# 全网通也有套路?

两招教你辨别真假



本报讯 近日,我市各大通信 运营商以及手机卖场都打出了 全网通手机的宣传标语,有的甚 至还说是真全网通。难道全网 通还有真假之分?对此,笔者采 访了我市相关业内人士。

#### 何谓全网通

市区某手机终端销售公司 的李经理告诉笔者,目前所说 的全网通即"六模全网通手 机",指同时支持中国电信、中 国移动、中国联通三家运营商 的六种移动通信制式,包括TD-LTE, FDD-LTE, TD-SCDMA, CD-MA (EVDO, 2000), WCDMA, GSM(GPRS)的六模双卡双待手 机终端。

通俗地讲,全网通手机不再 受运营商网络差异的限制,用户 可自由选择运营商的手机卡,双 卡手机主副卡随意切换4G网络, 使用互不影响。

而对于真假全网通手机,李 经理说,目前市面上的全网通手 机分为两种,一种是没有任何使 用限制的全网通手机,一种是运 营商定制的全网通手机。运营 商定制的全网诵手机在特定情 况下会对其他运营商网络有所 限制。

#### 两招辨别全网通手机和 定制机

李经理告诉笔者,定制机是 指电信运营商专门定制的手机, 它和全网通手机的生产渠道及 硬件都是一样的,只是此类手机 植入了定制运营商的某些扩展 应用和服务项目。定制手机都 会对其他运营商有所限制。比 如,A运营商的定制机,在其中一 个卡槽内插入A运营商的手机 卡时,另一个卡槽内插入B或者C 运营商的手机卡,B、C运营商的 手机卡只能接打电话,不能切换 4G网络。但是, 当两个卡槽内只 有B和C运营商的手机卡时,两 张卡可以随意切换4G网络。而 全网通手机就没有这些限制,A、 B、C三家运营商的手机卡任意组 合都可以随意切换4G网络。

·般定制机还会有一些运 营商的自带软件,这些自带软件 会占用手机的内存。如果手机 内存本身就不大,定制的应用又 占用比较大的内存时,那么自己 安装应用就受到很大的限制。 并且这些自带软件还很难通过 正常的程序卸载。非定制机自 身带的应用一般较少,而且如果 自己不喜欢可以直接卸载。

李经理告诉笔者,区别定制 机和全网通手机其实很简单:第 ·看外观,一般定制机都会在包 装盒、机身上或者开机时有运营 商标志,开机后会多出一些运营 商自带的程序。第二对机器进 行测试,全网通手机两个卡槽插 入不同运营商的电话卡时可随 意切换4G网络,定制机就会受到 网络切换的限制。

## 全网通手机已成为国际

相对于非全网通手机来说, 全网通手机支持目前国内所有 网络制式。如此一来,用户在购 机时,可以跳出运营商的限制, 有更多的选择。而将来即使更 换运营商,也无须更换手机。同 时,全网通手机的主副卡可以任 意切换,当其中一家运营商的卡 网络无法使用或信号不稳定时, 可以随意切换到另一个网络信 号更强的卡来上网,让用户可以 随时随地使用更好的网络。

李经理说,全网通手机获得 了市场和用户的普遍欢迎,并且 于今年4月和6月被国际标准组 织GSMA、GCF发布成为国际标 准。但我国工信部目前并未给 出全网通明确的定义。(李喆)

低价购买假手机换取新手机

## 男子靠 iPhone 维修漏洞 骗 2000 多万元

本报讯 近日,重庆晨报记者从 重庆市检察院第一分院获悉,该院 侦办全国首例利用 NPO 苹果手机 换取新手机的诈骗案。据办案检 察官潘基俊介绍,李某、柳某等人 自2015年3月起,用不能开机的 NPO苹果手机换取真苹果手机销 售牟利,至案发,他们共换取苹果6 和 6 Plus 手机 3000 余部, 获利近 2200万元。2017年1月,李某以诈 骗罪被判处有期徒刑15年。

那么,李某等人是如何做到 "狸猫换太子"的呢?

#### 换主板赚差价

李某今年40岁,辽宁本溪人。 从2010年起,每到苹果发布新手 机,他都会化身为"黄牛",从中倒 卖赚钱。他本有自己的手机维修 店铺,日子过得也算不错。不过为 了赚取更大的利益,他开始了一项 "狸猫换太子"的犯罪计划。

2014年10月,苹果6及苹果6 Plus开始在中国发售,看着火爆异 常的销售场面,李某便决定利用苹 果手机退换货的规定来做文章。 当时,苹果新购手机14天内出现不 能开机或者其他故障(即"no power on",称为NPO手机),均可无理 由退货。李某据此与几个同伙从 重庆的几家苹果直营店买来新手 机,再把主板拆下来,换成从外地 购买的假主板。

"用假主板换中国大陆版主 板,每换好一部再进行退货,能赚 800元左右。"据潘基俊介绍,从 2014年11月至2015年3月,他们团 伙通过骗取主板的方式,共获利 100余万元。

#### 换NPO手机赚差价

虽然换主板退手机赚差价看 似很轻松,但人为拆卸或多或少会 留下蛛丝马迹。加上频繁退手机 也引起了苹果公司的警觉,并规定 有人为拆卸痕迹将不能再退款。 李某等人采用换主板的方式进行 退款的方法渐渐行不通了

针对这一情况,李某等人决定

换一种方式——直接从深圳购买 NPO 手机,然后针对苹果手机"售 出14天之后1年内如出现不能开机 的情况,可以免费更换新机"的规 定,用NPO手机来换新手机。就这 样,李某和同伙在苹果官网进行保 修预约,带着NPO手机去重庆的苹 果直营店,以手机不能开机为由要 求换机。"苹果直营店会将手机发 回工厂检测,通过了就给我们换新 机,没通过就把旧手机退回来。"李

靠着赚差价的做法,李某买了 奔驰商务车,还在北京买了房。 2015年5月30日,李某和他的团伙 被重庆江北警方刑事拘留。"直到 那时,我才知道彻底毁了自己。"李 某懊恼地说,那时,他女儿刚刚出

#### 本案无先例,如何定罪成 焦点

案件被移送至重庆市检察院 一分院。在办案中,潘基俊发 现,李某等人利用苹果公司的退货 政策和产品检测漏洞,通过购买假 的不能开机的手机,冒称苹果公司 的NPO手机以求更换而牟利的行 为,是苹果6和6Plus手机上市以 后产生的一种新型诈骗犯罪形式。

潘基俊认为,李某等人构成诈 骗罪。虽然苹果有更换新机的规 定,但所称的NPO手机显然系质 量问题而不能开机的手机。本 案中,李某等人在市场上购买假 手机,骗取新机谋取非法利益的 行为,是刑法所规定的诈骗行 为。而苹果公司由于技术和售后 流程方面的规定,导致不能准确辨 别假手机,误认为符合更换规定情 况下提供换机服务,系典型的被害 人因受骗产生错误认识处分财产 的行为。李某等人通过低价购买 假手机换取新手机,倒卖赚取差 价,数额高达2000多万元,具有非 法占有的故意。因此,李某等人应 当以诈骗罪被提起公诉。今年初, 李某等人因诈骗罪被判处有期徒 刑15年。



## 大市场 小投入 高回报

地址:市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

## A招聘资讯

2010

期

央企聘:业务员, 业务经理,助理, 月薪 2000-8000 元,员 工制,福利高(五险一金) 双休。18737523637

招聘销售,管理,待遇好, 节假日均休息15886706090

## 高薪诚聘

| 办公室主任、行政助理、有丰富的工作| 经验,有一定的社交能力,男60岁以下, 女 50 岁以下,月薪 5000 元以上。 电话:2966688 4985555

●高薪聘主管7千~2万15037536390 **打**职业卫生检测评价、环境 评价、安全评价、化学化 验技术人员 13939965888

## B房产资讯

#



## 本栏目在微信公 众平台同步刊登 微信公众号: ycqueqiaohui

售建业程园一夜带院气暖证金 有车位140m<sup>2</sup>13303759968

售房:电业局星龙家属院,小高层复式,五 适合两代同住、办公、经商15637589127

## 转让

公司厂地转让 场地42亩,商铺60间,办公室 60间,生产车间1000㎡,仓库 500㎡,转让费3500万元。 李先生 13733913838 地址:平安大道西段陆顺建材城附近

平顶山东麓正中心好风 水,有自来水有电,宅基地 |三块出让18103903169|

出租 地下室出租

新华路北段六中西邻 |面积550m²,水电设施 |齐全。15938969610|

## 教育资讯

招生

电工焊工增温 市电讯职业学校。电话:2963913

#### 小学新概念青少版 专家授课13937570678

●求真英语速提成绩 18537519810

会计培训

立信会计場础班,实账班 分白、晚、周末班 13703755835

多来教育 会计证 实操班常 小班教学,7月8日初级会计开课3388578

## D生活资讯

#### 设计印刷

- ●要印刷找龙发8861818
- ●做画册找天-8985888

### 老年公寓

●阳光老年护理13937583730 ●康乐居老年公寓13937585159 ●中央空调,家电快修3881111

- ●张 氏 开 锁 行 2222110 心理咨询
- ●大诚心理咨询13937507536
- 助听器
- ●耳聋请配助听器 13087062226
- ●出租5-60座客车15136902666 特色美食
- ●鹰城名吃-四不腻猪蹄3413983 景观绿化
- 专做楼顶花园后期养护18803759991 生活服务

## 亲子鉴定13137525230

#### 律师服务

- ●樊 律 师 18737553763 ●郭磊律师 13937508869
- ●夏龙调查公司 13849569960
  - 工商代理

### ●代账注册 15038800622

- ●公司注册、代账 18737535133
- 金融资讯

### 房产抵押贷款 15837500217

股票免息配资 电话:18837519993

## 公司专业股票配资

13733903785(千田大厦九楼)

本栏目信息不作为承担法律责任的依据 友情提示:使用本栏目信息请核对双方有效证件,投资汇款请谨慎