

**姓名:熊红星**

**岗位:大数据平台开发工程师**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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。
* **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 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