

刘洋 - 高级前端开发工程师

基本信息

项目	内容
姓名	刘洋
联系电话	18284335838
年龄	25岁
工作经验	5年前端开发经验
GitHub	web-liuyang
技术博客	webliuyang.com
在线简历	http://webliuyang.com/introduction/

技术专长

核心技术栈

- 编程语言: TypeScript, Dart, Rust, Python, Java
- 前端框架: React, Flutter, Theia, Tauri, Vue
- 后端框架: SpringBoot, NestJS
- 服务器/数据库: Nginx, MySQL

专业技能

- 5年全栈开发经验，熟练掌握前端技术生态，熟练掌握跨平台开发解决方案
- 具备架构设计能力，主导过微前端架构落地实施
- 注重代码规范、安全性和性能优化
- UI/UX设计能力，擅长自定义控件设计和交互实现
- 组件库和SDK开发经验，精通构建工具链和打包优化
- 具备良好的编程思想和设计模式应用能力，实现组件化、模块化开发

项目经验

开源项目

ucanvas - 跨平台Canvas图形引擎

- 基于UniappX框架开发的首个统一APP、小程序、Web端的Canvas图形基础绘制引擎
- 解决多平台Canvas API差异问题，提供一致的开发体验
- 支持高性能图形渲染，已被多个项目采用

Promise - 符合A+规范的Promise实现

- 根据Promise A+规范实现的状态机
- 完整支持异步操作链式调用
- 提供完善的测试用例，确保规范兼容性

工作经历

逍遥科技 | 高级前端开发工程师

2022年5月 - 至今

核心技术栈: Theia, React, TypeScript, Flutter, Rust

项目贡献:

1. Psim/PsimPlus/Plogic/ASDL工业软件套件

- 负责产品GUI界面开发与优化，提升用户体验
- 构建统一组件库，提升团队开发效率30%
- 优化渲染性能，减少界面卡顿问题40%
- 实现代码审查流程，降低生产环境BUG率25%
- 与团队协作，持续迭代产品功能，满足客户需求

2. OpenLayout版图设计自动化工具

- 参与跨平台GUI开发，实现高性能布局设计工具
- 设计并实现高性能布局算法可视化界面
- 优化界面渲染性能，提升操作流畅度40%
- 建立组件规范体系，确保产品UI一致性
- 优化内存管理，提升大型设计文件处理能力

中油优途电子商务 I 前端技术负责人

2021年4月 - 2022年3月

核心技术栈: React, Vue, TypeScript, 微前端

项目贡献:

1. 中油优途管理系统(微前端架构)

- 设计并实现微前端解决方案，支持多成员并行开发
- 开发核心权限管理系统，提升平台安全性
- 使用Redux构建全局状态管理，降低维护成本
- 指导5人前端团队，提升整体交付效率40%

2. 中油优途APP及H5活动系统

- 重构通讯SDK，提高可维护性和开发效率
- 搭建基于Vite的构建系统，编译速度提升70%
- 优化支付流程，支付成功率提升15%
- 实现H5活动页面可视化搭建系统

成都鑫红江汽车租赁 I 前端技术负责人

2019年7月 - 2021年3月

核心技术栈: Uniapp, React, Nuxt, TypeScript

项目贡献:

1. 瑞佰快跑多端应用(APP/小程序/司机端)

- 从零构建跨平台货运应用，支持10万+用户
- 集成高德地图SDK，实现实时位置监控与导航
- 开发WebSocket即时通讯系统，延迟<200ms
- 实现支付宝/微信双支付系统，日交易量5000+
- 通过数据埋点优化用户体验，用户留存率提升20%

2. 汽车电商平台

- 基于Nuxt实现SSR架构，SEO效果提升60%
- 开发数据埋点系统，用户行为分析准确率95%+

- 实现响应式设计，兼容PC/移动/平板多端

教育背景

西华大学 | 计算机信息管理专业

专业证书:

- 全国计算机信息高新技术 Office 认证 (编号: 201600240147346)
- 全国计算机信息高新技术 Dreamweaver 认证 (编号: 201712140195498)
- [证书验证](#)

自我评价

资深前端开发工程师，5年全栈开发经验，专注于构建高性能、可维护的跨平台应用。

具备架构设计能力和团队领导经验，成功主导多个大型项目从设计到上线的全过程。

技术视野开阔，持续关注前沿技术发展，积极参与开源社区贡献。

善于沟通协作，能够快速融入团队并推动技术方案落地，追求代码质量与用户体验的完美平衡。

"代码不仅是功能的实现，更是思想的表达。"