



## 丁梦迪

求职意向：大数据开发

性别：男

学历：本科

生日：1998 年 7 月 3 日

住址：郑州

电话：18848827276

邮箱：[sf\\_dingmengdi@163.com](mailto:sf_dingmengdi@163.com)

Blog：[土下博客](#)

[GitHub](#)

### 专业技能

- ☆熟悉 Java 基础核心，JVM、网络&I/O、并发进程、流计算。
- ☆熟悉基本数据结构（搜索、动态规划、链表、树、堆栈等）和算法。
- ☆熟悉关系型数据库 MySQL 事务、锁机制、锁算法、索引（B/B+/Hash/倒排）以及 SQL 优化。
- ☆熟悉非关系型数据库 Hbase 分布式存储，了解使用过 Redis 持久化。
- ☆了解电商，社交，支付等主流场景高并发架构。
- ☆对容器编排、分布式微服务体系架构分析、高可用有一定的了解。
- ☆熟悉 SpringMVC、Spring、MyBatis 等主流开源框架，以及 Maven 项目构建工具。
- ☆熟悉 Hive、HBase、Flume、Kafka 等 Hadoop 生态技术圈的相关技术的使用。
- ☆熟悉 Zookeeper 分布式应用程序协调服务的使用，熟悉 Azkaban 任务调度的使用。
- ☆熟悉数据仓库理论和数据模型设计，并开发过处理业务和数据的离线数据仓库项目。
- ☆熟悉 Scala 语言特性和相关开发，理解 Scala 的纯面向对象开发，了解和 Java 的相关渊源。
- ☆熟悉 Spark 工作机制，Debug 过 Spark core 代码、熟悉 Spark SQL 、 Spark Streaming 的开发
- ☆熟悉 HTTP、TCP/IP 协议栈，了解计算机操作系统，包括进程管理和内存管理以及存储管理等内容。
- ☆熟悉 JS/HTML5/CSS3，能够使用 Vue、Layui 等前端模板框架，开发过小程序前后端分离项目。

### 校园经历

2017. 09 - 2021. 06	郑州轻工业大学软件创新与实践实验室	实验室骨干成员
2017. 11	获得郑州轻工业大学 ACM 校园联赛二等奖	
2018. 04	获得中国计算机程序设计大赛省级赛三等奖	
2019. 03	获得蓝桥杯省级赛三等奖	
2019. 08	获得中国计算机程序设计大赛国家级二等奖	

### 项目经历

#### 项目名称：校园点点餐

项目地址/文档：<https://github.com/1498047434/diandiancan>

项目视频介绍：<http://qiniu.sxtc.edkso.cn/diandiancan.mp4>

项目描述：项目是针对于普通高效餐厅服务的一款点餐应用，学生用户在微信客户端可打开点餐小程序，可进行餐厅点餐、校园外卖、餐厅排队、外卖送餐等操作，同时选择线上支付或者一卡通支付。

### 设计技术/特色:

- 1.后端采用 Java 语言开发, 使用 SpringMVC 模式, 采用 Maven 管理构建项目、使用 Svn 进行版本管理、使用 SpringBoot、SpringBootJpa 框架。
- 2.数据库使用 MySQL 关系型数据库、Redis 缓存型数据库实现共享 Session。
- 3.前后端完全分离开发, 使用其他工具设计接口字段, 使用 Postman 进行接口测试。
- 4.前端网页采用 Html、Css、Js, jQuery 框架, Bootstrap, JQueryDataTable 框架开发, 小程序端使用微信小程序开发规范。
- 5.后端提供资源型服务和业务型服务拆分, 使用 Nginx 反向代理多台服务器, 提高系统响应。

### 项目角色: 后端开发、小程序开发

## 项目名称: 电商离线数据仓库

项目地址/文档: [https://github.com/1498047434/shop\\_offline\\_data\\_warehouse](https://github.com/1498047434/shop_offline_data_warehouse)

**项目描述:** 项目能为企业所有决策制定过程, 提供所有系统数据支持的战略集合。数据仓库, 并不是数据的最终目的地, 而是为数据最终的目的地做好准备。这些准备包括对数据的: 清洗, 转义, 分类, 重组, 合并, 拆分, 统计等等。

### 设计技术/特色:

- 1.使用 Flume 采集 SpringBoot 日志服务器所产生的日志数据文件, 并把数据直接缓存到 Kafka 消息队列, 再由其他 Flume 消费 Kafka 中的数据并存放 HDFS。
- 2.使用 Sqoop 把 MySQL 中的业务数据导入到 HDFS。
- 3.使用 Spark 作为计算引擎, 使用 Hive 对数据仓库 ods 层、dwd 层、dws 层、dwt 层、ads 层做不同的处理。
- 4.使用 Azkaban 全流程调度, 使用 Zabbix 进行集群监控, 使用 Atlas 管理元数据。
- 6.使用 Presto, Kylin 数据查询, 使用 Echarts、Superset 数据可视化。

### 项目角色: 数据采集、数仓搭建

## 其他项目:

在线考试系统: <https://github.com/1498047434/ExamSystem>

- 负责后端 SpringBoot

电影管理系统: [https://github.com/1498047434/films\\_management](https://github.com/1498047434/films_management)

- 负责前端 Layui, 后端 SpringBoot

家政服务平台: [https://gitee.com/axincode/ssm\\_jz](https://gitee.com/axincode/ssm_jz) <https://gitee.com/axincode/jz-ui>

- 负责前端 Vue, 后端 SpringBoot

## 自我评价

有团队管理以及合作经验、前后端联合开发经验、能迅速对新任务作出初步执行方案。

喜欢新技术, 热爱代码, 喜欢钻研, 拥有求知心和一定的学习能力

喜欢技术上的总结与分享, 坚持在写个人技术博客

有强烈的责任心, 有保持不断进取的精神, 有高度执行力, 且抗压能力强。