

聂伟琳

电话号码: 15271814355

毕业学校: 华中科技大学

电邮: winiex.nie@gmail.com

求职意向

安卓应用程序开发相关的暑期实习职位, 意向城市: 深圳

教育经历

计算机科学与技术学士

2014 年毕业

华中科技大学, 湖北, 武汉

工作经历

安卓应用程序开发 (Part Time), 武汉歪伯乐

2012 冬 - 现今

- 负责公司“校园招聘”业务安卓客户端的开发和维护
- 完成应用最初的原型设计, 整个原型符合 Android 4.0 规范
- 和同事一起完成应用的基础框架, 包括基本工具类、数据类型、网络异步处理框架
- 在该应用的基础框架之上完成了一些重要页面, 并和设计、产品人员交流完善
- 后期根据用户反馈进行应用的修改和维护

安卓应用程序开发 (实习), 腾讯北京分公司

2011 暑期

- 参与了地图部门安卓客户端实验性新功能的构思和实现
- 早期和实习生同事搭档完成了新特性的构想, 并和组内同事一起讨论, 完成产品设计方案和文档
- 后期进行特性的尝试性开发

个人项目

Wanno, 基于 KNN 模型的图像自动标注、检索系统

进行中

- 该项目为毕业设计所涉及之项目, 主要任务为完成一个简单的图像自动标注、检索系统
- 完成相关领域 (机器学习、图像处理、计算机视觉) 的基础知识学习
- 决定应用展示形态, 完成技术方案选型
- 建立训练数据库, 使用 Python 完成简单的爬虫的编写
- 利用 OpenIMAJ (基于 Java) 来实现简单的图像特征提取过程
- 完成 KNN 模型的实现, 从而根据结果完成图像标签的传播
- 利用 Ruby on Rails 完成简单的应用展示用 Web 应用, 并通过迁移到 JRuby, 实现对早先特征提取、KNN 模型库的调用
- 项目源码地址: <https://github.com/Winiex/wanno>

Life TraXer, LBS 类型应用 Demo

2011 冬

- 该项目为参加学校范围内的安卓开发竞赛而开发，整个项目的前后端都由本人完成
- 完成该应用的产品构思，技术选型
- 开发简单的服务端程序，主要使用到的技术为 Java Servlet、MySql
- 开发该应用的安卓客户端
- 项目源码地址：<https://github.com/Winiex/LifeTraXer>

CodePad, 安卓平台源代码阅读器

2011

- 该项目基于废弃的开源项目进行改进、完善
- 早期熟悉源代码，并思考、设计新特性
- 实现新特性
- 项目源码地址：<https://github.com/Winiex/codepad>

wnx-regngin, 一个原始的正则引擎

2012

- 该项目的初始目的是为了实现在一个非常简单的正则引擎，进而掌握初级的编译原理的相关知识，主要是词法分析部分
- 查阅资料，设计技术实现方案，最终选用了 Thompson 算法
- 用 C 语言实现相关算法
- 项目源码地址：<https://github.com/Winiex/wnx-regngin>

其它更多的个人项目源代码请浏览我的 Github 主页：<https://github.com/Winiex>

个人技能

编程语言：Java, C, Ruby （熟练度递减）

使用的操作系统：Arch Linux, Ubuntu, Windows

框架、工具和平台：Android, Git, Vim, Eclipse, L^AT_EX, MySql, Sqlite, Ruby on Rails, Github

计算机科学：算法和数据结构，计算机网络，编译原理和编程语言原理，计算机系统及硬件体系，计算机操作系统，机器学习，图像处理（除算法、数据结构和编译原理为做过小型实验，还有机器学习和图像处理为毕业设计课题外，其它均为了解基础知识的程度）

社团活动

产品线副主席，华中科技大学腾讯创新俱乐部

2010 夏 - 2012 冬

创办人、组长，华科技术宅 (<http://www.douban.com/group/husttgeek/>)

2012 冬

荣誉奖项

人民奖学金（两次），华中科技大学