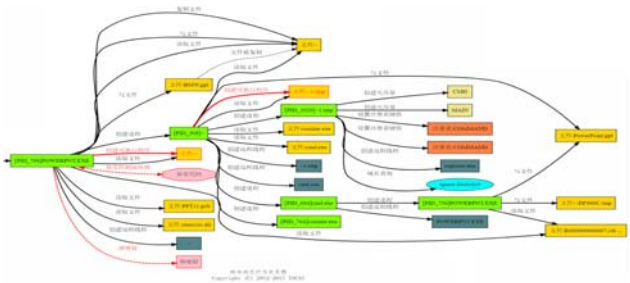
“金刚”软件智能动态分析系统

苏璞睿、应凌云、聂眉宁、杨轶、闫佳、黄桦烽

13910088471，purui@iscas.ac.cn

具体内容介绍

在国家863计划、国家自然科学基金等项目的支持下，中国科学院软件研究所软件智能分析协同创新团队开展了深入的恶意软件深度分析与检测关键技术研究工作，在2017年推出了“金刚（KingKong）软件智能分析系统”。

该系统相关成果累计申请国家技术发明专利20项，已获得专利授权12项，软件著作权10项，参与编制国家行业标准5项，在USENIX Security、RAID、ACSAC、DSN、ASIACCS、TDSC等国际学术会议和学术期刊上发表论文52篇，相关成果荣获通信学会科技进步一等奖、北京市科学技术奖二等奖、中国电力科学技术奖三等奖。

以该系统为核心的产品已广泛应用于国家政务系统、智慧城市基础网络、企业网络、国家网络基础设施等100多家不同类型的用户单位。典型用户包括工信部、科技部等国家部委，电信、金融、能源、军工等行业企业，国家计算机网络与信息安全管理中心、中国信息安全测评中心、中国信息安全认证中心等专业机构，以及百度、中兴通讯、中国电子等知名网络电子信息企业。系统还为APEC会议、抗战胜利70周年纪念、世界田径锦标赛、上海世博会等重大活动提供了安全保障，获得了用户的广泛认可。