

# 胡超宇

☎ +86 132-7920-7621

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

### AI 开发工具

Claude Code Cursor AI 辅助编程 代码生成

### 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

- ★ 英语四级证书 - 全国大学英语四级考试委员会 2024.06  
具备良好的英语读写能力，能够阅读英文技术文档
- 全国数学建模竞赛陕西省一等奖 - 中国工业与应用数学学会 2023.12  
展现了数据建模和算法优化能力
- 全国大学生数学竞赛陕西省一等奖 - 中国数学会 2024.11  
为算法设计和数据分析提供了坚实基础
- ▲ Rust 训练营优秀营员 - RustCC 社区 & 清华大学开源学习营 2025.03  
掌握了现代编程语言，具备高性能后端开发潜力

## 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

• 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 • 开发实时监控仪表盘，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 2 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盘 • 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

### 基于强化学习的路径规划研究

2023.09 - 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

- 研究并实现基于深度 Q 网络(DQN)的智能路径规划算法
- 构建多智能体仿真环境，验证算法的收敛性和稳定性
- 为未来无人机、AGV 等智能硬件提供算法支持

**核心技术：**Python, 强化学习, 机器人控制, 算法优化 **研究价值：**为智能硬件的自主决策提供了新的技术方案

## 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”