

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: <http://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和知道css-module的原理。
 - 熟悉Javascript: 看过《EloquentJavaScript》和《Javascript编程精粹》。看书期间，有坚持做[习题](#)和写[博客](#)。
 - 了解Java：独立完成过一个完整的Android应用：[Hot Movie](#)。
- 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。课外积极的在course, Udacity上学习。现在正在学习斯坦福的cs142:web application，来完善自己的知识体系。

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控制组件内状态。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。最后，把项目部署到阿里云上。地址是“47.94.252.67”,API详情请见[Github](#)。
- 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。

HotMovie 安卓应用

(<https://github.com/FourEyebrowXiake/HotMovie>)

- 情景：开发一款有实用型的Android应用。App的内容会实时更新，有平板布局，保证数据持久化和网络的集中调用。此外，App界面也力求美观。
- 动作：应用由我一人开发，历经三个版本。第一个版本只是简单地使用 retrofit 抓取数据，并显示。第二个版本使用content provider存储数据，并添加了额外的小功能。最后个版本，添加了平板布局，并保证数据的实时更新。
- 结果：APP支持离线可用。数据能动态更新。界面运行流程，所用网络调用，数据库读写都不在UI线程进行。