# 许健兴 前端工程师

25岁 | 3年经验 | 电话: 18370014984 | 邮箱: xjx\_me@yeah.net | 本科

### 专业技能

- 熟悉前端框架 Vue ,包括其周边生态,有 React 使用经验。
- 熟悉 HTTP协议、浏览器渲染原理、缓存机制。
- 熟悉 Node.js ,能使用其编写脚本,或者进行后端开发。
- 了解 TypeScript ,使用强类型进行业务开发。
- 有 Taro 小程序实际开发经验和工作经验。
- 了解 Golang 语言,且有半年以上全栈开发经验。

### 技术建设

- 将项目中的 国际化(i18n) 通过 lark 云文档来维护,开发者只需要维护一种语言,其他语言可以让产品等人 去填写,然后同步到本地,减少了开发和产品的沟通成本,并将这个方案推广到公司其他项目中。
- 优化项目CI/CD流程,加速了项目的CI过程。

### 工作经历

#### 杭州砥石网络科技有限公司 - 前端开发工程师(2021-4~2024-3)

**职责:** 主要负责公司多个产品的前端研发工作,高质量的完成。根据需求和UI设计和后端工程师探究和讨论,并确定最终的接口,确保前后端交互的顺畅,实现业务功能的完整性和高效性。

## 项目经历

#### 1. Desty Menu (2021-4 ~ 2023-2)

**简介:** Desty Menu是一款面向印尼市场的扫码点餐应用,通过商家端生成二维码,扫码后获取到对应的桌号,进入买家端进行点单流程。

技术栈: Quasar1.x / Vue2.7 / Vuex / Websocket 。

#### 负责内容:

- 负责 Full Dine In 堂食需求开发(多人同时在线点单,统一结算)。
- 负责接入谷歌地图,实现外卖配送需求。
- 负责 预订单 需求开发,通过当前时间计算未来7天内用户可选择取餐的时间,需要避开关店的时间。
- 负责 Qusar1.x 依赖 vue2.6 版本升级到 vue2.7 ,处理升级后的各种兼容性为题,使项目可用 setup 模式 开发组件。

#### 项目难点:

买家端商品列表数据量过大导致渲染卡顿,由于历史原因列表结合了Tab页签进行切换无法使用传统分页,最终和后端协商使用按分类分页加载,前端采用虚拟滚动 + IntersectionObserver 方案解决,帮助公司拿下了一个印尼餐饮大商户。

#### 2. Desty Chat (2023-2 ~ 2024-3)

**简介:** Desty Chat是一个聚合电商客服平台,可同时绑定多个电商平台 Tiktok、Lazada、Shopee、Tokopedia等,商家只需要使用Chat就可以同时处理多个平台的客服消息。

技术栈: Vue3 / Electron / Dexie.js / Pinia

#### 负责内容:

- 参与了本地数据库消息存储方案的设计和实现(消息使用indexDB持久化最近30天的聊天数据到本地)。
- 优化桌面端打包流程,配置Jenkins自动化打包,打包完成后自动上传,管理后台点击发布。
- 负责快捷消息模块,付费模块的开发工作
- 封装了通用 函数化组件方法 ,使弹窗能更方便的够函数化调用。
- 封装了项目中的错误上报,通过 error-stack-parser 插件得到报错文件名和行列信息,配合 source-map-js 得到原始代码的报错位置,从而定位到错误信息,通过 lark api 发送警告信息到通知群里。

#### 项目难点:

- 项目最开始时是没有接入数据库,后面由于服务端请求压力过大,一起讨论过后,安卓端和web这边后续接入了本地数据库方案,对比了, sqlite 的 wasm 实现和包装了 indexDB 的 Dexie.js,由于开发模式和社区活跃度方面的原因,最终选择了 Dexie.js。
- 由于需要本地持久化消息处理,消息数据就会与日俱增,这就导致了数据库查询、统计都会变慢,主要提现在单个会话的未读数量统计、单个会话最新消息统计、根据会话用户名或者最新消息关键字实时搜索会话。

#### 3. 鱼群小程序

**简介:** 鱼群小程序是一款社交属性的小程序,用户可以在小程序上进行活动报名,找搭子,创建社群,发布帖子等功能。

技术栈: Taro / Vue3 / Pinia / Unocss / Golang

#### 负责内容:

- 活动模块开发,发布活动,活动报名,活动群聊,生成活动海报等功能
- 社群模块开发,创建社群,加入社群,点赞评论,首页瀑布流帖子等功能。
- 后端接入微信支付
- 通过小程序分包加载,提高加载速度。

### 教育经历

宜春学院 (2020-2022 本科)

江西农业工程职业学院 (2017-2020)

非常感谢您阅读我的简历,期待与您共事!