

邮箱:

本人之前在公司工作，接触的项目涉及移动端(React Native)、网页端(Vue)和后端(Flask)，对于新技术的发展和实际问题抱有热情。本人想要成为一个优秀的前端工程师，在工作之余，也会关注前端技术的发展，以及探究各种主流框架背后的原理来建立一个牢固的技术架构基础。希望自己能有成为贵公司的一份子，也能够让自己的职业生涯有更好的进步和发展。

- 熟练掌握 HTML、CSS、JavaScript 知识，熟悉 ES5、ES6，具备模块化开发的能力。
- 熟悉 React 技术栈开发，掌握 React Native 开发，了解 React 相关源码实现。
- 熟悉 Vue2 技术栈开发，了解 Vue2 相关源码实现。
- 有 webpack、Babel 和 ESLint 使用经验，了解 webpack 工作机制。
- 具有 Flask 后端开发经验。
- 有 CI/CD 工具的使用经验，如 GitHub Action 和 Travis。

工作经历

- 在历史工程迁移时, 负责使用 OAuth 2.0 授权模式让旧网站(前后端一体)从新网站(Vue)处获得授权。这样既能让登录方式统一, 也尽可能降低新旧网站的耦合程度, 之后旧网站的淘汰也变得容易。
- 负责开发可使用页面路径直接访问的弹窗(类似于 Tweet 的显示弹窗)。通过在 vue-router 的钩子函

数中拦截路径的跳转，对需要显示弹窗的路由使用 History API 进行控制。该功能方便了用户对资源的定向访问。

- 参与公司对 TikTok 相关内容的拓展。在后端使用 kafka(分布式订阅发布消息系统) 导入高吞吐量的评论和对话，并利用 TikTok API 和 websocket 在前端实现即时通讯功能，借此增加用户粘性。

2018 年 3 月 ~ 2022 年 1 月

公司

职位：软件开发者

- 负责移动端的开发和维护(iOS 和 Android)。选择 react-native 框架进行可重用控件编写和应用的开发。使用微软提供的 CodePush 服务进行快速的 JS bundle 全量更新打包和版本迭代。利用 GitHub Action 实现 Pull Request 中测试应用的自动生成，并上传到 Firebase 供 Reviewer 使用。
- 参与前端(Vue)和后端(Flask)的敏捷型开发。参与后端 RESTful API 的设计和编写。
- 在网站项目中引入 feature flag，实现渐进式的功能发布，能够很好地控制新功能所影响的用户范围。
- 缩短网站首屏加载时间约 20%，利用路由懒加载、提取 critical CSS 以及预连接等优化方式。
- 编写单元测试和 cypress 端对端测试。
- 基于 Element UI 库封装匹配业务的组件，并使用 Storybook 展示组件的功能，易于开发者使用和尝试。

2017 年 9 月 ~ 2018 年 3 月

公司

职位：iOS 开发者

- 根据 UI 界面设计和后端 API 文档进行相关功能的开发，以及编写测试用例。
- 使用 Stripe 支付服务实现手机在线支付的功能。
- 在完善应用性能方面，使用 Instruments 检测 App 中的内存泄漏问题并进行修正。

研究经历