

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

后端研发工程师。意向城市: 北京、深圳、杭州。可实习时间: 三个月及以上。

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

相关经历

移动应用后端服务端开发, 安卓应用的服务端设计、实现

进行中

- 该项目为和学校朋友业余时间一起进行的创业性项目, 已经获得天使投资
- 和另一位同学参与了新版本后端服务的开发
- 同时进行安卓客户端的开发
- 后端服务目前主要使用 PHP 进行开发, 整个服务托管在 VPS 之上
- 目前该应用的用户量达到了 15000, 预计在今年暑期过后达到 100000
- 产品主页: <http://lovenote.bingyan.net/>

基于 KNN 模型的图像自动标注、检索系统, 设计、实现了一个简单的图像处理、检索服务 进行中

- 该项目为研究 Computer Vision 相关问题所涉及之项目, 主要内容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 Python 上处理 Computer Vision 任务的 SimpleCV 完成图像的特征提取和 KNN 模型的构建、训练
- 设计基本数据模型, 进而完成简单的图像自动标注、检索服务
- 项目源码地址: <https://github.com/Winiex/wanno>

移动应用后端服务开发, LBS 应用的后端服务的简单实现

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, 以及后端服务的实现
- 项目源码地址: <https://github.com/Winiex/LifeTraXer>

其它经历

安卓应用程序开发 (Part Time), 武汉歪伯乐公司

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
- 完成应用最初始的原型设计, 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
- 产品主页为: <http://www.ybole.com/xyzp>

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

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, Python (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

其他信息

个人博客: <http://bachiscoding.com>