胡超宇

evaristebernhardwiener@gmail.com

github.com/henryhello

教育背景

长安大学 | 自动化专业 | 本科

2022.09 - 2026.06

・ 211 重点大学,主修控制理论、信号处理、机器学习等课程 ・ 前端开发和软件工程相关课程成绩优秀

核心技能

前端开发Vue.js React JavaScript TypeScript HTML5/CSS3后端技术Node.js Python RESTful API 数据库 微服务RPA 开发流程自动化 业务流程优化 界面自动化 数据采集开发工具IntelliJ IDEA VS Code Git Docker CI/CD数据与 AI数据分析 机器学习 Python 数据可视化

获奖经历

☑全国数学建模竞赛陕西省一等奖
展现了数据建模和算法优化能力2023☑全国大学生数学竞赛陕西省一等奖
为算法设计和数据分析提供了坚实基础2022☑Rust 训练营优秀营员2024

项目经历

企业级 RPA 流程自动化平台

2024.12 - 2025.02 (实习项目)

公司: 某互联网科技公司 | 团队规模: 8 人 | 角色: 前端开发工程师

掌握了现代编程语言,具备高性能后端开发潜力

・使用 Vue.js 构建 RPA 流程配置和监控界面,支持拖拽式流程设计 ・ 开发实时监控仪表板,集成 WebSocket 实现流程执行状态的实时更新 ・ 实现用户权限管理和多租户隔离功能,提升平台安全性 ・ 优化前端性能,首屏加载时间减少 60%,用户体验显著改善

核心技术: Vue.js, JavaScript, WebSocket, Element UI, Echarts **业务价值**: 成功实现 5 个企业客户业务流程自动化,效率提升 35%

智能数据分析与可视化系统

2023.09 - 2024.01

项目类型:数据驱动的 Web 应用 | 开发模式:全栈开发

・基于 React + Node.js 构建数据分析平台,支持多种数据源接入 ・集成机器学习算法,实现数据智能分析和预测功能 ・ 开发交互式数据可视化组件,支持自定义图表和仪表板 ・ 实现数据报告自动生成和定时推送功能

核心技术:React, Node.js, Python, D3.js, MongoDB, 机器学习 **技术亮点**:数据处理效率提升 3 倍,支持百万级数 据实时分析

基于强化学习的智能推荐系统

2023.03 - 2024.06

项目性质:省级大学生创新创业训练项目 | 指导教师:王长鹏老师

・研究并实现基于强化学习的个性化推荐算法 ・ 构建用户行为分析模型,优化推荐准确率达到 85% ・ 开发 Web端推荐系统演示平台,展示算法效果 ・ 为电商和内容平台的推荐系统优化提供技术方案

核心技术:Python, 强化学习, 推荐算法, React, 数据挖掘 **研究价值**:为互联网产品的用户体验优化提供了新的技术 思路

企业官网重构与性能优化 2024.03 - 2024.05

项目描述: 某中型企业官网的现代化改造项目

・使用 React + TypeScript 重构传统 jQuery 网站,提升代码可维护性 ・ 实现响应式设计,适配 PC 和移动端,提升用户体验 ・ 集成 CMS 内容管理系统,支持非技术人员进行内容更新 ・ 优化 SEO 和网站性能,页面加载速度提升 80%

核心技术: React, TypeScript, 响应式设计, CMS 集成, SEO 优化 **项目成果**: 网站访问量提升 150%,用户停留时间增加 40%

实习经历

软件自动化 RPA 开发实习生

2024.12 - 2025.02

公司: 某互联网科技公司 | 部门: 产品技术部

・ 负责 RPA 平台前端界面开发,使用 Vue.js 构建用户友好的操作界面 ・ 参与业务流程分析和自动化方案设计,与产品经理协作优化用户体验 ・ 开发拖拽式流程配置功能,降低了用户使用门槛 ・ 参与客户需求调研和技术支持,积累了丰富的 B 端产品经验

技术栈: Vue.js, JavaScript, Element UI, Webpack 实习收获: 深入理解企业级软件开发流程和 B 端产品设计理念

技术专长

前端开发能力

• 现代框架:精通 Vue.js 和 React 开发,具备组件化和状态管理经验 • 工程化:熟悉 Webpack、Vite 等构建工具,了解 CI/CD 流程 • 用户体验:注重界面设计和交互优化,具备良好的产品思维 • 性能优化:掌握前端性能调优技术,代码优化和缓存策略

全栈开发能力

・ **后端技术**:熟悉 Node.js 开发,了解 Python Web 开发 ・ **数据库**:掌握 MySQL、MongoDB 等数据库的设计和 优化 ・ **API 设计**:具备 RESTful API 设计和开发经验 ・ **系统集成**:了解微服务架构,具备系统集成和部署经验

个人优势

· 产品思维敏锐: 具备良好的用户体验意识和产品设计思维

· 技术基础扎实: 数学竞赛获奖背景为算法优化提供理论支持

· 学习能力强: 快速掌握新技术框架, 如 Rust 等现代编程语言

· 项目经验丰富: 从前端开发到全栈应用的完整项目实践经验

· 沟通协作能力: 实习期间与产品、设计团队良好协作,具备团队精神

"Creating exceptional user experiences through clean code and innovative design"