



(Networking)

□ □□□□ □□□ □ □□ □□ □ □□□□ .

```
Wi-Fi □□ WiFi configurations □ □ □□□□ □□□□ □ □□ □ □□□□ .  
Configure Wi-Fi □ □□□ □ □ □□ □□□□ □□□□ □□ /□□ □□ □□□□ □□ □□ □  
□□□□ .
```

□□ □□ □□ (Device radio state)

1. Wi-Fi □□

Wi-Fi □ □ □□ □□□ □ □□ □□ □ □□□ □□ □□□□ .

□□ □□ (□□□ □): □□□□ Wi-Fi □□ □□ /□□□□ □ □□□□ .

□□□□ : Wi-Fi □ □ □□ □□□ □ □ □□□□ (Android 13 □□ □□).

□□□□□□ : Wi-Fi □ □ □□ □□□ □ □ □□□□ (Android 13 □□ □□).

2. □□ Wi-Fi □□ □□

□□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□ . □□ □□ □□ □ □□ □□ □□ □□
□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□ .

□□ □□□□ (□□□ □): □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□ .

□□ □□□□ : □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ (□ : WPA2-PSK) □
□□□□□□ .

□□ □□□□ : □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□
□□□□□□ .

192□□ □□ □□□□ : 192□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ .

3. UWB (UWB)

UWB (UWB) 是 一种 短程 无线 通信技术 ， 具有 高精度 测距 和 定位 能力 。

UWB 技术 (特点) : 传输 速率 高 ， UWB 技术 具有 低功耗 特性 。

应用 场景 : UWB 技术 广泛应用于 工业 制造 、 物流 仓储 、 自动驾驶 等领域 (Android 14 版本) 。

Device connectivity management

4.

是 一种 用于 管理 设备 连接 的 系统 。

特点 : 支持 多种 连接 类型 (包括 蓝牙 、 Wi-Fi 、 Android 8 版本 支持) 。

应用 场景 : 用于 管理 设备 连接 状态 (包括 蓝牙 、 Wi-Fi 、 Android 8 版本 支持) 。

5. Wi-Fi (Configure Wi-Fi)

Wi-Fi 是 一种 无线 局域网 技术 。 通过 配置 Wi-Fi 网络 ， 设备 可以 连接到 互联网 。

Wi-Fi 技术 (特点) : 传输 速率 高 ， Wi-Fi 技术 具有 低功耗 特性 。

Wi-Fi 技术 应用 场景 : Wi-Fi 技术 广泛应用于 工业 制造 、 物流 仓储 等领域 (Android 13 版本 ; 支持 多种 连接 类型) 。

Wi-Fi 技术 应用 场景 : Wi-Fi 技术 广泛应用于 工业 制造 、 物流 仓储 等领域 (Android 13 版本 ; 支持 多种 连接 类型) 。

应用 场景 : Wi-Fi 技术 广泛应用于 工业 制造 、 物流 仓储 等领域 (Android 13 版本 ; 支持 多种 连接 类型) 。

Wi-Fi () : , (network escape hatch) .

6. Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct . Android 13 .

() : Wi-Fi Direct .

: Wi-Fi Direct .

7. (Tethering settings)

. .

() : .

Wi-Fi : Wi-Fi (Android 13).

: ().

8. Wi-Fi SSID

Wi-Fi SSID (). Android 13 .

SSID () : SSID Wi-Fi , .

SSID : SSID . SSID .

Add SSID . SSID SSID

Policy Editor UI SSID **Wi-Fi SSID** , **Wi-Fi SSID** .

9. Wi-Fi 网络 设置

SSID 列表 Wi-Fi 网络 列表 显示 . 网络 列表 **Wi-Fi** 网络 列表 网络 列表 .

网络 列表 网络 列表 网络 列表

SSID: 网络 列表 SSID (网络).

Wi-Fi 网络 列表 : 网络 / 网络 网络 / 网络 . '网络 网络 ' 网络 '网络 Android 15 网络 网络 网络 , 网络 网络 网络 网络 网络 网络 网络 网络 .



10. Bluetooth 网络 设置

Bluetooth 网络 列表 . 'Bluetooth 网络 列表 网络 列表 网络 列表 网络 列表 网络 列表 .

11. Bluetooth 网络 设置

Bluetooth 网络 列表 网络 列表 网络 列表 .

12. Bluetooth 网络 设置

Bluetooth 网络 列表 网络 列表 网络 列表 .

13. 网络 设置

网络 列表 网络 列表 网络 列表 .

14. Outgoing beam 网络 设置

NFC 图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

VPN

15. 图标 图标 图标 VPN 图标

图标 图标 图标 图标 图标 图标 VPN 图标 '图标 图标 图标 VPN' 图标 图标 图标 .

图标 : 图标 图标 图标 '图标 图标 图标 VPN' 图标 '图标 VPN' 图标 图标 图标 VPN
图标 图标 图标 .

16. VPN 图标 图标

VPN 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

17. VPN 图标 图标 图标 图标

VPN 图标 图标 图标 图标 .



18. 图标 图标 图标

图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 . 图标 图标 , 图标 图标 图标 图标
图标 图标 图标 图标 图标 (图标 : 5G 图标 图标 图标 图标) 图标 图标
图标 图标 图标 . 图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

图标 图标 图标 : 图标 图标 图标 图标 图标 .

图标 : 图标 图标 图标 图标 图标 .

19. Network Settings

Network settings control how your device connects to the Internet. You can manage settings for Wi-Fi, Cellular, and 5G. For more information, see the help page for the specific setting.

Wi-Fi

Cellular

5G (PAC)

19.1. Wi-Fi

Wi-Fi settings control how your device connects to Wi-Fi networks.

19.2. Cellular

Cellular settings control how your device connects to cellular networks.

19.3. PAC URI

When you use a PAC, you can specify a PAC URI. The PAC URI is the address of the PAC file.

19.4. Excluded Hosts

Excluded hosts are hosts that are excluded from the PAC. For example, you can exclude `*.example.com` from the PAC. This means that traffic to `*.example.com` is not routed through the PAC.

Add excluded host (Add excluded host) (Add excluded host)

Wi-Fi

Wi-Fi settings control how your device connects to Wi-Fi networks. Wi-Fi settings include Wi-Fi, Wi-Fi Assist, and Wi-Fi Calling. For more information, see the help page for the specific setting.

20. Wi-Fi

□ □□□ □ □ □□□□ :

□ □ :□ □ .

SSID: □ □ .

□ □ :□ □ □ □ □ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ .

Fast Transition: □□□□ □□□□ Fast Transition(IEEE 802.11r-2008)□ □□□□ □□□ □□ □□□□ .

□□ **SSID:** SSID□ □□□□□□□ □□ □□□□ .

MAC □□□□ □□ :□□□□ □□ □□ (Android 13 □□).

20.1. □□

Wi-Fi □□ □□ :

WEP-PSK: WEP (□□ □□ □).

WPA-PSK: WPA/WPA2/WPA3-Personal (□□ □□ □).

WPA-EAP: WPA/WPA2/WPA3-Enterprise (□□ □□ □□□□).

WPA3 192□□ □□ : WPA3 192□□ □□□ □□□□ WPA-EAP □□□□ .

20.2. □□ (□□ □□ □)

□□ □□ **WEP-PSK** □□ **WPA-PSK** □□ □□ □□□□ . □□ □□ □□□□ .

20.3. EAP □□ (Enterprise)

□□ □□ **WPA-EAP** □□ **WPA3 192**□□ □□ □ □□□ □□□□□□ . □□□ EAP □□ □□□ □□□□□ :

EAP-TLS

EAP-TTLS

PEAP

EAP-SIM

EAP-AKA

20.4. 2FA (Phase 2 authentication)

2FA is implemented using protocols like (EAP-TTLS or PEAP) over a secure channel.

MSCHAPv2

PAP

20.5. EAP over LAN (EAPoL)

EAPoL is used for authentication over LAN. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (Users) is sent over the network.

20.6. EAP-TLS

EAP-TLS is used for authentication over Wi-Fi. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (Client certificate key pair alias) is sent over the network.

EAP-TLS is used for authentication over Wi-Fi. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (Client certificate key pair alias) is sent over the network.

Android devices use EAP-TLS for Wi-Fi authentication. The user's identity (Client certificate key pair alias) is sent over the network.

EAP-TLS is used for authentication over Wi-Fi. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (Client certificate key pair alias) is sent over the network.

20.7. ID (Identity)

ID is used for authentication. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (ID(Anonymous identity)) is sent over the network.

20.8. ID (Anonymous identity)

ID (Anonymous identity) is used for authentication. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (ID(Anonymous identity)) is sent over the network.

20.9. EAPoL

EAPoL is used for authentication over LAN. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (ID(Anonymous identity)) is sent over the network.

20.10. CA (Certificate Authority)

CA is used for authentication. It involves the user's device (Client) and the network access server (NAS). The user's identity (ID(Anonymous identity)) is sent over the network.

