

# 曹凯

☎ 13818141545  
✉ ck89119@gmail.com

## 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**.

## 社区

GitHub [github.com/ck89119](https://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 attack 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**.