

## 基本信息

姓 名： 卢华伟 性 别： 男  
年 龄： 28岁 经 验： 5年  
手 机： 13125106408 邮 箱： 2824054196@qq.com  
学 历： 本科 毕业院校： 武汉工程大学

## 专业技能

- 熟悉Web前端基础知识 ( HTML5、CSS3、JavaScript、ES6 ) 与原理
- 熟悉React全家桶，有丰富的React Hooks + TS项目开发经验
- 熟悉Vue全家桶和Vue2原理，有Vue2,Vue3 + TS项目开发经验
- 熟悉小程序，有支付宝小程序开发经验
- 个人博客: <https://www.yuque.com/timoduichang-1qxzv/kb?#> 《前端开发》

## 工作经历

2023/11 - 至今 上海微创软件股份有限公司  
2019/07 - 2023/10 上海梦饷科技（集团）有限公司

## 项目经历

### CRM系统（管理端+可视化）

**项目简介:** CRM（客户关系管理）系统主要面向企业客户，提供从客户获取、商机管理到数据分析的全流程管理功能。系统主要包含客户战略地图可视化、跟进记录、营销自动化、物品管理、首页看板等核心模块，旨在帮助企业高效管理客户资源、优化营销策略、提升销售转化率

**主要技术栈:** React + TypeScript + Umi3 + Antd-Design + Echarts + Websocket

**个人职责和成果:**

- 二次封装Echarts图表达到8种以上，包括柱状图、漏斗图、折线图、饼图等，满足通用业务需求（如行业分布、业绩情况），并合并到公司公共组件库
- 基于Echarts发展战略地图可视化，处理复杂数据关联（如客户分布、商机密度的多维度数据），结合WebSocket实现实时数据更新，确保数据同步延迟从5s降低至500ms
- 重构系统导航栏代码，将菜单数组由平铺结构改造为树形结构，使用Promise.allSettled实现动态子菜单的获取和填充逻辑，精简代码，有效提升了菜单相关代码可维护性，加快了菜单首次渲染速度
- 接入BI translator对项目多语言翻译进行升级，上线后项目不再依赖i18n配置中文翻译，大幅减少开发工作量
- 实现白屏监控告警机制，解决了百度地图组件线上偶发性白屏的问题

### 掌上CRM助手（H5）

**项目简介:** 掌上CRM助手涵盖客户管理、线索跟进、商机转化、拜访记录等核心功能，帮助业务员高效管理客户资源、提升销售转化率，支持业务员随时随地开展工作，提升工作效率

**主要技术栈:** React + TypeScript + Umi4 + Antd-Mobile +React-Bmapgl

### 个人职责和成果:

- 基于React-Bmapgl封装百度地图组件，配合百度接口实现地址查询、定位打卡、计算距离等功能
- 基于Antd-Mobile中的SearchBar和CascaderPickerView实现国家、省市查询组件，并发布到公司私有npm仓库，提升团队开发效率
- 实现了音频大文件上传功能，支持分片上传、断点续传和秒传，利用本地缓存记录上传进度，上传速率提升约60%，有效避免重复上传问题
- 通过React的React.lazy和Suspense实现组件懒加载，有效缩短H5页面首次加载时间，显著改善用户体验
- 封装通用useList Hook，实现列表数据查询的复用逻辑，减少重复代码，列表开发效率提升约50%

### 客如云-自营外卖（PC + 支付宝小程序）

**项目简介：**由于饿了么、美团等平台外卖配送抽佣居高不下，为了帮助商家提高营收，增强商户满意度，基于PC商家后台系统和支付宝小程序，创建自营外卖产品，引导商户开通自营外卖，在双端提供配置自营外卖营业时间、接单时间、接单上限等功能

#### 主要技术栈：

PC端: React + TypeScript + ProComponents (Antd重型组件)+ Less

移动端: 支付宝小程序 + CookMini组件库 + Less

### 个人职责和成果:

- 负责自营外卖B端产品的技术选型、基于CookMini组件库封装支付宝小程序常用UI组件
- 后台系统基于 ProComponents 高阶封装能力，通过 React Hooks 实现复杂嵌套数据结构的动态表单联动校验与状态管理，攻克 EditableProTable 与 ProForm 深度集成下的多时段营业配置（周一至周日）、接单时间校验等核心难点，构建高可维护、强一致性的时间规则配置
- 封装营业时间、接单时间等多维时间规则重叠校验逻辑，通用于pc后台和小程序双端，提高代码复用性
- 添加埋点，记录用户行为数据，为后续迭代提供数据支持

### 国营企业订单管理系统（PC）

**项目简介：**该系统专为制造业行业设计，致力于优化订单的整个生命周期管理，实现从订单的创建、审批、处理、配送到售后的全流程无缝跟踪。系统涵盖了订单管理、库存管理、物流配送追踪、售后服务支持以及客户关系管理等核心功能模块，为企业提供了一套高效、精准的订单管理工具，以提升客户满意度和运营效率

**主要技术栈：**Vue2 + ElementUI + WangEditor + DOMPurify + Sass

### 个人职责和成果:

- 负责系统核心功能的开发与优化，包括订单管理、库存管理、物流配送追踪、售后服务、文章支持等模块，确保系统功能满足业务需求并具备良好的用户体验
- 抽离公共代码：封装常用的CRUD操作和申报业务方法，通过mixins引入页面使用，减少重复代码，提升开发效率和代码可维护性
- 实现JSON配置化管理：通过JSON配置化方式管理复杂的订单业务规则，减少约50%硬编码
- 自定义复制、水印指令，实现复制链接、文章水印功能
- 提升系统安全性：对用户输入进行严格的过滤和转义，防止XSS攻击；引入CSRF Token机制，防止跨站请求伪造攻击

### 自我评价

- 1、热爱技术，喜欢优雅简洁的代码，有良好的编写代码习惯
- 2、善于沟通，团队合作能力强，能快速理解需求
- 3、做事认真负责、执行力强，做人讲原则、平易近人、能快速融入团队当中