

通信·综合



曝光台

手机来电显示费遭质疑：
只收费不保真不担责

□据 新华网

各地运营商不但从未披露“来电显示费”的成本依据,而且收费标准不一。同时,“来电显示”服务收费不一定保真。犯罪分子以改主叫号码的方式实施“电信诈骗”,造成用户损失巨大,运营商却从不担责。

1 不同城市、不同运营商
收费各不相同

绝大多数手机用户都会开通“来电显示”服务,以便有准备、有选择地接听电话。“新华视点”记者采访发现,对于手机“来电显示”服务,不同城市、不同运营商收费各不相同。

中国移动一名工作人员告诉记者,在“全球通”等费用较高的套餐中,大多包含“来电显示”服务,用户不需要额外付费。

许多套餐的“来电显示”服务仍需额外付费。记者采访发现,呼和浩特市联通“世界风商旅套餐”、沈阳联通“新势力畅聊套餐”等,均不包含“来电显示”服务。沈阳、长春、太原等多地移动公司,均有不包含“来电显示”服务的本地套餐,开通需另外付数额不等的费用。



资料图片

2 单月费用可购百兆流量,
收费与成本脱节

记者采访发现,用户单独开通“来电显示”服务需每月额外付费10元,相当于购买了100MB的手机流量。每月10元的手机“来电显示费”,是不是电信运营商成本的体现?

前中国移动研究院院长、电信行业专家黄晓庆表示,对运营商而言,信令网和交换机都是必备的,而传递主叫号码的过程几乎不额外占用资源,只产生一些信令成本,平均到每一次通话,成本几乎可以忽略不计。

对于“来电显示费”是否与成本挂钩的问题,中国电信某省级分公司总经理表示,“来电显示费”的具体收费标准并不完全依据技术上的成本,而由运营商灵活调整。

3 只收费不保真、不担责?

尽管一些用户为“来电显示”服务付费,但“来电显示”的真实性不令人满意。

“近年,我国每年发生‘电信诈骗’案几十万起,用户损失上亿元。近年发生的‘电信诈骗’案,改主叫号码作案的占90%以上。”天津市公安局东丽分局副局长李建满表示,许多犯罪分子改主叫号码,冒充公检法等国家机关工作人员,诱导用户将资金转移到所谓“安全账户”,进而实现诈骗目的。

值得注意的是,在“来电显示”的诈骗案中,运营商并不担责,遭诈骗的用户往往只能自担损失。

洛阳晚报通信曝光台接受通信行业相关产品和服务投诉,您可以拨打电话或发送邮件将遇到的通信问题告诉我们,希望您留下联系方式和姓名,我们将帮您及时排除困扰,并将处理情况及时反馈给您。

电话: 15716730380 66778866 QQ 邮箱: 237318389@qq.com



扫描二维码,关注洛报通信公众号



朋友圈里晒成绩 健身App悄然萌动

□记者 程芳菲

近日,《洛阳晚报》记者搜索手机应用发现,运动健康类App不在少数,有健步走和跑步App,有日常锻炼App,还有瑜伽App、减肥App等。虽说针对的用户不同,但其目的都是为有着不同需求的用户提供不同的健身服务。

■碎片化健身利器——Seven

该软件易操作,几乎不需要辅助工具。该软件类似于闯关游戏,具有较强的游戏性与趣味性。

■Runtastic PRO

作为一款专业运动记录App,它的结果分析报告基本涵盖了运动时产生的所有数据,并可通过图表形式呈现给用户。此外,该软件还提供了独有的跑步故事等收费项目。

■Nike+Running

该软件可以记录在跑步过程中产生的各种数据,并上传到社交网络上。该软件中有跑步水平分级,有里程碑标记,具有激励作用。此外,中途接听电话、收发短信,都不会影响其后台运行。

■每日瑜伽

很适合初学者的瑜伽应用,解

说清晰,动作示范清楚,有很多不同的课程,还可以选择不同的练习时间,每个动作都有单独的示范和讲解。

《洛阳晚报》记者发现,不少App为了吸引用户,除了提供基础的记录运动量等功能,还会提供一些健身贴士、减肥计划。业内人士提醒,市民应根据自己的实际情况选择运动的方式,切勿迷恋数据、逞强运动。市民在运动前一定要做好热身运动,让肌肉进入运动状态后再开始运动。如果运动强度过大,容易造成肌肉拉等损伤。

零件太杂乱:iPhone 6s
可组成16种版本

□据网易

近日,iPhone 6S因用了台积电、三星两家代工的处理器而被推上风口浪尖。

从目前的种种测试结果来看,台积电16nm工艺版本明显优于三星14nm工艺版本,尤其是续航能力差异甚至到了悬殊的地步,这迫使苹果公司罕见地站出来发表声明,但只是敷衍了事。

除非苹果公司后期改进工艺、平衡差异,否则这个问题以后只会闹得越来越大。

事实上除了处理器,内存颗粒、闪存芯片、显示屏也都有不同的供应商,这是传统,也在拆机中得到了证实。目前可以确认,内存颗粒有三星、海力士,闪存芯片有海力士MLC、东芝TLC,显示屏则有LG、夏普。

iPhone 6曾经因使用TLC闪存芯片而引发争议,不过主要出现在128GB容量的手机上,以及部分64GB容量的手机上,而现在,在iPhone 6S 16GB上同时发现了海力士和东芝,这就意味着不管你的iPhone 6S容量有多大,都有可能使用TLC闪存芯片!

这么算下来,iPhone 6S/iPhone 6S Plus按照零件供应商划分,就可组成多达16个版本(处理器+闪存+屏幕+内存):

- 1.三星14nm+海力士MLC+LG+三星
- 2.三星14nm+海力士MLC+LG+海力士
- 3.三星14nm+海力士MLC+夏普+三星
- 4.三星14nm+海力士MLC+夏普+海力士
- 5.三星14nm+东芝TLC+LG+三星
- 6.三星14nm+东芝TLC+LG+海力士
- 7.三星14nm+东芝TLC+夏普+三星
- 8.三星14nm+东芝TLC+夏普+海力士
- 9.台积电16nm+海力士MLC+LG+三星
- 10.台积电16nm+海力士MLC+LG+海力士
- 11.台积电16nm+海力士MLC+夏普+三星
- 12.台积电16nm+海力士MLC+夏普+海力士
- 13.台积电16nm+东芝TLC+LG+三星
- 14.台积电16nm+东芝TLC+LG+海力士
- 15.台积电16nm+东芝TLC+夏普+三星
- 16.台积电16nm+东芝TLC+夏普+海力士

台积电16nm A9、三星14nm A9在iPhone 6S、iPhone 6S Plus上是按照不同比例混合使用的,目前看这并不明智,或许将台积电的用于iPhone 6S,将三星的用于iPhone 6S Plus,它们性能都会更均衡一些。

可能还是受制于产能吧,三星14nm早就投产了,台积电16nm则刚刚成熟,肯定无法完全满足苹果手机。