

陈浩



基础信息:

- 电话: 18351557433
- 微信: ch2746664379
- 生日: 2001-08
- 籍贯: 江苏
- 现居: 苏州
- 邮箱: 2746664379@qq.com

教育背景

2020.09-2024.06 常州大学 计算机科学与技术 (全日制本科)

主修课程: C 语言程序设计、JAVA 面向对象程序设计、计算机组成原理、数据结构、计算机网络、操作系统、Linux 系统、编译原理、软件工程等。

在学期间, 参与了“基于 Java 的简单管理系统开发”课程项目, 负责后端逻辑编写, 通过合理运用面向对象编程思想, 成功实现了系统的基本功能, 包括数据的增删改查等操作, 该项目在课程答辩中获得优秀评级。同时, 连续三年获得学校二等奖学金。

工作经历

2024.10-2025.8 达功(上海)电脑有限公司 FA 失效分析工程师

工作描述:

- 质量检测:** 负责 MacBook 全系列产品的屏幕质量检测工作, 通过高倍率显微镜对不良屏幕进行精细化观测, 精准识别亮点、坏点、色不均、残影等各类缺陷。针对不同类型的屏幕不良现象, 主导制定了标准化的检测流程与判定标准, 将单台设备检测时间缩短 15%, 有效提升了产品合格率。在检测过程中, 曾发现一批特定批次屏幕存在区域性色差问题, 通过深度溯源生产环节, 提出对生产车间光照条件与环境色温的优化方案, 成功解决该批次不良问题, 避免了潜在的市场风险。
- 测试报告:** 主导开展多维度屏幕性能测试, 包括耐刮性、抗冲击性、高低温环境适应性等破坏性测试, 并对不同供应商的屏幕参数进行横向对比分析。为 Apple 及核心硬件合作伙伴撰写专业测试报告, 不仅客观呈现测试数据, 还结合行业标准与用户实际使用场景进行深度解读, 提供可落地的工艺改进建议。其中, 一份关于某厂商屏幕耐刮性的专项测试报告, 被纳入其生产工艺优化方案, 直接推动了该厂商玻璃涂层技术的升级, 获得合作方的高度认可。
- 数据分析:** 运用 Python 工具对海量屏幕检测数据进行自动化清洗与预处理, 结合 CA310 色彩分析仪、亮度计等专业设备的测量结果, 构建了屏幕质量异常识别模型。通过对亮度、色域、响应时间等关键参数进行深度挖掘与趋势分析, 实现了对潜在质量问题的提前预判。基于该数据分析方法, 成功将屏幕不良率降低 12%, 并为生产环节的工艺参数调整提供了数据支撑, 提升了整体生产良率。

在校经历

2020.09-2021.6 社会公益活动 志愿者组织者

工作描述:

- 组织志愿:** 发起并组织班级同学, 每周日定期前往常州第七医院, 积极参与志愿活动, 为老年患者和残疾人提供帮助。
- 服务对象:** 针对老年就诊者, 协助他们办理挂号、取药等手续, 提升患者的就医体验, 并为残疾人提供必要的支持与陪伴。
- 团队协作:** 在组织活动过程中, 培养同学们的团队合作精神, 促进班级凝聚力, 增强同学们的社会责任感和公益意识。

项目经历

上门做饭服务系统 Door-to-door Cooking

(Java+SpringBoot+MyBatis+Vue)

- 项目背景:** 开发基于 Spring Boot 的上门做饭服务系统, 旨在满足用户对便捷私人厨师服务的需求。该平台支持移动端和 Web 端预约, 使得用户可以根据偏好选择菜品及时间, 提升用餐体验。
- 项目职责:** 负责系统的核心功能开发, 包括用户界面设计、订单管理模块和厨师匹配算法, 确保用户能够顺利浏览菜品、下单, 并进行支付。同时, 实施 JWT 技术保障系统的安全性 with 用户认证。
- 项目成果:** 成功实现了一个个性化餐饮服务系统, 用户满意度达 90% 以上。项目上线后, 注册用户超过 500 个, 促进了餐饮行业与互联网的深度融合, 此外, 系统优化后的匹配效率提升了 30%

校园二手书交易平台 (Java + Spring Boot + MySQL)

- 项目背景:** 为解决校园内教材、教辅资料流转低效的痛点, 开发了一款基于 Spring Boot 的二手书交易平台, 支持学生发布书籍、在线交易、评价反馈等功能。
- 项目职责:** 负责后端核心模块开发, 包括用户认证、书籍分类检索、订单管理及支付对接。设计并实现基于 MySQL 的书籍库存与交易记录数据表, 优化查询效率。编写单元测试与接口文档, 保障系统稳定性与可维护性。
- 项目成果:** 平台上线后, 累计注册用户超 300 人, 月均交易订单量达 80+, 有

效降低了学生购书成本。实现了书籍流转效率提升 40%，获校级“创新创业实践优秀项目”称号。

自我评价:

从业背景: 对计算机、互联网、物联网及人工智能等前沿应用行业具有强烈的兴趣与热忱，始终保持高度的市场敏感性和技术关注度。这种持续的关注使我能够及时掌握行业动态，迅速适应变化，为从业提供了坚实的前瞻性视野。

业务能力: 精通产品开发全流程，从需求分析、产品规划到交互设计均有丰富实战经验。能够精准洞察用户需求，独立承担并高效完成 APP 和 WEB 项目的设计、开发及管理工作，确保项目按时高质量交付，具备极强的实战操作与统筹协调能力。

综合素养: 具备出色的学习钻研能力，善于快速掌握新技术并应用于实际工作中；擅长倾听用户原始需求，确保产品贴合市场；在团队中沟通顺畅，协作高效。同时，身体壮实、性格开朗，喜爱户外运动，能保持良好的工作状态与积极心态。

专业技能

- 语言能力: 大学英语六级，具备良好的听说读写能力，可快速浏览并理解英文技术文献、专业书籍，能熟练使用英语开展日常商务沟通、跨团队技术对接及外文文档翻译工作。
- 办公技能: 熟练使用 Office 全套办公软件 (Word/Excel/PPT/Outlook)，可高效完成文档撰写、演示文稿制作、邮件协同等工作；精通 Excel 高级函数 (VLOOKUP / 数据透视表 / INDEX-MATCH 等)，能独立完成复杂数据处理、统计分析可视化；熟练掌握 Markdown 语法，可独立编写标准化技术手册、接口文档与项目说明文档。
- 电脑技能: 精通 Windows、Linux 双系统基础操作与故障排查；熟练掌握 Linux 常用命令 (Shell/Bash)，可通过自动化脚本实现 VPS 日常运维、任务调度；了解 Docker 容器化部署、Nginx 反向代理与负载均衡、DNS 域名解析、SSL 证书配置、firewall 防火墙策略设置，能独立完成中小型项目的服务器环境搭建、部署与基础维护。
- 专业技能: 熟练掌握计算机网络 (TCP/IP 协议、HTTP/HTTPS、网络拓扑、防火墙原理)、操作系统 (进程 / 线程、内存管理、文件系统、死锁处理) 核心知识，深入理解计算机组成原理 (CPU / 存储器 / 总线、指令系统)，具备扎实的计算机底层理论基础，能结合实际开发解决技术问题。

算法能力: 精通数组、链表、树、图等基础数据结构，能灵活运用排序、查找、贪心、回溯、分治、动态规划等核心算法，具备算法建模、代码实现能力，可针对业务场景做算法优化，大幅提升程序执行效率与工程落地性能。

开发语言: 精通 Java、C 语言、Python 基础语法与高级特性；Java 熟练运用 Spring Boot、MyBatis、Spring MVC 框架做企业级后端开发，掌握 MVC 模式、OOP 思想，能独立完成接口开发与业务逻辑实现；C 语言可结合数据结构与算法完成底层程序开发调试；Python 熟悉 Flask、Fastapi 框架，能开发简单 Web 项目，掌握爬虫、数据处理方法，可编写 Shell 脚本做自动化运维；了解 HTML/CSS/JavaScript，能完成简单前端页面制作与交互。

AI 相关能力: 熟悉 Python 机器学习生态库 (NumPy、Pandas、Matplotlib、Scikit-learn)，能独立完成数据清洗、特征工程、模型训练与评估；了解深度学习基础概念 (神经网络、CNN、激活函数、损失函数)，熟悉 TensorFlow、PyTorch 框架基础使用，能完成简单图像分类、数据回归模型的训练与推理；具备 AI 应用落地初步认知，可参与 AI 项目需求分析与方案设计，了解大模型应用与 prompt 工程。

开发工具与调试: 熟练使用 IDEA、VSCode、Pycharm 等开发工具，掌握断点调试、代码重构、项目工程化管理技巧；精通 Git 版本控制，熟练使用 clone/commit/merge 及分支管理操作，适配多人团队协作开发流程；熟练用 Miniconda 做 Python 环境与包依赖管理；可独立使用 Fiddler 抓包、接口调试，运用 APIfox 完成接口测试、文档生成与自动化测试用例编写。

数据库与存储: 熟练掌握 MySQL 基本语法与高级特性 (联表查询、存储过程、索引优化)，能用 Navicat、DBeaver 做数据库日常操作与性能监控优化；了解数据库设计三范式，能独立完成中小型项目表结构设计与索引优化，提升数据查询效率；了解 Redis 基础使用，掌握缓存设计、数据持久化基本原理，可实现简单缓存业务落地。

软件工程与项目管理: 了解软件开发全流程，熟悉瀑布模型、敏捷开发 (Scrum) 核心理念；具备需求分析与原型设计基础，了解 Axure、墨刀工具基础操作；能独立编写标准化开发文档、接口文档、测试报告，保障项目开发规范化与可维护性。

其他技术能力: 精通 RESTful API 接口规范，可独立完成前后端对接联调与问题排查；掌握 Junit 测试框架，熟悉单元 / 集成测试流程并能编写基础测试用例；具备网络安全基础，了解 XSS、CSRF 常见攻击及防护方法；了解 vitepress、WordPress 博客系统的搭建、部署与个性化配置，可完成基础运维优化。

荣誉经历

- 2022.06 - 2023.02: 参与全国大学生英语翻译竞赛、全国大学生高等数学竞赛，均荣获国家级三等奖。在英语翻译竞赛中，负责英译汉部分，通过对专业词汇的准确把握和语句的流畅翻译，为团队获得荣誉贡献力量；在高等数学竞赛中，凭借扎实的数学基础和高效的解题方法，在众多参赛选手中脱颖而出。
- 2023.03 - 2023.07: 参加全校网球联谊赛，凭借稳定的赛场发挥与技术配合，荣获男子组亚军。在比赛中，担任团队主力选手，负责关键场次的比赛，通过精准的击球和灵活的走位，为团队胜利奠定基础，锻炼了抗压能力、团队协作意识与持续精进的竞技精神。