

手机当钱包尽量别“越狱”

网络安全有条件

支付宝钱包,微信理财通,银行手机客户端,移动理财与支付……昨天本报焦点报道《你的手机钱包安全吗?》引来多方关注。沪上多位网络安全信息安全专家纷纷指出,移动互联网应用方兴未艾,安全保护措施尚不到位,用户使用手机钱包不能一味追逐快捷体验,移动支付开发商更不能一味靠“快钱”吸引用户,亟需自补“安全课”。

网络安全有条件

打开手机,接收校验码,输入点确认,就能转账汇款、网络交易、购买基金,甚至和朋友一起AA制消费。“自从装了各种金融客户端,就不再跑银行排队等号了。”30岁出头的白领叶欢,每天出门时钱包可以不带,手机不能离身——不仅用它听音乐、玩游戏、看视频,更把所有家当都装在里面:银行手机客户端里是个人存款,工资卡绑定了支付宝,结余的零花钱微信上买基金……只需短信验证码和支付密码,手机立刻变身一台个人ATM机,钱款往来随时随地。

在许多网络安全专家眼里,这却不是万无一失的安全之举。因为,任何网络信息安全都是有条件的,一旦某个条件被破坏,信息安全遭受巨大风险。对移动金融安全来说,手机就是这把安全锁,如果手机丢失或者手机本身存在安全隐患,手机钱包很可能被他人盗取。“所以,对自己的手机应该像钱包一样看牢,时时提防被窃。”

手机刷机很危险

一位不愿透露姓名的资深网络安全专家告诉记者,很多用户手机虽然没丢,可手机钱包的“安全拉链”,早已被层层拉开——刷机。

“手机刷机,是一个十分危险的举动,就像把自家手机的安全阀拱手让人。各类型的手机出厂时,通常会设置一定的访问屏障,防止外来软件获取手机系统内的核心数据。手机刷机后,外来的访问权限被设置为最高级别,在手机操作系统中畅通无阻。用户虽然绕过了安装软件要付费这一关,却也敞开了手机内部最后一道防线。手机内部留存的信息数据、各类账号密码、短消息验证码等,就能被木马病毒轻松翻阅、传送。”

“安全拉链”不能省

网络安全专家提醒说:从某种程度上说,网络用户体验和网络信息安



全成反比。网络操作一味追逐便捷省力,有时是以牺牲信息安全为代价的。

例如,有些网络交易提供小额支付免密的超级服务,要知道我们去银行取一元钱都要输入密码,手机钱包支取银行卡的钱,为何就不需要密码了?其中的“安全墙”是如何被破解的?……“在网络信息安全领域,多一道坎,就意味着一道有效的安全屏障;相反,少一步操作,就减少了一层保护。大家装钱包时,不会只图使用方便,不拉拉链或放置在显眼易得之处;当手机变身钱包,该有的‘安全拉链’也是一步不能省的!”

现阶段的移动互联网犹如十年前刚刚起步的互联网,开发者更注重创新技术和产品,网络安全意识淡然。同时,移动互联网安全领域并无标准和规范,就连基本的恶意软件行为尚无定论。而且,很多手机软件客户端使用“类病毒”推广方式,安装前

要求强制访问手机通讯录、短消息、位置服务等,这些与软件服务内容并无直接关系,用户拒绝就无法安装软件。

因此,若将手机当钱包,用户需要增强自我安全意识。信息网络安全公安部重点实验室主任金波博士指出,“手机验证码+支付密码”的双因素验证模式,总体还是安全的。他建议:

■ 使用智能手机,尽量不“越狱”,不在已经“越狱”的智能手机上实施各种金融操作;尽量不要安装来历不明的软件。

■ 使用操作系统相对封闭的智能手机,并设置开机密码。

■ 手机丢失后,第一时间挂失SIM卡。即使手机被使用,也无法再接受相应的短信验证码。

■ 用户补办手机卡时,运营商要严格把关身份核验,保证用户的手机卡不被他人盗办冒用。

(据中国新闻网)

这些软件最占容量 你的手机里有没有

《2013年中国手机安全市场报告》显示,社交软件是“吃”容量大户

“手机运行速度怎么变慢了,我的手机容量都去哪了?”现实生活中,很多“手机一族”都有过这样的困惑。360手机卫士4日公布了《10类最占手机容量安卓应用》名单,列出了十类狂吃手机容量软件,其中社交软件排名首位。

这份名单所列的最占手机容量软件依次为社交软件、播放、应用市场、工具、浏览器、地图导航、生活软件、新闻阅读、桌面锁屏壁纸、游戏等。

艾媒咨询发布的《2013年中国手机安全市场报告》显示,超过8成

的中国手机用户经常使用垃圾清理功能,垃圾文件已成为手机用户最为关心的问题之一。

手机安全专家表示,目前,人们经常使用的应用类型都容易产生垃圾文件,如社交、视频、浏览器、新闻、图片、音乐、地图等。举例来说,浏览微信朋友圈中好友发布的照片、在线视频缓存、新闻客户端中的往日新闻内容等,都是已经看过的历史信息,留在手机中毫无价值,白白占用宝贵的空间。过多的垃圾文件是导致手机运行速度变慢的“罪魁祸首”。因此,清理垃圾文件,拓展

存储空间的应用成了每个智能手机用户的刚性需求。

据360手机卫士清理数据显示,平均每个安卓软件消耗SD卡9.9MB,其中,社交、视频播放类软件成“吃”手机容量大户。

如何远离垃圾软件骚扰让手机提速?360手机安全专家朱翼鹏建议,定期对手机里的垃圾进行清理。同时,选择正规手机软件市场下载软件。另外,当前手机软件开发者也应当在程序中提供清理垃圾文件的选项,给用户清理垃圾的选择空间。

(据新华网)



通信工作室

负责人:戴黎明

电话:13803769176

E-mail:xyrbms@163.com

4G虽好但太贵,换机虽好太麻烦,哪位还有这样的担忧?

记者跟随晚报读者一块踏上“史上最快苹果手机”的换机之旅

最快 iPhone “爱疯”最快 4G 网络

春天悄悄来了,爱机达人们的心也开始萌动。

对于钟情移动号码的苹果控们,“苹果手机移动卡”的时代已经一去不复返了——最好的网络,搭配最快的手机,移动版 iPhone5S/5C 快上加快,史上最快。

4G 很贵?换机太麻烦?如果您还有这样的顾虑,就和记者一起,跟随一位“换机”读者,一起走进移动营业厅,亲历移动版 iPhone5S 如何“诞生”。

第 1 步:选手机

iPhone 控+移动控,如愿以偿

赵晓是个“苹果控”,iPhone4、iPhone4S、iPhone5 挨着用。“移动手机号用了 10 年,感情深,一直没换。以前用的 iPhone 都是裸机,别说 4G 了,3G 网都没赶上。”

自从听说 iPhone5S 有了移动 4G 版本,赵晓心里就一直痒痒想换手机,在她看来,用了这么多年的移动,什么都是最好的,包括 4G 网速,“iPhone5S 配有 A7 处理器,ios 系统运行最快,这俩‘最快’凑在一起,才是极速体验。”

3 月 4 日上午,记者跟赵晓一起到了信阳建设路移动营业厅。营业厅门口,厅里面专门设有移动 4G 手机的柜台。

销售代表介绍,从去年河南移动正式推出移动 4G 业务以来,4G 手机的种类不断增加,不少都是时下最潮的新款手机,三星 NOTE3、iPhone5S、HTC T6 这些都有 4G 版本。

手机虽多,但作为“苹果控”的赵晓早已心有所属——iPhone5S。移动版 iPhone5S/5C 真机都已经到达信阳的各个营业厅。

iPhone5S 分为 16GB、32GB、64GB 三个内存容量版本,合约价格依次是 5488 元、6288 元、7088 元。每个版本都有金色、银色、灰色 3 种颜色。

“不是只有拿土豪金,才能分清 iPhone5S 和 iPhone5,我平时要自拍,内存要大,选 32GB 的土豪金。”赵晓想了一会儿说。

第 2 步:选套餐

种类多,套餐流量足够用

赵晓选中了心仪的手机,接下来要再选出中意的套餐了。第一次用移动 4G 手机的用户,需要把从前的 SIM 卡换成 USIM 卡,手机号码不变。

换卡以后,还要选择适合自己的 4G 飞享套餐。移动的飞享套餐一共分为 7 档,从 138 元套餐到 588 元套餐不等,套餐里面包含有国内的主叫分钟数以及国内流量。套餐里的流量 2G、3G、4G 网络都能用,套餐内的流量用完以后,按 0.29 元/M 收费。

销售代表依据其消费水平,推荐它使用 138 元的 4G 套餐,包含 500 分钟国内通话时长和 600M 国内数据流量。

第 3 步:办合约

最划算,预存话费抵消购机款

手机选好,套餐选好,接下来就要选择适合自己的合约计划了。移动的 4G 智能手机都能参加合约计划,预存时话费抵消买手机的钱。

赵晓看中了 32GB 的 iPhone5S 土豪金,合约价格是 6288 元,又选择 138 元套餐,可以参加 36 个月、24 个月、18 个月、12 个月的合约消费。

“iPhone5S/5C 有专门的合约计划,可选择合约的档次很多。拿赵晓来说,她选择 36 个月或者 24 个月都比较划算。”销售代表推荐。

选择预存 36 个月的合约,需要预存 2600 元话费,每个月返还 72 元话费,3 年返还完毕,实际的购机款就是 3688 元;选择预存 24 个月的合约,需要预存 1800 元话费,每个月返还 75 元话费,2 年返还完毕,实际购机款 4488 元。

听了销售代表的建议,赵晓选择预存 36 个月的合约,“这比我买裸机划算多了,花了一样的钱,买了手机还得了话费。”

最后,销售代表还提醒她,如果 4G 版 iPhone5S/5C 使用中出现问题了,要去正规的售后维修。“在郑州营业厅买的 iPhone5S/5C,可以去曼哈顿附近北京立兴创联科技服务有限公司郑州分公司。”

大约 20 分钟左右,赵晓向往已久的 4G 版 iPhone5S 到手了,激活后,她在手机屏幕上看到了满格的移动 4G 信号标志。

(戴黎明)