

# 简历

## 基本信息

姓名：杨乐

性别：男

学历：硕士研究生（海外）

电话：13983378943

邮箱：yorsal@gmail.com

## 技能&职业概述

- ✓ 全栈工程与 DevOps 能力：精通 NextJS 全栈框架，React,vue,Node.js, tailwindcss 熟悉 prisma 等各种数据库 orm 框架，可无缝衔接前后端开发；熟悉 Electron，有 Electron 封装 NextJS 应用经验，以及 chrome 插件开发经验；熟练使用 Docker、Nginx 完成环境配置，并能独立编写 GitHub/GitLabCI/CD 流水线脚本，全面提升研发与部署效率；
- ✓ 大型项目与架构经验：作为技术主力，深度参与海外 edmodo、mhesi-skill 等国家级教育平台的 React 技术栈开发；主导重庆通卡 H5 微信版百万级用户 Vue 项目的架构设计与实施，保障平台高性能与高可用性；
- ✓ 团队领导与业务融合：ScrumMaster 以及前端主管经验，主导团队事务与前端技术选型，深度参与业务流程设计，确保技术方案精准匹配业务需求，具备从技术落地到团队管理的综合素养；
- ✓ AI 辅助编程实践者：积极拥抱技术变革，2 年+AI 辅助编程深度实践，擅长使用 Cursor 或 GitHubCopilot 完成 Figma 转代码、单元测试自动生成等任务，提升开发效率 40% 以上。

## 教育背景

2008/03-2009/07	Monash University (澳大利亚) QS ranking #36	Network Computing	硕士
2003/09-2007/09	长春理工大学 (中国)	Computer Science	本科

## 工作经历

网龙网络公司 (海外研发) (2019/08-2025/07)

职位：WEB 前端 Leader

- ✧ 担任 Edmodo、MESH-Skill 等大型国家级教育平台的前端主程，主导 Edmodo 平台 React 前端架构重构，拆分 admin 核心微前端模块(qiankun)，解决历史代码耦合问题，降低代码维护成本和页面加载速度提升 40%；
- ✧ 构建并优化基于 GitHub/GitLabCI/CD 的多环境自动化流水线，集成 ESLint 代码检查、UT/AT 自动化测试，显著提升团队交付效率与代码质量；
- ✧ 作为 ScrumMaster 驱动敏捷流程，主持站会与评审会议，深度参与技术选型与业务流程设计，推动产品优化；
- ✧ 年度绩效表现突出，累计获得 1 次 S 评级与 2 次 A+ 评级。

重庆移动金融有限责任公司 (2016/03-2019/08)

职位：WEB 前端 Leader

- ✧ 从零设计并构建高复用、可扩展的移动端 H5 工程框架，奠定公司前后端分离基石。随后，主导完成核心技术栈从 Vue1.0 到 Vue2.0 的重大升级，有效解决了旧版本的性能瓶颈与 API 维护性问题；
- ✧ 推动 H5 页面与“重庆市民通”原生 App 的深度集成，建立了成熟的 Hybrid 混合开发模式。此举将 H5 的灵活性与原生的流量优势相结合，为业务赋能；
- ✧ 作为技术负责人，不仅保障了“重庆通卡”公众号及乘车码小程序从 0 到 1 的成功上线，更全面承接了“重庆市民通”App 内的所有线上活动页面及整个电商业务的 H5 开发，有力支撑了业务的快速迭代与增长。

## 博恩集团易极付科技有限公司 (2013/05-2016/03)

职位：前端开发主管

- ✧ 主导支付产品前端技术选型、架构设计与研发规范制定，全面负责前端/UED 团队建设与人才培养，主导设计并推动了公司级统一 UI 组件库从 0 到 1 的建立。该库通过统一设计语言、提升研发效能、保障产品体验一致性，有效支撑了支付业务线的快速迭代，使前端开发效率提升约 30%；
- ✧ 协同多团队建立跨职能协作流程，提供交互设计评审与可行性评估，推动前沿技术落地以保障用户体验。针对当时业界的模块化痛点，牵头引入并落地了基于 SEAJS 的前端模块化打包方案。此举实现了代码的松耦合与高复用，解决了大型项目的依赖管理难题，最终使页面加载性能提升约 30%，奠定了团队前端工程化的基础。

## 新浪网技术（中国）有限公司 (2011/05-2013/05)

职位：高级前端开发工程师

- ✧ 负责新浪博客平台日常运维与技术支持，高效解决各类技术问题，保障用户访问体验稳定流畅；
- ✧ 主导轻博客产品前端交互功能的实现及移动端 HTML5 版本开发，结合用户行为数据分析持续优化产品设计；
- ✧ 指导新人快速掌握团队开发规范与技术栈，帮助其快速上手新浪自研 JS 库完成交互模块设计，并独立完成轻博客门户 landingpage 中图片轮播展示功能；同时修复老博客页面遗留的样式与兼容性 bug，提升团队整体研发效率与项目质量。

## xfive.co 海外 (2009/03-2011/03)

职位：Web Developer

- ✧ 负责欧美项目核心前端开发，独立完成 PSD 到响应式 HTML/JavaScript 的高标准转换；
- ✧ 与海外团队协作，实践国际前沿 Web 开发技术，凭借高质量交付与跨文化沟通获得认可；

## 部分项目

Chrome 插件 AI Chat Navigator (个人项目)

<https://github.com/yorsal/chrome-ai-chat-navigator>

项目角色：个人独立开发

项目介绍：一个用于 DeepSeek、ChatGPT 与 Gemini 聊天页面的 Chrome 扩展，帮助用户快速定位和导航聊天中的多个问题。

技术栈：Vite + React + TypeScript / tailwindCSS / @crxjs/vite-plugin

## Weather Moments-天气社交平台

<https://weather-moments.eu.cc/>

项目角色：全栈开发

项目介绍：这个项目是一个全栈，独立完成所有代码开发，在区块链开发、智能合约编写以及现代前端技术方面的综合能力。

使用技术栈：

Next.js15+React19+TypeScript+TailwindCSS+Solidity+Hardhat+Ethers.js+PostgreSQL+Prisma

项目亮点：

- ◆ 多身份验证登录：实现基于 Google, Telegram, MetaMask 第三方的无密码登录系统，通过 nonce 机制和 JWT 签名验证确保安全认证
- ◆ NFT 铸造功能：开发完整的基于 ERC-721 标准的智能合约，支持将用户的天气瞬间铸造为独特的 NFT，包含链上天气元数据
- ◆ ZetaChain 集成：智能合约已部署至 ZetaChaintestnet 测试链，支持钱包连接与 NFT 铸造
- ◆ 社交互动平台：构建具备点赞、评论、回复功能的社交动态系统，集成实时天气数据展示
- ◆ 现代化 UI/UX：使用 TailwindCSS 和 React 实现响应式设计，提供流畅的用户交互体验

## DiscoverBX 内容盒子

项目角色：前端主程

项目介绍：discoverBX 教育内容盒子应用为埃及、喀麦隆等国家提供离线或弱网教育内容支持，web 应用采用 nodejs+react+sqlite3+prisma 技术栈实现。

项目职责：负责盒子 web 应用的架构设计以及前端核心模块开发（内容展示、对接硬件设备控制如 wifi、开关机等），教育内容资源的同步以及盒子 web 应用的远程升级。

## Edmodo

项目角色：前端主程 / ScrumMaster

项目介绍：网龙旗下的 K-12 学校和教师的教育技术平台，Edmodo 為全球擁有逾 1.1 億名用戶的理想學習社群，於全港已有逾 40% 中小學教師及學生加入這個全球最大學習平台。

项目职责：负责 Edmodo 前端核心功能开发，3C 模块（content, communication, community）前端主程以及主持 scrumteam 日常事务。

## 重庆市民通电商模块

项目角色：H5 主程

项目介绍：该项目是“重庆市民通”APP 内的核心电商功能模块，为重庆市民提供本地化的商品浏览、在线下单、便捷支付及订单管理等一站式服务。

项目职责：主导技术选型与架构设计，采用 Vue.js 技术栈，构建了高可复用、易维护的前端应用，负责电商全链路核心页面的开发，包括首页、商品列表、详情页、购物车、支付及订单中心。

## 重庆通卡微信 H5 版

项目角色：架构师+主程

项目介绍：该项目是重庆通卡微信公众号关联的 h5 页面功能，采用 nodejs+vue+mysql 技术栈实现。

项目职责：负责重庆通卡微信 H5 版本功能技术选型、以及核心功能开发（如接入通卡个人注册、余额查询、充值等功能）。

## 新浪轻博客 web 版

项目角色：前端主程

项目介绍：根据产品提出的各种需求，与 php 工程师协作完成各种活动的前端交互开发，取得不错的流量和发帖数。

项目职责：负责实现轻博客([qing.weibo.com](http://qing.weibo.com))各种活动需求功能(中秋节，万圣节，圣诞节等)。

## Library of Virginia University 弗吉尼亚大学网站

项目角色：前端主程

项目介绍：该项目是美国 Virginia University 大学内部图书馆网站，可以通过这个网站查询最新的图书，以及浏览、下载电子书等。

项目职责：负责 imageFlow 插件开发。