

AWmobile 手机支持频段说明

一、2G 和 3G 频段

2024 年 1 月 1 日起，美国所有运营商均已停止使用并拆除所有 2G 和 3G 网络。因此，您的手机需要支持以下 4G 或 5G 的频段。

二、4G 或 5G 网络

4G LTE 频段：

- 频段 2 (PCS)：1900 MHz
- 频段 4 (AWS-1)：1700/2100 MHz
- 频段 5 (850 MHz)：850 MHz
- 频段 12 (低频 700 MHz)：700 MHz
- 频段 66 (AWS-3)：1700/2100 MHz (扩展 1700/2100 MHz)
- 频段 71 (600 MHz)：600 MHz

三、5G NR 频段

- n41：2500 MHz (2.5 GHz)
- n71：600 MHz
- n260：39 GHz (毫米波)
- n261：28 GHz (毫米波)
- n25：1900 MHz (PCS)
- n66：1700/2100 MHz (AWS-3)
- n77：3700 MHz (3.7 GHz)

您的设备必须至少支持一个 4G 或 5G 频段以确保基本使用。

四、设备兼容性要求

- 2017 年以后生产的所有 iOS 手机 (必须是运营商解锁/未绑定的) 支持所有 4G 和 5G 频段 (5G 频段需要 iPhone 12 或更高版本)。



- 2017 年以后生产的大多数中高端 Android 手机支持大多数 4G 和 5G 网络（需要 5G 手机）。配备高通处理器的手机支持所有 4G 频段和部分 5G 频段。海思麒麟系列处理器（980/990/9000/9000E 系列）支持大多数 4G 和 5G 频段（n41）。
- 对于配备 MTK 和其他处理器的手机，以及 2017 年以前生产的手机，请咨询制造商以确认是否支持上述频段。

请确保您的设备满足上述频段要求，以便在美国使用 AWmobile 的网络服务。