# 李道杭

年龄: 22岁 | 电话: 13225999295 | 邮箱: 13225999295@163.com 教育经历: 厦门大学嘉庚学院-软件工程 本科 2020.09-2024.07



# 专业技能

后端: 熟悉 javaSE、集合、Mysql、Redis、SpringBoot、MybatisPlus、RocketMQ、Nacos、Gateway、OpenFeign、Sentinel,了解并发、jvm。

前端: 熟悉 HTML5、CSS、JavaScript、Vue3、Element Plus、Tailwind CSS, 了解 Pinia、Vuex、Vite。

开发工具: 熟练使用 Git 进行版本控制、apipost 基础测试工具、linux 基础操作。

# 工作经历

# 厦门思而立科技有限公司 全栈工程师 2024.08-2024.09

项目简介: 汇智中台系统 (海外 saas 电商平台)。

技术栈: SpringCloud、Mysql、JDBC、Vue3、Element Plus。

## 主要负责:

1. 副屏设置模块和快捷商品模块:

● 前端:实现副屏设置和快捷商品的列表、详情、修改页面组件化,界面语言 i18 国际化。

▶ 后端:实现副屏设置和快捷商品的增删改查(CRUD)功能

#### 项目成果:

1. 通过 CodeReview, 代码质量符合团队标准。

2. 在测试环境中成功部署,验证了功能的稳定性和用户体验。

# 实习经历

### 福州夸度网络科技有限公司 java 后端 2024.06-2024.08

项目简介: 抖音账号引流脚本系统。

技术栈: SpringBoot、Mysql、Element Plus。

# 主要负责:

1. 权限控制模块:

● 使用 AuthenticationInterceptor 检查请求的接口是否含有@UserLoginToken。存在则解析 JWT 进行身份验证。

2. 账号模块:

- 二维码收号与验证码业务:二维码登录流程,员工通过脚本生成的二维码扫码登录抖音账号。使用 DeferredResult 长轮询以及异步线程处理二维码生成和状态查询,以及验证码验证的上传和处理。
- 3. IP 管理模块、窗口模块:
  - 将每个工作单元(网页)抽象成窗口。实现 IP、窗口增删改查(CRUD)功能。
- 4. 通道模块:
  - 该模块抽象了数据传输通道(Channel),通过 Channel 统一配置和管理 WindowsGroup 与 ProxyGroup。

# 项目成果:

- 1. 简化业务逻辑:
  - 通过业务分析发现并不需要 Redis,使用 ConcurrentHashMap 本地通信对象池替代 Redis 实现业务通信。
- 2. 支持并发处理:
  - 使用 DeferredResult 和异步线程优化维码收号与验证码业务,减少前端等待时间。

### Murmur62Link 短链接系统 2024.02-2024.04

项目简介:该系统是短链接系统的 SaaS 软件。该系统涵盖短链接展示、创建、短链接访问数据的统计与展示等功能模块。前端开发选用 Vue 作为框架,Element-Plus 充当组件库,借助 Axios 实现数据交互,运用 Vite 完成项目构建,并采用 echarts 进行数据可视化呈现,同时结合 Vuex 进行状态管理

技术栈: Vue、Element-Plus、Axios、Vite、echarts、Vuex

## 主要负责:

- 1. 短链接展示模块:
  - 设计并实现短链接的列表展示页面,包括短链接的基本信息、访问次数等。
  - 确保页面数据的实时更新和准确展示, 优化列表加载性能。
  - 负责页面布局和样式的优化,提升用户视觉体验。
- 2. 短链接创建模块:
  - 构建用户友好的短链接创建页面,包括输入原链接、自定义短链接等功能。
  - 实现表单数据的前端验证,确保用户输入的有效性和完整性。
- 3. 短链接访问数据统计模块:
  - 对各种图表组件进行模块化处理。
  - 设计直观的数据图表,通过 echarts 进行展示,方便用户理解和分析访问趋势。
- 4. 数据展示模块:
  - 实现数据的分页、排序和筛选功能,提升用户对数据的操作便利性。

#### 项目成果:

- 1. 数据图表可扩展性增强:
  - 采用了模块化的设计架构。通过一个组件去集成不同图表,使得后续新增图表类型时,只需简单扩展模块。

### CFXs Token 交易脚本 2023.12-2024.01

项目简介: 该脚本实现 Conflux 网络中 CFXs Token 的交易的半自动化,包括批量合并,上架、下架。

技术栈: Node.js、JavaScript。

#### 主要负责:

- 1. 业务需求分析与设计:
  - 分析自身对 CFXs token 交易的细节与核心需求。
- 2. 代码开发与优化:
  - 实现交易的半自动化,批量合并,上架、下架功能,确保交易操作的高效执行。
- 3. 异常处理机制构建:
  - 设计并实现完善的异常处理机制,捕获网络波动、请求超时和服务器错误等异常情况。
  - 实现自动重试逻辑、确保在异常情况下交易请求的高成功率。

#### 项目成果:

- 2. 性能提升:
  - 通过 Promise.all 和 async/await 对多个 fetch 请求进行并行处理,交互速度提升 **500**%。
- 3. 成功率提升:
  - 捕获失败交易,通过自动重试,和降低请求速度,将交易请求的错误率从最初的9%降低至1%。
- 4. 产品落地:
  - 成功实现产品,在自己微信群内 20+名用户使用,累计交易流水超过 10 万元。

# 自我评价