

南山区南头义学街8号502

深圳, 518000

☎ 139 2348 0425

✉ [ljlw7630@hotmail.com](mailto:ljlw7630@hotmail.com)

🌐 [about.me/ljljnwu](http://about.me/ljljnwu)



# 李锦武

## 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, **Distinction**.  
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**).  
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: A Case Study on LinkedIn* (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数据分析, 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. 最近论文被[OJSW journal](#)接受, 将被刊登至下一期刊中.

## 工作经验

- 2014.03-今 社交平台部Linux后台开发工程师, [腾讯](#), 深圳.  
负责手机QQ空间的说说等新老功能的开发与维护. 涉及技术: 网络通信, Linux C++开发, Bash/Python脚本  
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 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

- 机器人智能 使用乐高机器人搭载轻便投影仪, 根据上课时间表寻找教室, 并自动走到教室使用投影仪. 涉及知识  
教师助手 点: 多种传感器的使用; 二维码识别; 寻路算法; 概率论  
机器学习- 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  
收入预测 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.