

# 陈家辉

.NET 高级开发工程师

7年工作经验 | ✉ 1120873075@qq.com | ☎ 13650415452 | 📖 技术博客

## 📁 专业技能

### 后端开发

- **框架能力**：精通 ASP.NET MVC 和 .NET Core 跨平台开发，能够独立完成 B/S 系统的架构设计与实现
- **中间件**：熟练使用 Spring.Net、Log4net、Serilog、AutoMapper 等主流框架
- **服务架构**：熟悉 Web API、WCF 技术，具备微服务架构设计与实践经验

### 数据层技术

- **ORM 框架**：精通 Dapper、EF Core，能够高效处理复杂数据库操作
- **数据库**：熟练掌握 SQL Server、Oracle、SQLite，擅长数据库设计与性能优化
- **缓存技术**：熟练使用 Redis 进行缓存管理，提升系统性能

### DevOps & 工具链

- **CI/CD**：精通 GitLab CI/CD 自动化部署流程，实现过多项目的自动化编译、部署及 NuGet 包管理
- **桌面开发**：熟练掌握 WinForm 桌面程序开发，熟悉 DevExpress 控件库

### 领域经验

- 具备快递、物流、货运行业实战经验，熟悉行业业务流程与核心需求
- 拥有 AI 产品开发经验，熟悉大模型集成与应用场景落地

## 🚀 项目经验

### 建木科技 AI 教育产品矩阵（2023/09 - 2024/07）

#### 项目背景

基于文心大模型、阿里灵积模型和讯飞星火模型，为 6-15 岁儿童打造的 AI 教育产品生态系统。

#### 核心产品

##### AI 绘本创作平台

- 支持语音/文字输入，智能生成个性化儿童绘本故事
- 实现故事章节关键词提取、AI 图片生成、自动排版及 PDF 输出
- 支持小程序端在线查看与打印功能

##### 建木世界 APP

- 基于专业测评为用户定制个性化梦想成长路径

- 将 K12 教育知识通过大模型重新解读，提升学习趣味性
- 提供知识点拓展学习，建立知识与梦想的强关联

技术栈

.NET Core、EF Core、Redis、Serilog、Quartz、MongoDB

核心职责

- 担任项目主程，负责核心业务架构设计与数据结构建模
- 完成大模型 Prompt 调优，提升内容生成质量与准确性
- 负责测试版本的部署与迭代优化

---

阿铺科技房地产交易平台（2020/09 - 2023/01）

项目介绍

通过科技赋能房地产交易，构建买房客户、经纪人、开发商的高效协作平台。

核心模块

- 房源管理、门店管理、订单管理、经纪公司管理
- 运营增长体系：消息推送、推广稿、社交分享

技术栈

.NET Core、EF Core、Redis、Serilog、Quartz

核心职责与业绩

- 独立负责房源、订单、门店等核心模块的全栈开发
- 设计并实现任务调度服务，保障系统稳定性与可靠性
- 成功对接封装多个第三方接口，实现业务数据无缝集成
- 参与系统架构演进，提升可扩展性与可维护性
- 基于 C# 底层原理提出性能优化方案，显著提升用户体验
- 编写自动化迁移部署脚本，提升部署效率

---

高铁快运信息管理系统（2019/12 - 2020/08）

项目介绍

为高铁快运业务打造的全链路数字化管理系统，实现从纸质面单到电子面单的转型。

核心模块

权限管理、基础资料、运单管理、订单管理、货款管理、结算管理等 12 大模块

技术栈

C#、WinForm、DevExpress

核心职责与成果

- 全面负责系统所有模块的开发与实现
- 设计电子面单打印方案，大幅降低运营成本
- 实现精细化的货款与结算管理，有效减少财务纠纷

- 通过系统化管理控，避免加盟网点无货款持续发货的风险

---

## 永利八达通 TMS 物流管理系统（2019/08 - 2020/08）

### 项目介绍

为物流企业打造的全流程可视化管理系统，实现运单全生命周期追踪。

### 核心模块

权限管理、业务配置、运单管理、仓库管理、报价管理、财务管理等 10 大模块

### 技术栈

C#、WinForm、DevExpress

### 核心职责

- 主导业务配置、物料管理、报价管理模块的设计与开发
- 实现灵活的报价配置系统，支持多维度动态定价
- 开发仓库管理功能：盘点、出入库管理、库存预警
- 完成与 UPS 接口对接及计重秤设备集成

---

## 工作经历

- **2023/09 - 2024/07** 广州建木科技有限公司 .NET 开发工程师
- **2020/08 - 2023/02** 深圳市阿铺科技有限公司 .NET 开发工程师
- **2018/08 - 2020/08** 深圳市智腾达软件技术有限公司 .NET 开发工程师

---

## 个人优势

- **技术热情**：对编程充满热情，保持持续学习的习惯，关注前沿技术发展
- **自驱能力**：具备优秀的自学能力，能够快速掌握新技术并应用到实际项目中
- **英文能力**：能够流畅阅读英文技术文档，紧跟国际技术社区动态
- **问题解决**：善于分析和解决复杂技术问题，注重代码质量与性能优化
- **团队协作**：具备良好的沟通能力，能够与产品、设计等多角色高效协作
- **知识沉淀**：坚持撰写技术博客（[blog.chcaty.cn](https://blog.chcaty.cn)），记录分享技术心得

---

## 职业规划

- 持续关注计算机前沿技术（AI、大数据、云计算等）
- 深入学习多领域技术栈，拓展技术广度与深度
- 通过技术博客分享经验，助力技术社区发展
- 追求成为全栈型技术专家，具备架构设计与技术决策能力