

# 方喆然

i@lazarusx.com

手机: +86 152-0192-6975

<https://github.com/LazarusX>

<http://stackoverflow.com/users/498996>

## 教育

- **复旦大学**  
• 计算机科学与技术理论理学硕士 2013 年 9 月至今
  - 密码学与信息安全实验室研究助理
  - 导师: 韩伟力
  - 研究生国家奖学金, 总分排名: 1/32
  - 研究生新生奖学金一等奖, 总分排名: 1/32
- **复旦大学**  
• 软件工程工学学士 2009 年 9 月至 2013 年 6 月
  - 密码学与信息安全实验室研究助理 (2011 年 2 月至 2013 年 6 月)
  - 导师: 韩伟力
  - 本科生优秀学生奖学金三等奖
  - 本科生优秀学生奖学金二等奖

## 技能

- **编程:** 精通 Java、Android、Objective-C; 了解 C、Python、C++
- **英语:** CET-6 623 分, 流利的英语读写能力, 拥有上海英语中级口译证书

## 项目经历

- **Android 感知控制** 科研项目  
• Android 框架层、Linux 内核 2013 年 9 月至 2014 年 3 月
  - 开发一个管控 Android 应用程序对感知数据的收集的框架
  - 改进 Android framework 层的 PackageManager 使得用户能够撤销感知相关的权限
  - 基于 SELinux 实现内核层健壮的防护, 以防御恶意的获取 root 权限的企图和绕过 framework 层保护的攻击
  - 作为国家“核高基”科技重大专项课题的分任务已通过验收并结题
- **浅草网络科技有限公司** 创业项目  
• iOS、Android 2013 年 11 月至 2014 年 6 月
  - 参与“大家很忙”(一个分享兴趣和发现活动的社交网络)和“Oran”(一款记录个人每日活动的应用)两款应用的 iOS 客户端开发
  - 作为项目负责人管理和统筹以上两款应用的 Android 客户端的开发
- **协同策略管理** 科研项目  
• Android、数据挖掘 2011 年 3 月至 2014 年 2 月
  - 提出一种新颖的策略管理框架, 核心思想是具有相似功能的应用应该以相似的策略进行管理
  - 利用基于数据挖掘的方法获取相似的策略, 与现有方法相比实现效果显著提高
  - 基于该项目的一篇 poster 和一篇论文分别被 2011 年 ACM CCS 会议和 IEEE TPDS 期刊录用

## 代表论文

- **Zheran Fang**, Weili Han, Yingjiu Li, Permission Based Android Security: Issues and Countermeasures, In Computers & Security 43 (2014), 205 - 218 (Dec, 2012)
- Weili Han, **Zheran Fang**, Laurence T. Yang, Gang Pan, Zhaohui Wu, Collaborative Policy Administration, In IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems