

PERSONAL RESUME

谭晶

性别：女

年龄：21

电话：17830751892

邮箱：miaosheng188@icloud.com



教育经历

2022.09-2026.06

软件工程 | 本科 | 主修课程：UI设计、人机交互、数据结构、客户端开发、前端框架开发技术、计算机网络

专业技能

工业互联网与蓝卓平台开发

1. 持有**supOS工业操作系统基础能力认证**，熟练掌握supOS平台的开发与应用，包括物模板、表单模板、功能集合的创建与配置，能够基于supOS平台开发工业级应用。
2. 精通蓝卓工业数据采集与展示，熟悉**X-Collector数据采集**模块的安装、配置与使用，能够实现OPC DA、Modbus等多种协议的数据采集，并将采集数据实时展示到supOS平台。
3. 掌握工业数据采集场景下的前端数据展示需求，能够根据工业生产场景，设计并实现数据可视化界面，满足车间操作员、管理人员对实时数据的监控需求。
4. 熟悉工业生产流程与数据采集逻辑，通过参与催化裂化车间出入库管理APP等项目，深入了解工业生产中的数据采集、处理与展示流程，能够基于实际需求进行应用开发与优化。

前端开发

1. 熟练掌握 HTML/CSS/JavaScript (ES6+)，能独立完成页面布局与交互逻辑开发。
2. 精通 **Vue 3** 框架及生态 (Vue Router、Pinia)，熟悉组件化开发思想，通过模块化设计提升代码可维护性。
3. 掌握**微信小程序原生开发** (WXML/WXSS/JavaScript)，熟悉小程序生命周期及 API 使用。
4. 了解 Node.js (Express) 及后端基础，能搭建简单服务并模拟 RESTful API。
5. 熟悉 Vite、Webpack 等构建工具，掌握 CSS3 响应式布局及适配多设备尺寸的开发技巧。

工具与设计

1. 熟练使用 VSCode、Git 等开发工具，熟悉 Git 版本控制流程。
2. 熟练掌握 **Cursor**、DeepSeek、GPT、KIMI 等 AI 工具进行编码与开发。
3. 熟练使用**即时设计**、Figma、墨刀等设计工具，能配合 UI 设计实现页面交互效果。
4. 了解 Photoshop、After Effects 等设计软件，具备基础视觉设计能力。

项目经历

2025.01-2025.04

音遇小馆(独立开发)

技术栈：微信小程序原生开发（WXML/WXSS/JavaScript）、微信小程序音频API（如 wx.getBackgroundAudioManager）、全局状态管理（globalData）、本地缓存（wx.setStorageSync / wx.getStorageSync）

项目描述：

- 1. 独立开发仿酷狗音乐的微信小程序，实现播放控制（播放/暂停/切歌/顺序播放/随机播放）、收藏管理（单曲+歌单）、主题切换（5种配色）等核心功能，支持多语言（中英文）。
- 2. 采用**组件化开发**（如历史记录、收藏、导航栏等组件），提升代码复用性和可维护性。
- 3. 通过 globalData 和事件监听机制，实现**跨页面**的播放状态同步，保证播放控制的实时性和一致性。
- 4. 采用本地缓存管理用户数据（历史记录60条）。

2025.03-2025.06

易选小仓(独立开发)

技术栈：Vue 3、Vue Router、Pinia、JavaScript (ES6+)、Node.js (Express)、JSON Server、Vite、CSS3、模块化开发

项目描述：

- 1. 本项目为一个仿电商平台的购物车管理Web应用，前后端分离，支持商品浏览、购物车管理、下单结算、用户注册登录、订单管理等核心功能。
- 2. 前端采用Vue 3框架，组件化开发，使用**Pinia进行全局状态管理**，Vue Router实现多页面路由切换，Vite作为构建工具提升开发效率。
- 3. 后端基于Node.js和Express，结合**JSON Server模拟RESTful API**，实现商品、用户等数据的增删改查。
- 4. 实现用户注册、登录、个人信息管理，购物车商品增删改查，订单生成与历史订单查询等功能。
- 5. 采用本地存储和**事件总线**（eventBus）优化用户体验，实现跨组件/页面的数据同步。
- 6. 通过**模块化服务**（如productService、userService）解耦业务逻辑，提升代码可维护性。

2025.06

传奇今生·焕颜之境(独立设计)

<https://pan.baidu.com/s/1Gr2X1DK7McZtJ38TjGcUQ?pwd=156H>

技术栈：即时设计（JS Design）、组件变体功能、图标库（iconpark）、原型交互设计（跳转画板 / 弹层）

项目描述：

- 1. 独立完成护肤品电商小程序全流程 UI 设计，覆盖首页、商品详情、购物车、直播、个人中心等 **10 + 核心页面**，落地品牌视觉规范与交互逻辑，适配 **18-35** 岁女性用户的护肤购物场景。
- 2. 基于用户痛点优化设计：通过图文分层展示产品成分 / 功效解决信息获取难题，设计一键分享弹窗、智能商品筛选等特色功能，通过跳转画板实现完整用户路径演示。
- 3. 采用组件化设计思路：统一按钮 / 卡片 / 图标等**组件变体**，实现批量修改与风格统一；设计弹窗交互（如支付提醒、登录提示）与页面跳转逻辑，确保操作流程闭环。
- 4. 输出完整设计规范：制定深棕色主色调 + 金棕色点缀的色彩体系、黑体 + 微软雅黑的字体标准，同步输出**低保真原型与高保真视觉稿**，为开发提供清晰落地依据。

工作经历

2024.07-2024.09

重庆市糗科网络科技有限公司

网络运营助理 | 互联网/科技

协助策划并执行线上推广活动，增加产品曝光率。

分析用户行为数据，优化运营策略，提高转化率。
与设计、技术团队写作，确保活动页面按时上线。

在校经历

2024.06-2025.05

团委学生会生活部负责人

统筹部门团队，每学年策划执行8+场校园活动(如寝室文化节)，主导活动视觉设计（海报、线上宣传图）及流程交互规划（报名入口位置、参与路径简化），最终线上参与超2000人次，线下参与近300人次。

设计“学生权益反馈表单”（优化信息填写字段），**建立需求收集→分类→反馈的闭环机制**，推动解决 30 + 条生活问题（如延长图书馆开放时间）。

定期组织例会，汇总活动数据（参与人数、问题解决率）并可视化呈现（用图表梳理关键指标），形成优化报告，为后续活动的视觉设计（如重点信息放大）和流程简化提供依据。

荣誉证书

2025.07 supOS认证 | 离散通用APP交付工程师认证 | 初级物联网工程师认证

2024-2025 蓝桥杯Web开发市三等奖 | 校软件设计大赛二等奖

2023-2024 外研社·国才杯翻译市铜奖 | 校综合能力铜奖/写作优秀奖（2项）

2023-2024 优秀学生奖学金（2次）

2023.03 英语CET-4

自我评价

性格沉稳乐观，沟通顺畅，能快速融入团队；学习主动，遇到问题当天复盘、当周改进；执行力强，曾把 3 天工作量压缩至 1.5 天并保证质量。重视目标与结果，习惯用数据验证成效。