

软件开发

籍贯 / 贵州
性别 / 男
出生年月 / 1995.08.15
学历专业 / 大连东软信息学院 - 全日制本科 - 2017 年毕业

联系电话: 13122993014
个人博客: <https://yanrs.me/>
联系邮箱: rex_yan@126.com
GitHub: <https://github.com/rexyan>

经历

- 汇付天下(上海/第三方支付/上市企业) - 2018.06 - 2020.09 工作
- 参与 DataAPI项目开发, 对各业务部门提供数仓数据查询能力
 - 参与 用户画像系统 开发, 为公司在数据分析, 客户群体分析提供帮助
 - 负责数据自助查询平台的研发, 实现以拖拉的方式进行数据查询
 - 参与部门内其他项目的研发, 系统接口对接等
 - 参与部门 Code Review, 参与常用功能工具包的抽取和维护
- 问卷网(上海/移动互联网/C轮) - 2017.05 至 2018.05 工作
- 参与客户体验管理 BI 系统的开发
 - 参与问卷系统的对接和开发
 - 参与 BI 系统的设计, 性能调优等
 - 参与麦当劳, 沃尔玛等百万数据的 BI 分析。与各商户进行接口对接等

项目

- 数据自助查询系统 公司
- 描述: 用户使用该系统可查询数仓云上, 云下数据。并且该系统支持拖拉式异步查询, 无需写 SQL 语句, 大大的减小了公司销售人员, 财务人员的数据查询需求。该系统还结合了严格的权限控制, 可以针对数据查询结果进行下载, 加解密等功能。
 - 特点: 使用简单, 支持数据源权限管理, 查询结果加解密, 异步查询
 - 职责: 参与项目的开发和设计, 解决并优化遇到问题
 - 主要技术: Python, Redis, MySQL, Celery, Flask
- DataAPI 系统 公司
- 描述: 该系统主要为公司各业务系统提供数据接口查询服务, 原理为数仓数据通过 Kafka 推送至 HBase 中, 通过后端程序使用 Phoenix 进行查询。该项目使用了 Python, Java, Vue 等技术。共服务内部部门 5 个以上, 共创建数据查询接口 30 以上, 每周查询量 500W 以上。
 - 特点: 动态创建数据查询接口,支持权限,版本等配置
 - 职责: 参与项目的开发和设计。负责与其他系统的对接
 - 主要技术: SpringBoot, Redis, MySQL, HBase, Python, Kafka

用户画像系统 公司

主要技能

- 主要技能 掌握
- 熟练掌握 Python 语法, 各版本特性
 - 熟练使用 Numpy 和 Pandas 等进行数据分析
 - 熟练运用 Flask 框架, 能使用 Tornado,Django,FastAPI 等框架
 - 熟练运用 MySQL,SqlAlchemy,Redis等。了解常用的 SQL 优化技巧
 - 熟悉 J2EE 生态,能熟练使用 MyBatis,SpringBoot,SpringCloud 等框架
 - 熟悉常见中间件 KafKa,ElasticSearch,ZooKeeper,Celery 等的使用
 - 熟练使用 Docker,docker-compose,K8s 等进行打包发布
 - 熟悉 Python 基本高级特性, 能对自己代码作出性能的分析 and 优化
 - 具备 React,Vue 简单开发能力,组件 Layui,Ant Design,iView 等的使用

其他技能

- 其他技能 掌握
- 熟练使用 Pytest 等测试框架进行单元测试
 - 了解 Hadoop, HDFS, MR 等, 对大数据感兴趣
 - 熟练使用 Git,SVN 等分布式协同工具, 了解并掌握 GitHub 开发流程
 - 能使用Scrapy进行数据爬取, 利用Xpath,BS4等进行数据筛选和清洗
 - 具备RESETful API 设计能力, 熟悉TCP/IP, 具备 CCNP 同等能力

自我评价

- 自我评价
- 喜欢学习新技术, 写博客, 有较强的学习能力
 - 动手能力强, 有较好的团队合作精神和较高的责任感

- 描述：该系统功能为查询并分析用户群体特征。数据通过 Hbase 推送至 ElasticSearch 中，后端程序连接 ES 进行数据的查询和分析，并在前端页面中进行图表的展示。
- 特点：快速查询，分析用户详细信息，对接推送系统等
- 职责：参与项目的开发和设计，解决并优化遇到问题
- 主要技术：SpringBoot, Redis, MySQL, ES, KafKa

模型工程化

公司

- 描述：与模型算法工程师一起，封装机器学习模型，提供 RESTful API 接口。例如：参与支付宝联合建模模型部署,提供特征服务,维护OCR服务等
- 职责：封装模型，提供 RESTful API 接口
- 主要技术：Python, MySQL, Redis, Flask