

# 张伟的个人简历

## 基本信息

姓名: 张伟

性别: 男

出生年月: 1997年8月

联系电话: 136-9876-5432

电子邮箱: zhangwei1997@gmail.com

现居地址: 上海市浦东新区张江高科技园区

求职意向: 前端架构师 / 全栈工程师

## 教育背景

复旦大学 | 软件工程学院

2015.09 – 2019.06

- 学位: 工学学士
- GPA: 3.6/4.0 (专业排名前20%)
- 主修课程: Web开发技术、软件工程、数据库系统、计算机网络、移动应用开发
- 获奖情况: 复旦大学优秀学生二等奖学金(2016、2017)、上海市大学生程序设计竞赛三等奖

上海交通大学 | 软件学院

2019.09 – 2022.06

- 学位: 工程硕士
- 研究方向: 前端性能优化、Web 架构设计
- 导师: 李强教授
- 主要研究: 前端组件库设计、微前端架构、前端工程化
- 毕业项目: 企业级微前端框架设计与实现

## 工作经历

云帆科技 | 前端技术部

高级前端工程师 | 2022.07 – 至今

- 负责公司核心电商平台前端架构设计, 日均 PV 超过 800 万
- 主导从 Vue 2 到 Vue 3 的技术栈升级, 页面加载速度提升 40%

- 设计并实现组件库系统,被公司 15+ 项目采用,减少重复开发工作量 60%
- 优化首屏加载性能,通过代码分割、懒加载等技术将 FCP 从 3.2s 降至 1.8s
- 搭建前端监控系统,实时追踪页面性能和错误,故障响应时间缩短 70%

## 蓝海互联 | 产品研发中心

前端开发实习生 / 2021.06 – 2021.12

- 参与企业 SaaS 平台的前端开发,使用 React + TypeScript 技术栈
- 独立完成数据可视化模块开发,使用 ECharts 和 D3.js 实现多种图表
- 优化表格组件性能,支持 10 万条数据流畅渲染

---

## 项目经历

### 企业级组件库 CloudUI

项目负责人 / 2022.09 – 2023.06

- 技术栈:Vue 3、TypeScript、Vite、Vitest、Storybook
- 从零搭建包含 50+ 组件的企业级 UI 库,支持按需加载和主题定制
- 实现完善的单元测试和 E2E 测试,测试覆盖率达到 85%
- 编写详细的组件文档和使用示例,降低团队学习成本
- 组件库在公司内部被 15 个项目采用,npm 周下载量超过 2000 次

### 电商平台性能优化项目

技术负责人 / 2023.03 – 2023.09

- 通过 Webpack 打包优化、路由懒加载、图片压缩等手段,首屏加载时间减少 45%
- 引入 Web Worker 处理大数据量计算,避免主线程阻塞
- 实现骨架屏和虚拟滚动,提升用户体验
- 使用 Chrome DevTools 和 Lighthouse 进行性能分析和持续优化
- 优化后页面 Lighthouse 评分从 62 提升至 91

### 开源项目:Vue 状态管理库 mini-pinia

核心贡献者 / 2022.01 – 2022.08

- 实现了一个轻量级的 Vue 3 状态管理库,灵感来源于 Pinia
- 支持 TypeScript、模块化状态管理、插件系统
- 在 GitHub 获得 star 800+,被多个开源项目采用

- 项目地址:github.com/zhangwei/mini-pinia
- 

## 专业技能

### 前端技术:

- 精通:JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3
- 框架:Vue 2/3, React, Nuxt.js, Next.js
- 状态管理:Vuex, Pinia, Redux, MobX
- UI 库:Element Plus, Ant Design, Tailwind CSS
- 构建工具:Webpack, Vite, Rollup, esbuild

### 后端技术:

- 熟悉:Node.js, Express, Koa, NestJS
- 数据库:MySQL, MongoDB, Redis
- 了解:Python, Go

### 工程化与工具:

- 版本控制:Git, GitHub, GitLab
- CI/CD:Jenkins, GitHub Actions
- 测试:Jest, Vitest, Cypress, Playwright
- 包管理:npm, yarn, pnpm
- 代码规范:ESLint, Prettier, Husky

### 其他能力:

- 性能优化、SEO 优化、响应式设计
  - 微前端架构(qiankun, Module Federation)
  - 浏览器原理、网络协议(HTTP/HTTPS, WebSocket)
  - 数据可视化(ECharts, D3.js, Three.js)
- 

## 技术博客与分享

- 个人技术博客:zhangwei.dev,累计访问量 15 万+
- 在掘金、思否等平台发表技术文章 30+ 篇,总阅读量 50 万+

- 公司内部技术分享 8 次,主题包括:Vue 3 最佳实践、前端性能优化、微前端架构等

---

## 语言能力

- 英语: CET-6 (542分) | 可阅读英文技术文档
- 中文: 母语

---

## 个人评价

我是一名热爱前端技术的工程师,在 Web 开发和前端架构方面有扎实的理论基础和丰富的实践经验。我关注代码质量和用户体验,善于通过技术手段解决实际业务问题。我对新技术保持好奇心,乐于学习和分享,注重团队协作和知识传承。在工作中,我追求极致的性能和优雅的代码,希望通过技术创造更好的产品体验。

---

更新时间: 2025年10月