曹凯

教育

2012至今 硕士, 上海交通大学-电子信息与电气工程学院, 导师: 谷大武, 将于 2015 年毕业.

2008-2012 本科, 苏州大学-计算机科学与技术学院.

实习经历

2014 阿里巴巴.

2011 中创软件工程有限公司.

計区

GitHub github.com/ck89119.

项目经历

2014 **主流跑分App的Opcode统计**, Dalvik虚拟机, Android, 实习项目.

在App运行时,对各opcode的调用次数进行统计,并希望根据得到的统计数据,为程序优化提供帮助。整个功能都是我自己的想法,包括统计字段的位置,进行统计累加的时机,模式的切换,统计结果的输出等等。

2012至今 LoCCS功耗分析平台, Java与C++的交互, 旁路攻击, 研究项目.

国家973项目,旨在提供一个能覆盖旁路攻击所有流程的综合性平台。我主要负责前期 Java界面的设计,Java与C++交互行为的研究测试,DES算法相关一系列的攻击模块。

奖项

- 2012 研究生入学二等奖学金.
- 2010 苏州大学程序设计竞赛第二名.
- 2009 ACM/ICPC亚洲区武汉赛区Honor Reward.
- 2009 苏州大学人民奖学金一等奖,朱敬文奖学金,中创奖学金.
- 2007 全国青少年信息学(计算机)奥林匹克分区联赛二等奖.

技能

语言 C/C++, Java, Python, C#, Pascal, Haskell(学习中).

操作系统 Windows, Linux, Mac.

其它 Git, Vim, GDB, Shell.