

# 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

2024.10-2025.02 智荟通（重庆）数智科技有限公司 数字教育 | 前端开发

### 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 `localStorage` 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：		
<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>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</li></ul>		
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