# 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

- 熟练掌握前端基础 HTML5 、 JS 、 ES6 、 CSS3 等。
- 深入理解前端框架 Vue ,包括其周边生态,熟悉 React。
- 熟悉浏览器渲染原理、缓存机制。
- 熟悉 Taro 小程序实际开发经验和工作经验,掌握原生小程序开发。
- 熟悉 Webpack / Vite 构建工具,能配置开发环境。
- 熟悉 IndexDB 在项目中落地经验。
- 了解 Node.js 服务端开发,有SSR实践经验。
- 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。

## 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 Buyer (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,加购 ,下单,支付。

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

#### 负责内容:

- 负责买家端前端主力开发、日常bug fix。
- 负责商品列表,购物车、订单、外送、预定单等核心模块开发。
- 参与需求评审,用例评审等。

#### 项目难点:

- 由于历史原因,项目代码逻辑混乱,代码复杂。将 Vue 版本升级到 2.7 。在 setup 开发模式下采用 hooks 机制,提取/解耦逻辑,优化模版结构,剔除无用代码,最终核心组件代码量降低 30% ,逻辑清晰。
- 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,最终前端采用 虚拟滚动 + IntersectionObserver 方案解决,首屏商品渲染从 3s 提升到 1s 。

## 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:

- 负责前端主力开发、日常bug fix。
- 负责会话模块、订阅模块、聊天模块、快捷回复模块等核心模块开发。
- 参与需求评审,用例评审等。

### 项目难点:

- 因为历史原因,项目中弹窗使用不方便,最终可以让每个弹窗都可以进行函数式调用。
- 由于后端服务压力问题,聊天消息从服务端实时查询该改为本地数据库存储。
- 优化本地数据库查询性能,通过改变表结构和会话列表的查询方式,会话列表查询性能从3s优化到1s。

### 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:

- 项目从0到1搭建小程序项目。
- 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。

#### 3. 音乐聊天室

**简介:**使用React实现的一个在线聊天、听歌、点歌平台,可以创建自己的房间,每个房间都有自己单独的歌曲队列,互不影响。

#### 技术栈:

React / TS / Hox / Websocket / Trailwindcss / Spring

## 负责内容:

- 主要使用 React 框架,Hox作为全局状态管理,解决了组件间状态共享的问题
- 使用 原子化Css解决方案 Tailwindcss 编写样式,解决了可以让我们不用编写冗长的CSS代码问题。
- 使用 Websocket 来向前端推送消息实现房间聊天,和房间内的各种通知,比如被@了,有人为你点歌了等。
  后端采用Springboot、Mysql、Redis、JWT认证机制,NettyWebsocket作为服务端Websocket实现。

# 个人爱好

■ 羽毛球

# 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!