

卜飞龙

18654113160 | bufeilong823920@gmail.com

flbu920 | <https://flbu920.github.io>

22届 后端开发实习生

教育经历

西安电子科技大学

2018年09月 - 2022年06月

信息安全 本科 网络与信息安全学院

西安

- GPA : 3.6 / 4.0
- 校级奖学金
- 英语CET-6 已通过

专业技能

- 掌握 Java 基础知识，包括集合和多线程等基础框架
- 掌握计算机网络、数据结构、数据库等课内基础知识
- 了解基础 JVM 知识，包括内存区域和垃圾收集等
- 熟练使用后端常见开发框架，对SpringCloud及Eureka、Apollo、Zookeeper、Feign等常见组件有使用经验
- 熟悉 MySQL，对索引、事务等有基本了解
- 熟悉Redis基础知识，包括基本数据结构、持久化、内存淘汰策略等

实习经历

京东数科

2021年01月 - 至今

后端开发实习生 城市操作系统 基础架构组

北京

Schedule-分布式调度

项目介绍：Schedule 分布式调度系统基于Azkaban平台二次开发，使用Apollo作为统一配置中心，Eureka进行服务间注册，Feign进行服务间调用。Schedule集成Quartz实现定时调度，通过DAG方式实现工作流的任务编排，支持flow和job的参数配置，并通过制定标准支持业务系统的组件注册。Schedule作为底层中间件，为城市操作系统提供工作流调度服务。

负责内容：负责Schedule 分布式调度的迭代工作，主要实现了告警规则、工作流管理、补数据调度、导入导出等需求的开发。

- 利用乐观锁的思想，编辑工作流加锁前先判断version字段，减少了加锁性能消耗
- 使用Zookeeper实现分布式锁，防止并发编辑资源
- 使用线程池进行工作流导入导出任务，基于Apollo实现线程池动态参数和即时生效
- 对逻辑复杂的工作流配置保存和提交接口进行合并和优化，提高代码复用性
- 优化SQL语句的编写，减小死锁发生概率
- 解析json文件时进行流式解析，避免文件过大造成频繁GC

项目经历

IM-Talk 聊天室

2020年05月 - 2020年06月

在本项目中担任后端开发，参与登录登出、消息推送功能的开发。主要用到的技术栈为SpringBoot MyBatis MySQL 和 Redis。

- 使用无状态的JWT代替传统的Session会话技术实现登陆状态，配合 Redis 存储token解决 JWT 身份过期判定问题
- 对部分几乎不变化的热点数据使用Redis缓存，减轻数据库MySQL的压力，提高并发性能
- 使用布隆过滤器解决缓存穿透问题
- 通过线程池异步执行邮件发送、日志记录等操作，减少用户响应时间
- 监听EventBus事件总线，基于WebSocket异步发送消息