冯兄

- **L** 176******
- % https://fengmengzhao.github.io
- https://github.com/FengMengZhao



教育经历 ☎

2014 - 2017

西南 ** 大学 统招

研究生 物流工程(优化) 中共党员

2010 - 2014

黑龙江 ** 大学 统招 本科 物流管理

工作经历 👺

2017年02月-至今

北京华宇信息技术有限公司

Java 中级工程师 后台开发

北京华宇信息(www.thunisoft.com)是一家领先的电子政务解决方案提供商。

工作描述:

- 负责 JavaWeb 后台核心模块开发;
- 负责 JavaWeb 后台部分模块数据库表设计、SQL 优化;
- 负责 JavaWeb 后台部分模块重构、提高系统的稳定性和可维护性;
- 负责公司内部的知识分享、培训和新人辅导。

2016年07月-2017年01月

喜地电子商务有限公司

PHP 开发 后台开发

喜地 (www.xidibuy.com) 是一家位于上海自贸区世界工厂旗下的全新电子商务国际购物平台。

工作描述:

- 抓取京东全球购、天猫国际、唯品国际大型电商商品列表及价格 60 多万条;
- 针对价格反爬虫策略,增加头信息,模拟浏览器抓取 JS 网页, decode json 数据获得价格;
- 针对程序长时间挂起和中断重启后重复抓取情况,用文件保存爬虫状态信息,重启程序后读取状态信息继续抓取数据;
- 针对程序终止后需手动重启情况,编写 Shell 脚本,加入 Linux 任务监测,使程序无间断执行,提高爬虫效率;
- 设计数据库, 存入商品信息的 json 码, 解决不同平台之间商品类别无法统一和商品检索无法有效进行的问题;
- php 并发编程爬取数据,解决高并发量与数据库交互问题,极大提高爬虫效率。

项目经历 🛊

信息资源共享服务平台 Spring+SpringMVC+Mybatis+Redis+Flume+Ftp

信息资源共享服务平台以底层平台版为技术支撑,对法院关心的共享交换内容和数据进行可视化展现。

职责描述:

- 负责项目的整体功能分析;
- 负责项目的数据库设计和概要设计;
- 负责核心服务管理和通信模块的详细设计和开发;
- 负责项目代码复查和版本更替。

北京市高级人民法院共享交换平台 Spring+SpringMVC+Mybatis

北京共享交换平台是集接口的注册、发布、申请、审核、授权、统计等功能与一身的接口管理平台。

职责描述:

- 完成整体功能分析;
- 负责注册、发布、申请和权限管理核心模块开发;
- 负责上一版本代码复查工作。

北京市监察委数据安全系统 Spring+Mybatis

北京市监察委数据安全项目通过数据库授权管理和数据脱敏和安全审计为数据安全提供一层保障。

职责描述:

- 完成整体功能分析;
- 负责项目的数据库设计和概念设计;
- 负责授权管理、数据脱敏、安全设计模块的详细设计和开发;
- 负责项目的现场部署、跟踪和优化。

IT 技能 ♣

- Java 基础扎实
 - 1. 掌握 Java 类集;
 - 2. 掌握 Java I/O、NIO;
 - 3. 掌握 Java 多线程编程;
 - 4. 掌握 JVM 运行及类加载机制;
 - 5. 熟悉 JVM 性能调优;
- 数据结构和算法基础扎实
 - 1. 熟悉基本的数据结构(线性和非线性)及相关实现;
 - 2. 掌握常用的排序算法;
 - 3. 掌握 Java 数据结构底层实现和源码;
 - 4. 熟悉机器学习的相关算法和 OR(运筹学) 优化算法;
- 面向对象设计及设计模式基础扎实
 - 1. 掌握常用的设计模式和其应用场景;
 - 2. 掌握面向对象的设计原则,有设计的相关经验;
 - 3. 喜欢从复杂业务中解耦、抽象和设计可扩展应用;
- 数据库基础扎实
 - 1. 掌握 SOL 使用;
 - 2. 熟悉 SQL 调优;
 - 3. 熟悉数据库设计原则;
- 框架及工具相关
 - 1. 掌握 Spring (Spring、SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud) 系列框架,理解其实现机制;
 - 2. 掌握 ORM 框架 (Mybatis), 理解其实现机制;
 - 3. 掌握自动化构建工具 (Maven);
 - 4. 掌握日志框架(sl4j 及其实现 JUL、log4j、logback);
- 其他技能
 - 1. 熟练使用 Google 搜索和技术论坛解决大部分技术问题;
 - 2. 熟练阅读英文技术文档,平时阅读计算机英文原著书籍来学习新技术;

软技能:学习能力强、容易上手新技术、团队协作和抗压能力良好、勤奋、有毅力