

张砾

📅 年龄：27岁

♂ 性别：男

📅 工作年限：4年经验

☎ 电话：157 0010 6507

✉ 邮箱：licheung228@163.com

★ 线上简历：www.licuii.xyz



🔧 技术栈

前端能力：

1. 熟练掌握 Vue 2/3、React 等前端框架，理解两大框架之间的核心原理及差异。能手写 MiniVue 并形成了项目及文档
2. 对各框架的生态 (router、pinia/vuex/redux、element/arco/antd 等) 以及常用三方库 (axios、Echarts、AMap 等) 有一定的使用经验和开发心得。

工程化能力：

1. 熟练掌握 Vite、Webpack 等前端工程化框架。对 vite 框架持续关注，具备提升开发体验及项目优化能力。能根据需求0-1搭建项目，包括但不限于：根据不同项目场景进行框架/前端工具链的选型、自定义构建工具和打包优化等。
2. 掌握前端常用的性能优化手段，能结合浏览器能力对 FCP、LCP 等指标进行分析及针对性的优化。
3. 熟练使用 npm，工作中会对高频、通用的组件/二次封装/库进行发包，留档公司私服，以便复用及维护。

移动端能力：

1. 熟练掌握 uniapp、wx原生 等小程序开发语言。了解微信API，具备独立开发小程序的能力。
2. h5方面，了解 jsbridge 原理，有混合开发经验以及移动端抓包调试方案。

后端能力：

1. 掌握 Nodejs、Bun 及 Express、Elysia 等框架，能设计及实现 Restful 风格的API 以及 脚本开发。
2. 掌握 mongoDB、mysql 及 mongoose 等三方库，进行CRUD。

其他能力：

1. 熟悉 linux 及常见发行版。熟悉nginx 等服务器常用应用。能独立部署项目、上线网站。
2. 熟练使用 jira，了解 devOps、版本管理。熟练使用 apifox、swagger 等接口管理工具。

📁 项目经验

移动乡社融合平台

前端开发工程师

对 社区运营平台 和 乡村智慧平台 两个大型SPA应用的融合。深度融合两个平台的能力，提升了用户体验。

- 针对开发周期短，项目框架老的情况，进行微前端的技术选型和落地。
- 自写 easy-iframe 库，建立两个平台的通信机制，高兼容性并且在规定的开发周期内解决了融合问题。
- 与后端配合实现单点登录功能，一个账号同时应用两个平台，提升了用户的使用体验。
- 优化历史功能，修改页面交互体验，修改历史数据显示异常现象，提高使用体验。

移动社区运营平台

前端开发工程师

家庭解决方案部的主要产品。通过移动本体业务对智慧社区进行赋能。通过运营平台对社区业务、楼宇情况、资源利用等情况进行融合汇总。

- 负责平台多个模块的维护及新功能的开发、上线。负责产品评审、需求评估等工作。
- 配合产品需求，根据不同场景实现埋点。为后续产品迭代提供数据样本。
- 重构历史代码，封装通用业务组件，重构后的代码行数减少了40%，提高了性能及开发、维护体验。

和家亲APP

前端开发工程师

主要负责全屋智能模块的开发。在和家亲APP中嵌入H5，实现跨平台的快速开发、快速发版。

- 鉴权、订购等功能的设计与实现、业务代码编写以及项目的打包部署。
- 优化门禁卡绑定、写卡方案。写卡成功率及写卡速度提升50%，提升了功能稳定性，优化了用户体验

海通CRM

对产品进行从生产到供应链到销售物流的全生命周期监控的平台。同时具备商机、客户管理等资源管理功能。

- 路由级权限、按钮级权限功能的实现
- 深入理解业务逻辑需求，负责客户资源、供应链、产品状态跟踪等模块的开发。

个人项目

个人Blog

<https://www.licuii.xyz> 基于 astro + react 搭建的个人介绍blog

- 服务器搭建、nginx代理、域名解析、图床等基建工作
- 基于 astro + react 搭建的 ssr 网站，实现前后端全栈功能。
- 利用 ssr 服务端渲染能力，提升 seo 优化。
- 自开发 webhook 联通 gitee 和 服务器，实现自动化流水线。

工作组件库文档

<https://doc.licuii.xyz> 基于 vitepress 搭建的工作时封装的工具库/组件库文档。采用 monorepo 搭建。主要用于工作组件库

- element-plus 表格的二次封装及拓展，如 table-mix、table-combo (工作场景常用)
- x-scroll 展示组件，功能多样的 banner
- source-table 根据 echarts.source 的数据结构渲染表格组件

工具库

- track-marker 对于 AMap 的 marker 组件的动画功能的封装，更便捷的启用 marker 动画的开始，暂停，事件监听等
- easy-iframe 通过 iframe 实现的微前端解决方案
- webhook 适合简易项目、敏捷开发的 ci/cd 解决方案

工作经验

正泰集团

技术资源池

- 负责 九亩智慧农业、dpm中国区经营分析平台(大屏) 产品的前端开发。
- 与产品对接沟通、优化产品需求、评估需求周期。
- 对历史代码进行优化。通用组件封装并入库npm、并入公司私服。

中国移动杭州研发中心

家庭解决方案部

- 对产品负责、负责多个部门核心产品的前端开发。针对项目性能情况进行优化。
- 从0-1的技术选型、项目搭建、工具选型等工作。
- 利用 jira 进行敏捷开发流程管理，参与产品需求评估评审

自我评价

对技术能力、规范有追求。持续关注前端领域的新兴技术，持续学习软件开发所需能力。

有良好的学习习惯。目前语雀、思源(私有云)积累技术文档上百篇。包括但不限于 前端、后端、云服务 等各方面能力。

学习能力强、愿意应对新领域的挑战。能通过文档、书籍、文章等快速掌握并应用新能力。

热爱产品、愿意深入理解行业及产品应用逻辑。拥有产品思维，愿意同产品沟通对接提升开发效率。

教育背景

2015-09 ~ 2020-05

武汉大学

全日制 (本科)