

Android 14 版本中，UWB 功能得到了进一步的增强，支持更广泛的设备连接。

UWB (超宽带) 技术可以实现厘米级的定位精度，广泛应用于智能家居、工业制造等领域。

Android 14 版本中，UWB 功能得到了进一步的增强，支持更广泛的设备连接。
(Android 14 版本)。

?? ?? ??

4. ????? ??

Android 14 版本中，UWB 功能得到了进一步的增强，支持更广泛的设备连接。

UWB 技术可以实现厘米级的定位精度，广泛应用于智能家居、工业制造等领域。
(Android 8 版本)。

Android 14 版本中，UWB 功能得到了进一步的增强，支持更广泛的设备连接。
(Android 8 版本)。

5. Wi-Fi ??

Wi-Fi 6E 技术引入了 6GHz 频段，显著提升了网络带宽和连接速度，适用于高清视频流、VR/AR 应用等场景。

Wi-Fi 6E (6GHz) 技术可以实现更高的网络带宽和连接速度。

Wi-Fi 6E 技术引入了 6GHz 频段，显著提升了网络带宽和连接速度。适用于高清视频流、VR/AR 应用等场景。
(Android 13 版本)。

Wi-Fi 6E 技术引入了 6GHz 频段，显著提升了网络带宽和连接速度。适用于高清视频流、VR/AR 应用等场景。
Wi-Fi 6E 技术引入了 6GHz 频段，显著提升了网络带宽和连接速度。适用于高清视频流、VR/AR 应用等场景。
Wi-Fi 6E 技术引入了 6GHz 频段，显著提升了网络带宽和连接速度。适用于高清视频流、VR/AR 应用等场景。

Wi-Fi 6E 技术引入了 6GHz 频段，显著提升了网络带宽和连接速度。适用于高清视频流、VR/AR 应用等场景。

6. Wi-Fi ?? ?? ??

Wi-Fi 图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 . Android 13 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

图标 (图标): 图标 Wi-Fi 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

图标 图标 图标 : 图标 Wi-Fi 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

7. ??? ??

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 .

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

8. Wi-Fi SSID ??

图标 图标 图标 图标 Wi-Fi SSID 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). Android 13 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

SSID 图标 图标 (图标): 图标 图标 图标 SSID 图标 图标 Wi-Fi 图标 图标 图标 图标 , 图标 图标 图标 图标 .

SSID 图标 图标 : 图标 图标 图标 SSID 图标 图标 Wi-Fi 图标 图标 图标 图标 . SSID 图标 图标 图标 图标 .

SSID 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 SSID 图标 图标 图标 .

图标 图标 UI 图标 SSID 图标 图标 图标 "图标 **Wi-Fi SSID**" 图标 , 图标 图标 图标 "图标 **Wi-Fi SSID**" 图标 图标 .

9. Wi-Fi ?? ??

SSID 图标 Wi-Fi 图标 图标 图标 . **Wi-Fi** 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

图标 图标 图标 图标 :

SSID: 图标 图标 图标 SSID 图标 (图标).

Wi-Fi 图标 : 图标 / 图标 / 图标 . 图标 图标 图标 Android 15 图标 图标
图标 , 图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

???? ??

10. ????? ?????

图标 图标 图标 . (图标 图标 图标 图标 图标 图标 图标
图标 图标 .)

11. ????? ??? ?? ?? ?? ??

图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

???? ??? ????????????

图标 图标 图标 图标 图标 .

13. ????? ??? ??? ????????????

图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

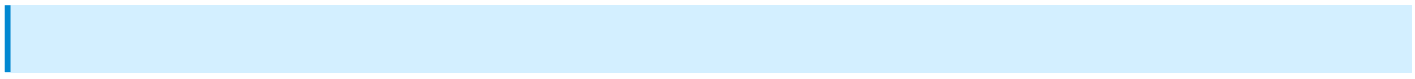
14. ?? ?? ??? ????????????

图标 NFC 图标 图标 图标 图标 图标 图标 .

VPN

15. ?? ?? VPN ?

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 .



IP : IP 地址 子网掩码 VPN 地址 VPN 地址 子网掩码 VPN 地址 子网掩码

16. VPN 地址 子网掩码

VPN 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码

17. VPN 地址 子网掩码

VPN 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码

???? ? ????? ????

18. ????? ????? ????

IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 . IP 地址 , IP 地址 子网掩码 子网掩码 IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 IP 地址 (: 5G 子网掩码 子网掩码) . IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 .

IP 地址 : IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 .

IP 地址 : IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 .

子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 IP 地址 , IP 地址 子网掩码 子网掩码 5G 子网掩码 子网掩码 IP 地址 子网掩码 , IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 .

19. ????? ??? ????

子网掩码 子网掩码 IP 地址 HTTP 子网掩码 . 子网掩码 子网掩码 WiFi 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 . 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 子网掩码 . 子网掩码 子网掩码 子网掩码 , IP 地址 子网掩码 子网掩码 子网掩码 .

子网掩码 子网掩码

子网掩码 子网掩码

子网掩码 子网掩码 IP (PAC)

19.1. ???

?? ???? ???? .

19.2. ??

?? ???? ?? .

19.3. PAC URI

???? ???? ?? ???? PAC ???? URI???? .

19.4. ??? ???

?? ???? ?? ,???? ???? ???? ???? .???? ???? ???? (?:*.example.com)
)? ???? ? ???? .

?? ???? ?? ,???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (?? ???? ???? ????).

Wi-Fi ??

???? ???? ???? Wi-Fi ???? ???? ???? . **Wi-Fi** ?? ???? ???? ???? ,
?? ???? ???? ???? ???? .

20. Wi-Fi ?? ??

?? ???? ???? ???? :

?? ?? :?? .

SSID: ???? .

?? ?? :?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?? ?? :????? ???? ???? ???? (IEEE 802.11r-2008) ???? ????
???? ???? .

?? **SSID:** SSID ???? ???? .

MAC ?? ???? ???? :???? ???? ???? (Android 13 ??).

20.1. ??

Wi-Fi 安全协议 :

WEP-PSK: WEP(有线等效私密).

WPA-PSK: WPA/WPA2/WPA3 个人版 (有线等效私密).

WPA-EAP: WPA/WPA2/WPA3 企业版 (有线等效私密).

WPA3 192位元组: WPA3 192位元组 企业版 WPA-EAP 企业版 .

20.2. WEP-PSK 与 WPA-PSK 的区别

WEP-PSK 与 WPA-PSK 的主要区别在于加密算法和密钥管理。WEP-PSK 使用 RC4 流密码，而 WPA-PSK 使用 TKIP 或 CCMP 分组密码。此外，WPA-PSK 具有更强的密钥管理功能，如定期重新生成密钥。

20.3. EAP 类型 (EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, EAP-SIM, EAP-AKA)

WPA-EAP 与 WPA3 192位元组 企业版 的区别在于 EAP 认证协议。WPA-EAP 支持多种 EAP 类型，而 WPA3 192位元组 企业版 仅支持 EAP-TLS。

EAP-TLS

EAP-TTLS

PEAP

EAP-SIM

EAP-AKA

20.4. EAP-TLS 与 PEAP 的区别

EAP-TLS 与 PEAP 的主要区别在于认证协议和加密算法。EAP-TLS 使用 TLS 协议，而 PEAP 使用 TLS 隧道封装 EAP 认证。

MSCHAPv2

PAP

20.5. EAP-TLS 与 EAP-TTLS 的区别

EAP-TLS 与 EAP-TTLS 的主要区别在于认证协议和加密算法。EAP-TLS 使用 TLS 协议，而 EAP-TTLS 使用 TLS 隧道封装 EAP 认证。

20.6. EAP-TLS 与 WPA3 192位元组 企业版的区别

EAP-TLS 与 WPA3 192位元组 企业版的区别在于认证协议和加密算法。EAP-TLS 使用 TLS 协议，而 WPA3 192位元组 企业版 使用 CCMP 分组密码。

WPA3 192位元组 企业版 与 WPA-EAP 企业版的区别在于认证协议和加密算法。WPA3 192位元组 企业版 仅支持 EAP-TLS，而 WPA-EAP 企业版 支持多种 EAP 类型。

Android Wi-Fi

Android Wi-Fi

20.7. ??

(PEAP, EAP-TTLS) EAP

20.8. ?? ???

ID

20.9. ????

20.10. ?? CA ???

CA

CA

20.11. ??? ??? ??

DNS