

## 5G网络什么时候出来？

5G网络，即第五代移动通信技术，也是4G网络之后的延伸或者说升级版。目前，5G网络技术还处于早期阶段，处于实验室研究关键性技术和相关标准的制定和统一阶段，离正式商用还有很长一段时间。

关于5G的研究，国外最早是从2012年开始，中国则于2013年才开始启用研究。关于5G网络什么时候出来，目前还没有统一定论，华为在2013年11月宣布，将在未来的5年投入6亿美元用于5G研发，预计首个5G商用网络将于2020年面世。

因此，目前业内普遍认为，5G网络大规模商业部署要到2020年才会开始。高速率是5G的最大特点。4G的下一步发展最高可以达到峰值1G的上网速率，而5G则可以最高达到10G。

## 5G网络什么时候普及？5G网络什么时候普及？

5G网络要普及，必须有一大批手机支持5G网络，各大运营商架设好5G网络基站，因此从商用到普及至少也需要两三年的时间，因此5G网络最快普及可能需要等到2022年左右。