefox, Google), copie e cole o roteador WIFI para acessar a URL : `http: //192.168.10.1`, em seguida, pop-up prompt de login do roteador WIFI página da seguinte forma:

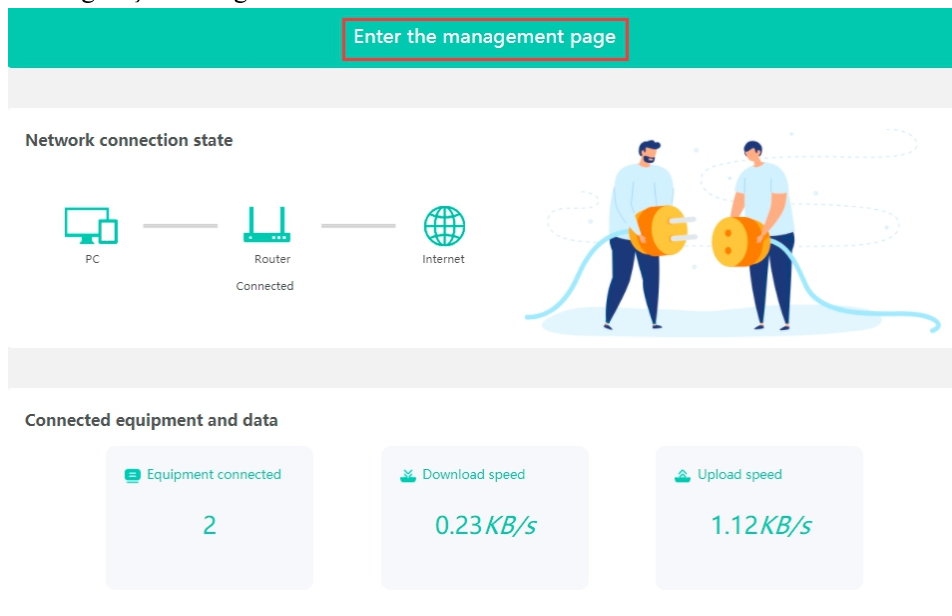
Welcome to use wifi router

.....

Forget password?

Login

Insira a senha do roteador WIFI : **admin** , Clique no botão “LogIn”. Então, podemos ver o guia de configuração da seguinte forma:



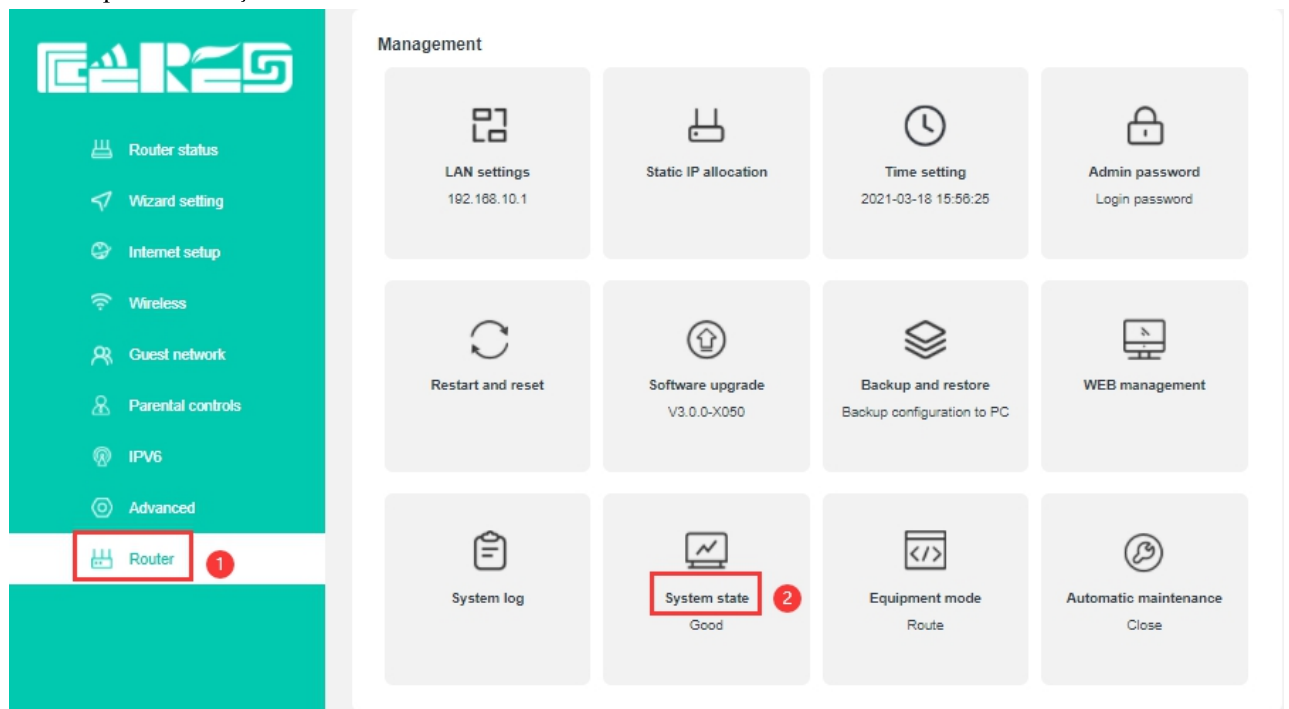
The screenshot shows the management interface of the WiFi router. At the top, there is a green bar with a button labeled "Enter the management page". Below this, the "Network connection state" section displays a diagram showing a PC connected to a Router (labeled "Connected"), which is connected to the Internet. To the right of the diagram is an illustration of two people holding large gold coins. The "Connected equipment and data" section at the bottom contains three cards: "Equipment connected" with the value 2, "Download speed" with 0.23 KB/s, and "Upload speed" with 1.12 KB/s.

Clique em **[Entrar na página de gerenciamento]** para entrar na interface principal do roteador WIFI, você pode configurar ainda mais o roteador WIFI, a seguir podemos ver o guia de configuração.

4 Ver o status do roteador WIFI

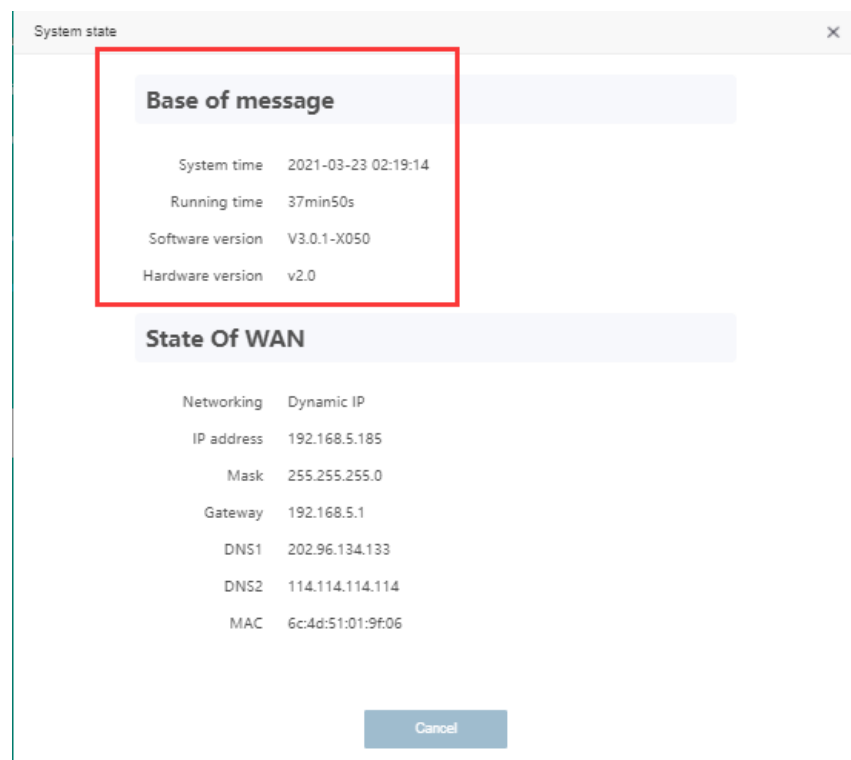
4.1 Ver o status do roteador WIFI

1. Entre na interface principal da web do roteador WIFI, clique em **Router -> System state**, então podemos ver o tempo do sistema do roteador WIFI, a versão do firmware e o tempo de execução:



The screenshot shows the main management interface of the HURAKALL router. On the left is a teal sidebar with navigation options: Router status, Wizard setting, Internet setup, Wireless, Guest network, Parental controls, IPV6, and Advanced. The 'Router' option is highlighted with a red box and a '1' in a red circle. The main area is titled 'Management' and contains a grid of 12 tiles. The 'System state' tile is highlighted with a red box and a '2' in a red circle. It shows the system status as 'Good'.

Management Option	Value / Status
LAN settings	192.168.10.1
Static IP allocation	
Time setting	2021-03-18 15:56:25
Admin password	Login password
Restart and reset	
Software upgrade	V3.0.0-X050
Backup and restore	Backup configuration to PC
WEB management	
System log	
System state	Good
Equipment mode	Route
Automatic maintenance	Close



The screenshot shows a 'System state' dialog box with the following information:

Base of message

System time	2021-03-23 02:19:14
Running time	37min50s
Software version	V3.0.1-X050
Hardware version	v2.0

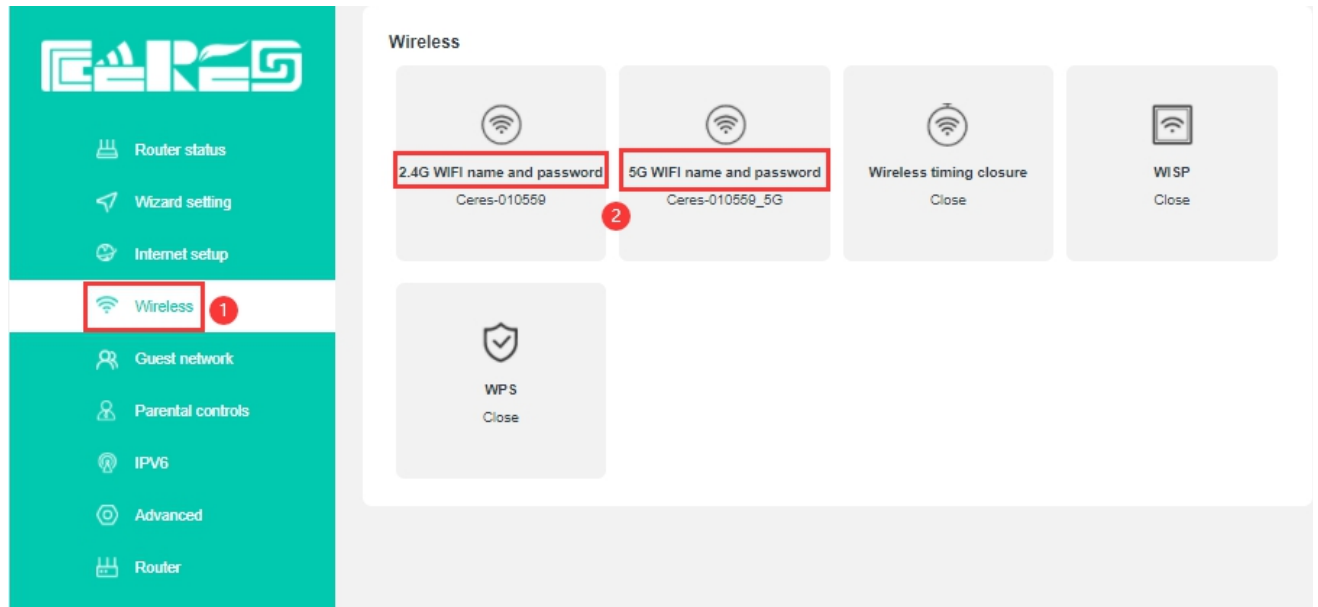
State Of WAN

Networking	Dynamic IP
IP address	192.168.5.185
Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.5.1
DNS1	202.96.134.133
DNS2	114.114.114.114
MAC	6c:4d:51:01:9f:06

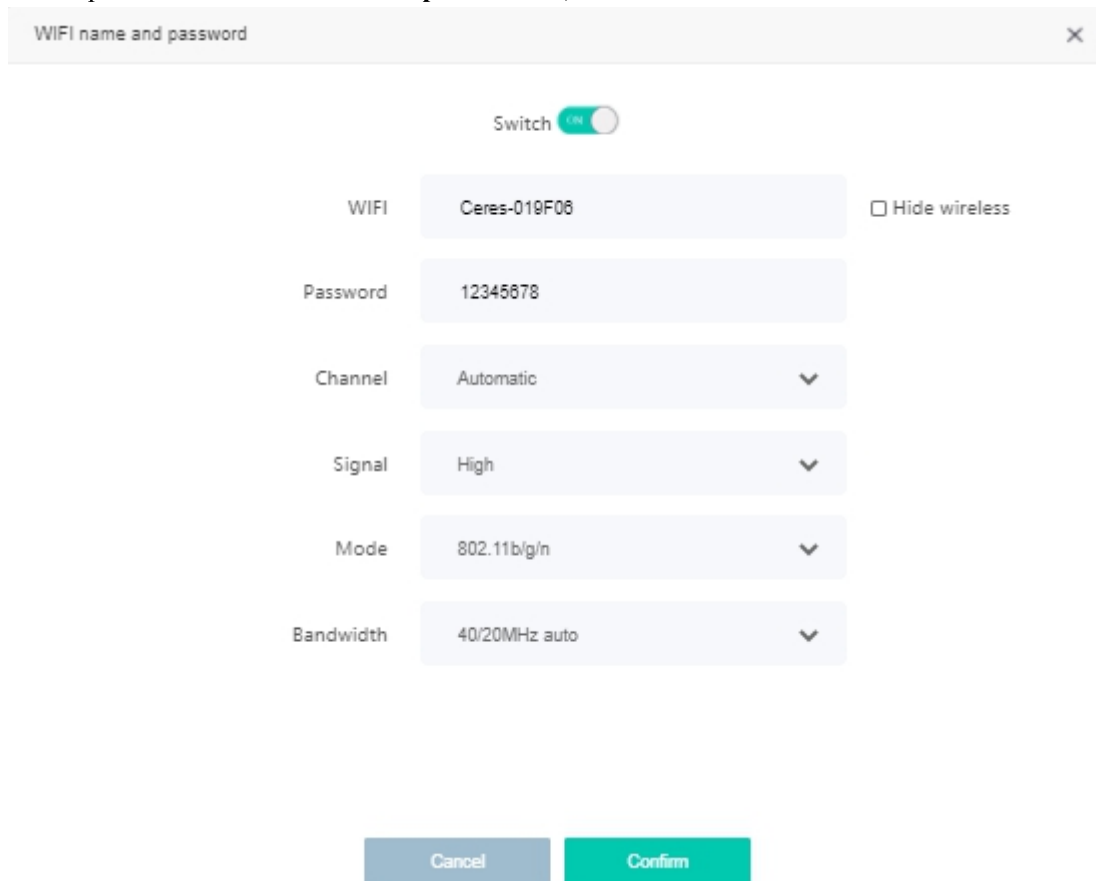
Cancel

4.2 Ver informações sem fio do roteador WIFI

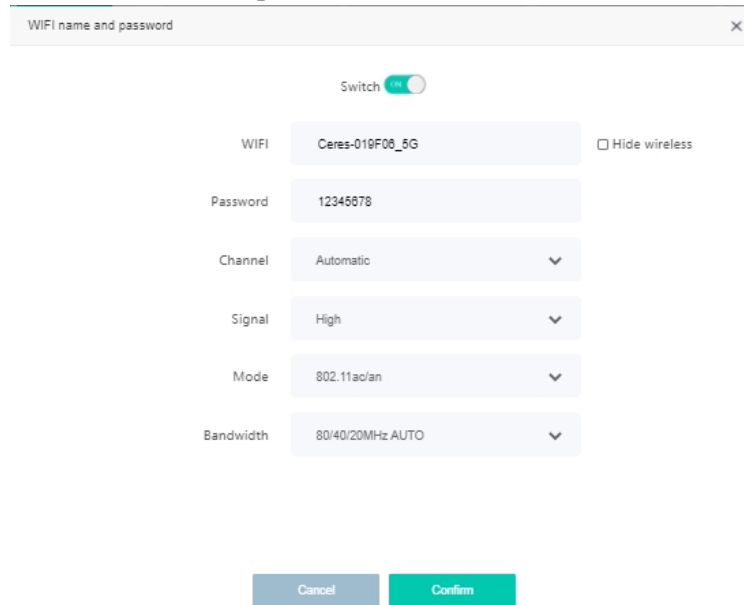
1. Insira a interface principal da web do roteador WIFI e clique em **Wireless -> 2G WIFI name and password or 5G WIFI name and password**,então podemos ver o modo WIFI, canal e largura de banda e etc:



- 1# Clique em “2G WIFI name and password “ ,View 2G WIFI information.



2# Clique em “5G WIFI name and password “ ,View 5G WIFI information.



5 Configuração de de Roteador Wifi e Internet WAN

Para o roteador WIFI, o método de acesso à Internet é usar o modo de roteamento, a configuração de wan da Internet é coisas importantes. O roteador WIFI suporta 3 métodos de acesso à Internet: PPPoE, Dynamic IP, Static IP .

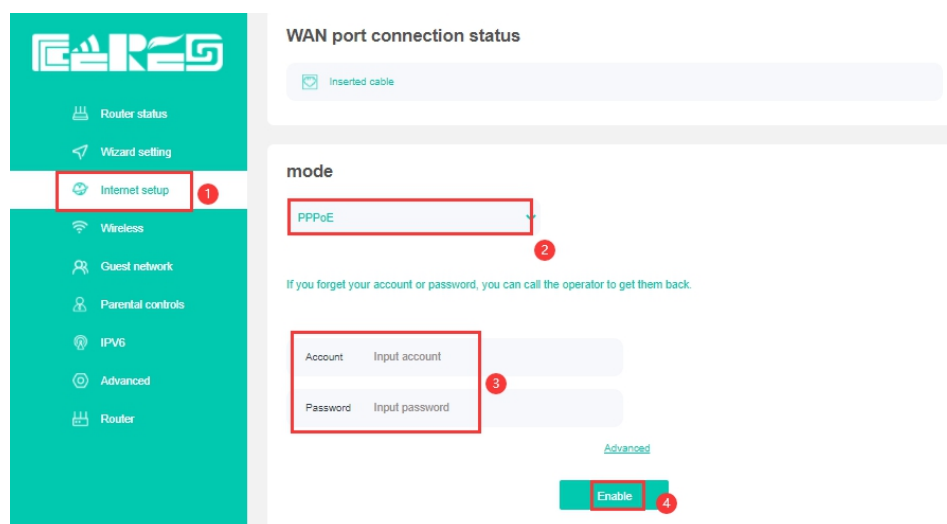
5.1 Definir método de acesso à Internet PPPoE do roteador WIFI

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI e clique em “Internet setup”, então selecione “PPPOE” no modo, em seguida, definindo wan conforme o seguinte parâmetro:

【WAN Connection Mode】Selecione ‘PPPOE’

【Account】Conta PPPOE de entrada, o nome de usuário fornecido pelo ISP

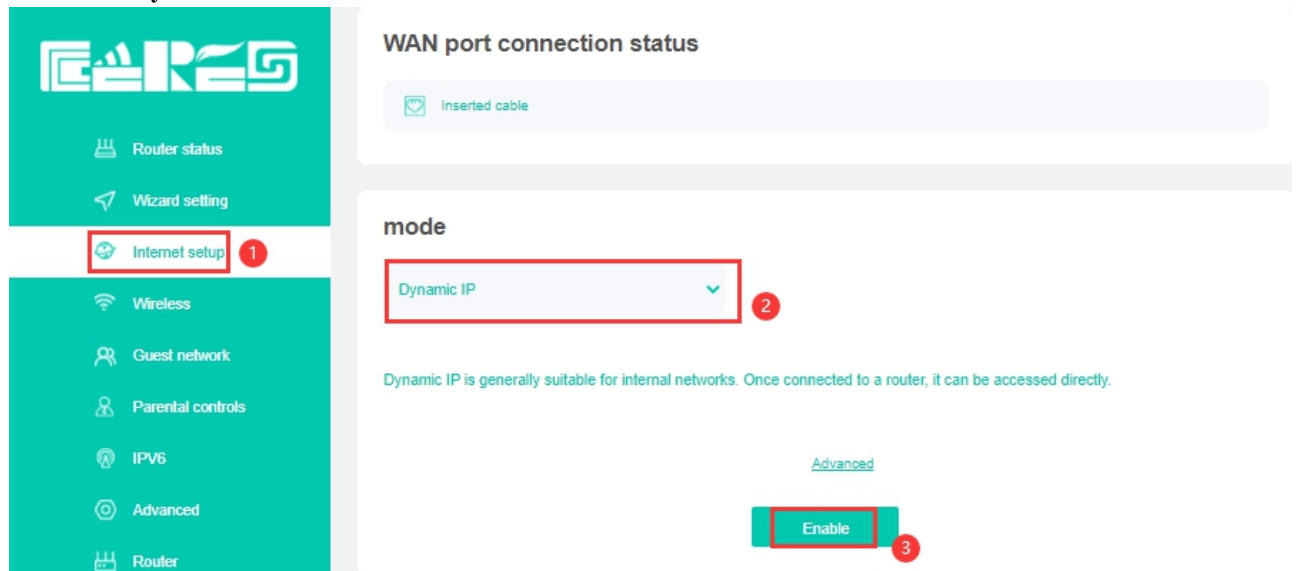
【Password】Conta PPPOE de entrada, o nome de usuário fornecido pelo ISP



Após terminar toda a configuração, clique em ‘Enable’ para terminar a configuração “PPPOE”.

5.2 Definir Método de acesso a Internet DHCP do Roteador WIFI

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI e clique em “**Internet setup**”, então selecione “**Dynamic IP**” in mode.



Após terminar toda a configuração, clique em ‘**Enable**’ para finalizar a configuração “**DHCP**”.

5.3 Defina o método de acesso à Internet para acesso ao endereço IP estático do roteador WIFI

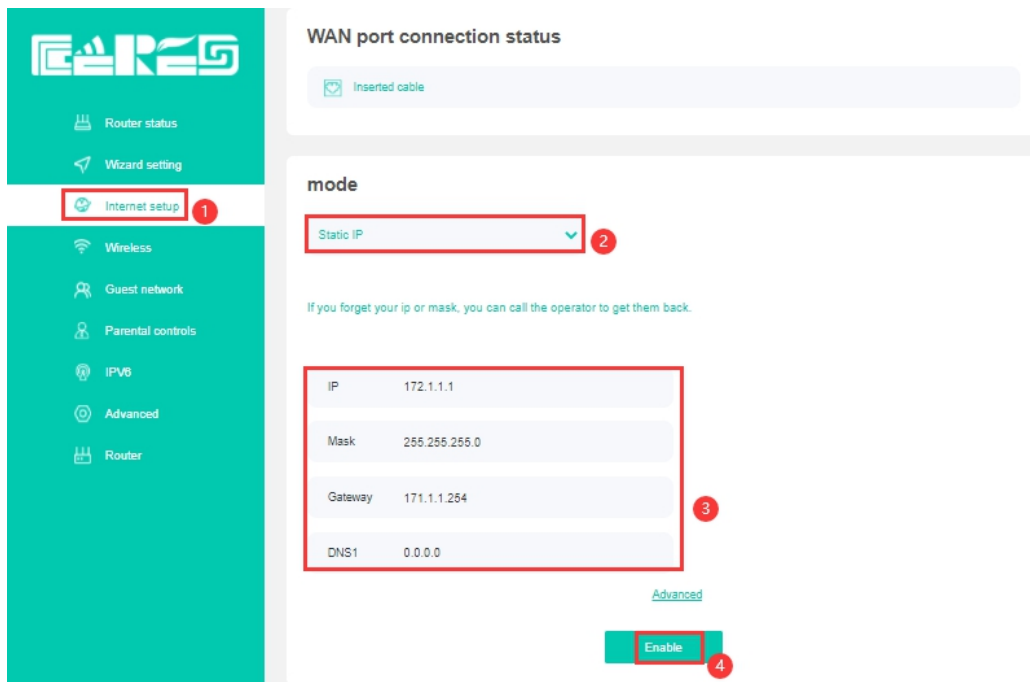
Faça login na interface principal da web do roteador WIFI e clique em “**Internet setup**”, então selecione ‘**Static IP**’ in mode, em seguida, definindo wan como o seguinte parâmetro:

[IP] Definir endereço IP estático para conexão wan de internet

[Mask] Definir endereço de máscara de sub-rede para conexão wan de internet

[Gateway] Definir gateway padrão para conexão wan de internet

[DNS1] Definir DNS principal para conexão wan de internet



The screenshot shows the 'WAN port connection status' configuration page. The left sidebar has 'Internet setup' highlighted with a red box and a '1' in a red circle. The main content area shows 'mode' set to 'Static IP' with a red box and a '2' in a red circle. Below this, a table displays the following configuration:

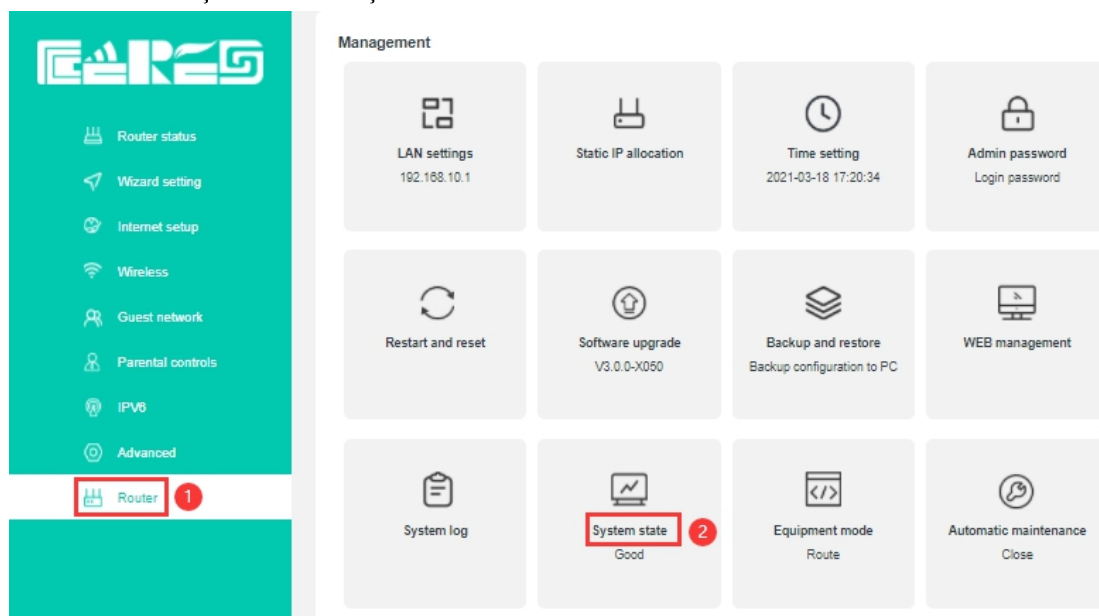
IP	172.1.1.1
Mask	255.255.255.0
Gateway	171.1.1.254
DNS1	0.0.0.0

The table is enclosed in a red box with a '3' in a red circle. At the bottom right, there is an 'Advanced' link and an 'Enable' button, which is also highlighted with a red box and a '4' in a red circle.

Após terminar toda a configuração, clique em **'Enable'** para finalizar a configuração do **"Static IP"**.

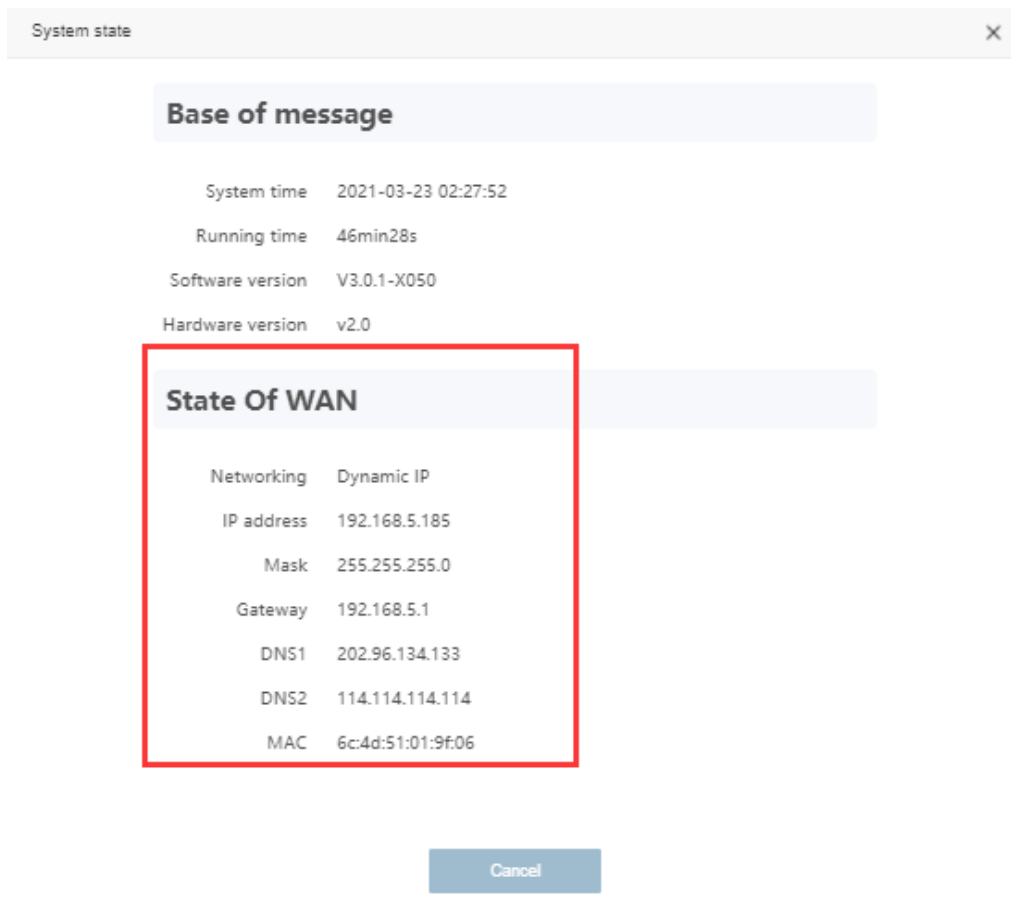
5.4 Ver o status de conexão do roteador WIFI e Internet WAN.

Na interface principal da web do roteador WIFI, selecione **Router ->System state**, nesta interface, podemos verificar o roteador WIFI se obter ip, se a conexão wan foi bem-sucedida e as informações do endereço IP .etc:



The screenshot shows the 'Management' page. The left sidebar has 'Router' highlighted with a red box and a '1' in a red circle. The main content area displays a grid of management options:

- LAN settings: 192.168.10.1
- Static IP allocation
- Time setting: 2021-03-18 17:20:34
- Admin password: Login password
- Restart and reset
- Software upgrade: V3.0.0-X050
- Backup and restore: Backup configuration to PC
- WEB management
- System log
- System state: Good** (highlighted with a red box and a '2' in a red circle)
- Equipment mode: Route
- Automatic maintenance: Close



6 Configuração da porta WIFI do roteador LAN

6.1 Endereço IP LAN e configuração do servidor DHCP

1. Na interface principal da web do roteador WIFI, selecione **Router-> LAN Settings**, em seguida, configure o parâmetro da seguinte forma:

【IP】 Defina o endereço IP de gerenciamento local do roteador WIFI. O endereço IP padrão é 192.168.10.1

【mask】 Defina a máscara do endereço IP de gerenciamento local do roteador WIFI

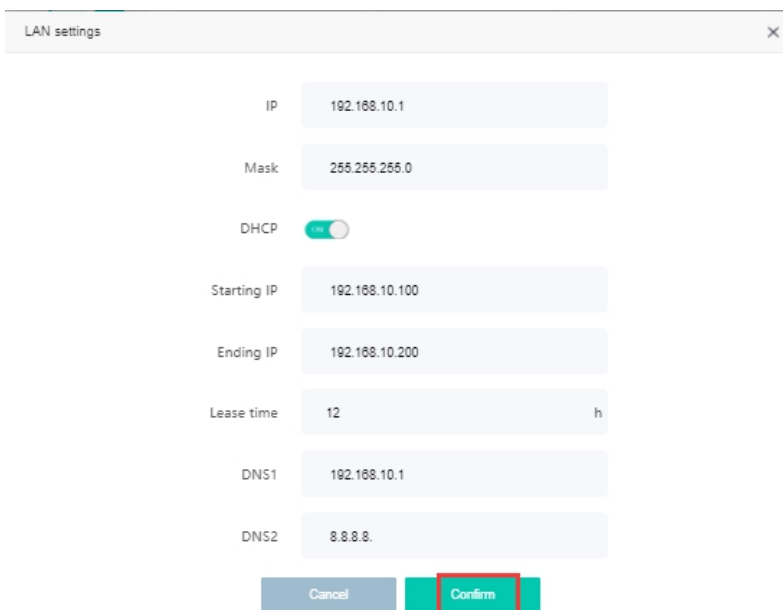
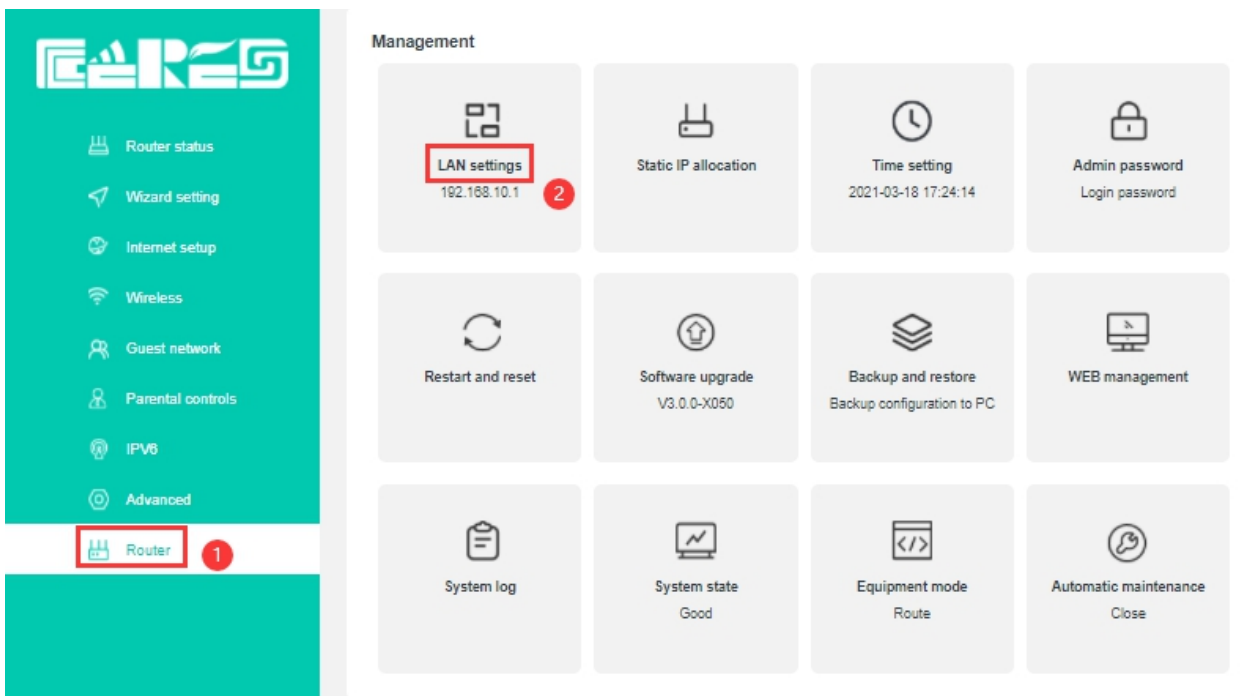
【DHCP】 Clique no botão para ativar ou desativar a função do servidor DHCP do roteador.

【Start IP / End IP】 Configure o intervalo de endereço IP alocado ao terminal. O intervalo de endereço deve estar no mesmo segmento de rede que o endereço IP de gerenciamento do Roteador.

【DNS1】 Definir DNS principal para conexão WAN



【DNS2】Definir DNS secundário para conexão WAN



Após terminar toda a configuração, clique em **‘confirm’** para finalizar a configuração “LAN IP”.

7 Configuração WLAN

7.1 Configuração de wi-fi 2.4G sem fio

1# Faça login na interface principal da web do roteador WIFI e clique em **Wireless->2G WIFI name and password** ,em seguida, configure a rede sem fio conforme o seguinte parâmetro:

Clique no botão ao lado para ativar e desativar o WIFI.

【Wifi】Defina o nome do WIFI ; Marque ocultar sem wif, então outras pessoas não poderão encontrar este wi-fi;

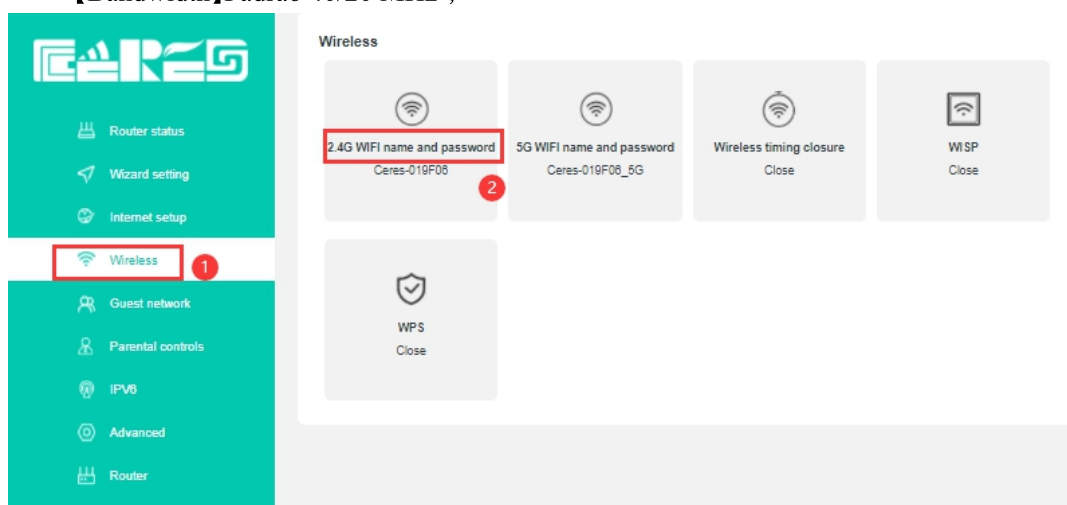
【password】Defina a senha do WIFI

【Channel】O padrão é Auto, podemos selecionar um canal adequado, consulte os arredores ambiente wi-fi ;

【signal】Força do sinal, existem três modos para escolher ;

【mode】Quatro modos de seleção, geralmente escolha 802.11.b / g / n;

【Bandwidth】Padrão 40/20 MHz ;



WIFI name and password

Switch

WIFI Ceres-019F06 Hide wireless

Password 12345678

Channel Automatic

Signal High

Mode 802.11b/g/n

Bandwidth 40/20MHz auto

Cancel Confirm

Depois de definir a configuração sem fio, clique em **'Confirm'** Para finalizar a configuração

7.2 Configuração 5Gwifi sem fio

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI e clique em **Wireless->5G WIFI**



name and password, em seguida, configure a rede sem fio conforme o seguinte parâmetro:

Clique no botão ao lado para ativar e desativar o WIFI.

【Wifi】Defina o nome do WIFI ; Marque ocultar sem wif, então outras pessoas não poderão encontrar este wi-fi;

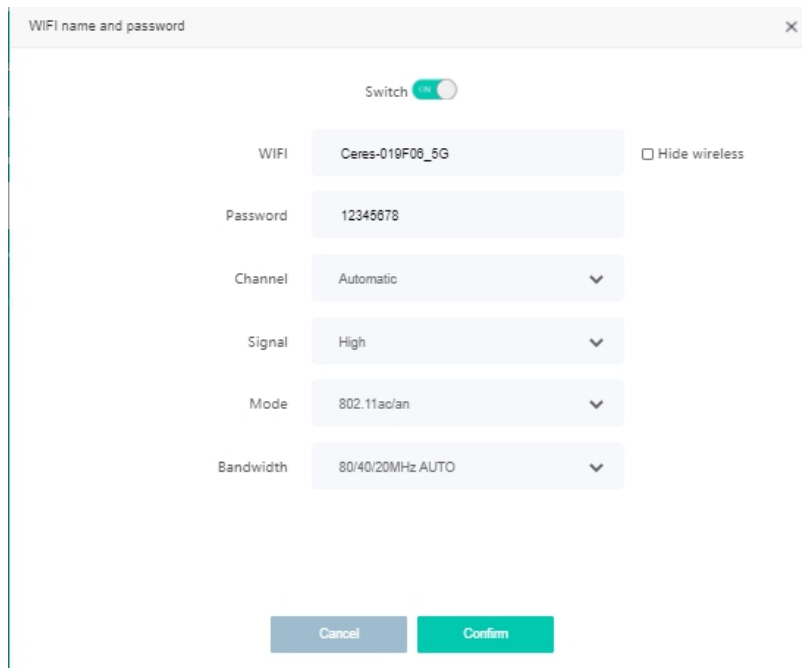
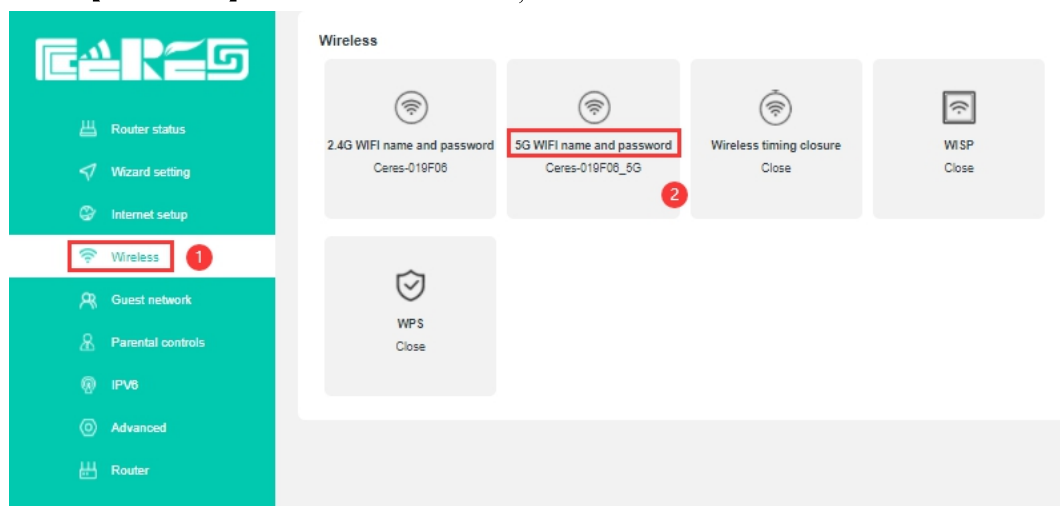
【password】Defina a senha do WIFI

【Channel】O padrão é Auto, podemos selecionar um canal adequado, consulte os arredores ambiente wi-fi ;

【signal】Força do sinal, existem três modos para escolher ;

【mode】Escolha 802.11ac / an;

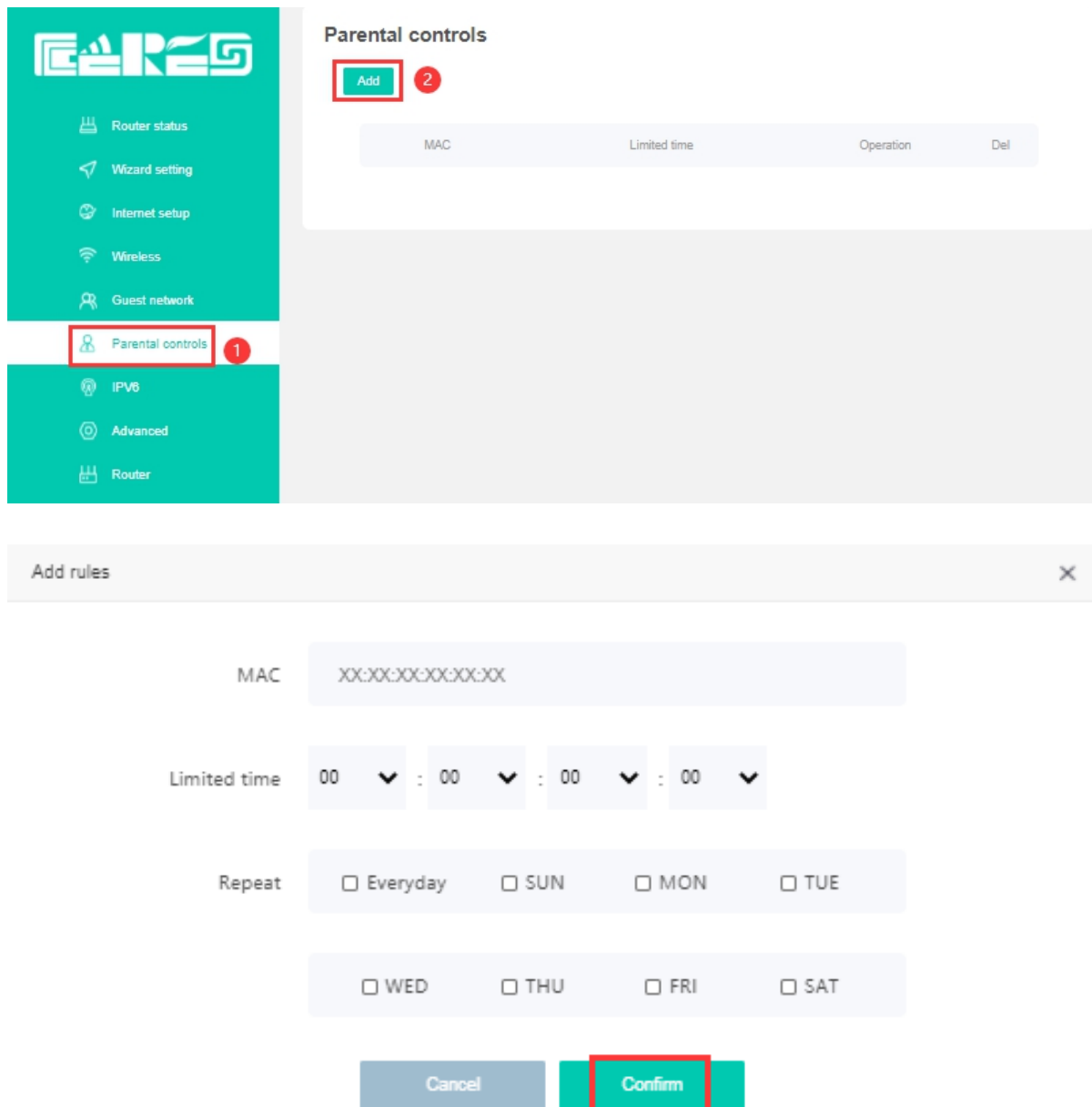
【Bandwidth】Padrão 80/40/2020 MHz;



Depois de definir a configuração sem fio, clique em '**Confirm**' para finalizar a configuração.

7.3 Configuração de Controle Parental

1. Faça login na interface principal da web do roteador WIFI e clique em **Parental controls**-> **Add**, regras de configuração "MAC" e "Tempo limitado" e "Repetir":



Parental controls

Add 2

MAC	Limited time	Operation	Del
-----	--------------	-----------	-----

Add rules [X]

MAC: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Limited time: 00 : 00 : 00 : 00

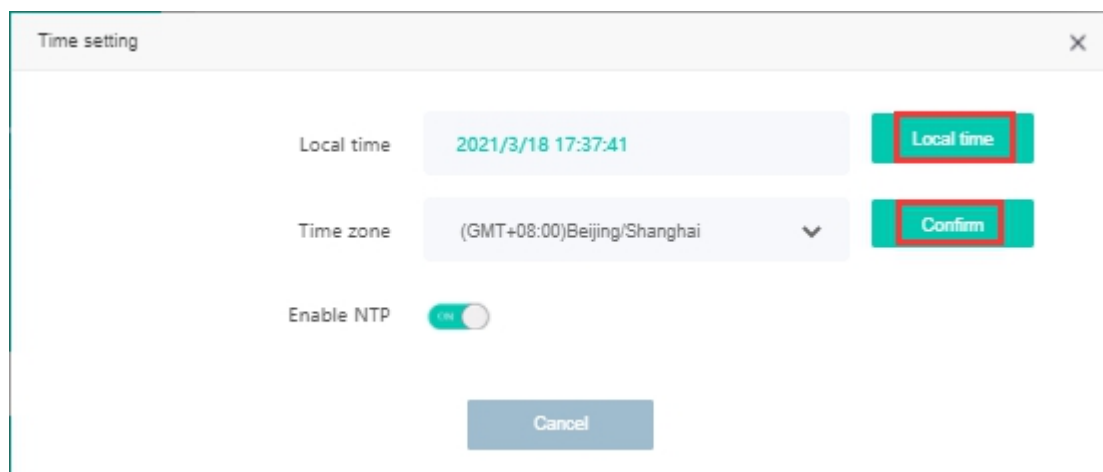
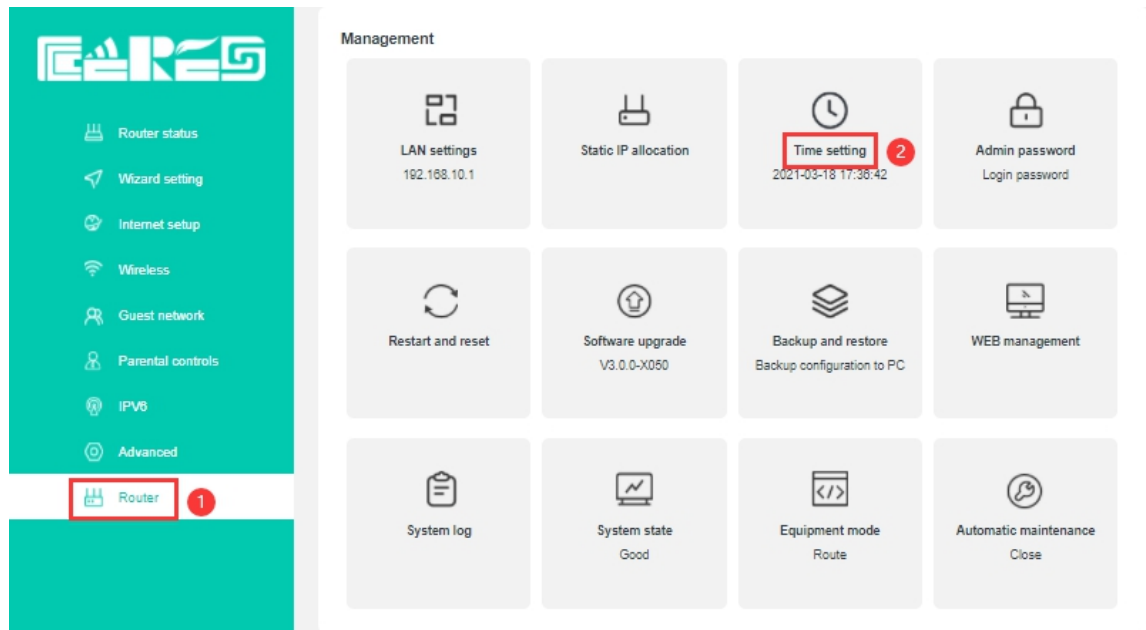
Repeat: Everyday SUN MON TUE WED THU FRI SAT

Clique em “**Confirm**” para finalizar a configuração.

8 Gerenciamento de roteador WIFI

8.1 Configuração de fuso horário

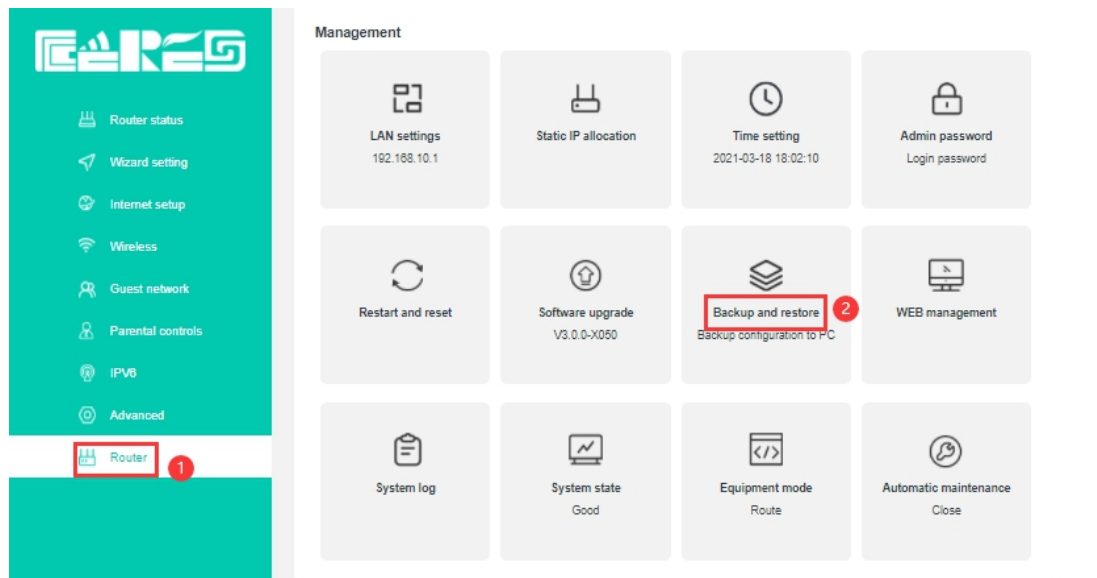
Faça login na interface principal da web do roteador WIFI, clique em **Router -> Time Setting**, nesta interface, podemos configurar a “hora local” e “selecionar o fuso horário”:



8.2 Fazer backup e restaurar arquivos de configuração

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI, clique em **Router-> Backup and development**, então podemos configurar o roteador WIFI da seguinte maneira:

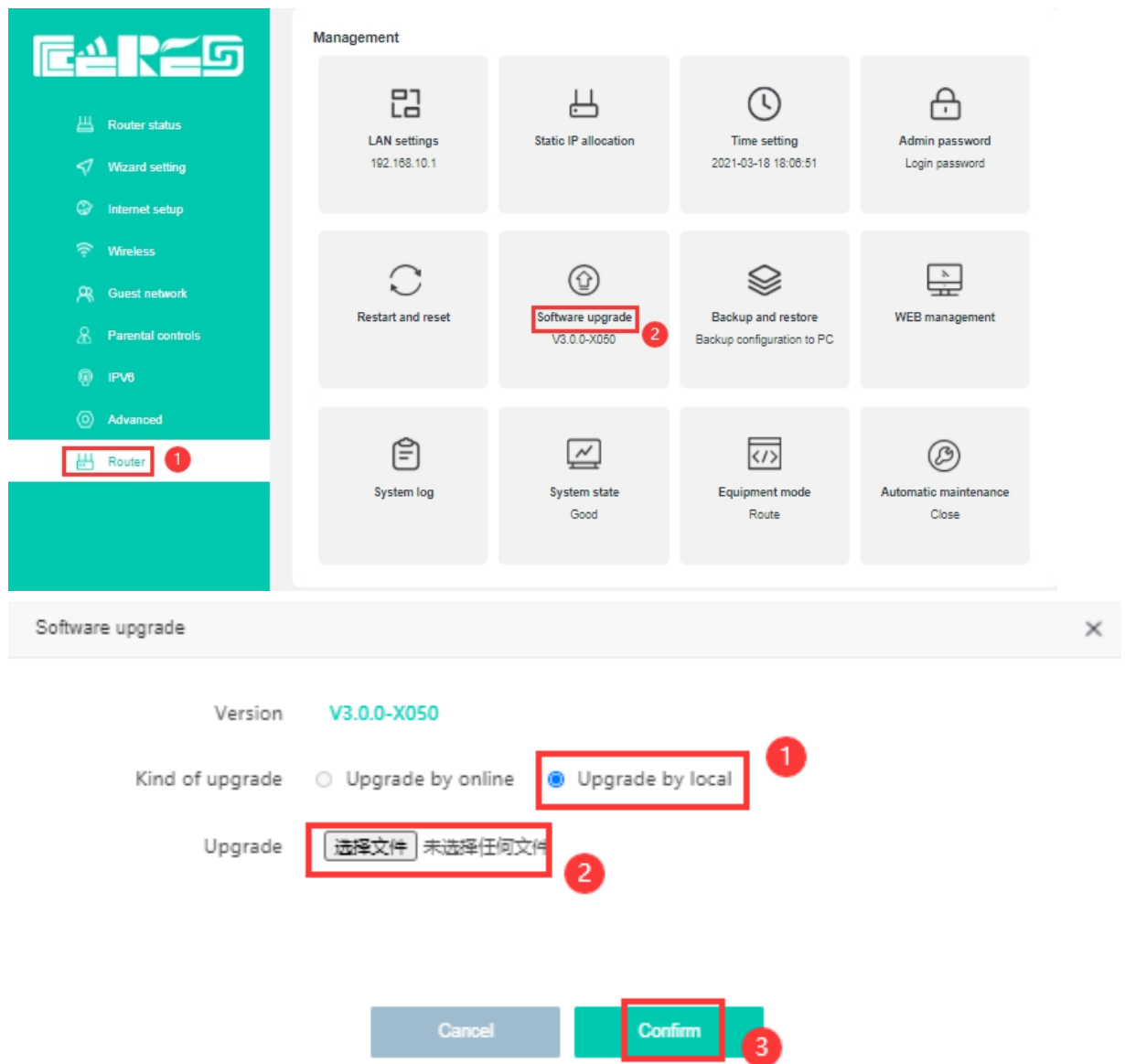
1. Clique em “**backup**” para salvar a configuração do sistema localmente.
2. Escolha o arquivo de backup do roteador WIFI para restaurar
3. Clique em “**Configuration**” para finalizar a configuração.



8.3 Atualização de Firmware

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI, clique em **Router-> Software upgrade** então clique em **“Choose file”**, Escolha a versão que deseja atualizar e clique em **“Confirm”** para atualizar a firmware:

A atualização do roteador WIFI leva cerca de quatro minutos, então o roteador WIFI será reinicializado automaticamente, não precisa ser reinicializado manualmente.



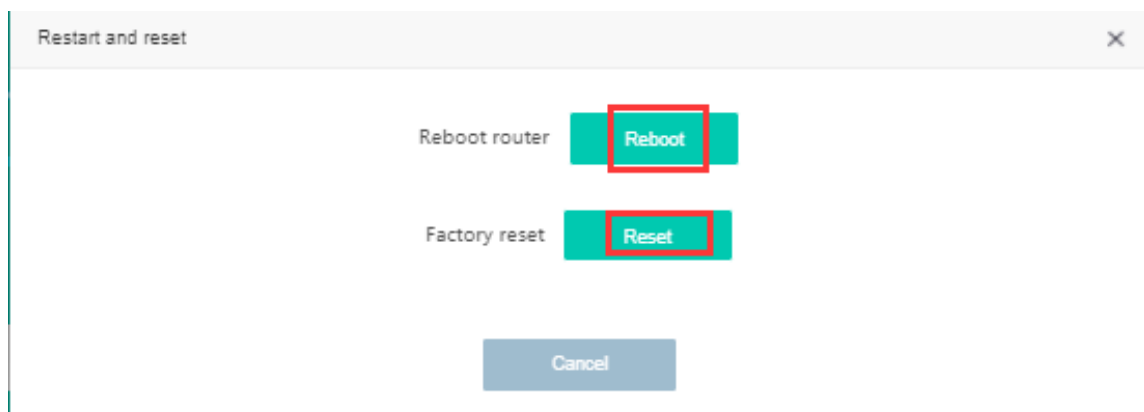
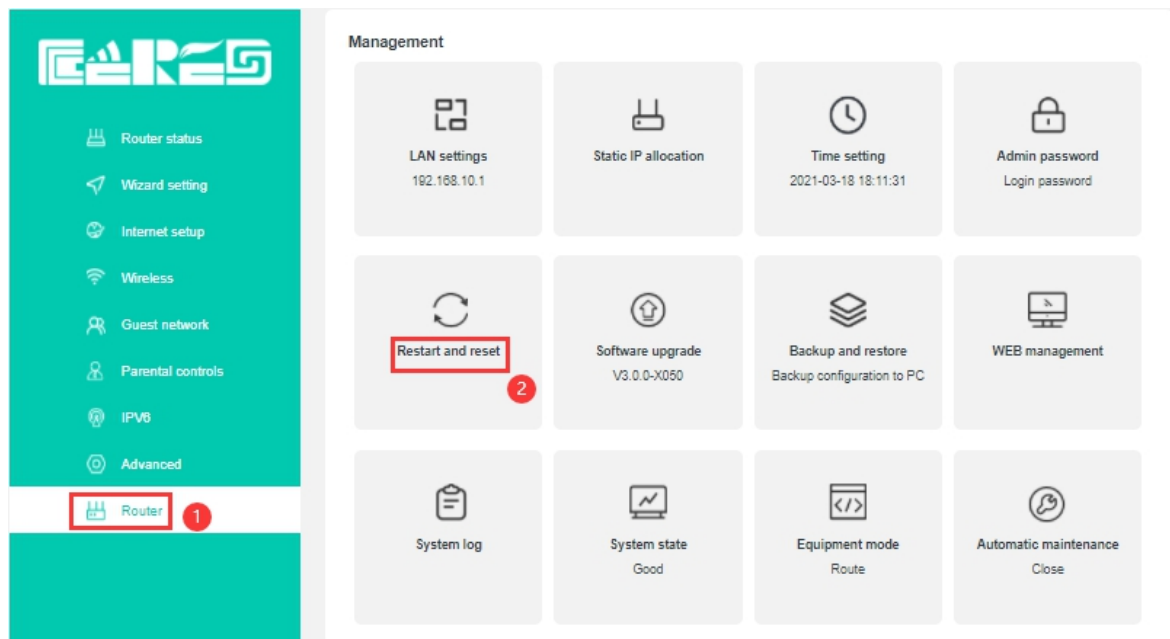
The screenshot displays the HURAKALL router's web management interface. On the left, a teal sidebar contains navigation options: Router status, Wizard setting, Internet setup, Wireless, Guest network, Parental controls, IPV6, and Advanced. The 'Router' option is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. The main area, titled 'Management', features a grid of icons for various functions: LAN settings (192.168.10.1), Static IP allocation, Time setting (2021-03-18 18:06:51), Admin password (Login password), Restart and reset, Software upgrade (V3.0.0-X050, highlighted with a red box and a red circle with '2'), Backup and restore (Backup configuration to PC), WEB management, System log, System state (Good), Equipment mode (Route), and Automatic maintenance (Close). Below this, a 'Software upgrade' dialog box is open. It shows the current version as 'V3.0.0-X050'. Under 'Kind of upgrade', the 'Upgrade by local' radio button is selected and highlighted with a red box and a red circle with '1'. The 'Upgrade' section shows a '选择文件' (Select file) button, which is highlighted with a red box and a red circle with '2'. At the bottom of the dialog, the 'Confirm' button is highlighted with a red box and a red circle with '3'.

8.4 Reinicializar e restaurar as configurações padrão do roteador WIFI

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI, clique em **Router** -> **Restart and reset**

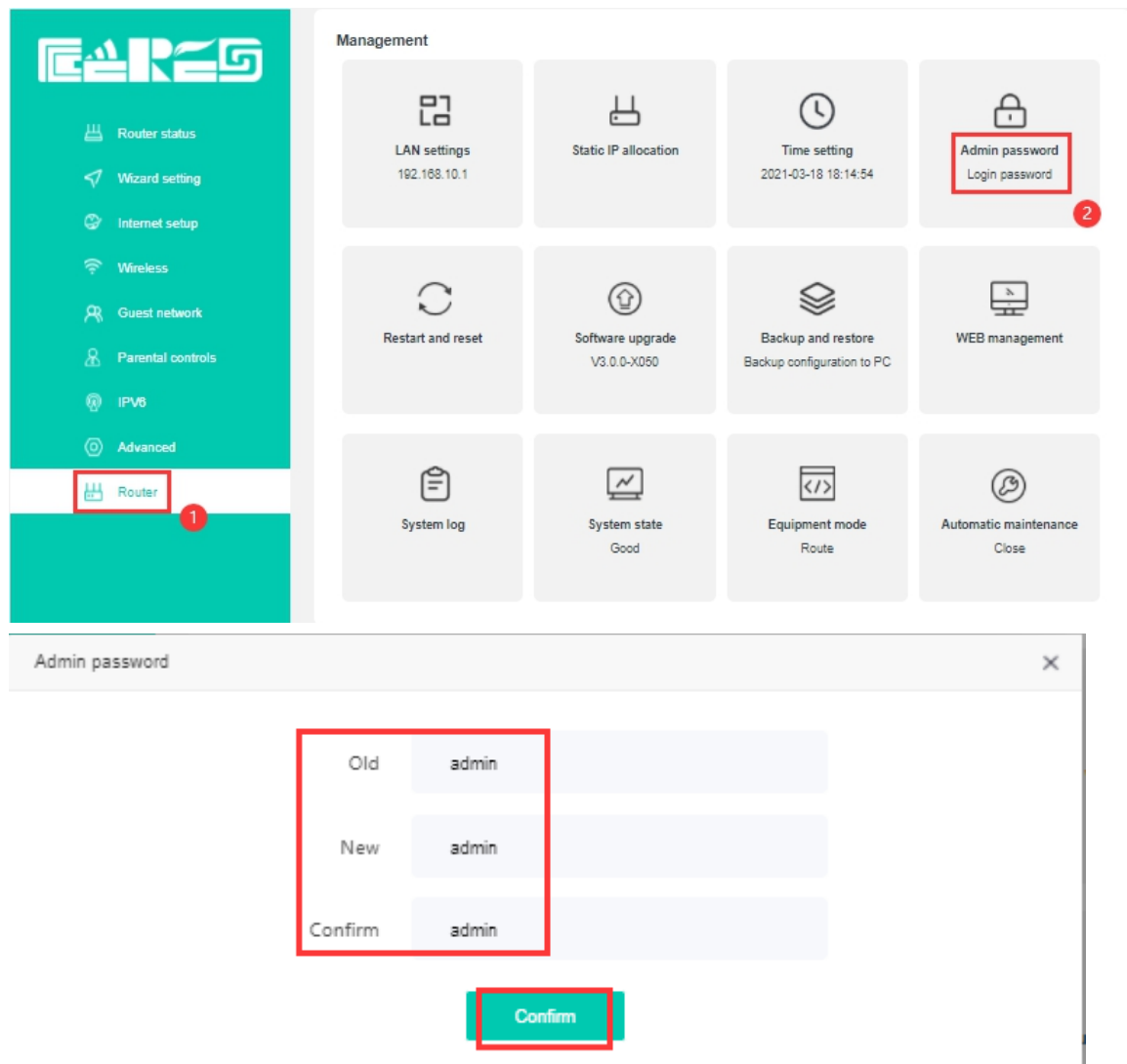
【Factory reset】 Clique em “**Reset**” para resetar o roteador

【Reboot router】 Clique em “**reboot**” para reiniciar o roteador.



8.5 Senha de login do roteador WIFI de configuração

Faça login na interface principal da web do roteador WIFI, clique em **Router** -> **Admin password login password** :



The screenshot displays the router's management interface. On the left, a teal sidebar contains navigation options: Router status, Wizard setting, Internet setup, Wireless, Guest network, Parental controls, IPv6, and Advanced. The 'Router' option is highlighted with a red box and a '1' icon. The main area, titled 'Management', features a grid of 12 tiles. The 'Admin password' tile is highlighted with a red box and a '2' icon. Below this, a modal window titled 'Admin password' is open, showing three input fields: 'Old' (admin), 'New' (admin), and 'Confirm' (admin). A red box highlights these fields, and a 'Confirm' button is highlighted with a red box below them.

Para terminar a configuração clique em **“confirm”**.

Observação: depois de alterar a senha de login do roteador WIFI, precisamos inserir uma nova senha de login na interface da web do roteador WIFI novamente.

Observações Finais

Obrigado por usar produtos da Shenzhen C-Data Technology Co. Ltd.

Informações de contato:

Endereço da empresa: Sala 601, Andar 6, Edifício F, Songbai Road 1008, Sunshine Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen (518108)

Endereço da fábrica: 1º andar, Edifício B, Parque Industrial Wentao, Comunidade Yingrenshi, Avenida Shiyan, Distrito Baoan, Shenzhen, China



HURAKALL®

Simple Solutions for Complex Connections

📷 hurakall

🌐 hurakall.com.br

Observações finais:

Obrigado por usar os produtos da Hurakall!

Endereço Escritório: Sia trecho 3, Lote 925/935,

Brasília - DF, 71200-038 (Casa do Wireless)

Telefone: +55 061 3573-7173 / +55 063 3224-7903

Email: marketing@casadowireless.com.br