

手机丢了 赶快冻结一切账户

网络安全问题值得关注

在中国互联网高速发展了 20 年并拥有 6 亿多网民的今天，互联网已经与我们的生活密不可分，从某种意义上说，甚至已经成为我们生产生活的基础设施。但是与此同时，在这个“人人都是麦克风”的时代，层出不穷的网络犯罪、网络暴力、舆论谣言等网络安全问题尤其值得关注。

网下有的犯罪手段，网上基本都会有

让我们先来看一组关于互联网的数据——截至去年 12 月，我国网民规模达 6.49 亿人，互联网普及率为 47.9%，较 2013 年底提升了 2.1%，其中手机网民规模达 5.57 亿人。

目前来看，网络犯罪主要分为针对计算机网络实施的犯罪、主要犯罪事实发生在网上的犯罪以及用互联网作为辅助手段和勾联工具的犯罪三大类型。

“现在网下有的犯罪手段，网上基本都会有存在的形式。”公安部网络安全保卫局副局长顾坚说。

就比如赌球，在网上赌的甚至比在网下的更大。去年 3 月，温州苍南公安局网警大队获悉了一

条网络赌球线索后，在省市两级网警业务部门的支持下，历经 4 个多月的专案侦查，查清了以黄某某、王某某、周某某等人为首的特大网络赌球犯罪团伙的情况。他们在广州、宁波、苍南等地积极发展下级代理，吸收参赌人员，并利用“世界杯”组织网络赌球活动。

这个赌球团伙涉及人员多，内部结构错综复杂，股东、总代理、代理、下级代理、赌客等层次分工明确，并通过网络、手机、当面交易等方式接受参赌人员向境外赌博网站进行投注，从中抽取提成，涉案投注金额在 3 亿元以上。



木马黑客已成一条灰色产业链

在网络犯罪的领域里，黑客和木马是两个刺眼的词汇。顾坚提到，当前黑客的门槛正在降低，不再仅仅是高智商的群体，从近期的办案实践看，时有抓获中小学尚未毕业的黑客团伙成员。

顾坚进一步说明，就说木马黑客，现在很少有黑客团伙从编写木马程序开始从头干到尾，一个木马程序的供应商，可能在网上面面对的是许多愿意购买木马程序的下级，这些下级要做的，可能仅仅就是忽悠行骗，仅仅就是发送含有木马程序的短信，甚至仅仅就是去 ATM 机上取钱。



去年，杭州警方破获过这样一个案子。

2013 年 2 月以来，杭州市余杭区五常街道某网络有限公司的服务器系统数据被人非法获取，经过侦查，杭州警方于去年 4 月在厦门将犯罪嫌疑人林某抓获。林某对犯罪事实供认不讳，并协助抓获了另外两名嫌疑人曾某和张某。经审查，曾某、张某利用林某编写的程序，多次非法获取这家公司服务器系统内存储的某买家订单数据，通过网络出售，违法所得约 2 万元。目前，三人已被批捕。

浙江省公安厅网络警察总队总工程师蔡林进一步指出，在互联网上，木马种类以每年好几百万的数量在递增。其中，趋利型的黑客木马攻击已经形成了“产—供—销”一条龙的灰色产业链。“在产业链里，制作木马的不法分子水平很高，但购买木马的人，所需要的只是‘傻瓜操作’，进入的门槛很低。”蔡林举例说明，“熊猫烧香”的制作者人在湖北，而产业链却分布在全国 22 个省市。“我们过去都说情商和智商，现在面临互联网的发展态势，还要加一个‘搜商’，也就是在网上搜索的水平。下级的不法分子通过搜索，甚至可以找到上级的木马程序制作者，从而勾结在一起。”顾坚说。

顾坚指出，现在警方打击一个钓鱼网站是不够的，要查源头，把整条线都打掉。

买卖个人信息延伸出许多犯罪问题

最近，网上流传着一个解释大数据的段子，大意是：某顾客打电话订购一个披萨，当他把自己的会员卡号报出之后，客服人员第一时间内查出了顾客所有的个人信息。顾客说要海鲜口味的，客服人员建议他不要吃这一种，因为他们查出了顾客的医疗记录。最后，顾客的信用卡透支情况、借书情况甚至此刻的位置信息，都被客服人员掌握得清清楚楚。当然，这是一个很极端的段子，但还是引起了很多人对大数据的反思。

公安部网络安全保卫局局长王晓阳就一针见血地指出，大数据的规范和使用是个大问题。“互联网企业收集了客户的信息之后，是如何开展业务的？有没有不当使用？公民在网上网的时候，自我信息的保护意识是不是有待加强？”

“举个例子，许多网民在很多网站上的用户名和密码是一样的，那么不法分子盗取或者购买到了其中一个网站上的用户名和密码后，就可以进一步在网上的其它地方从事非法活动。”王晓阳表示，目前来看，公民的电话信息和账户信息被买卖的情况大量存在，从而延伸出许多犯罪问题。对于这类案件，警方正在加强打击力度。

网络警察给出四点建议，真的很重要

怎样才能平安上网呢？浙江省公安厅网络警察总队总工程师蔡林给出了以下建议：

第一，在移动支付越来越发达的今天，不要将个人信息存储在手机终端里。“我们发现，有人把自己的身份证扫描件存储在手机内，万一手机被盗，后果可能很严重。”蔡林说，丢了手机之后，很多人的想法是赶紧找回手机，但正确的做法应该是第一时间冻结手机上一切账户。

第二，不要浏览非法网站或者一些“擦边球”网站。“你在这些网站上看到美女很开心，殊不知，这些网站里往往嵌有各类恶意代码，一旦浏览，这些恶意代码就进入了你的电脑和手机。”

第三，对网络安全工具要有充分的了解。“我问过很多人，甚至包括银行内部的人员，新老 U 盾有什么区别？很少有人能够回答出来。其实，U 盾作为电子证书，是最后的一道安全防线，一定要了解清楚。”同样，其它各类网络安全工具亦然。

第四，目前 APP 是没有进入门槛的，一旦你下载了不怀好意的 APP，它一定会大量收集你的个人信息，所以下载时一定要谨慎。

(中新)