

陈建光

意向岗位：web 前端工程师

22

深圳

13823506779(同微信)

jgchenu@foxmail.com

个人主页: <https://github.com/jgchenu> (Github)

<https://github.com/jgchenu/open-blog> (Blog)



教育

- 深圳大学 本科
- 专业：信息工程
- 毕业时间：2020 年 6 月

实习经历

2019 年 4 月 ~ 至今 深圳今日头条科技有限公司

在效率工程 ee 团队，参与思维笔记跟幕布的功能组件开发，使用 react 编写了节点 hash 钻取插件，xmind 导入，模板库组件，水印组件，以及思维笔记编辑器组件的事件拓展，跟思维导图模式水印剥离以及 bug 修复，幕布重构项目的国际化词条方法跟数据注入，参与幕布官网 SSR 项目重构。

2018 年 8 月 ~ 2019 年 3 月 腾讯科技深圳有限公司

从 2018 年 8 月到 2018 年 12 月，在 TEG 高校合作中心部门担任前端实习生，独自负责内部系统前后端功能迭代开发，在原有老系统基础上，使用 Vue 作为前端，Koa2 作为后端，在内部鉴权配合使用 jwt 验证，维护一套新的登录态，进而增加新功能，便于后期进行新功能拓展，该系统功能主要用于内部负责人跟高校团队（实验室，人才计划）对接跟进项目进展，进行项目填写任务的发布，以及在一整个项目周期后对于系统收集的信息提供可自定义批量导出功能。

从 2018 年 12 月到 2019 年 3 月，在 是之前是之前是之前是之前 CSIG 医疗合作中心天行实验室 担任前端实习生，负责慢性病问答小程序前端的落地，使用云函数跟后端接口进行对接，使用云函数对自定义对话进行控制更新，该小程序用于流感，高血压问题的问答。负责知识图谱可视化的 web 落地实现，前后端分离以及后端对接，以及进行服务器 demo 部署，该 web 项目用于知识图谱 neo4j 数据库医疗方面的药物，病例，症状，病房，治疗等数据的可视化自定义查询。



项目经历

1. 伦敦转租

一款用于伦敦华人租赁的小程序，在此项目中负责部分前端，以及整个后端编写，服务部署。

前端技术栈：wepy

后端技术栈：egg.js, mysql

功能：提供伦敦房源跟求租的信息平台，用户可以自由浏览求租跟转租信息，管理自己的发布信息以及个人信息

改进：后续由于结构查询，mongodb 不适合多表条件链接查询，因而重新设计了数据库改用了 mysql，考虑都后端项目的成本以及日志跟性能监控，因为采用了阿里的 egg.js 框架以及 egg-node 性能监控服务。

扫码体验：



2. 租赁平台-租租侠

二手租赁平台，负责整个产品的**移动端**，**管理端**的前端开发。

技术栈：vue vue-router vuex sass 手淘的 flexible 机型适配方案。

移动端功能：用户可以使用手机号注册，登录，发布，浏览二手商品，愿望墙许愿，愿望领取。。

管理端功能：管理员搜索商品，对商品信息进行修改，增加，删除，下架等操作，对用户进行封号等操作。

优化：在图片上传方面，为了解决图片直接上传导致的显示比例问题，用了 jQuery 的插件，改写了成 vue 的图片上传组件，提供对图片等比例裁剪功能，提高浏览体验使用了图片懒加载，提高首屏渲染速度，使用了路由懒加载。

项目源码：<https://github.com/jgchenu/Leasing-Platform>

扫码体验：



3. 博客系统

负责整个博客的**前端跟后端**开发，响应式布局。

前端技术栈：react react-router redux antd 。

后端技术栈：koa sequelize mysql jwt token 。

功能：文章发布删除以及文章留言，用户管理，标签分类，时间轴，留言板，用户注册登录，权限控制，头像更换。

改进：为了提高加载速度，前端使用了 webpack 的 gzip，路由懒加载，以及 ui 框架按需加载，减少打包项目体积，服务端使用 nginx 的 gzip 压缩。

项目源码：

博客：<https://github.com/jgchenu/Blog-Web>

管理：<https://github.com/jgchenu/Blog-Admin>

后端：<https://github.com/jgchenu/JGBlog-Server>

4. 深大说（小程序）

一款社区类小程序，在此项目中负责前端部分。

技术栈：mpvue vuex sass 登录态维护(wafer2)。

功能：首页说说，热点说说排行，点赞，评论加精，一二三级评论，消息通知，个人主页等功能。

改进：由于用户上传图片需要经过鉴权防止恶意上传，而原始上传图片 api 接口，没有附带鉴权信息，故而参考 wafer2 源码，对上传图片 wx.uploadFile 接口进行二次封装，自动携带跟维护鉴权信息。

项目源码：<https://github.com/jgchenu/szuTalk>



扫码体验：

（由于资质审核已经被停用，可使用体验版演示）

5. 教学画板（小程序）

教学画板小程序，在此项目中负责前端部分。

技术栈：mpvue vuex sass 登录态维护(wafer2) socket 通信。

功能：实现房主创建房间，用户扫码进入房间实现类似于线下黑板的拖动，绘画，以及黑板擦，清屏功能，可用于会议，教学，多方用户画板数据即时同步，数据即时保存在服务端，下次进入可再次同步进度。

改进：由于小程序 canvas 性能限制，普通画板小程序绘画一部分之后会变得卡顿，故而通过设置两块画布，一块用于绘制，一块用于渲染显示，提高用户绘画达到一定数量依旧保持绘画流畅性，使用了二次贝塞尔曲线公式计算绘画路径，使得任何情况下绘制出来的线条十分顺滑圆润，没有任何折皱。

项目源码: <https://github.com/jgchenu/WeChat-applet-canvas>

演示视频: <https://v.qq.com/x/page/j0692bjan11.html>



扫码体验：

（备注：由于后台服务器过期，后面改为离线的画板工具，此次扫码出现的为离线版，项目原型请浏览演示视频）



获奖（包括）

- 全国高校小程序比赛 三等奖
- 挑战杯创业比赛-IGET 学生综合素养评价系统 铜奖
- 深圳大学校级奖学金-三等奖



证书认证

- 腾讯云云端开发工程师中级认证。
- 创业园 ios 开发初级认证。



技能

- 扎实的 html,css,js 基础。
- 了解 nodejs 语言，使用过 koa egg
- 了解 webpack 基本配置。
- 掌握数据库增删改查以及数据库设计基础。
- 能够使用 Git 进行项目版本管理和团队协作开发。
- 掌握 linux 基础，使用 nginx 进行服务器部署。
- 有 vue react 小程序 koa2 项目实践经历。
- 热爱前端，喜欢尝试新技术，喜欢写博客。



业余爱好

- 动漫，电影，小说，游戏，爱好轻音乐。
- 篮球，乒乓球，足球，羽毛球，桌球，户外。
- 做饭，编程，写博客。