

陈海彬 - FE

女/2004.07 | 重庆邮电大学/计算机科学与技术 | 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

- 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
- 熟练掌握 Vue、Vue 前端框架的使用，并了解其生态
- 熟悉版本控制工具 Git
- 熟悉使用 AI工具 进行低成本开发
- 了解 TCP、HTTP 网络协议，对浏览器性能优化有一定了解
- 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 | FE

参与物流中台核心项目 Dynamic Smart Pickup 的开发，通过复用 Sea 算法模型并结合巴西（BR）本地化需求，优化揽收路径规划系统，提升当日揽收率（SDPU）11%。使用 React + TypeScript + qiankun 技术栈开发配置管理系统，负责三期的需求功能模块，覆盖前后端联调、性能优化及跨团队协作。

基础配置系统开发

- 主导了 BAU Blacklist 页面的开发，实现了站点筛选、司机黑名单配置等功能。支持按站点批量配置活动专属司机，降低常规揽收任务干扰。通过样板间代码优化千条车辆数据渲染性能，页面加载速度提升至秒级。
- 开发了 Driver-Ops Configuration 页面，实现了司机与区域任务分配的记录和管理功能。实现运维人员与司机的多对多关系配置模块，开发 Excel 模板批量导入功能，支持实时校验重复分配（如“同一司机归属多个运维组”拦截），提升运营效率 40%。通过模糊搜索和下拉选择等功能，提升了用户体验。
- 开发了 Agency Type Priority 页面，实现了推荐司机的 agency 优先级设置功能。通过下拉选择和列表展示等功能，方便用户进行优先级配置。

物流资源管理

- 重构车辆参数配置页，新增 Implant Pickup Speed（包裹/分钟）等算法关键字段，支持三级速度校验（Slow < Normal < Fast），确保参数合规性 100%。
- 开发了 FM Cluster Polygon 功能，实现了车辆配置的多边形区域划分和展示。可视化呈现配送区域划分，辅助算法优化车辆资源分配（冗余集群下降 30%）。

动态任务调度系统

Fix CT Group

在 Sea 市场，对于固定任务组（Fix CT Group）的管理已经具备了一定的功能基础。然而，Br 市场在业务流程和操作习惯上与 Sea 市场存在差异。在 Br 市场中，我负责对 Fix CT Group 页面进行重新开发和优化，以满足本地市场的特殊需求。

- 在功能实现上，不仅保留了 Sea 市场的原有功能，如任务组的基本信息展示和简单编辑功能，还新增了适用于 Br 市场的固定任务组创建和管理功能。通过下拉选择功能，用户能够更加便捷地从预设的配置选项中快速选定所需的任务组设置，这一改进使得任务组的创建过程更加高效。
- 同时，引入批量操作功能，大大提高了用户处理多个任务组时的工作效率，满足了 Br 市场对于高效操作的要求，避免了重复性工作，节省了大量的时间和精力。

Create CT Group

Create CT Group 功能在 Sea 市场已经有了初步的功能框架，但在 Br 市场，我们需要对其进行针对性的开发和优化，以适应本地市场的独特需求。

- 在表单填写方面，为 Br 市场定制了更加详细和严格的验证机制，确保用户在创建任务组时输入的信息准确无误。通过实时验证功能，系统会在用户填写任务组信息的过程中及时反馈错误或不完整的信息提示，引导用户进行修正，从而有效避免了因信息错误导致的后续流程问题，提高了数据的质量和可靠性。
- 在页面布局和交互设计上，充分考虑了 Br 市场用户的操作习惯和需求，对页面进行了优化。例如，调整了表单字段的排列顺序和展示方式，使得用户在填写任务组信息时能够更加直观地理解和操作，减少了用户的学习成本和操作难度。

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。

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% ；

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。

🏆 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赛省赛三等奖	2024-06

📜 资格证书

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