

Zhangke

教育经历

★ 2015.09-2019.07 湖北理工学院 本科 计算机科学与技术

专业技能

- ★ 熟悉 Java J2EE 相关知识，具备面向对象编程思想
- ★ 熟悉 Java 各种数据结构，JVM 调优，class 文件格式
- ★ 熟悉 redis 的各种数据类型及其特点，熟悉 redis 的数据持久性机制，以及集群模式下的主从复制和高可用
- ★ 熟悉 Linux 操作系统，Windows 操作系统
- ★ 熟练使用 tomcat 服务器部署项目并进行基础优化
- ★ 熟练使用虚拟化技术保留现有投资并提高安全性和控制力的同时，加快向云计算的过度
- ★ 熟悉 docker 与 k8s，容器化部署及运维方案
- ★ 熟悉 zookeeper 的数据存储结构，熟悉 zookeeper 的集群选举过程，对分布式锁有一定了解
- ★ 熟悉 spring AOP 的动态代理，熟悉 spring Bean 的加载过程
- ★ 熟悉 Nacos 的注册中心和配置中心的使用，Nacos 的服务健康检查和 Ribbon 负载均衡
- ★ 熟悉 Sentinel 的各种流控规则及@SentinelResource 的自定义限流逻辑处理，流控模式、流控效果和熔断策略，比如：直接、关联、链路、快速失败、Warm Up、排队等待、慢调用比例、异常比例、异常数等
- ★ 熟悉 MySQL 的常规操作，事务的处理过程，两阶段提交、三阶段提交
- ★ 熟悉 23 种设计模式和六大设计原则，并将其运用到实际业务当中
- ★ 熟悉多线程的创建及使用，线程的状态，比如：NEW、RUNNABLE、WAITING、TIMED WAITING、BLOCKED、TERMINATED
- ★ 熟练使用 maven 构建工具，gradle 构建工具
- ★ 熟悉微服务框架的发展过程，以及 CAP 理论及后续发展的 Base 理论
- ★ 熟悉 Java IO 相关操作，反射技术
- ★ 熟悉系统运行时出现的缓存击穿、穿透、雪崩

项目经验

①项目名称：守时约车平台

所用技术：spring、springBoot、springCloudAlibaba、tomcat、redis、MySQL、Nacos、openFegin

项目描述：守时约车平台是一款网约车项目，服务于公司，通过后台管理司机和车辆之间的关系，司机所属城市，实现不同乘客的多样化需求，该平台拥有强大的移动集成能力，包括广告接入，第三方平台接入等，可以满足不同场景下的个性化定制

项目功能：本项目采用微服务架构，主要有以下模块：

- 地图模块：主要是接入第三方地图实现。车辆同步，车辆调度，里程查询，轨迹点查询，路径规划，距离计算，围栏限定等。
- 消息模块：轮寻消息，推送，短信等。
- 派单引擎模块：实时单派单，预约单派单，抢单等。
- 订单系统模块：订单创建，修改，状态变更等。
- 计价系统模块：基础计价，动态调价，分时段计价。
- 支付系统模块：接入微信支付，支付宝支付。余额充值，资金冻结，订单退款等。
- 账号系统模块：乘客注册登录，乘客信息维护，司机录入，司机登录，司机信息维护等

项目中的职责：

- 业务需求评审，制定前后端数据传输的协议
- 服务端框架搭建，架构设计，技术选型
- 核心功能代码实现，以及功能完成后的代码优化
- 独自完成注册中心优化，节省了服务的上下线时间，降低了无效服务的调用率，提高了接口调用的成功率

②项目名称：OA 报销系统

所用技术：spring、spring-webmvc、mybatis、junit、redis、mysql、freemarker

项目描述：本系统用于公司内部员工管理，报销单处理，部门管理，员工管理，职位管理等

项目功能：本项目主要实现日常工作的报销单处理，员工状态的管理，员工职位的变动，员工考勤等线上处理

项目中的职责：

- 根据实际业务需求，搭建服务端框架，并制定前后端数据传输协议
- 服务端核心功能实现，前后端的数据交互
- 页面的渲染，前后端整体功能联调，代码优化
- 功能完成后根据测试反馈的问题进行优化等。

工作经历

公司名称：湖北融耀智能科技有限公司 **时间：**2020.3~2023.4 **职位：**Java 开发工程师

岗位职责：

- 对项目进行需求分析，参与研发设计文档的撰写；

- 定制开发方案，明确每一个模块的功能，对模块进行开发和维护；
- 对相关技术进行研究，并根据业务需要进行代码优化，提高迭代效率；
- 分析产品的维护价值，并参与产品新版本的设计；
- 在产品开发过程当中，遇到技术瓶颈的时候需要积极攻克；
- 对现有系统进行完善，制定统一的框架、体系以及组件等。

自我评价

- ★ 能够快速适应各种工作环境，具有良好的分析能力
- ★ 学习能力强，对开发编写代码有着浓厚的兴趣
- ★ 具有良好的沟通能力和团队精神
- ★ 有规整的编码习惯，使代码有着较好的可读性及可维护性，有较好的文档编写习惯