

赵跃旻-Web前端开发工程师

个人信息: 男 / 1993.05 / 深圳
联系电话: 13148787915

电子邮箱: ymzhaobth@foxmail.com
个人网站: ymzhao.work

教育经历

瑞典布莱津理工大学	软件工程	硕士	2015.08 - 2018.11
北京科技大学 211 双一流	计算机科学与技术	全日制本科	2011.08 - 2015.06

- 荣誉奖项: 人民三等奖学金

专业技能

- HTML/CSS/JS 基础扎实, 熟练掌握 HTML5/CSS3/ES6, 擅长移动/PC端web开发、hybrid开发、小程序等开发模式
- 熟悉 Vue 框架并对其源码有过深入研究, 且熟悉 Vue 相关技术栈, 项目经验丰富
- 深入理解工程化, 熟悉 Vite/Webpack/Rollup 等构建工具, 掌握常见构建工具优化方案, 提供高性能 Web 应用
- 有全栈开发经验, 熟练使用 SpringBoot & Mybatis Plus 开发后端项目(2年Java经验-零售供应链项目), 熟悉 MySQL/PostgreSQL, 有数据库设计能力与项目经验。了解 Nodejs 及其生态, 如 Koa/Nestjs, 并能使用 Nodejs 搭建基本的后台服务
- 熟练使用 Git 管理代码, 进行团队协作开发、项目版本控制。理解 Git 工作流, 有丰富的实践经验
- 其它技术栈: jQuery(熟练), AngularJS(基础), React(基础), TypeScript(基础), Sass(熟练), Ionic(基础), Echarts(熟练), d3.js(基础), Nuxt(基础), MicroApp(基础), Nest.js(基础), Nginx(熟练), docker(基础), python(基础), vitepress(熟练)

工作经历

溪砾科技(深圳)有限公司 - 深圳

前端开发工程师 (2021.03 - 至今)

- 综合管理与协同办公平台** Vue3 ElementPlus Echarts ESLint
 - 带领3人团队完成项目的开发维护任务, 同时负责制定开发规范、技术指导、新人培训、代码审核, 协助解决技术难题
 - 项目搭建: 根据项目需求进行技术选型, 独立设计搭建项目, 规范目录结构; 配置多项目环境; 基于 eslint + prettier 实现项目静态代码分析与格式化; 规范样式的定义与使用, 兼容移动端及小屏设备; 控制页面 UI 风格一致; 多主题切换; 深色模式
 - 权限系统: 实现项目前端“菜单-功能”多级权限, 保障权限、实际权限与用户界面三者一致, 并自动检测权限错漏
 - 构建优化: 优化自动代码分割方案, 提高首屏加载速度; 构建一个新的打包模式, 确保打包过程中网站访问稳定
 - 技术方案: 封装 SVG 图标组件; 封装 axios 并实现上传/下载进度监听、中断请求等功能; 基于项目图片云存储临时访问权限的需求, 封装图片相关预览、上传等组件
- VoyageR - AI驱动的RNA靶向小分子药物研发平台** Vue3 ElementPlus Echarts d3.js
 - 平台分为“基于结构与功能的RNA靶点发现”及“靶向RNA小分子设计与优化”两个功能模块, 独立完成项目的搭建, 按照前端工程化思想规范项目开发。利用 SVG、ElementPlus 表格、虚拟化表格、Echarts、d3.js 等方式满足数据的管理与可视化需求
- AegisPro - Aegicare临床决策辅助系统** jQuery django vite vue
 - 负责系统自动化出报流程相关页面的开发维护任务, 利用 vue 及 vite 多页模式重构报告模板预览功能, 提高代码质量与可维护性
- 溪砾官网** vue: 通过图片预加载提高用户体验

扶沃(深圳)科技有限公司 - 深圳

前端开发工程师 (2019.06 - 2021.03)

- 妍美APP(Android/iOS 会员端与 Android 商户端)** jQuery mui
 - 带领三人团队为妍美APP提供H5页面。负责商品分类、商品详情、收藏-购物车-选址-结算系列等核心模块的开发
 - js原生实现商品列表页两级分类与商品列表三级联动, 利用骨架屏、动态请求数据, 数千商品下, 白屏时间0.5秒, 列表滑动流畅
 - 统一收藏-购物车-选址-结算系列模块, 规范数据传递, 兼容H5间调用与原生调用
 - 优化与原生交互, 统一安卓与iOS调用接口, 提供统一的页面及方法调用
- 妍美零售供应链项目** SpringBoot Mybatis Plus Vue: 参与项目需求设计、数据库设计, 负责开发组织资源、商品服务、账目管理、购销等微服务; 创建聚合支付微服务, 接入多个支付平台; 编写数据库脚本进行数据迁移、异常数据处理
- 员工绩效评审系统**: 基于 Vue + ElementUI 独立设计构建并完成, 实现 Excel 表格导入/导出, 设计实现可编辑表格以在线编辑表格

深圳创新设计研究院 - 深圳

开发实习生 (2018.08 - 2018.11)

- 基于路灯的新阳蓝光智慧城市系统** Angular ElementUI Hibernate
 - 负责前后端交互开发; 使用百度地图 API 管控设备; 使用 JWT 实现用户单点登录; 打包项目前后端并使用 nginx 部署
 - 项目收获: 熟悉 Angular 框架, 提升前端编码能力; 了解前后端分离开发模式; 提高命名规范、编码规范

个人总结

- 代码编写习惯良好, 有代码洁癖, 对代码质量要求较高。做事专注、认真负责, 并具备良好的沟通和团队协作能力
- 具备英文阅读和书写能力, 英语能作为工作语言