

# 马申彦

## 前端工程师



北京市·海淀区

M +86 18771058712

E msyfls123@gmail.com

W ebichu.cc/blog/about

- [GitHub 资料](#)
- [豆瓣主页](#)

## 工作经历

**前端开发**, 腾讯文档, 北京.

2020.7 - 至今

- 负责腾讯文档桌面端的日常开发与维护, 在职期间绩效 5/4/5。
- 整合 PWA 及数据预加载功能, 大幅降低端内文档使用时的 TTI (WIP)。
- 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。
- 运用 node-api 封装 C++ 数据库供所有主流 CPU 架构系统使用。
- 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与更新。

**前端开发工程师**, 豆瓣阅读, 北京.

2017.7 - 2020.7

- 负责豆瓣阅读网页前端的研发构建工作。
- 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 (在职时 TS 占全部 JS 文件比例 1/4)。
- 利用多线程提升了 Webpack 及 Terser 的构建效率, 耗时降低了 60%。

## 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](#)

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 / RxJS / Cycle.js / Svelte

**跨端:** [Electron](#) / [NodeGui](#) / [Druid\(Rust\)](#)

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

**语言:** TypeScript / Rust / Python / GraphQL / [LaTeX](#) / [小程序](#)

**学习:** 图数据库 / 同构 web App

## 介绍

**爱好:** [电影](#)、[做饭](#)、[阅读](#)、[设计](#) or [画画](#)

**一句话:** [现在站在你面前的我, 并不是幻影呀](#)