

下载一部 2GB 的高清电影只需 1 分钟

4G+时代即将到来

4G 发牌两年,三大运营商间的较量已经从最初的建网、放号向更高速的网络迈进——4G+。随着近昨日中国联通公布 4G+ 策略,三大运营商关于 4G+ 的布局全部浮出水面,一场新的大战即将开始。对于三大运营商而言,这场“提速运动”不只是为加快 4G 发展的战术性升级,更是一场用户圈地战。

三大运营商都扑向 4G+

近日中国联通发布了“沃 4G+”策略,吹响了全面建设 4G 网络、全面升级 4G 网络、全面改善服务质量、全面创新业务产品的号角。中国联通希望通过升级,实现 4G 网络覆盖更加完善、网速加倍提升、通话体验更加出色三大目标。

中国联通集团董事长王晓初说,中国联通要加快 4G 发展,跟上行业步伐。引人关注的是,这是王晓初今年 8 月出任中国联通董事长以来的“首秀”。显然,他烧出的“第一把火”便是给中国联通确立了“实施聚焦战略、创新合作发展”的战略思路。

“只要猛冲,就有机会。”在资深电信专家项立刚看来,这是中国联通全力冲 4G 的信号。相对于两大竞争对手,此前中国联通的 4G 业务承受了更大压力。截至今年 11 月底,中国联通 4G 用户达到 6000 万,但是整体手机用户数却连续数月流失。

值得一提的是,尽管最晚公布 4G+ 计划,中国联通却宣称将率先全网开通高清语音业务,走在两家对手前面。届时,用户的通话品质将获得大幅提升。

引人关注的是,三大运营商不约而同地扑向了 4G+。今年 7 月,中国电信率先发布“天翼 4G+”品牌,并从今年 8 月 1 日起在部分重点城市先行试点。

随后,中国移动的 4G+ 服务出炉,并在



广东、上海、江苏、安徽和浙江五省市展开试商用。上个月,北京移动宣布启动 VoLTE 试商用,并推出基于该技术的“4G 高清语音”业务,加入试商用的队伍。

一部 2GB 电影 1 分钟下载完

什么是 4G+? 很多市民刚刚换上 4G 手机,运营商怎么又在倒腾新名词?

从专业的角度看,4G+指载波聚合技术(简称 CA),是 4G 后续演进中的关键技术。

打个比方,好比以前是单车道行车,4G+实现了双车道行车,通行能力自然大大提高。这样即便在网络覆盖的边缘地区,用户的上网体验也能更好。

中国联通市场营销部总经理韦秀长指出,中国联通 4G+双载波聚合的峰值速率下行超过 300Mbps,上行已超过 75 Mbps,为目前行业最快速度。值得注意的是,300Mbps 的网速对用户来说,意味着真正高清即时的移动互联网时代的来临。用户下载一部 2GB 的高清电影只需 1 分钟,而上传一段 10MB

的文件只需 1 秒,实现“秒传”的网络传输体验。而未来随着多载波聚合等技术的推出,网速将逐步提升至 1Gbps,必将带来移动互联网时代的新变革。

当然,4G+不只是快。项立刚分析指出,从 2G、3G、4G 再到 4G+,以及未来的 5G,手机网络在不断升级,给用户的创新体验也越来越丰富。

明年手机也要 4G+

对于三大运营商来说,网速拉升只是这场竞赛的一个基础,最终面向消费者的还是手机终端以及相配套的套餐。在中国联通的 4G+终端战略中,该公司计划 2016 年在 4G+手机上投入 10 亿元至 20 亿元的补贴额,主要面向特殊超低价终端、联通渠道专供终端、紧俏终端以及支持高清语音、VoLTE、VoWiFi 等技术的手机终端。据了解,中国联通 2016 年的终端销售目标是 1.5 亿部。中国联通沃易购中心总经理伍昭祥向记者透露,明年上半年,市场上会出现低于 600 元的支持中国联通 4G+的手机。

目前,中国移动和中国电信还没有公布相关的终端补贴计划。此前,中国移动称支持 4G+的手机数量在今年年底前将超过 20 款,而于本月中旬召开的 2015 中国移动全球合作伙伴大会上,公布了更多的消息。中国电信此前联合努比亚、TCL 等手机商推出了几款手机,该公司预计 2016 年上市的“天翼 4G+”手机将超过 80 款。

据了解,要想体验 4G+,需要手机支持相关业务。现在已经有有些手机新品开始支持 VoLTE 等 4G+业务。毫无疑问,在三大运营商的推动下,明年将成为主流配置。

(人民)

阅读数码通讯信息

感受时尚智能生活

欢迎刊登IT/通讯广告

咨询电话:0394-8599377 13839451901 13592220023