陈海彬 - FE

- ▲ 女/2004.07 | 動 重庆邮电大学/计算机科学与技术 | 動 本科/2026年毕业/团员
- https://www.yuque.com/cychenhaibin | ♠ https://github.com/cychenhaibin
 chenhaibinleo ♠ 15696886898 | ⋈ haibinchenleo@outlook.com

♦ 个人技能

- 1. 熟练掌握 HTML 、 CSS 、 JavaScript 。能够精准还原 UI 设计稿。对异步编程有一定研究
- 2. 熟练掌握 Vue 、 Vue 前端框架的使用,并了解其生态
- 3. 熟悉版本控制控制工具 Git
- 4. 熟悉使用 AI工具 进行低成本开发
- 5. 了解 TCP 、 HTTP 网络协议,对浏览器性能优化有一定了解
- 6. 了解掌握 MUI 框架构建的原生APP有项目开发经验

⇔ 实习经历

2025.03-2025.06

虾皮 (深圳) 物流网络科技有限公司

SSC-SPX I FE

目标:复用 Sea 算法模型,结合巴西本地化需求优化揽收路径,**提升当日揽收率 (SDPU) 11%**

基础配置系统 (一期)

- 开发 BAU Blacklist 黑名单管理页,实现站点筛选与司机批量配置,隔离常规任务干扰;
- 设计 Driver-Ops 司机运维配置系统,支持多对多关系管理 + Excel 批量导入;实现分布式实时重复分配校验 (如拦截 "一司机多组") ,**运营效率提升** 40% 。
- 实现 Agency Type Priority 优先级配置模块,提供下拉选择+列表交互。

物流资源管理 (二期)

■ 新增关键算法字段 Implant Pickup Speed 。 **实现前端三级校验逻辑** (即时格式校验、数值范围校验、基于预设 Slow/Normal/Fast 阈值的合规性预校验),**确保算法参数前端输入合规性** 100% 。

动态任务调度(巴西本地化)(三期)

Fixed CT Group (固定任务组)

- 基于 SSC 样板间 深度定制开发,紧密适配巴西本地流程。
- 集成复杂的巴西本地业务规则(区域限制、资质要求、 SLA 等)进行前端实时校验,提升数据质量。
- 实施 UI/UX 优化、采用信息分层、操作向导等设计,显著降低用户学习成本 50%+。

Create CT Group (创新任务组创建流程)

- 开发三步式创建流程 (Step 1: Select PUP; Step 2: Split PUP to CT; Step 3: Parameter Setting)。
- 利用 IndexedDB 在浏览器端新建临时表存储,每一步骤配置数据(基础信息、关联资源)。
- 实现复杂表单数据的 **本地暂存、步骤间快速切换与离线支持**,大幅提升用户配置体验。基于 IndexedDB ,在资源关联步骤 (Step 2) 实现 **前端实时冲突预校验**(如司机/车辆资源冲突),即时反馈,避免无效提交。

2024.10-2025.02

智荟通 (重庆) 数智科技有限公司

数字教育 | FE

版式开发——电子教材精美化组件

- 主导图书数字化版式开发系统建设,基于 HTML/CSS 实现17类交互式插画组件 (节头/音频控制器/扩展阅读),通过 原子化CSS 架构确保跨浏览器样式一致性。
- 开发可视化配置面板,使用 mkcert 工具生成受信任的SSL证书,进行所有组件的查看和修改,提高了版式开发组的开发效率,降低了图片导入的错误率。

■ 通过制定设计规范与搭建通用代码库(复用率 92%),实现单个版式开发周期由 72h 压缩至 12h ,缺陷率从 30% 降至 5%。

题库系统重构——优化用户交互体验

- 重构北京理工大学出版社和天津大学出版社智能题库系统前端架构,基于 Vue + JavaScript + View Design + tailwindCSS 实现四层题目数据结构建模(题型/难度/分数/版本),支持6种题型模板的灵活配置。
- 在负责平台题库中,面对因编辑器的迭代而存储数据字段变更以及存储方式从 JSON 解析转义到 v-html 渲染的重大调整,实现了对 老数据 的 兼容 方案。通过对数据结构和渲染逻辑的精细处理,确保了老数据中的图片、代码、样式等关键信息得以最大程度的保留,将数据丢失率控制在极低水平,有效保障了平台数据的完整性和用户体验的连续性,顺利完成了新旧编辑器平台在数据层面的平稳过渡。

同 项目经历

Ai 智能对话

- 实现 响应式布局 和 自适应布局 ,兼容移动端、PC 端及平板设备,用户操作流畅性提升。
- 采用 定高虚拟列表 优化万级数据渲染,首屏加载 (FCP) 提速 30%, LCP 优化了 94%,提速内存占用减半。通过预计算固定高度、维护固定尺寸滚动视窗 (2-3倍屏高)及条目缓存,减少重排重绘 (CLS),保障滚动流畅性。
- 构建实时聊天系统,创新整合 SSE流式传输 ,攻克中文输入法与Enter键冲突难题,针对消息输入框的实时拼写检查功能,采用 防抖 控制,减少冗余校验请求 70% ,通过 compositionstart/compositionend 事件联动机制提升输入体验:
- 集成 微信扫码登录 ,通过 动态组件 + 路由监听 Token 变化 ,登录成功率 99% ,用户转化率提升 35%
- 支持支付宝/微信支付,基于 qrcode 动态生成二维码 ,结合 短轮询 + 倒计时自动失效,支付成功率 98%
- 引入 localForage 解决 LocalStorage 容量限制,订单数据压缩存储效率提升 50%。
- 设计 滑块验证码防刷 + 短信验证码登录,后端接口响应时间优化至 200ms ;
- 开发Markdown动态渲染引擎,支持代码块高亮、行号及语法着色,技术内容可读性提升 60% :

団 在校经历

2023.12-至今

重庆邮电大学蓝山工作室

前端研发部干事

是重庆邮电大学信息化办公室指导的学生开发团队。在职期间主要负责:

- 协助老师开发教育大数据驾驶舱,负责该项目移动端的布局,学校类型、区县、教育类型的筛选等数据渲染
- 培训新成员,在职期间招募学员500+,一年间由不同的前端干事进行前端课程授课,一年后通过考核筛选出 10+学员成为干事

2024.3-至今

CquptHub工作室

前端研发部前组长

专注于数字教材前端可视化小游戏创新与研发的工作室。负责工作室网站的前端页面设计与制作,包括基于HTML、CSS、JavaScript等技术的页面布局和交互效果设计与实现。

辿 获奖情况

| 第十九届"挑战杯"专项赛全国三等奖 | 2024-10 |
|--------------------------|---------|
| 第十五届中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖 | 2024-05 |
| 第十届3S大学生物联网技术与应用大赛国家二等奖 | 2024-08 |
| 第十七届中国大学生计算机设计大赛国家三等奖 | 2024-08 |
| 睿抗机器人开发者大寨省寨三等 奖 | 2024-06 |

三 资格证书

华为云开发人员认证 Datawhale Al Prompt Engineer证书 外观设计专利证书