

教育经历

- 苏州大学 苏州
• 计算机科学与技术硕士; 导师: 郑凯 2016.9 - 2019.6
- 苏州大学 苏州
• 计算机科学与技术本科 2012.9 - 2016.6

实习经验

- 微软亚洲工程院(苏州) 2018.2-2018.8
 - 爬取企业工商信息, 构建金融知识图谱。
 - 网络爬虫: 使用Python爬虫爬取企业工商信息, 并和已有的新浪财经数据源信息进行融合, 共约百万数据。
 - 金融图谱: 根据数据融合得到企业信息以及关系数据, 写入neo4j数据库, 构建金融知识图谱。
 - 数据接口: 制作特定数据接口, 返回给前端人员展示金融图谱和企业信息。
- 宝马公司销量业绩可视化实现。
- 数据可视化: 使用d3.js技术对宝马销量数据进行可视化展示, 具有地图分区、缩放、拖动等功能。

项目经验

- 用户移动轨迹相似度建模: 2017.9 - 2017.12
该项目基于用户的活动轨迹来挖掘用户的行为相似度。根据活动的时间分布将用户活动时间分段, 然后使用轨迹嵌入的算法来挖掘活动轨迹的序列化性质, 最后使用基于哈希的相似度方法计算用户之间的行为相似度。
- 以太坊技术详解与实战: 2017.7 - 2017.12
参与以太坊技术书籍—《以太坊技术详解与实战》的编著, 主要负责书本第二章内容, 介绍以太坊的基本组成和结构。这本书聚焦于当前火热的区块链技术, 同时弥补了国内关于以太坊技术详解的空白。
- 掌药系统客户细分: 2016.2 - 2016.5
使用聚类方法对掌药系统上的客户做客户细分。应用近度-频度-额度(RFM)模型, 客户被划分到多个集群, 同时对每个集群的客户消费行为提供解释。

活动经历

- 研究生第八团支部团支书: 2017.10-2019.6
帮助需要入党的同学申请入党, 管理团支部“智慧团建”系统组织信息。
- 院研究生会实践部部长: 2016.10-2017.6
主持求职经验交流会, 邀请几位求职成功的学长学姐分享求职经验。协助举办暖冬志愿服务活动, 为残疾儿童送温暖。

奖励荣誉

- 2018.9: 国家奖学金
- 2018.5: 优秀研究生干部
- 2017.5: 优秀研究生

论文发表

Wenyan Yang, Yan Zhao, Kai Zheng, et al. "Modeling Travel Behavior Similarity with Trajectory Embedding[M]. Database Systems for Advanced Applications, 2018.5."

基本技能

- 编程语言: Python, C++, Java
- 软件工具: Matlab, MySQL, Neo4J, SQL Server, IBM SPSS Modeler

自我评价

- 对于新技术新方法比较感兴趣, 具备自我学习能力, 互联网思维
- 乐观积极, 能够承担一定压力, 善于与人沟通交流, 有一定组织协调能力
- 工作责任心强, 做事稳重, 逻辑思维好, 具有较强的团队合作精神