

电话“随意打” 语音通话“0”元时代进入倒计时?

用户叫好,业内喊停,多省联通试水“随意打”2G业务惹争议

语音通话“0”元了?

上世纪80年代,当人们手持大哥大,用着模拟信号,打着一分钟一块多钱的电话费时,语音通话,只是属于那些我们口中所称的“大款”和“万元户”的高端人群们。30多年后,语音通话资费在几十年的发展进程中,月租、功能费取消,双向收费变成单向收费,漫

游资费下调……这一切都在向人们传输着这样一个信号,语音通话越来越“平民化”。

在语音通话平民路线的趋势下,亲戚朋友之间互拨免费;单位员工之间互拨免费;校园范围内互拨免费……。“V网”等业务最早显现了语音通话“0”元时代的

雏形。而最近,当联通推出网内用户互拨免费的“随意打”业务时,语音通话资费在被降至“冰点”的同时,作为手机使用者的我们,脑中不免会出现这样一个模糊的概念——语音通话“0”元时代到来了?

●事件回顾

联通推出网内免费互拨业务

3月20日,浙江联通推出“2G用户随意打”套餐。套餐针对不同人群,分为流量王、长话王、市话王、自由行四大系列。比如畅聊升级版套餐,每月交10元月费,可以本地免费接听所有来电,免费拨打浙江省内联通手机、固话,杭州地区拨打国内长途每分钟1毛钱,还赠送50M上网流量等。如果是

联通2G老用户,只要每月在原有套餐上加3元,就能免费拨打电话。

浙江联通的这项业务很快在全国范围内被复制,广西、湖南、湖北、兰州、太原等省市的联通公司紧随其后相继推出了类似的“随意打”业务。比如,广西联通用户每月缴纳3元可在本区域内免费拨打广西联通手机,每月

月缴纳5元可在本市县内免费拨打广西联通手机,每月缴纳10元可在自治区内免费拨打广西联通手机;而湖南联通用户则是每月缴纳10元就可以免费拨打所有本省联通号码……尽管月租费标准不同,但这些省市联通公司相关业务实质都与“随意打”如出一辙。

用户叫好业内喊停 联通“随意打”惹来争议

由于近“0”元的资费,浙江联通的“随意打”业务一经推出,就受到众多手机用户狂热追捧,办理该业务的新用户每日在5000人以上。虽然手机用户叫好网内免费拨打服务,但浙江联通“随意打”业务在推出的当月即被该省通信管理局“叫停”,随后,工信部也向中国联通发出通知,要

求其下属部分省公司停止发展类似业务。

叫好却被喊停,一时间让众多的手机用户都大惑不解,“这本来对消费者是好消息,却怎么会被告方‘叫停’?”于是,一场关于联通推行“随意打”业务的争议,便在网络上闹得沸沸扬扬。

可就在大家以为“随意打”及

其类似业务即将偃旗息鼓的时候,中国联通总经理陆益民日前却在股东大会上明确表示:联通无意停推“随意打”。面对被“叫停”,中国联通董事长常小兵也有所表态:监管部门一直在规范市场竞争,而联通“随意打”并非全国统一部署,“中国联通会根据监管的规定,以公平原则发展”。

●新闻纵深

免费语音早已实现 0元通话并非运营商独有

从大家很熟悉的国内的QQ、飞信,到国外的Skype、Viber,其实想要实现免费的语音通话,甚至是视频聊天,只需要有一个固定、稳定的网络便足以实现。像手机一样打电话,甚至是不用花钱的通话,也并不是运营商所独有的。

我们了解到,这些软件在早期就是借助固网实现语音通话的功能,想要实现与手机一样随时随地、无时无刻地沟通,在当时的情况下,确实有点勉为其难。不过,随着WIFI、3G网络的不断发展,以及手机智能化程度的加深,借助WIFI、3G网络,实现在线好友聊天、拨打全球的固定或移动电话,而不用通过打电话的方式进行语音通话。

●记者手记

“随意打”重新定义运营商商业模式

引来各种非议的随意打业务,虽然从表面上看,本质上就是以下调资费的方式进行的一场价格战,因此,招来恶性竞争之嫌也不是空穴来风。因为,价格战是一把双刃剑,短期内发展用户,提升市场份额,作用不可低估;但与此同时,这种低价竞争势必会影响业绩,特别是利润。

我们同样也可以看到,其实,价格竞争只是市场竞争的一方面,这种让利消费者的措施,用户都是举双手赞成的。但是吸引和粘住用户,还有其他手段,甚至更为核心和重要。在这种市场竞争十分激烈的大环境下,价格难以成为企业核心竞争力的支撑。

联通此举推出的“随意打”业务,不论其真实用意如何,确实具有开创先河的意义,它将起到重新定义运营商商业模式的作用,这或许标志着低价甚至可以说成是免费拨打电话时代的到来。

打印机,谁说喷墨不如激光

新型喷墨打印没有粉尘,一分钟可打30页



惠普 Officejet Pro 8100

“喷墨不是很慢吗?”、“效率低下、价格昂贵的产品还有人用吗?”但如果你去了解时下的打印机,这些想法明显落伍了,新型的喷墨打印机很好,很强大!

一分钟30页,比激光打印还快

办公室为啥要用激光打印?因为快。以前影响喷墨打印速度的主要是喷头上的喷嘴数量。但现在的喷墨打印机一个喷头上的喷嘴数已经超过3000个,细密的喷嘴带来了更快的打印速度,打印4"x6"无边距照片仅需约36秒,黑白普通纸文本打印速度能达到每分钟30页,彩色普通纸打印速

度也能达到每分钟24页!激光打印机黑白普通文本打印,一分钟不过20页左右。

速度,已经不能阻碍喷墨打印机进入家庭和办公室了。

单页花费不到2角,更经济

办公室常用的激光打印机硒鼓一般可以打印2000页文档,价格在400元左右,每页的打印成本在2角左右。

而现在,市面上的惠普704墨水只需要68元,就可以打印480页,成本低至1角4,爱普生T141墨水的价格49元,也可以打印235页,成本不到2角1,越来越便宜的

价格让喷墨打印有足够的底气重返市场。

没有粉尘污染,不影响健康

硒鼓确实为降低打印成本、加快打印速度立下了汗马功劳。但“硒鼓漏粉”,以及在高温作用下挥发出来的各种有机废气,严重影响环境,危害人体健康。

喷墨打印机的大举回归,很大程度上源于现代人的环保理念,特别是打印机越来越多地进入家庭,成为快速打印家庭照片的工具,选择一款高效、环保的打印机就尤为重要了。

本版稿件由记者 周末 采写

●小贴士 喷墨打印机的日常维护

要养成关机的好习惯:

“强行”关机方式,打印头往往来不及复位,顶端也无法盖住墨盒。因此极易造成打印头定位故障,墨水也很容易挥发损失,变粘稠的墨水还可能堵塞打印喷嘴。

不要频繁清洗打印头:

有些型号的喷墨打印机会在驱动程序里提供清洗打印头的选项,可以实现定期清洗、手工清洗或打印前清洗等操作。

减少打开前盖次数:

打开前盖,机器就会以为你要换墨盒,并把打印头小车移动到前盖部分。而再次合上前盖,它为了保证打印效果,进行喷头清洗,这样便又白白浪费了不少墨水。

●一周动态

佳能发布腾彩PIXMA彩色版照片一体机

近日,佳能正式发布了彩色版多功能喷墨一体机,此次推出彩色机身的机型为:腾彩PIXMA MG6280和腾彩PIXMA MG3180。除了已有的黑色机身版外,还将

有白色版和酒红色版、金棕色版。佳能希望彩色版打印机的推出,可以为人们提供更多的选择,让人们打印体验更具时尚与个性,轻松享受充满色彩的生活。

三星I9220携手沃尔沃V60

近日,三星和沃尔沃联手在重庆龙华沃尔沃4S店推出三星 GALAXY NOTE I9220 平板。I9220凭借其5.3英寸大屏以及方便

实用的智能手写笔设计,成为三星在高端平板市场的旗舰产品,消费者如购买沃尔沃V60就可以免费获赠I9220平板。

看看这些打印机专家

色彩表达专家

佳能 MG6280

采用6色独立式双黑墨水盒系统,9600x2400dpi的最高打印分辨率、最小墨滴仅为1PL(微微升),且特别配置了灰色墨水,能够令照片色彩更丰富靓丽。MG6280可选择有线和无线网络,同时配置可以捕获并打印短片精彩瞬间的全高清短片打印功能、简单几步即可实现柔焦效果、鱼眼效果、微缩景观效果等照片效果的趣味滤镜功能,为你的家庭打印更添乐趣。

的像素)。支持无线和有线网络打印,可以在局域网中进行打印机的共享,并且支持自动双面打印。不管是采用电脑、笔记本发送打印指令还是通过手机、平板电脑等移动设备,都可以快速打印文档和图片,特别适合家里拍摄后随时打印。

双面贺卡制作专家

佳能 MG3180

MG3180是一款无线一体机,采用全新的FINE一体式墨盒设计,能够为家庭用户带来高速高品质的照片,同时具备Wi-Fi无线功能,方便使用,最特别的是带有自动双面打印功能,能将贺卡等小礼品一次打印完成,快速完成照片到礼品的转变。

云打印专家

惠普Officejet Pro 8100

采用分体式4色墨盒,最高打印分辨率为4800x1200DPI(每英寸



佳能 MG3180



佳能 MG6280