

李佩佩

中山北路3663号
上海

200062

☎ (86) 186 1697 0139

✉ ppli2017@foxmail.com

📄 github.com/ppli2015

研究方向

数据挖掘、机器学习.

教育背景

2015.09 - 今 硕士在读, 计算机科学与软件工程, 华东师范大学, 上海.

2011.09 - 2015.06 工学学士, 软件工程, 华东师范大学, 上海.

绩点 3.49/4, 排名前10%.

项目实践经历

2017.06 - 今 文本意图分类研究 (实习), 腾讯, 微信事业群, 语义分析组.

- 基于微信用户对话文本, 改进现有的意图分类模型, 整体F1分数提高8.6%以上
- 负责实现以fasttext模型为基础的多领域联合学习神经网络, 并优化模型预测方法
- 使用C++语言, 通过并行计算提高实验效率

2016.10 - 2017.01 基于轨迹挖掘的用户职业属性分析.

- 基于新浪微博与百度地图数据, 分析各职业类别的用户在文本、签到、移动模式等多种特征上的区别, 构建基于条件随机场的职业类别预测模型
- 预测模型的F1分数较特征连接、集成学习等方法有10%以上的提升
- 撰写论文SPOT: Selecting occupations from Trajectories, 发表于SIGIR2017(CCF A类)

2015.03 - 2015.06 基于文本挖掘与情感分析的股票趋势预测研究.

- 编写爬虫采集个股新闻、论坛评论、股票研究报告的文本数据, 数据量达千万行
- 根据文本的情感极性和历史变化数据, 构建多元线性回归模型对股票趋势进行预测
- 基于Python语言和Urllib2、Jieba、Whoosh、Pandas、Scikit-learn等工具

2014.06 - 2014.11 自动化测试开发 (实习), 触宝科技, 触宝电话组.

- 学习UI自动化测试知识、测试框架Robotium和集成工具Jenkins
- 参与安卓客户端自动化测试, 产出测试用例150+, 每日自动触发执行并发出报告
- 负责设计实现UI测试用例自动生成工具, 提高版本迭代后不可用方法的发现效率

专业技能

语言 C++, Python, Shell, Octave

工具 Linux, Pandas, Scikit-learn, Web.py, JUnit, Jenkins

英语 熟练的沟通和书写能力, 通过CET-6

获奖情况

华东师范大学 优秀生源奖学金1次

华东师范大学 优秀学生一等奖学金1次, 三等奖学金2次

自我评价

强烈的责任心 较强的学习能力 认真细致 热爱互联网