

陈振

数据挖掘工程师

URL: www.zhenchen.me

Email: zhenchentl@gmail.com

PHONE: 152-4260-5375

工作经历

- 2012 - 至今 | 大连云间牧场科技有限公司（自主创业）
Android开发工程师 & 公司负责人
负责云笔记系统Beannote的Android客户端开发与维护，参与全平台笔记的同步逻辑设计。负责公司的部分运营与产品推广。
- 2013 - 至今 | 大连理工大学移动与社会计算实验室
科研助手 & 实验室助管
从事学术大数据方面的研究，包括学术数据挖掘，科研合作者推荐，学术会议推荐，智能会议系统等工作。辅助实验室管理。

项目经历

- 2014.11 - 2015.02 | 基于随机游走的学术会议推荐技术研究
负责人基于DBLP数据集建立Co-Publication网络模型，利用改进后的重启型随机游走算法为学者发现最合适的学术会议/期刊。难点：网络建模及存储，随机游走实现。
- 2014.05 - 2014.10 | 基于主题敏感的科研合作者推荐技术研究
负责人用自然语言处理的工具对学术领域进行划分，用PageRank算法计算学者在各领域影响力，作为学者特征来进行个性化推荐，解决主题漂移等问题。难点：数据读取速度，主题聚类。
- 2013.05 - 2013.12 | 基于学术大数据的学术好友推荐系统研发
负责人基于DBLP数据集对科研合作网络建模，对PageRank算法的游走过程进行偏向引导，实现并提供学术好友推荐服务，推荐准确率提高3个百分点。用到Python, Redis, Tornado等。
- 2012.09 - 2013.05 | Beannote云笔记系统 (www.beannote.com)
主要成员创业公司主打的一款全平台的云笔记产品，包括笔记管理、编辑、检索、离线同步等功能。负责Android客户端的设计与开发，参与离线同步协议的指定。

学术成果

- [1] AVER: Random Walk Based Academic Venue Recommendation, In Proc. WWW, Florence, Italy, May 18-22, 2015. (CCF B类, 第一作者)
- [2] MVCWalker: Random Walk Based Most Valuable Collaborators Recommendation Exploiting Academic Factors, In TETC, 2014. (SCI检索, 第一作者)
- [3] ACRec: A Co-authorship based Random Walk Model for Academic Collaboration Recommendation, In Proc. WWW, Seoul, Korea, 2014. (CCF B类, 第三作者)
- [4] Socially-Aware Conference Participant Recommendation with Personality Traits, IEEE Systems Journal, 2014. (SCI检索, 第三作者)
- [5] OnCampus: A Mobile Personal Assistant for College Students, In Proc. ICCE, Singapore, November 2012. (第一作者)
- [6] MobiMsg: A Resource-Efficient Location-Based Mobile Instant Messaging System, In Proc. SCA, 1-3 Nov 2012, Xiangtan, China. (第二作者)

教育背景

本科 2009 - 2013

大连理工大学

软件工程专业

硕士 2013 - 2016

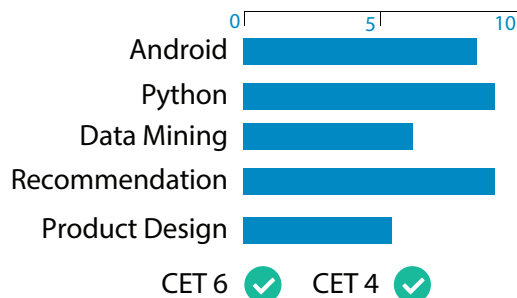
大连理工大学（保送）

推荐技术，数据挖掘

所获奖励

- 2013 大连理工大学优秀三好学生
2013 大连理工大学软件学院科技创新标兵
2013 大连理工大学优秀毕业生
2011 大连市优秀团干
2012 国家奖学金
2012 学习优秀一等奖学金
2012, 2011, 2010 科技创新等单项奖学金8项
- 2015 全国高校云计算应用创新大赛三等奖
2013 全国大学生计算机设计大赛三等奖
2013 全国网络商务创新应用大赛三等奖
2013 辽宁省挑战杯学术作品大赛二等奖
2012 第三届 Android 应用开发中国大学生挑战赛东北赛区三等奖
2012 大学生服务外包创新创业大赛三等奖
2012 美国（国际）数学建模大赛二等奖 C
2012 大连市程序设计大赛三等奖
2011 大连市创新思维大赛三等奖

技能特长



在线作品

