

学习网络知识 构筑安全防线



网络安全教育

计算机网络的迅猛发展引发了人们对网络安全的重视。国家网络安全宣传周主题为“网络安全为人民，网络安全靠人民”。为贯彻落实中央关于网络安全和信息化的战略部署并响应教育部、省教育厅的号召，同时也为了加强学生树立网络安全的自我保护意识，提高网络安全防范技能，计算机科学与工程学院开展了有关网络安全知识宣传系列活动。

如何应对 APP 使用风险

从正规渠道谨慎下载 App

尽量选择从手机软件的官方网站、信誉良好的第三方应用商店等正规渠道下载应用程序。例如 iPhone 手机建议到苹果官方的 AppStore 下载，而 Android 手机可以选择安卓市场、华为市场、中国移动的应用市场等，否则容易下载“山寨应用软件”导致个人信息被盗用，甚至引起财产损失。

不轻易点击 App 弹出的广告

在使用移动 App 时，不要轻易点击由 App 弹出的广告链接，链接可能隐含不安全因素，带来消耗手机流量、泄露个人信息、导致手机中毒、甚至造成财产损失等风险。同时也不要轻易点击任何陌生链接或扫描来源不明的二维码。

关注 App 权限获取问题

用户在安装 App 时，就能够清晰地看到 App 声明的全部行为和权限，用户也有权利允许或者拒绝 App 所有要求的权限。所以，用户自身在应用程序安装时应该认真查看应用程序类型及其申请的权限，判断是否有申请不必要的权限，如果有则要谨慎选择是否安装，如果发现可疑，应果断中止安装。



我国网络安全目前存在的问题

一是信息技术安全监测能力不强。我国对进口网络信息技术和产品的监测分析以合规性评测为主，很少涉及软件核心技术，规模化、协同化漏洞分析评估能力较低，难以发现产品的安全漏洞“后门”，同时在大数据分析、可信云计算、安全智能联动等重要方面的技术实力不足，难以应对新兴信息技术产品的安全监测工作。

二是网络攻击追溯能力不足。目前，我国对于海量网络数据缺乏有效的分析方法，对 APT 等新型安全威胁的监测技术不成熟，即便监测到这种威胁，由于缺少回溯手段，也难以找出攻击源头。

网络安全法

《网络安全法》第 1 条“立法目的”开宗明义，明确规定要维护我国网络空间主权。网络空间主权是一国国家主权在网络空间中的自然延伸和表现。习近平总书记指出，《联合国宪章》确立的主权平等原则是当代国际关系的基本准则，覆盖国与国交往各个领域，其原则和精神也应该适用于网络空间。

各国自主选择网络发展道路、网络管理模式、互联网公共政策和平等参与国际网络空间治理的权利应当得到尊重。第 2 条明确规定《网络安全法》适用于我国境内网络以及网络安全的监督管理。这是我国网络空间主权对内最高管辖权的具体体现。

网络犯罪

2018 年 6 月，陈某伙同他人套牌搭建了 FXDD 外汇投资平台，纠集宋某琦等人作为代理商，对外虚构系正规平台、大量交易可获利的信息，诱骗被害人向平台转入资金。该投资平台实行资金分离，被害人资金并未进入真实交易市场，而是由陈某转移控制支配。陈某与代理商约定，以客户资金亏损数额为分成依据。

其中，2018 年 7、8 月起，宋某琦在河南省许昌市购置电脑、租赁民房作为诈骗场所，招募郭某辉、卢某、胡某波等人作为业务员，以婚恋网站女性会员为目标实施诈骗。宋某琦安排业务员，使用虚假的身份信息，冒用他人头像，包装为投资经验丰富的中年成功男士，在某知名婚恋网站上搭识许某某等 3 名有经济实力的单身中年女性。业务员通过事先培训的话术与被害人建立虚假恋爱关系，骗取感情信任后，通过宣称自己是投资高手，有好的投资渠道，能够指导被害人投资快速赚钱，引诱被害人向陈某搭建的 FXDD 平台投资，并通过鼓励追加投资、代为操作等方式致其账面亏损，营造投资损失假象，以掩饰资金已被非法占有并分赃的事实，共计诈骗人民币 774 万余元。此外，陈某还通过其他代理商诈骗 43 名被害人资金，合计人民币 534 万余元。

