

2014, 改变我们生活的技术



刚刚过去的2013年无疑是幸福的一年,因为通信界从3G跃进到4G,给了我们生活很多改变。那么,对于2014年,通信又将如何改变我们的生活呢?

关键词 “G”时代

4G时代不仅对网速提出了更高的要求,对用户流量的使用也是一大考验。

2013年,各大运营商可以明显地看到一个趋势,移动网络业务增长迅猛,而短信、语音等传统业务则出现下滑。中国联通在2012年全年,移动数据流量就同比增长达92%,移动网络业务大有取代短信语音等传统业务,成为运营商的主要收入点的趋势。

大流量是移动互联网发展的必然趋势,也是消费者最急迫的需要,相信在2014年,上网套餐将以“G”为主,1G起步,15G封顶甚至不限流量,不然那对得起这轰轰烈烈的4G时代。



延伸阅读

2014手机趋势预测 3G手机仍是主流

如今,随着智能手机的普遍使用,三大运营商的不断建设,3G网络实现空前的大范围覆盖,更多的用户享受到3G服务。尽管4G牌照已经发放,但在一定时间内,3G网络仍将是移动上网的主力军。而利用3G上网的智能手机也完全取代了功能手机的位置。

WIFI更受欢迎

走进一家饭店或者咖啡馆,或是一个大型商场,如果没有提供WIFI服务,你的心里恐怕有点不舒服,没错,现在WLAN已经成为了很多年轻人的上网首选,速度快、费用低,在运营商布网的热点区域,老百姓将享受到非常便捷的无线服务。虽然运营商的WIFI建设力度都很大,但探索无线城市的赢利模式仍任重道远。

流量经营更为重要

随着智能手机的普及、3G网络的便捷使用,促使大量移动互联网应用变得更加丰富多彩,包含手机游戏等项目的APP,淘宝等类别的手机购物,微信等方式的社交网络都得到了发展,运营商对于流量的经营会更加重视。2013年手机支付的发展带动了以支付宝为首的第三方支付企业、电信运营商以及金融银行都在快速布局,买东西不用逛街,也不用带钱包,只要掏出手机就能搞定,手机支付

也正在成为更多年轻人的第一选择。

智能手机一统“江湖”

2013年的手机市场已经是智能手机的天下,这一趋势将在2014年得到进一步加强,随着智能手机对市场的占领,手机的价格也呈现多元化趋势,无论是500元档次的智能机,还是千元以上的智能机均占有各自市场。2014年,国产手机品牌占据的市场份额将进一步加大。国产手机在产品价格、销售渠道、售后服务等方面的优势更为明显。

4G时代正式到来

日前,相关部门向中国移动通信集团公司正式颁发了LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务(TD-LTE)经营许可,4G牌照的发放代表着LTE将正式走入老百姓的日常通信生活。

超越3G数十倍的下下载速度让用户万分期待,毋庸置疑,“速度”将成为今年通信市场的亮点。网速的提升必将改变现今人们的消费和使用习惯,而国内的三家运营商可能会依托4G推出新的品牌,加大对本已竞争异常激烈的通信市场的份额争夺。

据了解,在欧美等发达国家,4GLTE已经商用了一段时间。而在2014年,中国也将普及4G网络使用,用户的大幅提升会促使全球移动通信市场正式进入4G时代。

智能手机省电有招

除了吃饭、睡觉的时间,手心里最常握的那个宝就是手机了,智能的、土豪的、美爆的、眼花缭乱的“你的手机电池够用吗?”今天我们就针对安卓系统的大屏手机推荐两种省电的方法。

关闭手机里没用的系统

将手机里没有用的全部关闭。虽然最新推出的手机都有各种各样新奇的功能,但绝大部分功能都是新鲜一下,开着它除了耗电之外,没有多大的用处。

蓝牙功能:结合实际情况,能用蓝牙实现的功能目前来讲就几个,蓝牙耳机、蓝牙音响、蓝牙传文件,用的时候打开即可。

便携式热点: Android的这个功能,出发点是好的。但每月紧巴巴的上网流量套餐里面,哪里还有富余给别人分享流量。关!除非有应急时,必须要借用流量,再把它打开,而且必须要告诉那个人,出来借是要还的。

GPS:很实用的一个功能,能在各种地方记录位置,但这个耗电量可是数一数二的,手机如果安装有病毒的应用程序,一旦有不良居心的人,就能轻松把你定位,为了安全,你自己考虑吧。

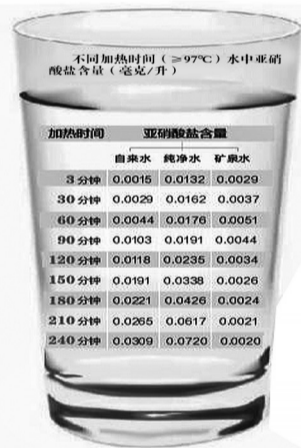
下载安装任务管理器

可以下载常用的“系统面板”汉化版,比较直观。观察后台哪些程序活动的比较多,如果这个程序没有太大作用就直接卸载。如果这个程序实在没办法替代,也好办,可以用“LBE安全大师”禁止自启动的管理类软件,这样不仅开机速度提升,电量的提升也同样明显。需要用的时候再手动打开程序,这样保证你后台清爽很多,耗电也有改善。

删除手机内部的垃圾程序

获取ROOT权限后,删除手机内部的垃圾程序,(这方法有一定风险,并不建议所有人尝试),获取ROOT权限后,下载安装Re管理器,进入系统程序System—App目录中,删除不想要的程序,这里面都是系统程序,删除前一定要慎重,搞清楚每一个程序的用途和关联性,根据需求删除,达到精简系统的目的。关于精简实在没把握的人,可以搜索一些其他网友分享的精简列表(要找对应的手机型号)。

“千滚水” 放心喝不会中毒



“千滚水”就是沸腾了很长时间的水或反复煮沸的水,比如饮水机里的水、电热水箱里的水。很多人都认为喝“千滚水”对身体不好;社会上也流传着“千滚水”会产生大量亚硝酸盐,长期喝会“中毒”或致癌的说法。“生活实验室”将纯净水、自来水和矿泉水反复烧开,检测结果显示,只要水质合格,即使反复烧4个小时,亚硝酸盐也在安全范围之内。

实验地点: 武汉生物工程学院基础化学实验室、分析测试中心

实验名称: 不同加热时间饮用水中亚硝酸盐含量的比较

实验对象: 纯净水、自来水和矿泉水

实验设备: 离子色谱仪

实验过程: 将自来水、纯净水和矿泉水三种水样分别加热,并且反复煮沸,在不同时间检测水中的亚硝酸盐含量,平行测定三次。

实验结果: 结果显示,对自来水、纯净水和矿泉水三种水质长时间加热后,自来水和纯净水随加热时间增长,亚硝酸盐含量有所升高;矿泉水中亚硝酸盐含量在前60分钟,随加热时间增长而升高,60分钟之后亚硝酸盐含量略有下降,并逐渐趋于稳定。

根据GB8537—2008对饮用水中亚硝酸盐的限量要求为0.1毫克/升,在实验的加热时间内三种水质都没有超过国家标准对亚硝酸盐的限量要求。反复煮开会令水中的亚硝酸盐水平轻微升高,但只要本来的水质达标,这样做并不会让其中的亚硝酸盐水平超标。

(本版综合稿件)

智能家居

4G网络的出现及发展,无疑为智能家居的成长带来新的契机。随着人均生活水平的提高,人们对生活质量的追求也越来越高,智能手表、智能手机、智能冰箱、智能空调等一系列智能用品出现在人们身边,在未来“智能家居”将和4G网络紧密相连。

用手机即可尽享3D在线游戏带来的快感,能用平板电脑参加高清远程会议随时随地高效办公、能在驾驶途中轻松体验流畅

的街景地图导航、享受车载诊断等各种汽车远程服务,用智能手表就能够实时获取家中水电、煤气等度数和电器的运行状况。是的,一旦4G普及,用户收集和分析家中数据就变得原来更简单了。

4G高速网络也为手机可视对讲、视频监控等功能造了巨大机会,也让家居行业的智能化观念更加深入人心。不得不说,4G对于智能家居甚至以后的物联网发展都非常重要。

手机支付

现在,手机已经集成了很多应用,除开基本的通话短信功能,既是数码相机又是MP3。那么,除了是沟通和娱乐工具外,手机还能做什么?

手机钱包,大家应该并不陌生,中国移动就曾推出过这项服务,是基于无线射频识别技术(RFID)的小额电子钱包业务。用户开通手机钱包业务后,在中国移动营业厅更换一张手机钱包卡(支持RFID功能的专用SIM卡,该卡比原SIM卡增加终端刷卡功能),就可以使用手机在布放有中国移动专用POS机的商家进行现场刷卡消费。轻松支付,

随机消费。而最近大家最熟悉的莫过于支付宝推出的各项业务,信用卡还款、直接支付、水电煤气网费缴纳已经变得非常轻松,而在网络环境中的“当面对”更是让人们体会到手机支付的便利。

随着4G时代的来临,手机作用也会超乎想象。从外观来说,手机也许只是一块小小的芯片,贴在身体的任何部位,利用空气成为介质实现观看,虚拟键盘、全系投影甚至语音控制都是最基本的。从应用来说,你可以通过手机完成家庭生活的每一个步骤。

虚拟运营商

2014年,除了运营商的营业厅,像国美、苏宁这样的家电卖场或许也会推出自己的手机套餐,甚至资费比运营商的还便宜不少……这不是猜想,此前从未出现过的虚拟运营商,将来到我们身边。

根据百度百科,虚拟运营商是指拥有某种或者某几种能力(如技术能力、设备供应能力、市场能力等),与电信运营商在某项业务或者某几项业务上形成合作关系的

合作伙伴,电信运营商按照一定的利益分成比例,把业务交给虚拟运营商去发展。数年前,在欧美及我国香港地区已出现虚拟运营商。

国内虚拟运营商固有的优势资源,自然是特色运营的基础。而“虚拟运营商”在获得的相关业务代理权之后,可以自行开展放号、预存话费等业务。根据分析,虚拟运营商初期可能会在一定程度上通过“低价”策略来吸引客户。

