张鹏



个人优势

- 拥有5年前端开发经验,有大厂工作经历,计算机专业背景,英国留学经历
- 有一定梯队建设能力, 曾领导5人前端小组, 注重代码与业务双重提升
- 英国德蒙福特大学计算机专业本科优秀毕业,英语流利,能够实现跨文化无障碍沟通
- 对 Vue.js 框架的底层原理有深入理解,并熟练运用 Vue、React、Typescript、Node.js及 Koa/Express 等技术
- 积极参与 GitHub 开源社区,为 Vue.js 官方文档及 RSSHub 等知名项目贡献过力量

工作经历

北京七零科技有限公司(外派字节) 高级前端研发工程师

2021.04-2022.07

内容:

- 使用 Vue、React 等框架,开发复杂的用户交互组件,提升用户体验。
- 优化前端性能,减少页面加载时间,提高应用响应速度,通过代码优化、资源压缩等技术手段实现。
- 实施单元测试和集成测试,确保代码的稳定性和可维护性,保证产品质量。
- 主导多个核心功能的开发工作,如低代码拖拽式创建工具、自动化数据生产流水线工具等,将业务需求转化为高效、稳定的代码实现。
- 负责平台的日常维护和监控工作,确保系统的稳定运行,并通过改进代码结构和加载策略,实现页面加载速度的大幅提升。
- 积极与其他技术团队和业务部门保持紧密沟通,共同推进项目进展。主动分享技术经验,协助解决团队成员在开发中遇到的问题,提升团队的整体技术能力和协作效率。

业绩:

- 功能开发成果显著:主导完成了低代码平台与自动化数据生产流水线的核心功能开发,全年代码提交行数达到同事平均水平的2倍,为内部业务提供了高效的数据处理工具。
- 项目重构与优化:成功将项目重构为 Typescript ,提升了代码质量与维护效率。同时,优化自动化流水线,将上线打包时间从3分钟缩短至30秒。
- 性能大幅提升:专注前端性能优化,页面加载速度提升超过300%,显著提升了用户体验。
- 团队建设与贡献:积极编写技术文档参与技术分享与培训,提升了团队技术水平与协作能力,获得公司与同事的高度认可。

北京文创动力信息技术有限公司 前端开发

2018.10-2021.04

● 技术革新与架构升级:

引入 Vue2+Webpack 技术栈,革新了公司前端技术体系。成功将 svn、jsp、jQuery 升级为 git、Vue、Webpack ,为产品提供了更好的用户体验,也提升了团队协作效率。

● 功能开发与优化:

主导开发并优化了 Web 端核心功能(实现了在浏览器中进行 GB 级别的文件上传),通过性能调优,页面加载速度提升3倍,显著增强了用户体验。

主导了前端页面报错的 bug 捕捉平台构建,有效定位了 bug ,稳定监控平台稳定性,并得到测试工程师同事们的良好反馈

● 系统问题解决与微服务构建:

针对后端服务问题,构建了前端跨域转发微服务,有效降低了后端压力,解决了服务卡顿问题。

● 团队建设与文档体系建立:

面试前端同事,从0到1建立了前端技术文档体系,为新同事提供了快速融入团队的途径。

● 协作流程优化与性能提升:

优化开发协作流程,将测试工作流迁移到禅道工作台,提高了测试效率。通过 webpack 配置优化,项目打包速度提升3倍,页面加载速度也显著缩短。

北京狸米科技有限公司 前端实习生

2018.03-2018.09

- 使用 Vue+Vue-Router+Vuex 开发具有高重用性高拓展性的 WebAPP
- 使用 HTML5+CSS3+JavaScript+jQuery 开发可在 PC端,移动端,及微信场景运行的响应式网站
- 使用 Egret+TypeScript 开发高性能H5在线游戏及微信小游戏
- 使用 Webpack 打包构建工具优化工作流
- 使用 Sass/Scss/Less 预编译 CSS
- 解决 WebApp 在各种终端,各种浏览器上的兼容问题
- 使用 Git/SVN 等版本控制工具解决代码冲突

项目经历

字节跳动内部低代码PIPE工具平台 高级前端开发工程师

2021.04-2022.07

内容:

● 项目简介:

字节跳动内部革命性低代码工具与数据构造平台,致力于提升开发效率与数据质量。

- 平台核心功能:
- 1. 低代码开发神器: 采用拖拽式创建方式, 轻松构建应用界面, 极大减少编码量。
- 2. 自动化数据生产流水线: 一键生成数据,确保数据准确性与高效性。
- 3. 字节内部能力整合: 无缝对接字节跳动内部资源, 打造高度自定义的自动化数据构造流水线。
- 职位角色:

作为高级前端开发,我深度参与并主导了平台的功能开发、维护、问题修复以及代码质量把控,是平台稳健运行的重要推手。

- 期间主要成果:
- 1. 技术支持与功能领航: 主导了多个核心功能的开发与维护, 为业务侧提供了坚实的技术支撑, 助力业务飞速发展。
- 2. 代码重构与效率提升:成功将项目重构为 Typescript ,不仅降低了代码阅读与维护成本,还提升了团队整体的开发效率。
- 3. 自动化流水线革新:完善项目打包发布的自动化流水线,并添加预编译功能,将上线打包时间从平均3分钟缩短至30秒,极大加快了项目上线速度。
- 4. 代码质量把控与 bug 降低:引领前端团队关注代码质量,通过持续的优化与审查,成功降低了 bug 数量,提高了软件的稳定性。
- 5. 项目易用性飞跃:经过不断的优化与改进,成功提升了页面加载速度超过300%,为用户带来了更加流畅的使用体验。

业绩:

● 期间主要成果:

- 1. 技术支持与功能领航: 主导了多个核心功能的开发与维护,为业务侧提供了坚实的技术支撑,助力业务飞速发展。
- 2. 代码重构与效率提升:成功将项目重构为 Typescript ,不仅降低了代码阅读与维护成本,还提升了团队整体的开发效率。
- 3. 自动化流水线革新:完善项目打包发布的自动化流水线,并添加预编译功能,将上线打包时间从平均3分钟缩短至30秒,极大加快了项目上线速度。
- 4. 代码质量把控与 bug 降低:引领前端团队关注代码质量,通过持续的优化与审查,成功降低了 bug 数量,提高了软件的稳定性。
- 5. 项目易用性飞跃:经过不断的优化与改进,成功提升了页面加载速度超过300%,为用户带来了更加流畅的使用体验。

Wespace版权认证平台 前端工程师

● 项目简介:

Wespace 是一个专注于为摄影师及创意内容创作者提供全面版权认证服务的网站。

Wespace 的主要功能包括版权认证、区块链认领、大文件图片上传等。通过版权认证服务,创作者可以将其作品进行官方认证,获得权威的版权证明。区块链认领功能则允许创作者将作品信息上链,确保作品信息的真实性和完整性,同时提供便捷的版权追溯和维权途径。大文件图片上传功能则解决了传统版权认证中文件传输困难的问题,支持高清、大容量的图片文件快速上传,为创作者提供便捷的服务体验。

● 工作成果:

在参与 Wespace 项目期间,我负责了多个核心功能的开发与优化,并取得了以下显著的工作成果:

- 版权认证系统构建:我主导了版权认证系统的设计与开发工作,包括用户注册、作品提交、审核认证等流程。通过精细化的设计和严谨的开发,确保了系统的稳定性和安全性,为创作者提供了便捷的版权认证服务。
- 大文件图片上传优化:针对大文件图片上传困难的问题,我进行了深入的分析和优化。通过调整上传策略、优化传输协议等手段,成功实现了高清、大容量图片文件的快速上传。这不仅提高了用户的使用体验,还降低了服务器的存储压力。
- 系统性能提升:在项目开发过程中,我注重系统性能的优化。通过代码优化、缓存机制引入等手段,成功提升了系统的响应速度和稳定性。这为用户提供了更加流畅的使用体验,并确保了系统的稳定运行。
- 用户体验改进:我持续关注用户反馈和需求,不断改进系统功能和界面设计。通过优化操作流程、简化交互设计、添加提示信息等方式,提高了用户的使用体验和满意度。这不仅有助于提高用户的黏性和活跃度,还有助于提升 Wespace 的品牌形象和口碑。

业绩:

● 工作成果

在 Wespace 项目中, 我取得了以下成果:

- 1. 版权认证系统:主导构建,确保用户注册、作品提交、审核流程稳定安全,为创作者提供便捷服务。
- 2. 大文件上传优化: 优化上传策略、传输协议, 提升上传速度, 降低服务器压力。
- 3. 系统性能提升:通过代码、及缓存机制引入,显著提升系统响应速度和稳定性。
- 4. 用户体验改进:关注用户反馈,持续改进系统功能和界面设计,提高用户体验和满意度,为 Wespace 赢得良好口碑。

教育经历

德蒙福特大学 本科 计算机及应用

2022-2023