张鹏



个人优势

- 1. 拥有6年专业前端开发经验,有在大型企业(抖音,Google)中工作的实战背景,以及计算机科学的坚实理论基础。
- 2. 具备一定的管理经验和沟通能力,曾带领5人前端团队顺利完成多个项目开发与部署,注重技术与业务成果的同步提升。
- 3. 拥有英国留学经历, 具备流利的英语沟通能力, 擅长跨文化交流。
- 4. 精通HTML5、CSS3、JavaScript、ES6及HTTP协议,熟练运用Restful API进行开发。
- 5. 精通Vue技术栈,包括Vuex、Vue-Router、Axios和Element-UI,并了解Vue3的新特性。
- 6. 熟悉React框架及AntD,熟悉AngularV18与Material,具备前端技术栈的广泛知识。
- 7. 熟练掌握项目配置与优化,具备前端自动化、工程化以及CI/CD流程的实践经验。
- 8. 了解Node.js、Java、Python等后端语言,有中小型服务端项目开发与部署的经验。

工作经历

博彦科技股份有限公司 全栈工程师

2024.07-2025.01

内容:

简介:作为外派工程师在北京Google负责OmniLab团队的前端开发工作

工作地点:北京Google - Data - OmniLab实验室管理平台团队

- 前端需求评估: 与产品经理沟通需求, 制定前端开发方案并给出开发排期。
- 功能开发: 主导开发关键功能模块, 如多条件列表筛选渲染, 高效转化业务需求, 提供稳定可靠的技术实现。
- 性能优化: 通过代码优化提升前端性能, 提高应用响应速度。
- 风险把控:定期向项目经理和FTE工程师汇报项目进展,负责项目其他组员Code Review 主动识别项目潜在风险,制定应对策略,确保项目按时高质量交付。
- 技术分享和团队建设:参与周会技术实施方案讨论,负责帮助团队新同学landing

业绩:

- 识别多个项目推进中的延期风险点,帮助团队避免了延期交付的风险
- 在任职期间保证了项目的高质量, 高标准交付, 顺利上线2.0版本
- 有幸获得领导信任,负责了新同学的landing流程,帮助新同事熟悉项目

北京七零科技有限公司 web高级前端开发工程师

2021.04-2022.07

内容:

工作地点:字节跳动-基础架构-PIPE数据构造平台前端团队

- 前端需求评估: 与产品经理沟通需求, 制定前端开发方案并给出开发排期。
- 功能开发: 主导开发关键功能模块,如低代码拖拽创建工具和自动化数据生产流水线工具,高效转化业务需求,提供稳定可靠的技术实现。
- 性能优化:通过实施代码优化、资源压缩和 Webpack 分页打包等技术,提升前端性能,提高应用响应速度。
- 风险把控: 定期向项目经理和相关团队汇报项目进展,负责项目其他组员Code Review 主动识别项目潜在风险,制定应对策

略,确保项目按时高质量交付。

- 技术分享和团队建设:参与每周技术分享,编写新人落地技术文档。

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2倍于同组同事平均水平,全年 Bugfix 数量1.5倍于同组同事平均水平,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,通过优化自动化流水线利用缓存机制, 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,通过Webpack配置TreeShaking CideSoplitting和懒加载,使页面加载速度大幅提升,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。
- 风险把控:负责项目其他组员代码的Code Review 主动识别项目潜在风险,制定应对策略,成功化解多次项目危机,确保项目按时高质量交付。

北京文创动力信息技术有限公司 前端开发工程师

2018.10-2021.04

内容:

- 前端需求沟通,技术方案设计,项目排期管理,与后端同事制定接口规范
- 主导项目ISP架构迁移到前后端分离架构
- 主导Web前端/H5端功能开发和优化
- 前端团队文档体系建设,面试前端同事
- 优化开发协作流程

业绩:

● 技术革新与架构升级:

引入 Vue + Webpack 技术栈,革新了公司前端技术体系。成功将 SVN、JSP、jQuery 升级为 现代前端应用,为产品提供了更好的用户体验,也提升了前后端团队开发效率。

● 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

● 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。

实习经历

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H5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

项目经历

字节云子平台 PIPE数据构造平台 高级前端开发工程师

2021.04-2022.07

- 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。
- 平台前端技术栈: Vue Vuex Vue-Router Element-UI Axios

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. 字节云迁移:将项目改造为monorepo微前端项目,成功接入字节云平台,获得字节云入口流量扶持。
- 3. 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。
- 4. 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。
- 5. 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code review,成功降低了 bug 数量,提高了平台的稳定性。
- 6. 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100%,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

2019.02-2021.03

内容:

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。

前端技术栈介绍:Vuejs Vuex Vue-Router Webpack SCSS Axios Element-UI

业绩:

- 1. 项目架构更新:迁移原有项目Java+JSP架构到Vue前后端分离架构,提升了前后端开发效率,将原本要延期的项目在项目工期内提前完成开发。
- 2. 开发进度推进:主导完成了核心功能开发之余,负责code review 及时识别组员延期风险。
- 2. 大文件上传优化:优化上传策略、传输协议,降低了cpu计算负载,有效降低服务器压力。
- 3. 系统性能提升:通过Webpack代码分割、及缓存机制引入,显著提升项目响应速度和稳定性。
- 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。
- 5. 构建了Bug Catch系统,帮助获得用户侧平台报错信息,持续关注用户体验,提前识别并修复了多个可能影响体验的bug。

教育经历

德蒙福特大学 本科 计算机及应用

2022-2023

荣誉理学士学位 计算机及应用 二等一荣誉

Bachelor of Science (Honours), Second Class Honours, First Division (2:1)

中国传媒大学远程与继续教育学院 大专 工商企业管理

2019-2021

志愿者经历

Full Stack Prompt Engineer

实践场景:学术文章撰写,软件项目设计与编码,NLP识别,人设对话,爬虫

● 个人能力

流畅使用ChatGPT、NovaAI、GitHub Copilot等多种大型语言模型(LLM)。 作为ChatGPT3.5/ChatGPT4.0的首批用户,积累了数百小时的深度使用经验。

精通Prompt设计与优化,能够根据具体需求定制高效、精准的Prompt。

熟练掌握AI模型在不同应用场景下的最佳实践,包括自动化代码生成、内容创作、数据分析等。

● 关键技能

LLM模型应用: ChatGPT、NovaAI、GitHub Copilot

Prompt工程:设计、优化、调试

代码自动化:使用LLM辅助代码编写与问题解决

内容创作:利用LLM进行高效的内容生成数据分析:通过LLM进行数据处理与分析

腾讯云2020公益黑客马拉松&新冠病毒相关开源《消毒乐》 72小时限时开发

2020.01-2020.02

项目名称:消毒乐

腾讯云开源公益项目 获得优秀奖

程序平台: 微信小程序 开发平台: 小程序云开发

简介: 引导民众进行科学消毒

开源项目地址

https://gitee.com/haocity/tcb-hackthon-gugugu