# 简历

应聘职位:前端开发工程师

# 个人信息

林锦,男,1995年生,2018年本科毕业生,就读于厦门大学嘉庚学院,计算机与科学技术专业。

• 手机: 18859693867

• Email: fourfishxiake@gmail.com

• Blog: https://foureyebrowxiake.github.io/

Github: https://github.com/FourEyebrowXiake

### 能力简述

#### ● 语言:

- 。 熟悉 HTML: 知道 HTML 中常用的 meta, 理解标签语义化和 HTML 的渲染解析过程。
- 熟悉 CSS: 能实现组件的具体样式和常见布局, 熟悉 sass。
- 。 熟悉 Javascript: 看过《EloquentJavaScript》,《Javascript 编程 精粹》和《你不知道的 javascript 上》。看书期间,有坚持做习题 和写博客。
- 。 了解java: 独立完成过一个android应用: HotMovie
- 框架: 熟悉 React,当前的博客就是用 react 写的。在 egghead.io 上听完了 redux 作者的基础课,并有 redux 的实际开发经验。
- 工具: 开发中常用 git 、webpack、vscode 和 Android studio。
- 有不错的自学能力:阅读经典书籍,写博客,参加 coursera, Udacity 等 在线课程

# 项目经历

### Readable (https://github.com/FourEyebrowXiake/Readable)

● 情景:为了加深对 redux 的了解,采用 react 和 redux 构建一个小型社区类网站的前端。网站的文章和评论要能编辑、排序,删除和创建。发挥单页面应用的优点,提高网站的响应速度。

#### ● 动作:

- 1. 按功能组织代码文件,并确定各个模块的边界。
- 2. 设计 state 树。保证一个模块只控制一个 state。使用范式化的数据 结构存储 state 数据,并保证 state 树形结构扁平。
- 3. 设计 action 的构造函数和 reducer。
- 4. 开始构建实际应用。期间使用了 redux Devtool 等辅助工具来提高 开发效率。
- 结果:项目顺利完成。期间实践了不少 redux 的新特性,使代码更加简洁。尝试了新版的 react-route,get 到了新技能,如通过 url 控制组件內状态。当然,还有不少不足。如没有考虑 React 组件的性能优化,正借助React perf 来进行优化,并使用 reselect 提供数据获取性能。

## 个人博客(https://github.com/FourEyebrowXiake/MyNewBlog)

- 情景: 为了实践 React 的知识,准备写一个静态博客练手。使用静态博客生成器 Gatsby 来搭建博客,省去配置 webpack 的麻烦。你可以在里面写 redux 和 react,像平常一样,还可以直接使用 Graphql 获取数据,再传给组件。
- 动作: 我用 react 构建了四个基本页面。组件在页面间复用,以减少代码量。用 Gatsby 提供的插件加载文件,接着将 Markdown 文件渲染成网页。用 graphql 查询数据,并把数据传给组件。期间遇到几次 Forced reflow,其中有一次是因为 react-lazyload 查找元素太过耗时,才引起重排。
- 结果: 现在,已经把博客发到 github page 上了。页面切换流畅,博客的

基本功能正常。

### REST API (https://github.com/FourEyebrowXiake/REST-API)

- 情景: 实践 Node.js 和 Mongodb 等知识,构建一个博客的 REST API。
- 动作:使用 Express 搭建 REST API,配合 Mongodb 存储数据。API 详情请见here。
- 结果:完成了基本功能,如修改评论、投票,上传问题等。并通过增加一组 HTTP 首部字段,允许服务器声明哪些源站有权限访问哪些资源,来筛选跨域请求。