

大连理工大学软件学院
大连市经济技术开发区, 116620
☎ +86 13426475724
✉ lxd.dlut@gmail.com
📁 stephenlee.github.com

李 晓 东

教育背景

- 2011– 至今 硕士, 大连理工大学软件学院, 将于 2014 毕业, 研究方向: 异构网络挖掘.
感兴趣方向: 数据分析, 机器学习, 推荐系统, 社交网络分析
- 2007–2011 本科, 大连理工大学软件学院.

个人经历

获奖情况

- 2011– 研究生入学一等奖.
- 2009–2010 学习类二等奖学金, top 15%.
- 2007–2008 学习类二等奖学金, top 15%.

实习

- 2013.6.18– 数据分析, 人人游戏, 中国北京.
2013.11.07
- 移动广告平台的反作弊分析: 通过广告点击流的数据分析来识别有效点击还是欺诈点击.
职责: 基于统计的方法生成反作弊名单报告.
 - xWeibo: xWeibo是一个基于社交数据挖掘的个性化阅读工具,是内部研发的创新大数据项目,通过收集和分析社会化媒体数据,挖掘用户兴趣和偏好,进行个性化的内容推荐和分发.主要负责新闻内容的抓取,内容清洗,新闻内容自动摘要生成,图片的自动抽取和匹配,内容结构化后入库.个性化推荐模块负责新闻内容和用户兴趣的向量化.
 - 微博分析: 负责微博外链的抓取,分析.微博内容抓取,主题分析,微博主的影响力分析
- Hadoop, ElasticSearch, Pandas, Goose, Requests, Topic Model

- 2010.6– Java工程师, 阿里巴巴有限公司, 中国杭州, 设计并实现了一个监控通知系统,包括页面抓取,关键字匹配,邮件/旺旺提醒,账户管理等模块.
Java实现

竞赛

- 2013.10.1– 中国第一届大数据技术创新大赛, 移动用户交往圈构建和特定类型用户识别,
2013.11.15 排名, 6/23.
- 2013.9.1– Kaggle, StumbleUpon Evergreen Classification Challenge, 排名, top 25%.
- 2013.10.31 <http://www.kaggle.com/users/26002/stephen-lee>

项目经历

- 2013.11 **summarize36kr**, 对36kr的文章智能生成摘要, 个人项目, 代码: <https://github.com/stephenLee/summarize36ke>.
- 2011-2012 **topic_model**, 分析新浪微博微博主的博文主题, Python, gensim, 课程项目.
代码: https://github.com/stephenLee/topic_model
- 2012-至今 **sobot**, 基于新浪微博和人人网的机器人, 实现了定时从Reddit上抓取热门的机器学习话题然后发送到微博和人人上. 微博主页: <http://weibo.com/reddit4ml>, Python, Google App Engine, 个人项目.
代码: <https://github.com/datahacking/sobot>
- 2012-至今 **visu**, 可视化个人的人人网好友, python, d3.js, 个人项目.
代码: <https://github.com/stephenLee/RenrenRecipies>

学术研究

- 2013 **Link Prediction in Heterogeneous Networks Based on Tensor Factorization**, 基于张量对异构网络建模, 通过对真实的异构网络数据实验说明了使用CP张量分解能够更好的挖掘异构网络的结构, 提高了链路预测的准确性, Journal of Engineering Science and Technology Review, *EI*.

语言技能

中文简体 **母语**
英语 **CET-6**

计算机技能

编程语言 C, C++, Java, Scala(了解)
脚本 Python(熟悉), Sql, R, Bash Shell, L^AT_EX
框架和库 科学库(了解numpy, scipy, matplotlib, pandas, scikit-learn), web框架(Flask, webapp2(Google App engine)), 图形库(了解d3.js)
大数据 Hadoop(python streaming)
工具 Emacs(常用), vim, Eclipse, git
操作系统 Linux(Ubuntu Desktop)

其他兴趣

我也热爱开源文化, 听音乐, 游戏和运动.