

# 国内各条铁路干线列车 WiFi 本月将铺开

## 火车上可一路延续网络生活



一到年底,铁路又该忙活了,尽管高铁已经大大缩短了列车旅程的时长,但不少对已经习惯网络生存的人们,这段旅程依然是漫长的,因为列车上度过的这段时间,往往一路伴随的是手机信号的时断时续。别着急,从这个月开始,列车 WiFi 将开始在国内的各条铁路干线上铺开,年底将会有超过一百趟率先完成部署,到时候,人们在火车上就能一路延续网络生活了。

对于一直困扰铁路旅客的移

动上网问题,其实铁路系统早在两年前已经开始在做 WiFi 上列车的尝试。从 2012 年开始,北京铁路局、广州铁路局、呼和浩特铁路局等所属的 60 余列列车上,国内自主研发的“无线 WiFi 乘客列车综合服务系统”,已经测试在向乘客提供列车影院、乘客资讯、旅行指南等综合性服务;今年 9 月,“丽江”号成为国内首个提供列车 3G 服务的列车。几天前,旅客列车 WiFi 服务商中传集团成功并购了此前一

直在铁路系统推广列车 WiFi 系统的应用企业京海博源。据透露,并购完成后,无线局域 WiFi 在国内有线、高铁动车等列车上的搭建和应用将大幅“提速”,列车 WiFi 将安装覆盖全国六个铁路局下属的 700 余趟列车上,其中年底计划使用 WiFi 的列车超过 100 辆。

为乘客提供多元化的资讯和娱乐休闲等一系列便捷式服务,这也将显著提升国内铁路客运整体服务水平以及增强列车同飞机、大巴等其他长途交通工具的乘客体验方面的竞争力。

记者了解到,“提速”后的列车 WiFi 项目,不仅要对目前既有列车的 WiFi 系统进行全面升级,更会通过充分利用多种内容资源和强大运营整合能力,为列车乘客营造更加丰富多元的车上娱乐休闲环境。近期,在全新的列车 WiFi 运营平台,还将为上线旅客列车点餐系统,未来则致力于列车 WiFi、商家智慧 WiFi 的应用链打通,为消费者旅行出游提供个性化的衣食住行全方位消费资讯服务,将对乘客服务从火车车厢环境中延伸到下车后的商旅需求关注和满足。

(据《北京晚报》)

# 通讯运营商“流量银行”噱头大于甜头

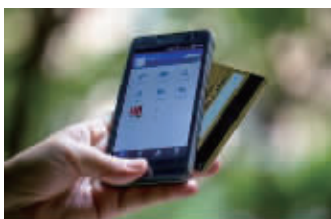
一周前有通讯运营商推出流量创新产品“流量银行”,这个被标榜为终结手机流量清零霸王条款的新服务,几天的时间里,质疑声此起彼伏。不少尝试了新服务的用户吐槽,“流量银行”噱头大于实用。

记者看到“流量银行”的介绍,这是一个针对 3G、4G 用户的流量管理与交易平台,所有运营的用户都可以使用,打破了传统的运营商界限。用户只要下载 APP 使用流量银行,就可以享受流量随时查询、存取和购买等服务,富余流量还可以转赠他人。而在现实生活中,很多手机用户要么套餐内的流量用不完而被月底清零,要么不够用而不得不再去买叠加流量包。所以这个号称流量可以存取、更可以

转赠他人的“流量银行”很受消费者的关注。

那么,“流量银行”真的能实现流量转存,让每个月富余的流量存储或转赠他人?记者用手机下载并注册登录“流量银行”,发现被其宣称的流量存取功能存在诸多限制。用户每月套餐中剩余流量并不能存储在这个“银行”中,只有通过这个应用额外购买的流量才能存储并赠送他人,并以“流量币”这个虚拟货币的形式体现。此外,即使想通过“流量银行”购买流量,或把别人赠送的流量币兑换成流量充值到手机中,目前也仅限于中国联通 3G 和 4G 手机用户。

在使用这款应用时,想得到用以换取流量的流量币,除了等待别人赠送,还能主动出击,安装“流量



银行”推荐的广告应用赚币。如安装京东商城并下单能赚取 7 个流量币,下载邮箱大师能赚取 6 个流量币,累积 60 个流量币能换取 50M 流量,150 个流量币能换取 200M 流量。从“流量银行”总体功能构成及使用体验来看,更像是一款依托广告的用户互动平台,而真正为用户提供的流量服务十分有限。

(据《今晚报》)

# 年末诈骗电话抬头

## 警方建议 400 开头来电直接挂

“400”开头的电话,在不少市民看来,应该是正规企业单位或者大型机关的热线电话。然而临近年末,以“400”打头的电话诈骗却密集起来。12月3日,江苏省公安厅刑侦局通报多起冒用企业 400 电话进行诈骗的案例,并提醒广大群众接到 400 电话最好立刻挂掉,谨防上当受骗。

据了解,以 400 开头的电话是通讯运营商专为企事业单位设计的全国范围内号码统一的虚拟电话总机,为了提高客户服务质量,国内大型企业基本都开通了 400 电话作为客户服务热线。然而,一些犯罪分子利用广大群众对 400 电话的信任,搭建 400 电话平台或使用任意号软件,显示银行等大型正规企业的 400 号码行骗,不少市民一不留神就中了招。

10月30日下午,南京市民敬某接到一个陌生电话,对方告诉他,国家现在对房屋买卖进行调控,要退 1300 余元税款给他,具体事项请拨打税务局服务热线 4006310081 进行了解。敬某拨通电话后,对方以手续费等其他费用为由让其到附近银行汇款。敬某即赶到银行自动取款机前,按照对方电话指示进行操作,将其银行卡内的 9000 多元钱汇至对方账户后,发现被骗。

10月31日,徐州市民赵某接到一个显示为 4000779995 的电话,对方称赵某不久前在网上买的毛衣,因工作人员操作失误,导致其银行卡要被扣钱,必须赶紧采取措施避免损失。赵某随即按照对方在电话中的要求进行操作,共给对方汇款 19000 元。

11月1日,苏州市民丁某接到号码为中国银行客服热线 4006695566 的电话,称其信用卡可以提升信用额度,让其提供信用卡卡号、注册日期和信用卡背面的 3 位识别码。丁某按对方要求提供相关信息后,很快收到了“95566”发来的确认短信,丁某又按对方要求将该交易确认码提供给对方,很快发现信用卡被消费 900 余元。

警方特别提醒广大市民:正规大型企业单位 400 热线电话,只作为被叫使用,不会用作主叫外呼,而政府机关则不会使用 400 电话作为服务热线,所以,平时接到以“400”开头的号码,不是广告推销电话就是诈骗电话,对付它们最好的办法就是挂掉电话。

(据中国新闻网)



通信工作室

负责人:戴黎明

电话:13803769176

E-mail:xyrbsm@163.com



# 借个充电宝 手机里隐私被偷了

## 安卓系统易中招

现在,你还随心所欲地到处找免费 wifi,或者在手机没电时随便借个充电宝来应急吗?我只能说你太大意了。不仅很多公共场所的 wifi 不安全,甚至连充电宝都有可能窃取个人隐私和商业机密的隐蔽恶性设备。

近日,央视新闻报道,不少经过改装的充电宝已经具备窃取用户信息的功能。当用户连接充电时,就会在后台开始拷贝包括照片、短信等个人隐私。

### 被改装的充电宝成了“充电贼”

从央视曝光的视频来看,被改装过的充电宝外观与普通充电宝没什么区别。实在要找出特别之处,那就是有一个频频闪烁的 LED 灯。但大多数人都把闪烁的 LED 灯当作充电指示灯,丝毫没有留意手机有没有被窃取个人信息。

当手机连上这种充电宝,它在给手机充电的同时,就会拷贝机主的个人信息,包括照片、视频,甚至是短信等所有记录。拷贝数据的时间根据用户资料多少而决定,长的话可能需要一个小时,短的话只需要十几分钟。当然,如果手机中有存储公司所用的文稿文件,也会被一并拷贝下来。

听到这个消息,小伙伴们是不是要闻“宝”色变了?那是不是意味着,我们不仅除了要防火防盗,还要防借充电宝的“好心人”?

浙江工业大学计算机科学与技术学院副教授吕慧强表示,大家要有防范意识,但也不必陷入恐慌。因为市场上大部分的充电宝还是安全的,这种被人利用的充电宝一般不会有厂家和品牌,但不排除一部分充电宝被恶意改装,用于窃取个人信息和商业机密,甚至是被监听和定位。

### 安卓系统、苹果 7.0 系统以下容易中招

其实,被改装的充电宝不仅可以窃取手机数据,还能通过网络直接把手机数据传输给服务器。

据吕教授介绍,目前有一些不法分子通过改装充电宝等移动设备,在后台接收手机数据,再通过手机网络发送给那些窃取个人信息的服务器。

“如果你的手机一直开着网络,那连上这种被改装的充电宝就比较危险了。它会在机主毫无察觉的情况下,偷偷地把你的数据利用你的网络发送出去。”吕教授说,“如果你的手机是没有联网的,那就阻断了窃取手机数据的可能。所以,建议在连接陌生的移动充电设备时断开网络来增加其安全性。”

那么,是不是所有的手机遇到这类“充电贼”都会毫无抵抗能力呢?

“安卓系统的手机和低版本的苹果手机比较容易中招,因为它们连接设备时,没有相关的‘匹配’或者‘信任’的提醒就直接进行连接了。像苹果 7.0 版本以上的手机,在连上这类设备时都会跳出一个对话框,选择是否‘信任’。”吕教授表示,相对来说,苹果系统比安卓系统在这方面要安全一些。

吕教授还提醒,在外尽量选择电源方式给手机充电;自备大品牌移动电源;当手机连接存储设备后,要谨慎选择是否“信任”,一旦发现连接可疑设备,请及时中断充电连接。

(据浙江在线)