

姜宇豪 | lostwind233@outlook.com | phone、wechat: 17369236926 | [Github](#) | 期望: 全国

湘潭大学 微电子科学与工程

统招本科2016.09 ~ 2020.06

个人总结

- 敬业, 有做事态度, 认真负责, 执行力强;
- 能够采用合适的数据结构进行复杂页面展示、能够结合组件库和业务要求封装组件、能够采用合适的算法进行数据聚合;
- 熟悉HTML、JS、CSS等Web原生技术, 能完成底层框架的开发;
- 熟悉基本编程范式、面向对象编程范式、函数式;
- 熟悉web前端性能优化方式、框架层面优化方式;
- 熟练使用常用的前端框架, 如VUE、React、react-router-dom、react-query、nextjs、rxjs、微信小程序、angularjs、jquery等, 并熟悉相关框架的原理;
- 有组件化开发经验, 有大型项目的实际开发经验;
- 对React框架、WEB系统性能优化、浏览器端原理、跨端方案、兼容性等方面有一定的见解;
- 熟练使用webpack打包工具, 熟练使用linux操作系统, 对函数式编程 有自己的见解;
- 熟悉常用的后端技术 jwt、express (middleware)、docker、mysql等, 对数据结构、算法、数据库等有一定的了解;
- 熟练使用TAPD、GIT、CICD工作流工具, 能与产品、后端、设计师一同完成复杂项目的设计与落地;
- 有良好的数据抽象、页面抽象能力; 良好的英文阅读和表达能力;

项目经历

数据库查询项目

2022年07月 - 至今

- 负责整个项目从0到1开发并部署上线 (docker) ; 搭建本地、内网服务器https环境 (nginx) ;
- 负责协调后端、算法同事完成数据接口开发工作; 负责了项目设计图、页面开发工作;
- 项目上线后定位解决了因Cookie中path属性错误而导致的response-body为空的问题;
- 主要使用Nextjs (app router)、typescript、shadcn、i18n、tailwindcss、logicFlow进行开发;
- 使用Middleware判断用户浏览器的界面语言从而跳转不同路由;
- 使用javascript-obfuscator进行js混淆, 混淆参数越复杂对性能的影响越大;
- 使用CSP (Content Security Policy) 防范前端XSS攻击;
- 项目根目录下的.env文件会使cross-env中设置的所有变量失效, 如果项目需要进行多样化构建 (docker、static-pages、node-service等) 选择cross-env更为合适;
- 多语言目录[lang]中notFound.tsx页面失效可使用自定义page-not-found页面的方式解决;
- 该项目后台使用knex、server-actions、app-route进行数据库查询;
- 和后端同事沟通统一使用内部状态码进行页面多语言错误提示;

农村产权交易平台项目

2022年04月 - 2022年11月

- 该项目分为三个模块: web前端 (sails、jquery) 、web后台 (vue3) 、微信小程序端;
- 负责产品Web端、小程序端的开发和维护工作, 利用HTML、CSS、JavaScript、jQuery、VUE全家桶、axios、SSR等前端技术进行开发和调试, 实现了网站的高效运行;
- 开发了canvas审批流程图界面。根据设计图抽象不同形状(class), 根据产品思路抽象图形行为(method), 利用闭包、函数式编程组建数据流通管道, 实现自动、精准调节节点位置和大小。

- 负责开发lancer-ui组件库、小程序通用组件，结合网站风格、设计师理念，根据-所有设计图抽象出一套通用组件库，利用框架特性、html原生api实现同一组件不同页面显示效果；
- 在组件库中编写rollup 自定义插件实现修改less文件后自动编译。

个人blog <https://rxjs-way.vercel.app/>

2023年01月 - 至今

- 技术点：nextjs、typescript、tailwindcss、github actions、service worker、pwa；
- 使用location、key解决单页面应用下多次点击相同url页面不刷新问题；
- 包括扫雷、贪吃蛇、俄罗斯方块三个小游戏（typescript + class）；
- 探索angularjs + webpack + typescript 编程方式；发现由于angularjs内部依靠特殊字符串实现依赖注入而无法被typescript约束类型，这也正是Angular2.0依靠typescript中装饰器的原因；
- 探索rxjs函数响应式编程，数据流(Observable)是一种在未来时间点吐出数据的时序数据库，rxjs通过各种操作符来实现对数据流的建模、操作；

其他

技能： Vue, JS, React, react-router-dom、react-query、 RxJS, Next.js, Functional Programming, AngularJS, JWT, Express, Docker, MySQL, Linux, TAPD, GIT, CICD

兴趣爱好： 跑步、码代码、看书

工作经历

广州标智未来有限公司

前端开发工程师

2023.07 - 至今

广州信巴迪信息科技有限公司

前端开发工程师 工作内容: 负责web前台、web后台、小程序端具体功能模块的设计 2022年04月 - 2023年04月与开发

泰康人寿湖南分公司

初级信息安全工程师 技术部 负责将分公司应用(JDK、redis、db2、nginx等)部署上云 (centos),并运行维护，现已上线；

2020.08 - 2021.12