

# 王朋飞

性别：男

求职意向：Java 开发工程师

电话：18691092876

邮箱：[93977349@qq.com](mailto:93977349@qq.com)

年龄：22

籍贯：陕西咸阳



## 教育经历

2020.09-2024.07

宝鸡文理学院

软件工程 | 本科

Java 程序设计、C 语言程序设计基础，Python 程序设计、javaEE 技术、web 程序设计、数据结构、数据库原理及应用、操作系统、计算机网络、电路与电子技术、软件测试、离散数学，数学建模，MATLAB 语言与应用。

## 相关技能

语言技能：英语四级；

专业技能：

- 熟悉 java 语言基础（集合、异常、反射等），理解常用 MVC 设计模式；
- 熟悉 Servlet、过滤器、监听器、jsp 等 JavaWeb 技术；
- 熟悉使用 Spring、SpringMVC、Springboot 等开源框架，了解微服务框架 SpringCloud，了解 restful 风格的 JavaWeb 的编程风格；
- 熟练使用 Mybatis、Mybatis-plus 等主流数据访问层框架，熟悉 Mybatis 通过 xml 方式实现 Mapper 代理方式开发流程，以及 Mybatis-plus 通过注解实现 Mapper 代理方式开发流程；
- 熟悉 MySQL，熟练使用和书写基本增删改查，多表联查业务的 sql 语句，了解数据库表结构设计；
- 熟悉使用 Redis，了解缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩等缓存问题的处理方案，有相应的 redis 实战经验，了解依靠 redis 实现的分布式锁机制；
- 熟悉 Linux 的常用指令，使用 docker 进行容器创建和镜像制造以及项目部署；
- 了解微服务开发流程，熟悉 eureka、nacos 配置中心，feign 远程调用、RabbitMQ 消息队列、gateway 服务网关、ES 等微服务中间件的基本使用；
- 了解 html、javaScript、css、jsp 的运用，能够使用 axios 发送异步请求、Vue 前端框架、ElementUI 进行前端开发；
- 能够熟练使用 IDEA、HBuilder、VSCode、Navicat、Git 等开发工具，掌握 markdown 语法；

## 项目经历

### 黑马点评 (Redis 实战项目)

- **项目介绍：**黑马点评项目为探索店铺、发表评论的社交平台，实现了发布博客、优惠券秒杀、好友关注、点赞评论等功能，可以帮助商家引流，增加曝光度，也可以为用户提供查看附近消费场所等。
- **技术栈：**SpringBoot+MySQL+MybatisPlus+Redis+RabbitMQ+hutool+lua
- **项目亮点：**
  1. 手动封装一个 Redis 工具列，解决了缓存击穿、缓存穿透、缓存雪崩等问题。
  2. 基于 Redis 实现全局唯一 id，使用乐观锁解决库存超卖问题，使用 Redission 分布式锁实现一人一单。

3. 结合 Redis+Lua 脚本完成秒杀资格的判断，并通过 RabbitMQ 实现优惠券异步秒杀下单功能。
  4. 基于 Redis 的 Zset 实现简单的推模式的关注 feed 流，并用滚动分页查询，实现用户随时接收到关注人的新动态，以及点赞排行榜功能。
  5. 利用 Redis 的 Set 交集实现查看共同关注的功能。
- **项目收获：**从中学习到有关 redis 在企业开发中的多种应用场景，以及学习到了 redis 在高并发的业务场景下如何去保证线程安全的策略以及 redis 中多种缓存问题的解决方案。

## 门店餐饮定制化管理系统

- **项目介绍：**本项目是一个为餐饮企业定制的系统，有后台管理端和前台移动端。 后台管理模块有：菜品管理、套餐管理等；移动端应用主要提供给消费者进行订餐，添加购物车，下单等功能。
- **技术栈：**Springboot+MybatisPlus+MySQL+Redis+ElementUI+Axios+Nginx+Git
- **项目亮点：**
  1. 登录模块使用阿里云的短信服务，实现发送短信验证码登录功能，使用 Redis 存储验证码。
  2. 使用 Redis、MySQL 读写分离，通过对菜品数据的缓存，缓解了数据库的读写压力。
  3. 通过 Http 请求中服务端会新建一个线程，使用 ThreaLocal 实现后端存取用户 Id。
  4. 使用 Map 接受前端的简单数据，实现了代码的简化;使用 DTO，方便后端接受前端数据。
  5. 独立将项目部署到阿里云的 Linux 服务器上。使用 git 托管代码;使用 Nginx 实现反向代理。
- **项目收获：**熟悉了企业开发中，各种常用框架的使用，强化了自己对业务需求的理解和实现能力。



## 在校经历

2020.09-2021.07

加入校级的社团联合会，为组织活动的社团网络宣传，拍摄短视频，活动摄影等，锻炼我与他人的沟通能力。

2021.06-2021.09

获得英语四级证书

2021.10-2021.11

计算机学院设计大赛二等奖

2022.5.25-2022.5.28

文理杯英雄联盟电子竞技比赛 4 强



## 自我评价

在学习计算机相关课程以来，一直保持学习新的技术，日常喜欢看一些大佬的技术博客，翻阅互联网的相关书籍；喜欢打篮球，健身等运动，喜欢唱歌；执行力强有责任心，有良好的人际交往能力，善于思考有一定的观察能力；对待代码态度严谨，在开发中符合编程规范的同时也有自己的想法，在学习编程的道路上也会不断的去努力，提高自己的技术。