

# 蔡刚

求职意向: web 前端实习生

年龄: 20

联系电话: 13970798837

邮箱: 1105317666@qq.com

毕业院校: 东华理工大学(2021 届)

掘金主页: [掘金](#)

GitHub 主页: [tearill](#)

## 专业技能

- 掌握 JavaScript, 了解 TypeScript, 熟悉 ES6 常用语法
- 熟悉 Vue+ Vuex + Vue Router 开发, 理解 Vue 原理, 并看过 Vue2.x 部分源码
- 了解 React + Redux 技术栈, 对 React Hooks 有过实践, 了解 Immutable 数据的优势
- 对 TCP、HTTP 网络协议有一定了解
- 了解 Nodejs 后端技术
- 理解浏览器渲染原理, 掌握一些常用的 web 性能优化手段
- 了解 Webpack 打包工具以及 Git 代码托管工具
- 了解 GraphQL, 尝试使用过 Apollo 框架
- 对 Elasticsearch、WebGL 有所了解

## 项目经历

项目名称: **格魯博外贸官网** [📍项目地址](#)

时间: 2020.3-2020.3

涉及技术: Vue + Vuex + Axios + ElementUI + vue-i18n + Eslint 等

### 项目描述:

- 商业外包项目: 格魯博外贸官网
- 我主要负责前端页面重构, 样式修改(满足 UI 设计的需求)、国际化以及用户交互逻辑设计, 配合后端完成前后端接口联调。
- 前端使用 Vue 搭建, 在重构页面的同时完善一些容易忽略的细节(通过语雀文档提需求), 国际化采用 vue-i18n 插件来实现, 并实现产品的管理以及订单的支付等功能。
- 在做项目期间遇到了请求一个接口, 使用 forEach 依次进行请求另一接口, 发生了异步方式不生效数据顺序错误的问题, 开始的时候使用 Map 键值对尝试保证数据的顺序但未成功, 在查看了 forEach 底层实现源码之后发现了 forEach 的问题所在以及 Vue 数组监听问题并进行解决。

### 项目收获:

通过该项目的开发, 初次接触到实际项目的流程, 让我对商业项目的开发工作流程、git 多人协作的方式有了了一定的了解, 明白了架构/数据设计以及开发人员开发规范、接口文档规范对项目开发的重要性, 对前后端协作模式有了初步的认识, 在此项目中遇到如前后端代码交流问题, 前后端商议数据模板格式及与后端进行沟通解决问题, 也增强了自己解决问题的能力。

## 项目经历

---

项目名称: **网易严选小程序** [📁 项目地址](#)

时间: 2020.2-2020.4

涉及技术: mpvue + Koa2 + Mysql + Knex 等

### 项目描述:

- 前端使用 mpvue 实现, 将整个项目分为搜索、详情、分类、订单、推荐等模块, 后端使用 Koa2 搭建, 基于 MVC 架构的特点实现后端分层解耦。
- 基于 Mysql 数据库实现了数据的管理, 满足了各个场景的数据需求支持。
- 对常用的工具函数进行封装, 针对页面的性能进行了一定的优化, 搜索框防抖、页面懒加载, 实现商品订单的生成, 包含库存的校验, 配合购物车和地址管理实现下单完整流程, 保证数据的同步和完整性。
- 在项目中开发期间遇到了当在网速过慢的情况下页面请求后端数据加载过慢, 导致旧数据会在页面上停留一段时间后才刷新, 一开始使用异步请求未能解决问题, 最后通过卸载清空数据并加上加载提示方式解决此问题。

### 项目收获:

通过该项目的开发, 了解了前后端开发的实际流程, 让我对项目的前后端同时开发有了自己的认识, 大致了解了该在什么样的场景下进行性能的优化, 对数据进行优化处理和保持数据的一致性, 弥补了自己后端开发的一些不足, 培养了自己后端开发的能力。

## 项目经历

---

项目名称: **图片分享小圈** [📁 项目地址](#)

时间: 2020.4-至今

涉及技术: Express + MongoDB 等

### 项目描述:

- 最近的一个想法, 整体思路是搭建一个类似于 twitter 的图片分享的小型项目
- 采用 Express 搭建服务, 实现独立的中间件层, 视图层采用模板引擎 handlebars 实现
- 目前还处在开发中的阶段, 只实现了部分功能, 后续完善

### 项目收获:

通过该项目的搭建, 对后端分层有了更好的了解, 对于中间件的理解有所加深, 希望通过该项目提升后端开发技巧, 本项目后期将继续完善。