赵思

求职意向: lava开发

上海18971448153

jameszhao.me

kaggle.com/jameszhao

教育经历

2013.09-2016.06 华中科技大学 (985)

信息与通信工程

硕士

2009.09-2013.06

长安大学(211)

通信工程

学士

项目经验

SaaS Commerce

2016.07 - 2017.02

华为电信软件BaaS业务部

项目简介: BaaS旨在通过SaaS云服务方式为客户提供更加敏捷的BSS系统,实现系统地快速上线、功能特性的快速迭代升级、业务流程和运营的优化简化,帮助运营商实现数字化转型和轻资产运营,为客户提供了从"买软件自建系统"到"租用"的新商业模式。

本人负责:负责BaaS业务部BDF数据访问层模块封装,提供对象元数据管理能力(DDL)和提供租户级别对象访问(DML);提供租户数据的导入/导出工具;维护开发环境和测试环境的元数据同步工作。

华视互联大数据分析服务

2015.07 - 2016.04

深圳北斗应用技术研究院

项目简介:华视互联基于公共交通Wi-Fi网络,构建以大数据为依托的"入口+平台+服务"生态链。通过资源与技术的结合,充分发挥优势,深入挖掘大数据潜在价值,创造面向公共交通Wi-Fi网络的数据生态。

本人负责:评估数据质量,清洗数据;提供设备情况、用户上网时长、用户活跃度等的日报和月报;分析用户在公交车载WiFi下的网络行为的点击次数、消耗流量、手机品牌、网站类型偏好和上网时段等特征的累计分布;在此基础对用户进行聚类工作,并用TF-IDF算法对特征进行加权计算,对聚类工作进行改进。

深圳市人气指数项目

2014.11 - 2015.07

深圳北斗应用技术研究院

项目简介:对出租车、公交车、地铁出行数据进行分析,结合POI数据、电信数据等数据源,总结城市房地产相关出行规律,为房地产价格评估提供数据支持。

本人负责:利用Pig Latin清洗电信数据,对电信数据进行简单建模,利用道路匹配算法计算出用户地理位置,用速度标准来分类,以此来判断用户出行方式;计算分析缺失的深圳通公交数据,观察其规律。利用TF-IDF算法和K均值算法对POI数据进行聚类分析,给每个小区贴POI标签。

专业技能

- 熟练掌握Java、Python编程语言
- 熟悉Spring框架,熟悉git,maven等开发工具
- 熟悉MySQL、PostgreSQL等关系型数据库以及Redis等NoSQL数据库
- 熟悉Python机器学习工具包
- 熟练掌握Pig Latin, 熟练写UDF, 掌握Hadoop的架构
- 熟悉Spark框架基本操作,熟练掌握PySpark API
- 了解Linux系统和数据结构与算法
- CET-6 (554/2010), CET-4 (591分/2010), 较强的口语交流和书面读写能力