



姓 名 :熊红星

岗 位 :Java 大数据开发工程师

☎ 173-4051-1326

✉ 419330259@qq.com

📍 浙江省杭州市滨江区

男 / 25 岁 / 近 2 年工作经验 / 本科



个人博客: <https://www.xhxing.cn>



教育背景

2017.9~2021.6 武汉轻工大学 专业: 计算机数字媒体技术 学历: 本科

主修课程: 数据结构、数据库系统概论、计算机算法基础、计算机操作系统、计算机网络技术、
计算机组成原理、计算机图形学、软件工程概论、Java 程序设计、数字视音频技术等。



工作经历

2021.8~2023.4 恒生电子股份有限公司-数据中台信托开发部 数据开发工程师



阅读过的大数据相关书籍

《Hadoop 权威指南》、《Spark 快速大数据分析》、《大数据处理框架 Apache Spark 设计与实现》、《Hive 编程指南》、《从 Paxos 到 ZooKeeper》、《大数据之路: 阿里巴巴大数据实践》



专业技能

- ◆ 熟悉 Java 语言, 如反射、集合、异常与多线程等。熟悉 JVM, Java内存模型, GC。
- ◆ 熟悉常见算法和数据结构, 能熟练运用算法思想解决问题。
- ◆ 熟悉 Sql 语句, 常用Oracle、Mysql、Reids等存储系统, 了解Hbase。
- ◆ 熟悉 Hadoop 的分布式文件系统HDFS, Yarn资源调度机制, MapReduce原理。
- ◆ 熟悉 Spark 工作机制, Spark任务的执行流程, 了解 Spark Streaming 的流式处理技术。
- ◆ 熟悉 Hive 的工作原理, 理解数据仓库建模。
- ◆ 理解分布式协调系统ZooKeeper工作原理。
- ◆ 理解分布式消息系统 Kafka 工作原理。
- ◆ 掌握 SpringBoot、Mybatis 等后端框架。
- ◆ 掌握 Linux 基本操作及 Shell 脚本编写。
- ◆ 掌握SVN、Git、Maven 等项目版本管理工具。
- ◆ 能熟练阅读英文技术文档。



项目经历

项目一：博客社区数据流监控平台

2022.1~2022.12

项目背景：

未来博客社区可能会有更多的开发者加入，共同分享技术、交流经验。

为了给**网站的改进和监控**提供数据支持，搭建了数据流监控平台。

软件架构：

Mysql+MaxWell+Kafka+Redis+ZooKeeper+Spark Streaming+Hadoop+SpringBoot

项目功能：

1. **用户行为分析**：如用户访问量、搜索、浏览记录，用于统计**每日活跃用户**数量，分析**用户兴趣和需求**等，并提供可视化图形界面展示。
2. **网站流量监控**：监控网站的访问量、PV、UV、响应时间等指标，及时发现并处理**流量问题**，确保网站的访问速度和稳定性。

项目特色：**自主研发**

项目二：恒生信托统一数据中心平台

2021.8~2023.4

项目背景：

为了帮助**信托公司**更好的管理和分析项目、产品、交易、客户、财务等数据。

故搭建了信托数据中心平台，实现数据的**存储、处理、分析、可视化**等功能。

软件架构：Kettle+Oracle+SpringBoot

项目职责：

1. 数据采集：从其他信托业务部门，如估值、资管等部门**拉取、转换**数据并落地。
2. 数据仓库搭建：参与需求评审，**搭建分层数据仓库**。
3. 数据处理应用：参与**数据仓库模型**的开发，**应用层产品**的开发。
4. 现场推进：负责**“全要素 2021”**监管产品的开发和推进，**已在 6 家信托公司上线竣工**。

项目特色：**金融业务**的数据分析和处理



奖项证书

软件设计师，HCIA 华为认证智能计算工程师



个人爱好

唱歌、弹吉他、跑步



自我评价

- ◆ 能**快速的理解新技术**的思路和原理，**喜欢钻研**，对编码保持强烈兴趣
- ◆ 为人**坦诚**，有良好的**沟通能力和团队意识**，对工作**尽心尽责**

