



生活中的网络安全

主讲人：张威

张威



- 企业网络安全专家联盟秘书长
- 上海市信息安全行业协会副主任
- 全球最大的信息安全专业机构(ISC)²上海分会常务理事
- 个人信息权益保障联盟副秘书长
- 第9届亚太信息安全领袖成就计划 (ISLA2015) 信息安全专家贡献奖获得者
- ISG信息安全技能竞赛组委会办公室主任
- 上海市网络安全科普专家
- 上海市科普作家协会成员
- 复旦大学MBA特邀讲师
- CCTV网络安全特约评论员
- 东广新闻台网络安全特约评论员

曾领导实施包括银行新一代核心系统信息安全发展规划等诸多重大项目，先后主持上海市经信委工控信息安全风险管理平台、信息安全人才综合训练平台的设计及研发，参与银行iGRC管理平台、系统可用性监控平台的规划和实施，参与编制中国民航业信息安全风险评估标准。近年来，关注个人信息保护、车联网、大数据安全、工控安全、互联网金融安全等热点，开创了完整的数据安全建设方法论和解决方案。著有《身边的信息安全》《玩转智能手机》等系列丛书。



时代驱动社会的变革.....



从小孩到白领到老年人，已经离不开手机和互联网.....



未来我们身边的智能设备会越来越多.....





信息安全事件频发，使每一个人都切身感受到信息安全的威胁。

赵先生突然被告知名下多出5张信用卡

并且已经欠费10多万

腾讯·大苏网

腾讯官方：上传短视频赢66666元



小伙被冒名办5张信用卡欠费十多万 银监局回应

苏州城事 | 名城新闻网 2016-12-10 09:31 | 我要分享

0

小伙被冒名办5张信用卡欠费十多万 银监局回应

潘先生收到银行的催款单。

提前还贷为什么要付违约金？自己在不知情的情况下办理了信用卡如何维权？今天（12月9日），苏州银监分局副局长阚哲及各银行负责人走进政风行风热线，回应市民关切。

苏州银监分局副局长阚哲、工商银行个人金融部副总经理朱卫平、农业银行个人金融部副总经理朱伟、中国银行个人金融部副总经理戚毅、建设银行渠道管理部副总经理孙小红、苏州银行客服中心总经理杨欣、招商银行零售部副总经理董筱瑜等全程参与节目，在线与市民沟通。

市民赵先生说，他去年在南京银行办了30万元的个人信用贷款，年化利率12%多，到今年12月份到期。考虑到利息比较高他打算提前还贷。银行方面说提前还可以，必须另加5000元赔偿，相当于违约金。赵先生认为这是霸王条款。

陈先生网购遭遇 “退款客服”

套路被骗130万

深圳一市民被“退款客服”骗走130万 诈骗团伙藏在深山老林

2018-04-19 18:07

报料有奖

南都深圳报料电话：0755-82121212

南都讯 记者 邱墨山 通讯员 匡金银 日前，龙华警方破获一起购物退款诈骗类案件。龙华警方介绍，经核实，该案为当前全国购物退款诈骗类单案案值最高的案件。该案已刑事拘留6人，网上追逃2人。



李师傅误上钓鱼网站70万瞬间没了



假中国银行网站比真的中行网址多了‘cr’两个字母。截屏图

热门节目“中奖”消息诈骗2000万元



(图说：仿冒热门节目官网以中奖之名的诈骗网站)

李文星、徐玉玉案凸显网络犯罪危害生命安全

“李文星离奇死亡”，向BOSS直聘和互联网传销们敲响了警钟！

2017-08-03 21:51

[微信](#) / [百度](#)

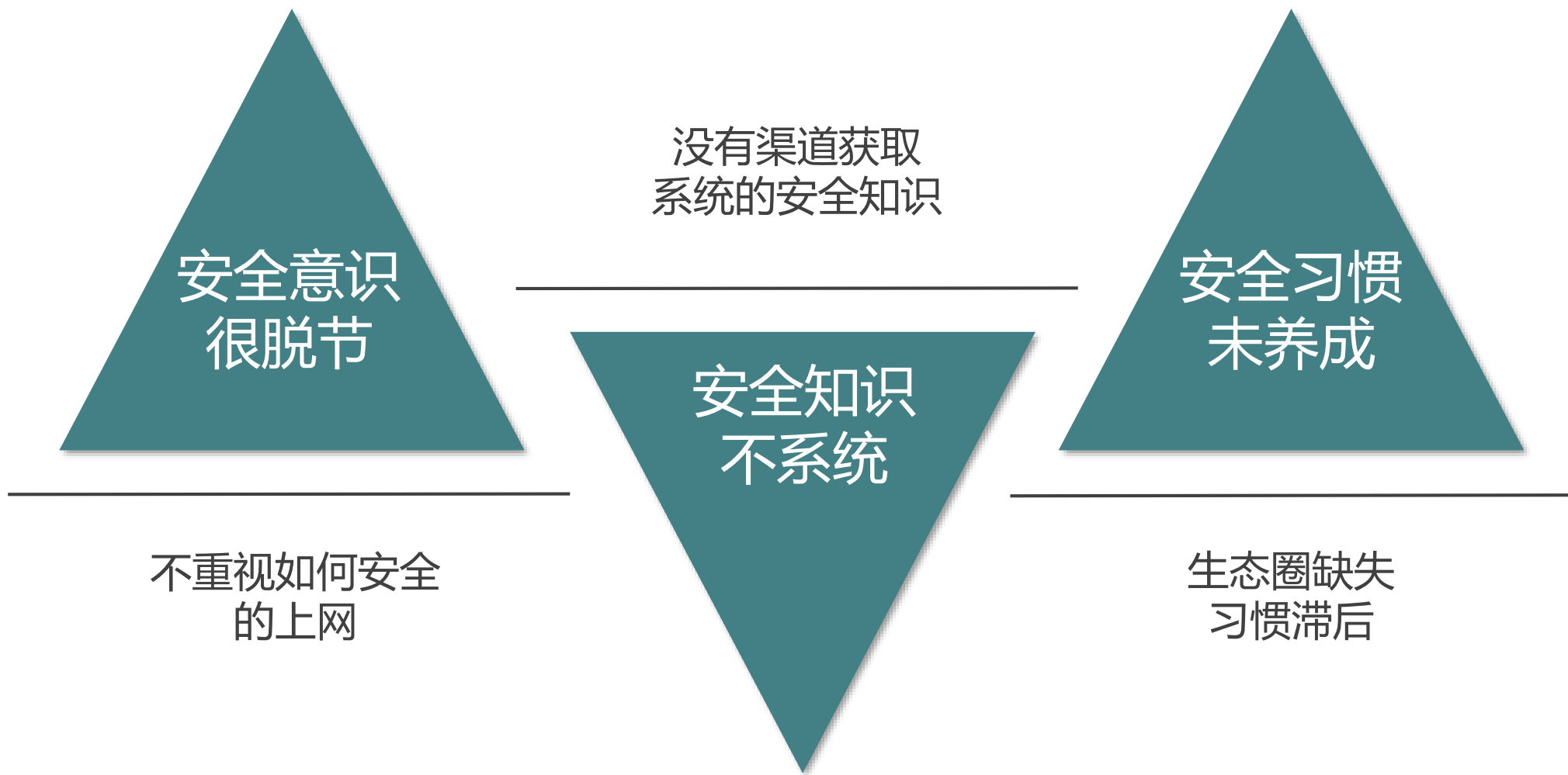
近日，东北大学2012级毕业生李文星的“离奇死亡”事件经由网络发酵，正成为热点事件。从一则虚假的招聘信息走向死亡的李文星给所有求职者敲响了警钟。一方面公众开始质问BOSS直聘，另一方面，我们不得不问：为什么互联网传销这么猖狂？

原标题：[深度调查]求职大学生李文星死亡之谜：被骗入传销组织“蝶芮蕾”，尸检显示胃里“毫无食物”

来源：北京青年报



我国民众网络安全意识的危机



中央网络安全和信息化领导小组成立



没有网络安全，
就没有国家安全

关于网络安全与信息化

- 概念不能出现偏差：**网络空间安全（简称网络安全），不是一个国家的网络安全，而是一个国家在网络空间的安全。**网络空间安全的对立面不是一个国家的网络不安全，而是一个国家不安全！是网络空间给整个国家造成不安全。
- 网络安全和信息化是当今世界之大势。当今世界，信息技术革命日新月异，对国际政治、经济、文化、社会、军事等领域发展产生了深刻影响。信息化和经济全球化相互促进，互联网已经融入社会生活方方面面，深刻改变了人们的生产和生活方式。
- 新时期网络安全赋予了更加深刻与广泛的内涵，当前，**我们关注的网络安全包括意识形态安全、数据安全、技术安全、应用安全、资本安全、渠道安全等方面，**其中既涉及网络安全防护的目标对象，也反映维护网络安全的手段途径。
- 网络安全和信息化是一体之两翼、驱动之双轮。网络安全和信息化对一个国家很多领域都是牵一发而动全身的，要认清我们面临的形势和任务，充分认识做好工作的重要性和紧迫性，因势而谋，应势而动，顺势而为。
- 政治安全是头等大事基础网络和重要系统安全是重中之重，当前，网络空间已经上升为与海、陆、空、太空并列的第五空间，世界各国都高度重视加强网络战的攻防实力，发展各自的“网络威慑”能力。

1.你会安全的使用手机吗?

手机放兜里充电口该朝上还是朝下？



手机如何充电才能避免风险？

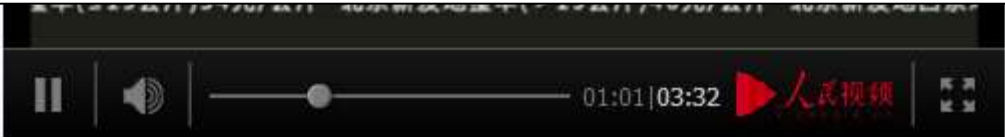
马来西亚某公司CEO，午休时在床边给手机充电。手机电池因过热爆炸并引发火灾，CEO头部被爆炸碎片击中，身体严重炸伤，最终身亡。



废旧手机该如何处理？

[视频] 旧手机泄露信息 原机主遭勒索60万

2014年07月01日09:23 来源：中国网络电视台 手机看新闻



旧手机泄露信息 原机主遭勒索60万

如何保护手机安全？

想要犯罪分子无机可乘，必先炼成金钟罩，养成良好的习惯：

- (1) 注意手机充电安全，不整夜充电，不边玩边充电；
- (2) 对于电池变形或出现漏液的手机及时弃用；
- (3) 设置开机密码，最好能够设置PIN码，保证手机使用安全；
- (4) 定期升级手机操作系统，保证补丁版本最新；
- (5) 维修手机时注意手机不要离开自己视线，乙方手机内信息被盗取；
- (6) 旧手机处理一定要对其中数据清理干净后再处置；

2. 你知道个人隐私正在泄露吗？

手机APP哪些权限应该关闭？

用户的个人照片

个人财产信息

生物识别信息

工作信息

交易账号信息

车辆信息以及短信信息

教育信息

上网浏览记录

交易记录

微信权限

- 存储
- 电话
- 设备信息
读取设备通话状态和识别码
- 位置信息
- 相机
- 麦克风
- 通讯录
新建/修改/删除联系人和读取联系人
- 身体传感器
- 应用内安装其他应用
- 悬浮窗
- 创建桌面快捷方式

查看所有权限

建议关闭

建议关闭

最好关闭

最好关闭

可是，手机怎么知道你刚刚说了什么呢？一位读者2018年11月的投诉引起了记者的注意，他怀疑外

出差在外，如何排查酒店房间有没有针孔正在偷拍？

情侣"爱彼迎"预定民宿遭偷拍:摄像头"藏"在路由器里



针孔摄像头 插座摄像头

☒ 自动播放

情侣入住民宿发现偷拍器：“房东”从3月份就开始偷拍

小心，扫个二维码就会泄露好友关系

扫码免费领礼品，竟被商家利用群发“广告”

2018年03月12日 18:56:28

来源：齐鲁壹点

0人参与

O 评论



原标题：扫码免费领礼品

如今，商家为了吸引顾客，非常盛行的一种销售手段。叫信号，群发了商家的广告。

近日,张女士和孩子在店
一扫二维码就可以得到一份精
行了扫码操作。可事情并没
过后台操作,用张女士的微
给张女士发信息,询问广告
领导、同事误以为自己改做
随即向周村区工商局消费者

经周村区工商局消费者
元，并向张女士道歉。

工商部门提醒，虽然扫描

导受害者扫描自己提供的二

人信息、网银密码被窃取。市民面对扫描二维码打折优惠促销等活动信息，要 提高警惕，不要

见“码”就扫。尤其对需要实名注册又不了解的二维码，更不能随意扫描，不能贪小便宜吃大亏。



给所有朋友群发了
朋友不要相信，...

给所有朋友群发了
朋友不要相信，...

给所有朋友群发了
朋友不要相信，...

给所有朋友群发了
朋友不要相信，...

给所有朋友群发了
朋友不要相信，...

微信账号被攻击，请各位不要管我发出的任何信息

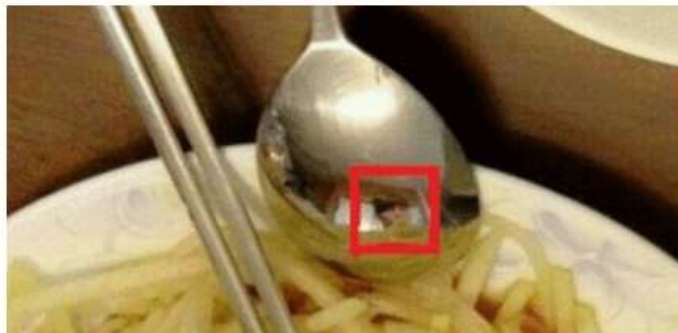
朋友圈各种“晒” 个人隐私泄露知多少？



1.某女星微博晒近照



2.网络神人蛛丝马迹窥隐秘



3.放大照片发现女星对面坐着的人脸

【图】“勺子”泄恋情 勺子倒影曝光绯闻男友竟是东方神起！

日娱明星 (天天娱乐网) 2015-04-02 15:03



4.大数据分析比对人脸
导致女星隐私被迫曝光

晒贴泄露隐私信息

这个晒
网站找
哪了，
存储登

@姚
谢
安。

1月22日14:3



塞尔达王子：哦还真有，我已经登录姚晨的账号啦 🤖 (3月26日 12:59)

举报 | 回复



清华诸葛建伟 V：这个晒贴中至少暴露了@姚晨 的CA常旅客号，有想法的黑客可能会通过攻击国航知音网站找出 @姚晨 的国航知音网站账号信息，包括她近期坐国航及联盟航空公司的飞机飞哪了，是否还能查到订单，说不定可以和她邻座位哦，如果国航网站明文或者仅仅MD5存储登录密码，那就更不妙了，晒贴还是小心点吧。 🤖 (3月26日 12:57)



清华诸葛建伟 V：@姚晨 微博女皇的隐私自曝帖再度被顶起，我花了几个小时尝试去告知威胁，举报漏洞，建议处理方案。一个月过去我都快绕地球跑一圈了，结果呢？@姚晨 没删贴，新浪微博版主没行动，cnvd漏洞库没反馈，@国航知音 没修复网站漏洞。一切事情照旧没有任何变化，我的宝贵时间完全被忽略，真是悲哀啊 😭 (今天 09:28)

回复

今天给CNVD漏洞库负责同志们发短信，终于响应了，之前给我回过邮件但发错地方了

（难道是我邮件留错了？我还没有这么糊涂的吧 🤖），@liliang13 收到反馈了吗？@国航知音 网站上也终于修改了密码找回功能，做了安全增强，但初始缺省密码的安全设计缺陷不知道是否得到重视和修改，等待进一步反馈。

分享漏洞：





2条微博**40**分钟找出王珞丹住址

社交黑客

家长微博晒儿子照片 泄露个人信息致孩子被绑架

2011-11-05 14:49:00

作者：曹一莎

来源：四川在线-华西都市报 我要评论

关键词： 微博;家长;孩子成长;绑架案;个人信息;孩子的名字;女刑警

[提要] “总看到家长们自豪地将孩子的图片作为微博头像，微博里面总会提到自己孩子的名字，提到学校名字，图片经常会暴露自己居住的小区。其实以此很容易汇总出来孩子的名字、家庭住址、面貌、家长从事的工作。希望家长们能意识到这些是孩子的重要隐私，要掂量后再发帖。”



家长微博“晒孩子” 10分钟被摸清家底

100个微博,96个泄密
已有绑架勒索者找上门来

【华西都市报成都讯】近日，成都警方接到一起绑架勒索案，警方在调查过程中发现，受害人的个人信息是通过其家长在微博上晒出的照片和文字信息泄露的。

【记者调查】

微博10分钟，摸清家底的

警方表示，这起绑架勒索案的受害人是成都的一名小学生。警方在调查过程中发现，受害人的个人信息是通过其家长在微博上晒出的照片和文字信息泄露的。警方在调查过程中发现，受害人的个人信息是通过其家长在微博上晒出的照片和文字信息泄露的。

【警方提醒】

家长不要随意晒孩子照片

警方提醒家长，不要随意在网络上晒孩子的照片和文字信息，以免泄露孩子的个人信息，给孩子的安全带来隐患。

【相关链接】

家长应如何保护孩子隐私

家长应如何保护孩子隐私，避免孩子的个人信息被泄露，是家长应该关注的问题。家长应教育孩子不要随意透露个人信息，同时家长也应加强对孩子网络活动的监管。



假冒快递上门抢劫

男子假冒快递员入室抢劫 割伤单身女子颈部（图）

2014-02-24 13:52:00 来源：凤凰网

白天炒股 晚上炒汇,1000倍放大收益!

今日头条:提前公布明日建仓必涨7%股票

炒股完胜曹仁超

谁为百万股民泣血离市负责 徐小明:希望大盘下跌



如何保护个人隐私？

- 1) 不要晒火车票，飞机票、登机牌
- 2) 不要晒护照，家门钥匙，车牌
- 3) 不要晒位置
- 4) 不要晒孩子照片及姓名
- 5) 不要晒家中老人照片
- 6) “附近的人” 请关了
- 7) “常去地点” 请关了
- 8) “允许搜索” 请关了
- 9) “允许查看” 请关了
- 10) APP权限要定期查看，多余的权限该关就关
- 11) 出差在外注意酒店可能的偷窥
- 12) 涉及私密的交谈时，双方可开启手机飞行模式，以防交谈被窃听

3. 你的电子钱包还安全吗？

你名下到底有几张银行卡？



签注图示：

姓名 仅提供某某储蓄所
性别 男 民族 康请办理某某
出生 1985年 使用系统
住址 某某省某某市某某区某某路某某号
公民身份号码 360601198501010001



小心有人在你背后，偷偷扫你的支付二维码

重庆江北公安分局成功破获了一起在超市收银处专门盗刷微信资金案件。受害人手持微信二维码在某超市等待付款时，在排队的几分钟里，被人从背后通过手机扫码，盗刷500到900元不等的资金。



自动扣费，十分钟被扣8万元

凤凰财经

凤凰财经 > iMoney > 金融动态 > 正文

十分钟被扣8万元 方便的“自动扣费”有多大风险

2016年09月09日 08:57

来源：新快报 作者：郑华联



储户需警惕索要验证码的“客服短信”，如发生“盗扣”可要求银行赔偿损失

很多持卡人办理过水电煤、移动电话等的自动扣费，只要签一个协议，商户就可以从你账上直接划款，不需要再输入密码。这个扣款指令，就是通过开户行开放给外部平台（含其他银行）的代扣接口来实现的。然而，近日一些事件显示，一些扣款交易非本人操作，代扣变成了“盗扣”，本来带来极大便利的事情，却因为第三方机构滥用跨行代扣接口带来了各种风险。

十分钟被扣8万，存款莫名消失

近日一则帖子在微信朋友圈疯传，这篇题为《什么都没做，银行卡十分钟被盗扣8万！原来是因为开通了这个功能！》的文章显示，最近，各地出现多起银行存款莫名消失的情况，目前已经引起监管局的关注。

就在几天前，湖北罗先生的银行储蓄卡先被存入1.61元，紧接着手机收到的短信提示显示卡里剩余的近8万元被人十分钟全部转完。罗先生随后报警。目前此事仍在调查当中，初步调查结果是，发现有机构滥用跨行代扣接口导致。

事实上，近日发生了多起银行卡内存款被莫名奇妙地以代扣形式被支付公司划走的事件，而且并非个案，而是集体盗刷事件。盗刷手法基本上“先有一笔小金额代发入账，接下来就是代扣”，涉及的人群包括个体户、学生、老师，涉及地区包括：四川、重庆、湖北、湖南、河南、山东、上海、辽宁。有银行也向记者反映，近期接到部分客户投诉，反映其银行账户中的一些扣款交易非本人操作。

人民网

强国社区 > 新闻论坛

手机软件暗做手脚自动订制增值服务秘密扣费



地方频道

关注

阅读设置

分享



阅读(417) 回复(0) 2016-08-07 09:07:31

赞

快速回复

在手机植入暗扣费软件，触犯了什么罪名？微信外挂自动扣费违法行为如何认定？网约车法律上界定如何“非法营运”？……8月6日，广东省高级人民法院发布2017年度涉互联网十大案例，内容涵盖刑事、民事、行政及执行等领域，及时回应了社会广泛关注的网约车、网络盗窃、微信外挂程序支付、网络代驾等与人民群众日常生活息息相关的问题。据悉，这是全国省级法院首次集中发布同类型典型案例。

文/广州日报全媒体记者 方晴 通讯员潘玲娜、文靖之

据了解，目前，广东互联网用户数超8000万，位居全国第一；3G/4G基站130多万座，稳居全国第一；互联网工业产业聚集广东，高端信息产业基础雄厚，网商创业高度活跃，2017年新增互联网企业超550家，其中产值超10亿元企业50多家，潜在涉网络司法需求体量庞大。同时，近年来广东法院涉互联网案件持续增多，据不完全统计，2016年、2017年，全省新收民事一审中涉网络案件近2万件，结案标的总额超7亿元。从案件类型看，侵害作品信息网络传播权纠纷、网络购物合同纠纷、网络服务合同纠纷、网络侵权纠纷、网络金融纠纷等超50%，其中，侵害作品信息网络传播权纠纷增幅最大，增幅达100%。

游戏玩家，看好你的游戏装备

“传奇世界2”登录卫士手机APP刚投入市场不久，许多玩家不知道通过该APP快捷授权他人登录某一账户的同时，还让他人获得控制与授权账户的账号、密码均不相同的其他捆绑账户的权利。

2015年，杨某纠集陈某、李某，利用前述认识误区，以准备购买游戏账户、游戏装备为由寻找作案对象。卖家上钩后，杨某等人便偷偷进入卖家其他的捆绑账户，迅速转移或变卖该账户内的虚拟财产，将交易所得占为己有。至案发时，杨某等人有分有合地实施盗窃24次，被盗虚拟财产合计人民币14.3万元。

法院生效裁判认为，涉案虚拟财产能被公民独占管理、转移处置且具有价值属性，可以成为盗窃罪的犯罪对象。结合杨某等三人以非法占有为目的的主观故意，依据《刑法》规定，应当认定为盗窃罪，并对杨某等人判处了相应的刑罚。

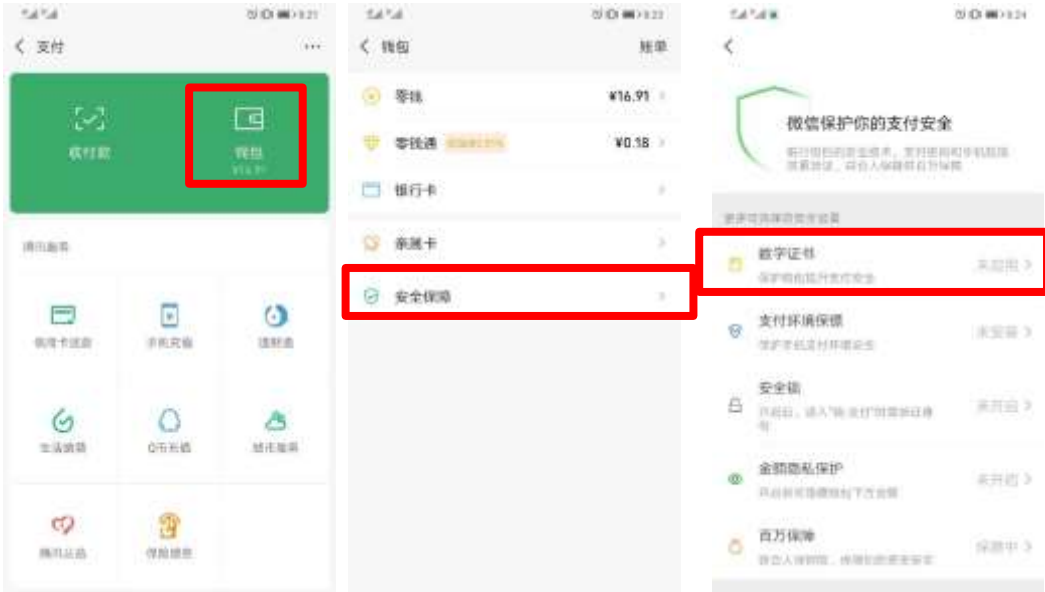
广告商，推广要诚信 刷单有风险

乐点公司与唯品会签订了《网络推广服务协议（通用版）》，约定由乐点公司为唯品会指定的“唯品会APP”或网站提供广告推广服务，后双方因如何计算推广费的有效激活量产生争议，乐点公司遂向法院提起诉讼。

被忽略的支付宝安全设置



加固自己微信支付的安全设置



一夜之间支付宝，银行卡里所有的钱被盗光



支付界



1897
文章

369万
总阅读

[查看TA的文章>](#)



分享到



到底发生了什么？支付宝、余额宝、银行卡里的钱一夜被盗光！

2018-08-04 16:50



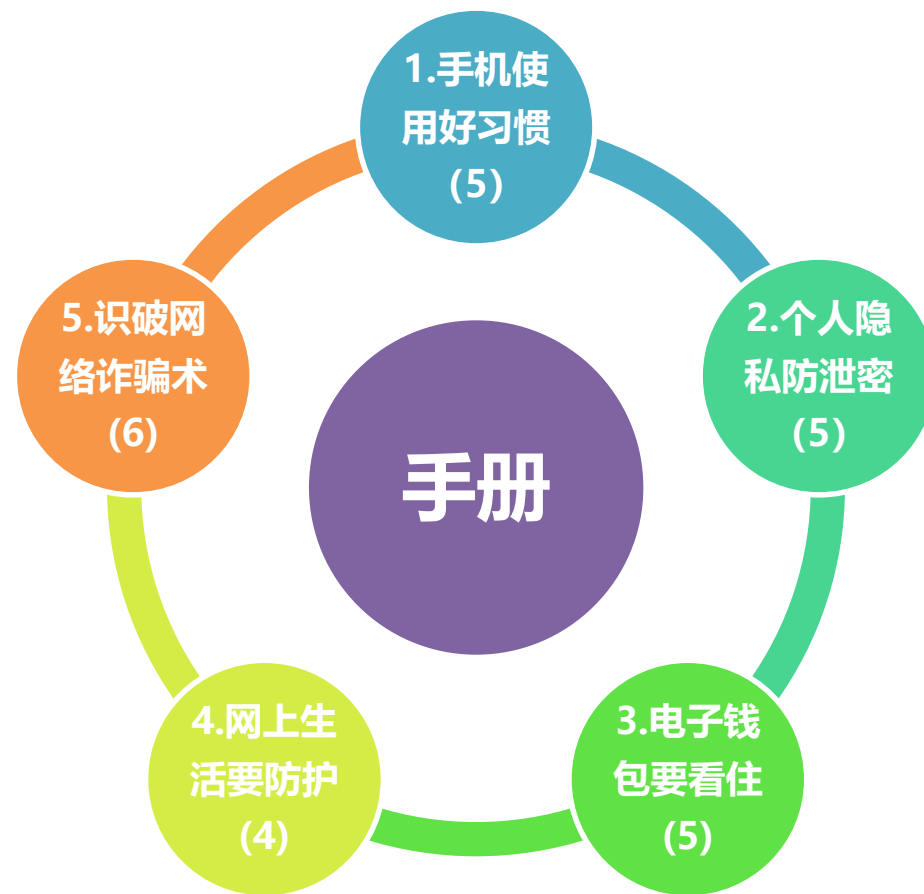
这下一无所有了。

这是豆瓣网友“独钓寒江雪”于8月1日零点之后发表的文章标题。该网友称其在7月30日凌晨5点多醒来后发现手机一直在震，接收了来自支付宝、京东、银行等的100多条验证码，然后发现“支付宝、余额宝、余额和关联银行卡的钱都被转走了。京东开了金条、白条功能，借走一万多”。

网上银行账户该如何设置保护？

- 首先，对于网银账户来说，最重要的是我们要保管好个人信息，最好是分开管理。个人信息往往是安全性的保障，所以个人信息务必要保管好，最好银行卡、身份证和数字证书都是分开管理的。这样即使一不小心遗失也不用担心会被人立马盗取账户里的所有资金。
- 其次，对网上银行账户进行绑定。你可以把网上银行和你的电脑或是手机号码给绑定起来，或者绑定邮箱也可以。这样在使用网上银行的时候，就只有在绑定的电脑上才能使用网上银行的支付功能，在使用网上银行的支付功能时，也必须输入手机验证码或邮箱验证码才能够成功支付。
- 还有，就是将自己的银行卡进行一下区分，找出一张平时里面资金不多的银行卡网银账户，所有的网上支付平台，包括支付宝、微信支付等，都只绑定这张银行卡，在这张银行卡的网银账户中，设置好每日的最大支付金额，每当需要消费时，就从别的账户向这个银行卡打入资金，而尽量避免直接用存款数额较大的银行卡绑定支付平台进行消费。这样可以最大限度的保证资金一旦遭到网络盗号，不会导致倾家荡产，损失会在可接受的水平里。
- 最后，对于不同的银行网银账户、手机银行账户，最好能设置不同的登录密码，尤其是资金存款较多的银行卡网银账户，特别需要重视，因为以前发生过，黑客破解了某用户的手机网银账号后，利用破解得到的账户密码通杀血洗了该用户所有银行卡的情况。因此，我们尤其需要注意这方面的风险。

2019网络安全意识问答手册



身边安全小贴士

五不：

不随意提供个人标识信息，了解意图后再提供（身份证、手机、邮箱、QQ、微信号、手机pin码等）

不轻易接受小礼物的惊喜（路访、回收身份证等）

不随意丢弃含个人信息物品（快递盒、水电煤账单、取款凭单等）

不在危险的环境下进行电子支付（电子支付先杀毒）

不随意晒隐私，加好友

五要：

安装软件**要**谨防木马（尤其是手机）

访问网站**要**注意网址（包含二维码扫描）

重要账户密码**要**区分（重要账户密码和其他账户密码要不同）

收到惊悚的消息**要**确认（有人电话告知突发事件，最好在通话完毕后回拨确认）

云盘使用**要**小心（勿保存隐私信息）

自问自答自查互联网生活“亚健康”

- 1.接收到骚扰电话的频率是否超过5次/周?
- 2.是否经常接到能叫出你姓名的骚扰电话?
- 3.网上账户的口令是不是超过1年没改过了?
- 4.各大网站的账户口令是不是都是一套?
- 5.是否总觉得手机的流量异常?
- 6.是否上网时总会有乱七八糟的弹窗? 弹窗的内容都是自己正在关注的?
- 7.经常收到哪种类型的垃圾短信? (打款到某账户? 房产推销? 车辆保养? 投资? 高尔夫球俱乐部?)
- 8.登录QQ有没有发现跳出异地登录过的提示?
- 9.是否发现过自己名下出现不知什么时候办的银行卡?
- 10.是否收到过空盒快递?