

# 简历修改内容-2025 ai优化版本

---

## 专业技能

掌握前端基础知识HTML、CSS、Javascript  
掌握react、vue、uni-app、taro等前端开发框架  
掌握 Less、Sass 等 CSS 预处理语言  
掌握 Webpack、vite、next.js、Umi 等前端工程化工具  
掌握redux,mobx,vuex、pinia等状态管理器  
掌握 Git 版本控制工具  
掌握canvas,svg等图形化技术  
具备组件化和模块化思维，能根据业务需求，进行抽离或抽象  
了解 Node、Java、Mysql 等后端语言

## 工作经历

上海韩创科技有限公司    岗位：大前端 时间 2021.09-2025.09  
负责大前端重点、难点的技术攻坚工作  
抽离通用业务组件，提高组件复用率  
负责话袋笔记的AI模块（头脑风暴、ai助手以及web端编辑器开发）  
负责mastergo AI编程、星事笔记 前端项目原型项目设计以及开发  
负责摄图网奇喵趣学小程序开发以及小程序矩阵架构设计搭建  
负责摄图网ai技术探究攻坚以及开发工作（作图相关以及ai客服、ai写作）  
重构、迭代摄图网图片编辑器以及视频编辑器项目  
负责秀多多网页视频编辑器内核、及性能优化工作  
参与秀多多主站SSR主站迭代与维护

## 项目经历优化（含亮点整理）

---

### 1. 奇喵趣学（儿童启蒙小程序矩阵） 202506-202509

技术栈：uni-app + Vue3 + Pinia + TypeScript

项目描述：面向儿童的多端启蒙教育项目，集成音频播放、绘本同步与用户成长体系。

项目亮点：

- 多端一体化部署：通过uni-app实现一套代码多端发布，构建小程序矩阵，提升开发效率。
- 音频播放兼容优化：解决iOS/Android音频兼容性问题，实现背景音与普通音频无缝播放。
- 绘本音画同步：开发绘本播放组件，确保图片与音频精准同步，增强用户体验。
- 用户成长与社交集成：设计用户成长体系，集成微信登录与分享功能，提升用户粘性。

详细职责：

- 基于uni-app搭建跨平台小程序，负责项目全功能开发与多端适配。
  - 优化音频播放组件，解决跨平台兼容性问题，实现流畅播放体验。
  - 开发绘本播放组件，确保音画同步与交互流畅。
  - 设计用户成长体系，集成微信生态能力，支持登录授权与内容分享。
-

## 2. 话袋笔记 + 星事笔记（跨端AI笔记应用） 202410–202505

技术栈：React + MobX + Antd + Slate.js + Next.js + Taro + TypeScript

项目描述：面向多端的智能笔记应用，集成AI能力提升内容创作与整理效率，支持Web、小程序及桌面端实时同步。

项目亮点：

- **跨端同步架构**：基于Taro与Next.js实现多端兼容，设计统一数据同步机制，确保Web、小程序、桌面端数据实时一致。
- **AI功能集成**：开发AI头脑风暴与实时对话模块，通过WebSocket与Markdown渲染提升交互体验，辅助内容生成与整理。
- **富文本编辑器优化**：基于Slate.js实现高性能笔记编辑与渲染，支持复杂格式与实时协作。
- **通信模块封装**：统一管理WebSocket连接，实现断线重连与心跳机制，提升连接稳定性与资源利用效率。

详细职责：

- 主导星事笔记Taro小程序架构设计与核心功能开发与交互实现。
  - 开发AI助手及头脑风暴模块，基于WebSocket实现实时对话，集成Markdown渲染动态内容。
  - 负责Web端Slate.js富文本编辑器的功能开发与性能优化，支持笔记创建、编辑与多端渲染。
  - 设计跨端通信模块，优化连接稳定性与资源管理，确保多端数据同步高效可靠。
- 

## 3. MasterGo AI编程（自然语言生成UI系统） 202505–202506

技术栈：React + MobX + Next.js + Sass + TypeScript

项目描述：通过自然语言输入生成可交互UI界面的原型系统，支持实时编辑与动态调整。

项目亮点：

- **AI驱动界面生成**：实现自然语言到UI元素的实时转换，提升原型设计效率。
- **动态渲染与安全隔离**：通过iframe沙箱环境安全渲染动态UI，保障系统稳定性。
- **SSE流式交互**：采用SSE技术实现AI持续对话，支持流式响应与实时内容解析。
- **Markdown可视化组件**：设计并实现Markdown解析渲染组件，优化AI返回内容展示效果。

详细职责：

- 负责项目框架搭建与全流程开发，实现自然语言解析与UI生成核心逻辑。
  - 基于SSE实现AI对话交互，支持流式响应与实时内容渲染。
  - 开发Markdown解析组件，实现AI返回内容的结构化美观展示。
  - 使用iframe沙箱隔离动态生成页面，确保渲染安全性与系统稳定性。
- 

## 4. 摄图AI（AI作图与视觉设计平台） 202401–202410

技术栈：Vue2/3 + Vuex + Vite + React + Next.js + MobX + Canvas + Fabric.js + TypeScript

项目描述：集成AI作图、AI助手与视觉编辑工具的平台，支持图片标记、海报设计等功能。

项目亮点：

- **多技术栈融合开发**：在Vue、React与Next.js多框架下实现功能模块，展示技术适应能力。
- **AI对话与流式响应**：基于SSE实现AI助手与客服模块，支持流式交互与实时渲染。
- **Canvas绘图工具封装**：开发AI涂抹标记工具，支持画布操作与图片标记，提升编辑效率。
- **海报编辑器开发**：基于Fabric.js构建可视化海报编辑器，支持模板替换与自定义设计。

**详细职责：**

- 负责AI助手、AI客服与AI作图模块开发，基于SSE实现流式对话与内容渲染。
- 封装Canvas绘图工具，实现画布涂抹、标记等交互功能。
- 使用Fabric.js开发海报编辑器，支持模板替换与用户自定义设计。
- 协同推进多技术栈模块集成，确保项目功能完整与用户体验流畅。

## 5.秀多多视频编辑器（在线视频制作平台）202108-202210

**技术栈**：React + Mobx + Canvas + Antd + SVG.js+ TypeScript

**项目描述**：提供视频模板、素材与在线编辑功能的可视化视频制作平台，支持丰富的视觉特效与动画效果。

**项目亮点：**

- **核心编辑功能开发**：主导文字排版、特效动画、图层操作等核心模块实现，支持路径动画、裁剪缩放等高级功能
- **矢量图形与动画集成**：基于SVG.js与Lottie实现填充、描边等矢量效果，丰富视觉表现力
- **组件架构优化**：通过组件化设计提取通用业务组件，拆分复杂功能模块，提升代码复用率与维护性
- **性能深度优化**：利用浏览器Performance API进行系统性性能调优，确保编辑器在大规模素材下的流畅运行

**详细职责：**

- 负责文字排版、文字特效与动画、图层裁剪、缩放移动、路径动画等核心编辑功能的架构与开发
- 基于SVG.js与Lottie技术实现矢量图形的填充、描边等视觉效果，增强编辑器的表现能力
- 采用组件化思维重构编辑器架构，提取通用业务组件，拆分复杂组件，提升开发效率与代码质量
- 使用浏览器Performance工具进行性能分析与优化，解决内存泄漏与渲染性能瓶颈问题

## 6.摄图视频+图片编辑器（云端视觉内容生产平台）202210-202410

**技术栈**：React + Umi + Antd + Mobx + Redux + SVG.js + Canvas + Fabric.js+ TypeScript

**项目描述**：基于云端的图片/视频模板在线编辑平台，提供海量素材与快速生成能力，支持多样化视觉内容创作。

**项目亮点：**

- 系统架构整合：主导用户体系与上传体系架构设计，完成秀多多视频编辑器项目集成，实现功能模块统一管理
- 核心功能扩展：开发裁剪、3D文字、自由绘制等高级编辑功能，丰富编辑器创作能力
- 性能显著提升：通过Performance工具深度分析编辑器卡顿问题，实施针对性优化方案，性能提升约40%
- 遗留系统重构：负责旧系统维护与功能迭代，确保系统稳定性的同时推进技术升级

**详细职责：**

- 负责用户认证体系与文件上传系统的架构设计与开发，支持多类型素材高效管理
  - 主导秀多多视频编辑器项目接入，实现功能模块整合与数据流统一
  - 开发裁剪、3D文字特效、自由绘制等核心编辑功能，基于Canvas与Fabric.js提升编辑体验
  - 使用Performance等工具进行性能剖析，定位渲染瓶颈与内存泄漏问题，实施优化方案
  - 维护旧版编辑器系统，修复关键问题并推进渐进式技术重构
- 

## ShanghaiTower物业服务系统（微信小程序+管理后台）202009–202107

**技术栈：** React + Antd + Dva + Umi + 原生微信小程序

**项目描述：** 面向上海中心大厦的集成式物业服务平台，支持服务预约、消息推送与在线支付等功能。

**项目亮点：**

- **原生小程序开发：** 独立负责微信小程序端全功能开发，实现物业服务线上化与用户便捷访问
- **支付与消息集成：** 整合微信支付与公众号消息推送，构建用户服务闭环
- **后台系统协同开发：** 参与管理后台功能设计与实现，提升物业运营效率

**详细职责：**

- 独立完成原生微信小程序开发，实现服务预约、工单上报等核心业务流程
  - 参与后台管理系统前端模块开发，配合实现数据看板与工单管理功能
  - 对接微信支付接口与公众号消息推送，完成用户支付与消息触达功能
- 

## 享道出行积分商城（嵌入门户的电商平台）201911–202009

**技术栈：** HTML5 + React + Antd + Dva + Umi + Less

**项目描述：** 嵌入门户APP内的积分消费平台，支持“积分+现金”混合支付模式，提升用户活跃与转化。

**项目亮点：**

- **混合支付电商系统：** 实现积分与现金组合支付流程，提升用户消费灵活性
- **多端页面开发：** 负责商城核心页面开发，确保在APP内嵌环境下的流畅体验
- **中台接口协作：** 参与中台接口设计与联调，保障前后端数据一致性与系统稳定性

**详细职责：**

- 负责商城首页、购物车、商品详情、订单支付等核心页面的前端开发与优化
- 参与后台管理系统功能设计与实现，支持商品管理、订单处理等运营需求

- 基于Java+MySQL技术栈，参与中台接口设计与联调，确保数据交互准确高效
- 

## 领料ERP系统（移动端H5+后台管理）2019.5

技术栈：RuoYi-Vue + React + Umi + Dva + Less

**项目描述：**面向企业内部的领料管理与流程审批系统，支持多端访问与微信支付对接。

**项目亮点：**

- **模块重构与快速交付：**根据业务需求进行模块重构，提升系统可维护性与开发效率
- **移动端与支付集成：**开发移动端H5并嵌入微信小程序，完成支付功能对接
- **多端业务支持：**实现PC端管理与移动端业务处理，满足企业多场景使用需求

**详细职责：**

- 基于RuoYi-Vue框架进行模块重构与功能开发，快速完成后台管理系统搭建
  - 负责移动端H5页面开发，并嵌入微信小程序，实现领料申请与支付流程
  - 对接微信支付接口，确保移动端支付功能稳定可靠
- 

## 道租车官网（企业品牌官网）2018.11

技术栈：HTML + CSS + JavaScript + Sass + jQuery

**项目描述：**道租车品牌官方网站，展示企业业务与品牌形象，支持响应式与交互动效。

**项目亮点：**

- **前端工程化实践：**搭建Ruby与Sass预处理环境，提升样式开发效率与维护性
- **交互与动效实现：**负责全站页面开发与动画交互，增强用户体验与视觉表现
- **多浏览器兼容：**确保网站在多浏览器下的兼容性与一致性

**详细职责：**

- 搭建Ruby开发环境，配置Sass预处理器，实现样式代码的模块化编译与管理
  - 负责业务范畴、关于我们、联系我们、新闻资讯等页面的前端开发与交互实现
  - 使用jQuery实现页面动态效果，优化用户浏览体验与页面加载性能
-