

卢怀量

电话号码:18923585423 | 邮箱: 815220870@qq.com | github: Lu-huaiLiang | 求职意向: web 前端工程师

教育背景

[广东财经大学]
本科 软件工程

[广州海珠]
[2018.9] – [2022.6]

专业技能

[前端开发]

- JavaScript:熟悉 ES5 常用方法, 理解其相关原理, 了解 ES6 基本知识, 能在开发过程中使用 ES6 语法简化开发, 能基本使用 Node.js。
- 能够使用 Vue 完成组件化开发, 对 Vue 双向数据绑定有一定认知, 清楚 Vue2.x 与 Vue3.x 的区别。看过 Vue 源码。
- Webpack、Git: 能使用 Webpack 对不同的文件进行不同的打包处理, 熟悉 Webpack 的配置过程, 能够使用 Webpack 对项目进行优化处理。熟悉 Git 基本操作指令, 理解 Git 的基本工作流程。
- 熟悉小程序开发。

[服务端开发]

- 了解 node Server 开发, 使用过 Koa
- 熟悉 MySQL, MongoDB, Redis 等数据库的使用
- 应用过 SpringBoot, elastic search。

项目经历

【校园咖啡厅小程序 - 给咖啡厅提供点餐平台】

参与了前后端的开发, 数据库的设计, 需求分析。

- 前端难点: SPU 与 SKU 相关业务逻辑, 如何通过选择规格去确定具体的 SKU? 通过什么样的方式保存规格的状态? 通过整个前端的业务逻辑的搭建, 学会了利用实例化对象来保存数据的状态。以及利用面向对象的方式来拆分和封装具体的业务逻辑。
- 后端难点: 遇到了 Node 的性能瓶颈, 通过 JMeter 线程测试, 锁定性能问题, 发现是登录接口异常。尝试去提升硬件性能来解决, 无果。发现内核的使用率只使用了 6%。于是知道 Node 是遇到了 CPU 密集型操作 - 密码校验。最后的解决办法是, 利用多进程的方式, 来解决单线程的性能问题。
- 前端部分使用了小程序技术栈, 后端使用了 Koa/MySQL/Redis

【小型超市的 CMS 后台管理】

参与平台的前端建设, 服务端开发, 数据库设计

- 前端方面, 学到了通过 gzip 打包来减少文件体积, 提高加载速度。利用预渲染的方式, 提升首页渲染。
- 后端方面, 对 Koa 的相关主逻辑, 进行了封装, 增加了动态添加路由的功能。
- 前端部分使用了 Vue 技术栈/iview, 后端使用了 Koa/MySQL/Redis

自我评价

1 年前端学习开发经验, 熟悉小程序, vue 开发
阅读过 Vue 框架源码, 了解其核心原理
有多人项目合作开发经验, 良好的跨职能沟通能力。