

钱欣耀 Tom Qian

MOBILE : (+86) 151-7144-9920

E-MAIL : tomqianmaple@outlook.com

个人主页 : 121.42.36.199/bluemapleman/index.html



个人信息 Personal Information

民族: 汉 籍贯: 湖北武汉 性别: 男 年龄: 21

教育经历 Education Background

2014.9 至今	中南财经政法大学	金融学(GPA:3.7/4.0)	在读
2016.2 至 2017.1	华中科技大学	计算机科学与技术(GPA:3.75/4.0)	辅修学位

实践经历 Project Experience

2016.3-2017.3 武汉识意智创网络科技有限公司

职位: 服务端开发/技术研究

1. 新闻推荐系统: 基于校园信息展示 APP (校园微平台) 的新闻模块的推荐系统 (Java), 实现了包括协同过滤算法、基于内容的推荐以及热点新闻推荐等算法。使用了 Mahout 类库, Ansj 分词工具。
职责: 独立完成整个推荐系统的设计与实现。
2. 智能家居: 一款基于 Java Web 的微信公众号和网页端的远程硬件控制与监管系统, 使用户可以通过移动端随时随地了解家中的各项情况, 诸如温湿度等环境信息, 并远程控制执行设备的开关操作如空调的开关等。
职责: 负责服务端 JSP 页面的编写, 数据库操作相关业务逻辑的实现, 以及微信端公众号端服务的开发。

2015.3 至今 中南财经政法大学

职位: 研究助理

1. 论文--《Financial Series Prediction: Comparison Between Precision of Time Series Models and Machine Learning Methods》, 比较了机器学习模型与时间序列模型在证券价格走势预测上的精确度, 投在Arxiv.Learning区。
职责: 实验设计, 模型实现与论文撰写。
2. 《Java 网络编程》实验课助教
职责: 辅助准备实验课 Java 知识教案, 为同学们解答实验过程中碰到的问题。
3. 论文--天猫商品销量与评论关系研究
职责: 做天猫商品页面的源码解析, 爬取数据, 并使用 jupyter notebook 进行数据处理与回归实验, 挖掘关系。

个人技能 Personal Skills

- 英语能力: 托福 101 分 (2017.7), 有较强的英文阅读能力
- 编程语言: Java (熟练) Python (掌握)
- 开发框架&API: JFinal, Sklearn, Spark, Pandas, JQuery, Quartz, JSON
- 机器学习: 了解常见的机器学习模型(线性模型, 决策树, 神经网络, 支持向量机, 随机森林, 梯度提升树)及其原理, 能够用 sklearn 解决实际问题。能使用 Keras 与 Theano 搭建深度学习架构。
- 开发工具: Eclipse, SVN, Linux shell, Sublime3, MySQL(Navicat)

个人荣誉 Personal Honor

1. 2017 美国大学生数学建模竞赛 (ICM) H 奖
2. 2016 MIAC 全国高校移动互联网应用开发创新大赛决赛三等奖
3. 2016 全国大学生数学建模竞赛省三等奖
4. 2015-2016 优秀学生+人民奖学金若干项