

工程成果	同源性分析与应用系统
申请人	陈恺
团队成员	马彬、王奥辉、梁瑞刚、宗珮媛、赵倩倩、陈怡
申请人自述	<p>(请简述工程成果的目的和意义,解决了什么问题,有何贡献或影响,在何处应用,应用效果等。总字数不超过 1000 字,可附页)</p> <p>移动互联网的不断发展极大地丰富了人们的生活,但软件剽窃、恶意软件等现象越来越普遍,给智能终端用户带来了极大的困扰。陈恺副研究员提出一种快速高效的智能终端应用软件同源性检测方法,在该方法基础上可进行快速软件剽窃检测和恶意代码检测,目前已发现 10 万余个恶意代码(影响上亿用户),在相关领域产生了很大的影响。</p> <p>在该系统支持下,已有 6 篇 CCF-A 类论文发表,另有 1 篇论文被 IEEE Trans on Reliability 录用,其他论文若干;专利申请 3 项。今年获得国家自然科学基金 1 项(74.1 万元)、与中国移动预签合同 1 项(80 万元)。</p>