

# 马申彦

## 前端工程师



上海市·浦东新区

☎ +86 18771058712

✉ msyfls123@gmail.com

🌐 ebichu.cc/blog/about

○ [GitHub 资料](#)

## 工作经历

**高级前端工程师**, 阅文集团·作家助手, 上海.

**2023.10 - 至今**

- 负责横跨 PC Electron、移动端 SPA、传统模板页面等全前端品类的架构设计
- CI/CD 流水线的搭建, 保障所有前端项目周均 20 次以上的发布频率
- 从零搭建了基于 shadcn-ui / TailwindCSS 的 [React & Vue 组件库](#)
- 调研并落地了包括“离在线 TTS 朗读”、“Web 远程调试”、“思维导图”等重点功能
- 日常评审组内低级别工程师的代码与架构设计, 保障团队代码质量

**高级前端开发工程师**, 腾讯文档, 北京.

**2020.7 - 2023.8**

- 负责腾讯文档桌面端的日常开发与维护
- 整合 native 及 web 资源, 实现单机离线编辑 Office Word / Excel / PPT 文档的功能
- 运用 node-api 封装 C++ 数据库供所有主流 CPU 架构系统使用
- 整合 PWA 及数据预加载功能, 大幅降低端内文档使用时的 TTI
- 通过 React 及 IPC 统一管理了 Electron 窗口的生命周期, 将单窗口启动速度从 300ms 降低至 100ms
- 管理桌面端 CI / CD 流程, 实现无人值守自动构建和半自动化发布

**前端开发工程师**, 豆瓣阅读, 北京.

**2017.7 - 2020.7**

- 负责豆瓣阅读 web / mobile / app 内网页前端的开发测试构建上线工作
- 使用 Graphene 从零搭建 GraphQL 服务端, 统一了书籍、用户信息的查询
- 在项目里推动了 TypeScript 的应用和规范建设, 重构了近 30% 的历史代码
- 探索适宜的异步并发解决方案 (Promise, React Hooks, RxJS Observable)

## 社区

**JSConf China 2019 Speech:** 响应式编程使你看得更远

[网址](#)

**第一届 QQ Tech 技术周演讲:** 腾讯文档桌面端跨平台开发实践

**InfoQ 采访:** 掌控前端数据流, 响应式编程让你看得更远

[网址](#)

## 个人项目

基于 markdown-it 和 pdfmake 的富文本书写工具

[仓库](#) [Demo](#)

为 Electron 应用设计的基于 Cycle.js 的开发框架

[仓库](#)

AMD 模块 React 项目模板

[仓库](#)

企业网站开发与配置

[网址](#)

Advent of Code 练习册 (Rust)

[网址](#)

## 教育

**硕士**, 中国地质大学, 武汉, 设计学.

**2014.9 - 2017.6**

**学士**, 中国地质大学, 武汉, 工业设计.

**2010.9 - 2014.6**

## 技能

框架/库: React / Vue3 / RxJS / Cycle.js / Svelte

跨端: Electron / NodeGui / Druid(Rust)

工具: Git / Gulp / Webpack / Rollup / Vite / Jest

语言: TypeScript / Rust / Python / GraphQL / C++ (一点点) / LaTeX / 小程序

## 介绍

爱好: 看电影、烹饪美食、阅读、绘画、业余设计师

一句话介绍: 现在站在你面前的我，并不是幻影呀