

个人资料

性别: 男

出生日期: 1989 年 8 月

教育背景

2008--2012

工学学士, 北京邮电大学, 信息工程.

- 主要课程: 数据结构, 信息论, 通信原理, 计算机网络

2012--2015

工学硕士, 北京邮电大学, 信号与信息处理.

- 研究方向: 移动互联网

专业技能

熟练掌握 Linux 基本操作, 以 Arch Linux 为日常操作系统

熟练掌握 C、C++、Android 应用开发, 了解 Python、PHP、MySQL、Bash、Makefile

熟悉 Vim、Eclipse、svn、git 等开发工具, 掌握 Markdown、LaTeX 编写文档

大学英语六级考试 534 分

在校项目经历

2012.3--2012.12

绿色 3G-WiFi 路由器研究, NTT DoCoMo 北京实验室.

- 在嵌入式 Linux 系统中实现 3G 和 WiFi 网络数据互通, 使具有 WiFi 功能的终端设备连接到路由器享受 3G 的 Internet 连接, 并针对多种情况优化能耗;
- 承担 ARM 板上系统安装、3G 网络拨号连接、WiFi 驱动和路由转发、针对 FTP 和 HTTP 业务能耗优化。

2013.1--2013.10

无线网络质量测量平台的研究与实现, NTT DoCoMo 北京实验室.

- Android 手机网络测速软件 ("手机网速摇摇看", 各大应用市场可下载), 测试项主要包括时延, 上下行网速, 并将测试结果和用户网络参数上传至服务器数据库, 对收集到的大量数据进行分析展示;
- 承担核心测试引擎的 JNI 实现, 参与用户数据收集。

2013.7--2014.1

双卡智能手机四大基本应用开发, 电信天翼终端公司.

- 针对电信 Android 双卡双待手机, 日历、通讯录、拨号盘、短信的应用开发, 以 Android 4.1 的应用源码为基础的二次开发, 扩展功能, 优化国际漫游场景下用户体验;
- 项目总体负责, 承担日历、通讯录、拨号盘三个模块的开发。

2013.7--2013.11

运营商管道资源在数据产品中的优势分析及应用建议研究, 北京移动.

- 分析运营商的管道价值现状, 分析智能手机应用主要获取的信息、信息来源及算法, 研究提升运营商的管道价值的策略;
- 承担对智能手机获取运营商网络信息的分析, 参与研究如何充分发挥管道优势, 提升产品的竞争力。

2014.1--

移动云计算项目 EU FP7 IRSES MobileCloud Project, 欧盟国际科研人员交流计划.

- 国内外多所高校合作研究移动云计算相关课题, 传统云计算在移动互联网环境的融合与应用;
- 负责研究基于 HTTP 的动态自适应流媒体 (DASH), 提出了在移动云计算环境中的改进方案, 参与开发利用 Linux 服务器和 Android 终端的系统演示, 在 IEEE 会议中发表了论文。

获奖情况

2011-2013 年北京邮电大学三等、二等、一等奖学金

2013 年泛网无线通信教育部重点实验室优秀学生

自我评价

热爱技术, 乐于学习, 责任心强, 具备快速融入团队的适应能力