

# 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, 在职期间获得绩效 Outstanding 一次
- 创新性地将 React Portal 与 Electron 结合, 打造无加载延迟的多窗口体验
- 通过 IPC 进行 Electron 多实例通讯实现腾讯文档多账号同时登录使用, 共享剪贴板
- 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
- 基于 Playwright 建立 Electron 的 UI 自动化测试

**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 GraphQL 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 (目前 TS 占全部 JS 文件比例 1/4)
- 不断优化前端文件 Gulp / Webpack 构建流程, 从 Python 基本迁移至 Node.js
- 探索适宜的异步并发解决方案 (Promise, React Hooks, RxJS Observable)
- 2019 年开始领导前端团队, 2016.10 - 2017.1 为实习

**前端实习生**, 蜗牛游戏, 苏州.

2016.3 - 2016.7

- 编写响应式富交互的游戏活动专题页面
- 参与游戏直播聚合站点及 VR 视频站点的开发

## 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](#)

## 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 / [L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X](#) / [小程序](#)

**学习**: WebAssembly Interface / Node.js addons

## 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](#)

更新于 2021 年 7 月 14 日