

个人信息

- 伍泯淪 / 女 / 1994
- 本科 / 四川轻化工大学 / 软件工程 2016届
- 期望职位: 前端工程师
- 期望城市: 成都

工作与项目

印象笔记成都有限公司 (2021.05-2023.04)

- 对印象笔记 [剪辑插件] 做大版本升级并成功上线至各浏览器应用商店；
- 拓展富文本编辑器，思维导图编辑器新功能 & 问题修复；
- 印象人脉，收藏家等小程序开发；
- 参与新产品 [verse](#)（一款在线笔记文档）的从0到1开发以及 electron 版本 verse 的开发；

[剪辑\(Clipper\)插件](#)

一款安装在浏览器上的插件，可以以网页正文，屏幕截图，隐藏广告等方式将当前网页内容剪辑到你的印象笔记账号里。

技术栈：react + redux + scss + webpack

本次大版本升级中，我负责重构了登录中心和全局的数据存储结构来支持多个账号的持久化登录能力；新增 npm script 为翻译国际化提高效率；升级 chrome extension 中的 manifest 至 v3，其中最主要是 v3 的 background.js 的加载方式由 iframe 切换成 service worker，针对此变化，extension 内部主逻辑需要做出大量调整，最终升级成功并上架各浏览器应用商店。

技术难点在于从0开始熟悉浏览器插件开发原理以及 xcode 修改和调试 app，将原本以单账号维度的代码体系转变为多个账号体系，将老项目中相对复杂的业务逻辑简单化，分模块整理成文档；

[印象图记](#)

一款在线编辑思维导图的网站

技术栈：react + redux + ts + scss + slate.js + d3 + parcel

该项目分为印象图记网站和思维导图编辑器两部分，我主要负责在导图编辑器内开发新功能供端外调用。

其中包括通过 d3 拓展思维导图节点类型和节点线条类型以及节点插入表情功能；通过 slate.js 升级节点输入框为富文本输入框，并将功能迁移到移动端，处理移动端兼容性问题并兼容至 chrome v52，并通过内部公共 api 规范 native 端和编辑器之间的数据通信以及优化移动端用户体验；优化 android 端初始化导图编辑器的逻辑来解决 android 端一些严重的渲染问题。

成都忆享科技有限公司 (2020.11-2021.02)

- 参与开发一款医院管理HIS系统，负责库存和订单管理相关业务，技术上使用 vue2全家桶开发。
- 备注：针对该公司就职时间短的问题可面试详聊。

奇安信科技集团股份有限公司 (2018.02-2020.10)

- 蓝信（企业级办公软件）业务线中，负责蓝信管理后台，运营平台，用户中心，开放平台，对接第三方应用等前端开发工作以及作为前端接口人，统一对接产品迭代计划，负责把控前端环节进度和交付质量；负责前端底层通信服务和业务模块组件的稳定运行和迭代；
- 玄机（大数据分析和处理平台）业务线中作为前端接口人，负责核心业务的代码编写以及对接产品迭代计划，把控前端进度和代码质量。

蓝信（企业级办公软件）

一款类似企业微信的办公软件，其生态圈丰富，包括四个客户端 app 蓝信，第三方应用，蓝信管理平台，蓝信运营平台，用户中心，开放平台等。

技术栈：Vue 2 + vuex + vue-router + vue-cli + element ui + scss + websocket，后端为微服务架构，前后端通信使用 RPC 协议 + protobuf

蓝信管理平台和运营平台这两个平台的业务模块都基于同一套网络通信服务和独立的业务组件组合打包生成，业务开发上主要难点在于业务组件的划分要求原子性，无重复的组合这些组件来搭建两个平台，采用 biz-packages 进行快速迭代开发业务组件并最终沉淀为蓝信 web 的业务组件供各个平台使用；另外首页要加载一个巨量树状组织结构树和详情页，首屏打开时会出现大量 render 以及网络请求导致页面卡顿，为了让页面能达到秒开秒切的体验，有通过多个层级去提高页面的加载时间以达到用户要求。

用户中心里面定义并实现了登录 jssdk，可供其他业务线快速实现单点登录用户中心获取用户态。

维护开放平台中供各 native 端在 webview 中内置的 js-sdk，同时开发过 pc 端和移动端的第三方应用，熟悉移动端调试。

针对蓝信公众号详情页的渲染做过页面加载性能优化，首屏渲染速度提高了 50%。

北京数字天堂科技网网络信息有限公司 DCloud (2017.03-2018.01)

- 负责开源项目 MUI 的维护和 demo 输出；
- 使用 HBuilder 开发多款快应用 app，让用户在流应用环境下无需下载，秒开应用，达到原生 app 的使用体验；
- 在公司 ask 论坛上沟通和解决开发者遇到的问题；

成都诚迅科技有限公司 (2016.03-2016.12)

[Gaiamount](#)

从 0 到 1 搭建中型 SPA 视频网站 [Gaiamount], 技术上使用 vue2 + vue-router + vuex + webpack ,详情页通过定制 videojs 实现兼容多个浏览器播放 M3U8, RTMP 等视频流。

个人优势

- To C 和 To B 的业务都做过, 做过大中型复杂中台项目的从0到1, 也参与过第三方开放平台的从0到1。
- 在思维导图, 富文本编辑器方面有一定经验, d3 和 prosemirror 有使用经验
- 做过多款小程序, h5应用, 熟悉移动端开发和调试以及兼容性处理
- 熟悉多种业务形态以及前端多种业务开发流程, 有一定开发经验, 能快速定位和解决问题
- 有良好沟通和协调能力, 认为团队价值胜于个人价值
- 工作主动性很强, 希望快速有效的完成工作并且追求更完美的效果。