

net-core 磊科®

磊科电信WiFi6 路由器 NX1-T 配置教程

专注网络通讯技术20年
数据/无线/安防整体组网解决方案
专业技术，服务全球



目 录

CONTENTS

1

快速配置

2

IPTV配置

3

IPV6配置

4

Mesh配置

5

常见问题解答

快速配置

快速配置适用于设备初始状态下的第一次配置，完成路由器工作模式、接入方式、无线名称、密码等基本设置，能避免多个页面来回切换配置，从而快捷配网。



The screenshot displays the configuration interface for a net-core NX1-T device. The top navigation bar includes the net-core logo and the device model NX1-T. Below the navigation bar, there are tabs for '状态' (Status), '网络' (Network), '安全' (Security), '应用' (Application), and '管理' (Management). The '快速配置' (Quick Configuration) section is active, showing a table of device information and two buttons: '帮助' (Help) and '退出' (Exit).

设备信息	
运营商	中国电信
设备型号	NX1-T
设备标识号	11001189522S03679
CTEI	184592230004779
硬件版本号	V1.0
软件版本号	CTCRV1.0.1

NX1-T 快速配置

一、登录路由管理界面

1. 路由器通电，WAN口接入Internet
手机或电脑连接上NX1-T的网络；
2. 浏览器输入192.168.2.1或者域名
router.ctc进入路由器管理界面；
3. 默认用户名为useradmin
初始密码在路由器底部；
4. 点击确定登录。



NX1-T 快速配置

二、(1) 路由模式-DHCP配置

路由模式下由路由器分配IP，做NAT转发。

1. 点击“快速配置”；
2. 工作模式选“路由模式”
WAN口接入模式选“DHCP”；
3. 更改无线名称（2.4G和5G）；
4. 输入8位以上WiFi密码；
5. 建议勾选将无线密码设置成路由管理密码；
6. 点击确定保存生效。

The screenshot shows the web management interface for a net-core NX1-T device. The top navigation bar includes '状态', '网络', '安全', '应用', and '管理'. The left sidebar has a '快速配置' button. The main configuration area is set to '路由模式' (Routing Mode) and 'WAN口接入模式' (WAN Port Access Mode) is set to 'DHCP'. The wireless network name is configured as 'ChinaNet-4079' for 2.4G and 'ChinaNet-4079-5G' for 5G. A password field is present, and the checkbox '将无线密码设置成路由器管理密码' (Set wireless password as router management password) is checked. Buttons for '帮助' (Help), '退出' (Exit), '确定' (Confirm), and '取消' (Cancel) are visible.

net-core 磊科 NX1-T

状态 | 网络 | 安全 | 应用 | 管理

设备信息

网络侧信息

用户侧信息

快速配置

快速配置

工作模式 路由模式

WAN口接入模式 DHCP

无线名称 ChinaNet-4079 (2.4G)

ChinaNet-4079-5G (5G)

无线密码

将无线密码设置成路由器管理密码

帮助

退出

确定 取消

NX1-T 快速配置

二、(2) 路由模式-PPPoE配置

路由模式下由路由器分配IP，做NAT转发。

1. 点击“快速配置”
2. 工作模式选“路由模式”
WAN口接入模式选“PPPoE”
3. 输入用户名和密码，即宽带的账号密码
4. 修改WiFi名称（2.4G和5G）
5. 输入8位以上WiFi密码
6. 建议勾选将无线密码设置成路由器管理密码
7. 点击确定保存生效

The screenshot shows the net-core NX1-T web interface. The top navigation bar includes '状态', '网络', '安全', '应用', and '管理'. The left sidebar has sections for '设备信息', '网络侧信息', '用户侧信息', and '快速配置', with '快速配置' selected. The main content area is titled '路由模式' and 'WAN口接入模式 PPPoE'. It contains the following configuration fields:

- 工作模式: 路由模式 (dropdown)
- WAN口接入模式: PPPoE (dropdown)
- 用户名: [input field]
- 密码: [input field]
- 无线名称: ChinaNet-4079 (2.4G) and ChinaNet-4079-5G (5G) (input fields)
- 无线密码: [input field]
- 将无线密码设置成路由器管理密码:

Buttons for '帮助', '退出', '确定', and '取消' are visible.

NX1-T 快速配置

二、(3) 路由模式-静态IP配置

路由模式下由路由器分配IP，做NAT转发。

1. 点击“快速配置”
2. 工作模式选“路由模式”
WAN口接入模式选“静态IP”
3. 配置静态IP地址
4. 修改WiFi名称（2.4G和5G）
5. 输入8位以上WiFi密码
6. 建议勾选将无线密码设置成路由器管理密码
7. 点击确定保存生效

The screenshot displays the net-core NX1-T web management interface. The top navigation bar includes 'net-core 磊科' and 'NX1-T'. Below the navigation bar, there are tabs for '状态', '网络', '安全', '应用', and '管理'. The '快速配置' (Quick Configuration) section is active, showing a sidebar with '快速配置' highlighted. The main configuration area is set to '路由模式' (Routing Mode) and 'WAN口接入模式' (WAN Port Access Mode) is set to '静态IP' (Static IP). The configuration fields include: IP地址 (0.0.0.0), 子网掩码 (0.0.0.0), 网关地址 (0.0.0.0), 主DNS地址 (0.0.0.0), 从DNS地址 (0.0.0.0), 无线名称 (ChinaNet-4079 (2.4G) and ChinaNet-4079-5G (5G)), and 无线密码. A checkbox is checked for '将无线密码设置成路由器管理密码' (Set wireless password as router management password). Buttons for '帮助' (Help), '退出' (Exit), '确定' (Confirm), and '取消' (Cancel) are visible.

NX1-T 快速配置

三、桥接模式配置

桥接模式下路由器作为AP使用，由光猫分配IP。

1. 点击“快速配置”
2. 工作模式选“桥接模式”
3. 修改WiFi名称（2.4G和5G）
4. 输入8位以上WiFi密码
5. 建议勾选将无线密码设置成路由器管理密码
6. 点击确定保存生效

The screenshot shows the net-core NX1-T quick configuration interface. The top navigation bar includes the net-core logo and the model NX1-T. Below the navigation bar are tabs for 状态 (Status), 网络 (Network), 安全 (Security), 应用 (Application), and 管理 (Management). The left sidebar contains sections for 设备信息 (Device Information), 网络侧信息 (Network Side Information), 用户侧信息 (User Side Information), and 快速配置 (Quick Configuration), with the latter being the active section. The main configuration area shows the following settings:

- 工作模式 (Work Mode): 桥接模式 (Bridge Mode)
- 无线名称 (Wireless Name): ChinaNet-4079 (2.4G)
- 无线名称 (Wireless Name): ChinaNet-4079-5G (5G)
- 无线密码 (Wireless Password): [Empty field]
- 将无线密码设置成路由器管理密码 (Set wireless password as router management password):

Buttons for 帮助 (Help) and 退出 (Exit) are visible on the right side. At the bottom right, there are buttons for 确定 (Confirm) and 取消 (Cancel).

目 录

CONTENTS

1

快速配置

2

IPTV配置

3

IPV6配置

4

Mesh配置

5

常见问题解答

NX1-T IPTV配置

一、桥模式透传IPTV业务

1. 路由器通电，WAN口接入Internet手机或电脑连接上NX1-T的网络；
2. 浏览器输入192.168.2.1或者域名router.ctc登录路由器管理界面；
3. 点击菜单“网络” - “模式配置”；
4. 管理IP模式选“桥模式”；
5. 点击确定保存生效。



二、路由器VLAN绑定IPTV端口

1. 路由器通电，WAN口接入Internet
手机或电脑连接上NX1-T的网络；
2. 浏览器输入192.168.2.1或者域名
router.ctc登录路由器管理界面；
3. 点击菜单“应用” - “IPTV设置”；
4. 勾选“使能”，配置LAN口绑定需要的VID，使其下挂IPTV设备正常，
5. 点击确定保存生效。



目 录

CONTENTS

1

快速配置

2

IPTV配置

3

IPV6配置

4

Mesh配置

5

常见问题解答

NX1-T IPV6配置

一、配置协议为IPV6双栈

1. 路由器通电，WAN口接入Internet，手机或电脑连接上NX1-T的网络；
2. 浏览器输入192.168.2.1或者域名router.ctc登录路由器管理界面；
3. 点击菜单“网络” - “internet连接”修改IP协议为：IPV6/IPV4，开启IPV6功能，如右图所示：



NX1-T IPV6配置

二、配置IPV6 WAN获取地址方式

1. 网络-internet连接，修改IPV6全局地址、网关获取方式、DNS网关的获取方式，建议选择自适应。
2. 可以根据光猫分配方式兼容SLAAC与DHCPV6两种方式拿IPV6地址。

The screenshot displays the net-core NX1-T web management interface. The top navigation bar includes '状态', '网络', '安全', '应用', and '管理'. The left sidebar lists various configuration sections: '宽带设置', 'LAN侧地址配置', '前缀管理', 'WLAN配置', '时间管理', '模式配置', and 'E-link'. The 'Internet连接' option is selected under '宽带设置'. The main configuration area shows the following settings:

- IP协议版本: IPv4/v6
- 模式: DHCP
- DHCP服务使能:
- 启用NAT:
- MTU: 1500
- 全局地址获取方式: 自适应
- 网关获取方式: 自适应
- DNS获取方式: 自适应
- 前缀获取方式: DHCPv6

Buttons for '帮助' and '退出' are visible on the right. At the bottom right, a red arrow points to the '修改' (Modify) button.

NX1-T IPV6配置

三、查看是否拿到IPV6地址

菜单栏“状态” - “网络侧信息” -

“IPV6连接信息”查看是否拿到合法的IPV6地址、前缀、及DNS等其他IPV6参数。

The screenshot shows the net-core NX1-T web interface. The top navigation bar includes '状态' (Status), '网络' (Network), '安全' (Security), '应用' (Application), and '管理' (Management). The left sidebar menu is expanded to '网络侧信息' (Network Side Information), with 'IPv6连接信息' (IPv6 Connection Information) selected. The main content area displays a table of IPv6 configuration parameters. Two rows are highlighted with red boxes: 'GUA' (Global Unicast Address) and 'DNS1' (DNS Server 1).

设备信息	DEFAULT_PPPOE_DHCP
PPP	DEFAULT_PPPOE_DHCP
GUA获取方式	SLAAC
GUA	240e:398:300:b4a:a10:7a94:58c:2222/64
DNS获取方式	DHCPv6
DNS1	240e:56:4000:8000::69
DNS2	240e:56:4000::218
DNS3	::
WAN MAC	08:10:7A:8C:22:22
前缀获取方式	DHCPv6
获取前缀	240e:398:383:d7a0::/60
网关获取方式	PPP
网关	fe80::4e09:b4ff:fefb:f690
连接状态	连接

帮助

退出

刷新

NX1-T IPV6配置

四、路由器给下挂设备分配 IPV6地址（SLAAC方式）

在确定wan口拿到IPV6全局地址，及前缀的情况下,选择“网络”-“LAN侧地址配置”-“RA配置”，开启使能RA来通过SLAAC给c配无状态IPV6地址。

The screenshot shows the net-core NX1-T web management interface. The top navigation bar includes '状态', '网络' (highlighted), '安全', '应用', and '管理'. The left sidebar lists configuration categories: '宽带设置', 'LAN侧地址配置', 'DHCP配置', '静态分配客户端配置', 'RA配置' (highlighted), 'DHCP配置 (IPv6)', 'IPv6前缀管理', '前缀管理', 'WLAN配置', '时间管理', '模式配置', and 'E-link'. The main content area is for 'RA配置'. It features a '使能' checkbox which is checked and highlighted with a red box. Below it are two input fields: '最小等待时间' (200) with a range of (3 ~ 1350) and '最大等待时间' (600) with a range of (4 ~ 1800). There are also checkboxes for 'M' (unchecked) and 'O' (checked). '帮助' and '退出' buttons are on the right. At the bottom, there are '确定' and '取消' buttons.

NX1-T IPV6配置

插拔下挂客户端网线后，客户端网卡能获取IPV6地址并通信

```
以太网适配器 以太网 4:
    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    描述 . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller #2
    物理地址. . . . . : 08-62-66-50-50-45
    DHCP 已启用 . . . . . : 是
    自动配置已启用. . . . . : 是
    IPv6 地址 . . . . . : 240e:398:383:d7a0:c1f7:58d:2440:b204(首选)
    临时 IPv6 地址. . . . . : 240e:398:383:d7a0:e12f:1286:b837:a645(首选)
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::c1f7:58d:2440:b204%10(首选)
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.20.2(首选)
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    获得租约的时间 . . . . . : 2020年9月11日 16:34:04
    租约过期的时间 . . . . . : 2020年9月12日 16:38:28
    默认网关. . . . . : fe80::1%10
    192.168.20.1
    DHCP 服务器 . . . . . : 192.168.20.1
    DHCPv6 IAID . . . . . : 168321638
    DHCPv6 客户端 DUID . . . . . : 00-01-00-01-26-E2-59-C9-00-E0-4C-4D-38-31
    DNS 服务器 . . . . . : fe80::1%10
    192.168.20.1
    fe80::1%10
    TCPIP 上的 NetBIOS . . . . . : 已启用
```

NX1-T IPV6配置

五、(1)路由器给下挂设备分配 IPV6地址 (DHCPV6方式)

选择“网络” - “LAN侧地址配置” - “RA配置”，将RA配置中M位勾选。

The screenshot shows the web management interface for a net-core NX1-T router. The top navigation bar includes '状态', '网络' (highlighted), '安全', '应用', and '管理'. The left sidebar menu lists various configuration sections: '宽带设置', 'LAN侧地址配置', 'DHCP配置', '静态分配客户端配置', 'RA配置' (highlighted), 'DHCP配置 (IPv6)', 'IPv6前缀管理', '前缀管理', 'WLAN配置', '时间管理', '模式配置', and 'E-link'. The main content area is titled 'IPv6配置' and contains the following settings:

- 使能
- 最小等待时间: 200 (3 ~ 1350)
- 最大等待时间: 600 (4 ~ 1800)
- M
- 0

Buttons for '帮助' and '退出' are located on the right side of the configuration area. At the bottom right, there are '确定' and '取消' buttons.

五、(2) 路由器给下挂设备分配 IPV6地址 (DHCPV6方式)

选择“网络” - “LAN侧地址配置” - “DHCP配置”，将DHCP配置里面的地址词配成需求的地址。

net-core 磊科® NX1-T

状态 | 网络 | 安全 | 应用 | 管理

宽带设置

LAN侧地址配置

DHCP配置

静态分配客户端配置

RN配置

DHCP配置 (IPV6)

IPv6前缀管理

前缀管理

WLAN配置

时间管理

模式配置

E-link

IP地址 fe80::1 / 64

启动DHCP服务

起始IP地址 ::4000 (后64位有效)

结束IP地址 ::4abc (后64位有效)

DNS刷新时间 86400 秒

帮助

退出

已分配的地址

DUID	IP地址	剩余租期
00:01:00:	240e:398:391:4a10:a62	3534

确定 取消

NX1-T IPV6配置

五、(3) 路由器给下挂设备分配IPV6地址 (DHCPV6方式)

插拔下挂客户端网线后，客户端网卡能获得IPV6地址并通信。

```
以太网适配器 以太网 4:
```

```
连接特定的 DNS 后缀 . . . . .
IPv6 地址 . . . . . 240e:398:381:4a10::4000
IPv6 地址 . . . . . 240e:398:381:4a10:c1f7:58d:2440:b204
临时 IPv6 地址 . . . . . 240e:398:381:4a10:1d06:83e9:333:8db8
本地连接 IPv6 地址 . . . . . fe80::c1f7:58d:2440:b204%10
IPv4 地址 . . . . . 192.168.20.2
子网掩码 . . . . . 255.255.255.0
默认网关 . . . . . fe80::1%10
                    192.168.20.1
```

```
C:\Windows\system32>ping -6 www.163.com
```

```
正在 Ping z163ip6.v.bsgslb.cn [240e:94c:4000:103:1:0:2:22] 具有 32 字节的数据:
来自 240e:94c:4000:103:1:0:2:22 的回复: 时间=18ms
来自 240e:94c:4000:103:1:0:2:22 的回复: 时间=18ms
来自 240e:94c:4000:103:1:0:2:22 的回复: 时间=18ms
来自 240e:94c:4000:103:1:0:2:22 的回复: 时间=18ms
```

```
240e:94c:4000:103:1:0:2:22 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 18ms, 最长 = 18ms, 平均 = 18ms
```

目 录

CONTENTS

1

快速配置

2

IPTV配置

3

IPV6配置

4

Mesh配置

5

常见问题解答

NX1-T Mesh配置

一、配置并确定主路由

1. 路由器通电，WAN口接入Internet
手机或电脑连接上NX1-T的网络；
2. 浏览器输入192.168.2.1或者域名
router.ctc登录路由器管理界面；
3. 在网络wlan配置中找到easymesh，
观察角色是否切换成Controller
(连接internet的路由器会自动选角为主节点，
否则需要手动选角)配置如右图所示：

net-core 磊科 NX1-T

状态 | 网络 | 安全 | 应用 | 管理

宽带设置
LAN侧地址配置
前缀管理
WLAN配置
基本设置
SSID设置
安全设置
WPS设置
EasyMesh
时间管理
模式配置
E-link

EasyMesh组网开关

设置设备角色 主路由(Con

当前设备角色 主路由(Controller)

无线组网链路 5G/2.4G

帮助

退出

如果是有线组网，请将子路由的WAN口接入主路由的LAN口；
如果是无线组网，请同时按下主路由和子路由的WPS按键。

组网设备列表

设备 mac	设备角色	组网链路	上联设备mac
08:10:7a:8c:17:17 (本机)	主路由(Controller)		

确定 取消

NX1-T Mesh配置

二、(1) 配置Mesh组网

1. 完成Controller配置之后，将另一台新的路由器放在新覆盖区域后上电。
2. 先按下Controller的WPS按键，然后按下新增路由器的WPS物理按键，按压时长3秒左右即可，等待自动组网。

WPS按键位置如下图：



NX1-T Mesh配置

二、(2) 配置Mesh组网

WPS按键之后，等待组网大约2-3分钟左右，登录192.168.2.1刷新Controller Mesh页面，查看是否有新路由器加入Mesh列表，如下图组网成功：

The screenshot shows the web management interface for a net-core NX1-T device. The 'Network' (网络) tab is selected. The 'EasyMesh' configuration page is displayed, showing the following settings:

- EasyMesh组网开关:
- 设置设备角色: 自动识别
- 当前设备角色: 子路由 (Agent)
- 无线组网链路: 5G/2.4G (即时生效)

Help and Exit buttons are visible on the right side of the configuration area.

Below the settings, there is a table titled '组网设备列表' (Mesh Device List) showing the status of devices in the mesh network:

设备 mac	设备角色	组网链路	上联设备 mac
08:10:7a:8c:17:17 (本机)	子路由 (Agent)	无线	08:10:7a:8c:21:21
08:10:7a:8c:21:21	主路由 (Controller)		

At the bottom of the interface, there are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

NX1-T Mesh配置

三、新增第二台Mesh节点

1. 完成Mesh组网后，如需要新增Mesh节点。将新增路由器放置需要的区域，仍然通过WPS按键触发Mesh组网，先执行已经Mesh成功路由器的WPS按键；
2. 然后按下新增路由器的WPS按键等待2-3分钟，进入192.168.2.1查看Controller Mesh页面，新路由器已经加入Mesh列表，如下图组网成功。

net-core 磊科®
NX1-T

状态 |
 网络 |
 安全 |
 应用 |
 管理

宽带设置

LAN侧地址配置

前缀管理

WLAN配置

- 基本设置
- SSID设置
- 安全设置
- WPS设置
- EasyMesh

时间管理

模式配置

E-link

EasyMesh组网开关

设置设备角色 主路由 (Con

当前设备角色 **主路由 (Controller)**

无线组网链路 5G/2.4G

**如果是有线组网，请将子路由的WAN口接入主路由的LAN口；
如果是无线组网，请同时按下主路由和子路由的WPS按键。**

组网设备列表

设备 mac	设备角色	组网链路	上联设备 mac
08:10:7a:8c:21:21 (本机)	主路由 (Controller)		
08:10:7a:8c:22:22	子路由 (Agent)	无线	08:10:7a:8c:21:21
08:10:7a:8c:17:17	子路由 (Agent)	无线	08:10:7a:8c:21:21

帮助

退出

确定
取消

目 录

CONTENTS

1

快速配置

2

IPTV配置

3

IPV6配置

4

Mesh配置

5

常见问题解答

常见问题解答：

1、E-LINK 如何关闭？

登录路由器管理界面，找到菜单“网络” - “E-LINK”取消勾选“启用与智能家庭网关的无线配置同步”即可关闭。



2、路由器无法用192.168.2.1登入如何处理？

- 使用 router.ctc域名登入路由器设置界面；
- 拔掉路由器WAN口网线再使用192.168.2.1进行登录。

3、路由器测速不达标问题排查如何排查？

- 检查是否插到了光猫的百兆口；
- 查看路由器端口协商速率；
- 检查网线是否8芯；
- 检查手机是否连接的是路由器5G网络。

4、路由器管理密码修改后忘记了如何进入路由器？

- 使用超级管理员用户名账号密码登入后修改密码；
- 路由器恢复出厂重新设置。

常见问题解答：Mesh配置相关问题

1、如何确定Mesh组网的角色？

Mesh组网时，路由器设备分为主路由（Controller）和子路由（Agent）两种角色。主路由负责连接外网，是整个网络的出口。子路由负责扩展网络覆盖。

整个Mesh网络中，只有1个Controller角色，就是WAN口能连通外网的那一台，其他的都是Agent。

2、如何配置Mesh组网？

- 首先保证各台设备处于出厂缺省状态，将主路由的WAN口正常接入Internet；
- 将子路由的WAN口通过网线，接入主路由的LAN口，此时子路由将工作在桥接模式下，自动同步主路由的无线配置。
- Mesh组网成功后，主路由和子路由会保存Mesh相关设置（包括角色状态、无线参数等），设备重启上电后，也会自动根据连接方式以及信号强度等进行自组网。

3、设备默认的Mesh状态是什么？

设备出厂时，Mesh功能默认为开启，角色为自动。设备会根据外网的连通状态以及内网是否存在其他MESH组网设备，从而确定自己的角色状态。

在正常上网过程中，设备也会一直侦测Mesh组网设备，直到组网成功。如果用户没有Mesh组网需求，可建议手动关闭Mesh功能。

4、当用户需要重新组网时怎么办？

- 确认新加设备处于缺省状态；
- 依次确认主路由和子路由，将主路由先接入，保证其连通外网；
- 重新通过有线连接或无线按键的方式逐一将子路由进行组网。

常见问题解答：Mesh配置相关问题

5、如何新加入一台Mesh组网设备？

- 确认新加设备处于缺省状态；
- 在已组网成功的Mesh设备中，选取一台做为新入网设备的上联设备，
- 将新添加设备的WAN口，通过网线接入上联设备的LAN口，等待几分钟后，新添加设备即可做为子路由加入Mesh网络；也可以不用网线连接，同时按下上联设备和新加设备的WPS按键，等待几分钟后，新添加设备即可完成组网。

6、推荐的Mesh组网配置方式？

推荐使用有线组网的方式配置Mesh网络，更加快速可靠。

受实际环境限制，子路由无法通过网线组网时，可以在子路由有线组网成功后拔掉网线，将子路由放置在主路由无线信号覆盖下的任意位置。子路由可以自动通过无线连接到主路由，完成无线信号扩展。

常见问题解答：Wi-Fi兼容模式

由于Wi-Fi6是近年新提出的协议，在之前的规范基础上扩展了很多新功能和内容。因此部分Wi-Fi设备由于网卡驱动未更新，无法扫描到路由器默认的Wi-Fi6信号，比如一些电视机、笔记本电脑、智能家居等设备。在没有条件升级网卡驱动的情况下，可以采用以下方式解决：

- ① 设置路由器工作在非AX模式，以满足旧Wi-Fi设备的接入，但路由器将因此失去Wi-Fi6的能力，即使具备Wi-Fi6能力的终端，也无法通过AX模式接入，不能享受Wi-Fi6带来的高速上网体验。

The image displays two side-by-side screenshots of a router's configuration page, specifically the 'WLAN配置-基本设置' (WLAN Configuration - Basic Settings) section. Both screenshots have a navigation bar at the top with '状态', '网络', '安全', '应用', and '管理' tabs, where '网络' is selected.

Left Screenshot (2.4G Mode):

- 无线频段 (Wireless Band):** 2.4G
- 无线开关 (Wireless Switch):** 开启 (On)
- 工作模式 (Work Mode):** Mixed(802.11b+802.11g+802.11n+802.11ax)
- 信道带宽 (Channel Bandwidth):** IEEE 802.11b Only
- 无线信道 (Wireless Channel):** IEEE 802.11n Only
- SGI使能 (SGI Enable):** Mixed(802.11b+802.11g+802.11n+802.11ax)
- 信标间隔 (Beacon Interval):** Mixed(802.11b+802.11g)
- 传输速率 (Transmission Rate):** Mixed(802.11b+802.11g+802.11n)
- 发射功率 (Transmit Power):** 100%
- QoS类型 (QoS Type):** WMM

Right Screenshot (5G Mode):

- 无线频段 (Wireless Band):** 5G
- 无线开关 (Wireless Switch):** 开启 (On)
- 工作模式 (Work Mode):** Mixed(802.11a+802.11n+802.11ac+802.11ax)
- 信道带宽 (Channel Bandwidth):** IEEE 802.11n Only
- 无线信道 (Wireless Channel):** IEEE 802.11a Only
- SGI使能 (SGI Enable):** Mixed(802.11a+802.11n)
- 信标间隔 (Beacon Interval):** Mixed(802.11n+802.11ac)
- 传输速率 (Transmission Rate):** Mixed(802.11a+802.11n+802.11ac+802.11ax)
- 发射功率 (Transmit Power):** 100%
- QoS类型 (QoS Type):** WMM

网络-WLAN配置-基本设置-2.4G-工作模式

网络-WLAN配置-基本设置-5G-工作模式

常见问题解答：Wi-Fi兼容模式

② 开启副SSID，启用兼容模式。(解决部分无法通过升级兼容Wi-Fi6的无线设备，通过连接开启兼容模式的副SSID，接入网络)

The screenshot shows the 'WLAN配置' (WLAN Configuration) page for the 2.4G band. The 'SSID设置' (SSID Settings) section is highlighted with a red box, showing 'SSID选择' set to 'SSID2' and 'Wi-Fi5兼容模式' checked. The '安全设置' (Security Settings) section is also highlighted with a red box, showing '认证方式' set to 'WPA/WPA2-PSK' and 'WPA预共享密钥' set to '输入新密码'. The 'SSID名称' is 'ChinaNet-guest' and '最大用户数' is 32.

WLAN配置-SSID设置-2.4G-SSID2-勾选Wi-Fi5兼容模式-安全设置

The screenshot shows the 'WLAN配置' (WLAN Configuration) page for the 5G band. The 'SSID设置' (SSID Settings) section is highlighted with a red box, showing 'SSID选择' set to 'SSID10' and 'Wi-Fi5兼容模式' checked. The '安全设置' (Security Settings) section is also highlighted with a red box, showing '认证方式' set to 'WPA/WPA2-PSK' and 'WPA预共享密钥' set to '输入新密码'. The 'SSID名称' is 'ChinaNet-guest' and '最大用户数' is 32.

WLAN配置-SSID设置-5G-SSID10-勾选Wi-Fi5兼容模式-安全设置

谢谢

Thank you