

教育背景

2008–2012

学士, 北京邮电大学, 专业: 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

硕士, 北京邮电大学, 专业: 信息与通信工程, 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;
- 熟悉Linux内核编译, 掌握基本Bash脚本, 熟悉Socket网络编程。

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;
- 承担测试引擎的JNI实现, 参与用户数据收集;
- 熟悉Android JNI编程、HTTP协议, 了解PHP、MySQL基本操作, 加强了团队合作能力。

2013.7–2014.1

双卡智能手机四大基本应用开发, 北京电信天翼终端公司.

- 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, 修改和增加功能以增进用户体验;
- 项目总体负责, 承担日历、通讯录、拨号盘三个模块的开发;
- 熟练掌握Android应用开发, 熟悉原生应用源码, 掌握Android系统编译。

2013.7–2013.11

运营商管道化现状研究, 北京移动.

- 工作内容 1;

2013.12–

移动网络质量评估体系, 中兴研究院.

- 工作内容 1;

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.

- 工作内容 1;
- 工作内容 2;
- 工作内容 3。

获奖情况

自我评价