

# 闫润沙

软件开发

籍贯 / 贵州  
性别 / 男  
出生年月 / 1995.08.15  
学历专业 / 全日制本科 - 网络工程 - 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 至今

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 系统的性能调优
- 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

大连东软 - 2013.09 至 2017.05

在校

- 在校期间参与校内创新项目
- 参与校内视频网站的研发
- 参与校内就业信息平台的研发, 对各大招聘网站数据进行抓取分析

## 项目

DataAPI 系统

公司

- 功能: 提供数仓数据 T+1 查询能力
- 特点: 动态创建数据查询接口,接口可进行权限,版本等配置
- 主要技术: SpringBoot, Redis, MySQL, HBase, Python, Kafka

用户画像系统

公司

- 功能: 分析用户群体特征
- 特点: 快速查询, 对接推送系统等
- 主要技术: SpringBoot, Redis, MySQL, ES, Kafka

数据自助查询系统

公司

- 功能: 拖拽式进行数据查询

## 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高度责任感

- 特点：使用门槛低，数据源权限管理，查询结果加解密，异步查询
- 主要技术：Python, Redis, MySQL, Celery, Flask