

李锦武

📞 137 1033 6292(2013-09-14后启用)

✉ ljw7630@hotmail.com

🌐 about.me/lijinwu

教育背景

- 2012-2013 计算机科学, 理学硕士, 移动与普适计算方向, 圣三一学院, 爱尔兰都柏林.
- 2010-2012 计算机科学理学荣誉学士(联合培养), 都柏林理工学院, 都柏林, 一等学位(*first class honour*).
- 2008-2010 软件工程(联合培养), 工学学士, 哈尔滨工业大学, 黑龙江哈尔滨, 平均分**92%**.

研究经验(研究生毕业论文)

- 题目 *Developing knowledge models of social media over World Wide Web* (使用网络爬虫、数据挖掘技术构建LinkedIn.com的知识图谱)
- 导师 [Dr. Melike Sah](#), [Prof. Vincent Wade](#)
- 说明 使用Python编写爬虫抓取爱尔兰LinkedIn.com上面的个人公开简介和公司简介, 利用数据挖掘方法进行除错和聚类分析, 并使用语义网([Semantic Web](#))技术将之转换成RDF数据库. 该数据库被部署在亚马逊EC2云服务器上, 支持HTTP SPARQL查询

工作经验

- 2013.05- 安卓和Rails开发工程师(全职实习), [Popdeem](#), 都柏林.
- 2013.09 独立开发手机应用[Popdeem](#)安卓版, 同时负责网站后台开发, 以及项目在AWS上的部署和配置, MYSQL数据库查询优化等
- 2012.11- ASP.NET开发工程师(兼职), [Senddr](#), 都柏林.
- 2013.02 网站[Senddr.com](#)的开发和维护, 如: 支持OAuth登录, AJAX异步帐号验证, 以及网站的SEO
- 2011.02- C#软件工程师(全职实习), [Susquehanna International Group\(SIG/海纳集团\)](#), 都柏林.
- 2011.08 高频证券交易数据的可视化, 为股市操盘手编写Wiki网站, 股票数据流日志的信息抓取和统计

语言技能

英语 三年英语国家生活经验, 雅思7分 普通话&粤语 熟练

计算机技能

编程语言 C/C++, Java&Android, C#&ASP.NET, HTML&CSS&Javascript, Python&Django

数据库 Oracle, SQL Server, MySQL 统计类工具 Excel, Octave, R

其他 AWS EC2&S3&OpsWorks, Linux配置及命令行, 信息安全, 算法和问题求解

获奖情况

2011&2012 爱尔兰大学生编程竞赛(ACM)第一名 2009&2010 哈尔滨工业大学奖学金

项目经验

- 机器学习- 收入预测 使用了[UCI Census Income数据集](#), 目标是根据人口普查信息预测一个人的月收入状况. 使用Python实现了朴素贝叶斯分类器和决策树分类器(并应用了顺序后向选择方法), 获得了84+%的正确率 (官方网站最优结果为85.54%)
- 数据可视化 一个用于抓取服务器日志文件, 并显示统计图表的C#桌面应用程序. 使用第三方UI库[DevExpress](#)来简化开发流程及增强用户体验, 使用ADO.NET获取数据, 并且利用cache缓存来提高响应速度.
- 文件压缩 一个基于哈夫曼树算法, 用C++实现的文件压缩工具(大二编程习作). [源代码](#)