



许诺

基本信息

电话：17343978187

邮箱：3115448015@qq.com

性别：男

出生日期：2004.8.5

自我评价

【211科班 | 产品思维】

- 技术转化力：**具备极强的技术理解力，能快速消化复杂的产品原理（AI/深度学习），并将其转化为通俗易懂的市场语言。
- 用户洞察力：**拥有政府基层服务经验，擅长挖掘用户痛点（如针对老年人设计可视化指南），具备从用户视角优化产品体验的实战能力。
- 全流程推动：**曾作为队长/负责人主导多项实践，具备跨部门（技术vs非技术）沟通协作经验，能以结果为导向推动项目落地。

教育经历

2022.09 - 至今

西北大学

西北大学（211）智能科学与技术 | 本科

主修课程：人工智能基础，模式识别与机器学习，数据结构，计算机网络，操作系统等

实习经历

2025.07 - 2025.09

西安西谷微电子有限公司

产品质量助理

- 产品可靠性保障：**参与芯片及整机级可靠性验证，模拟高低温、老化等极端用户场景，拦截严重硬件缺陷**20余次**，从源头降低产品潜在返修率达**40%**。
- 测试流程工程化：**利用 **Python** 优化自动化测试脚本，将原始数据处理效率提升**30%**；通过对失效案例的复盘，完善了10余项标准化测试用例，实现了技术文档的闭环。
- 跨职能协同：**作为技术与产品间的纽带，负责将复杂硬件故障转化为结构化**失效分析报告**，协同研发团队探讨优化方案，推动产品从“研发原型”向“量产可靠”转化。

2024.12 - 2025.02

椿林镇人民政府

政务数字化产品助理

- 全链路业务诊断与数据建模：**针对政务大厅“一件事一次办”改革的**业务流程重组**。通过用户旅程地图绘制，拆解“医保核销/社保认证”等高频业务流中存在多个关键断点。通过人工抽样与叫号机数据关联分析，量化出“填表错误率”高达 40% 的核心症结。
- 适老化交互系统 MVP 设计与落地：**将办事流程重构为**模块化的条件判断逻辑**，设计了包含 20+ 个核心节点的业务流程图。并输出高保真原型并制作**实体化交互指引**，优化办事体验。
- 试点验证与反馈：**选取 2 个业务窗口进行**小范围试点**，对比使用清单前后的业务处理情况。经观测，试点窗口的“二次排队”现象明显减少，群众重复咨询次数下降约 **30%**。

项目经历

2024.03 - 2024.08

丹江流域水质金属预警可视化平台

- 需求转化与功能定义：**负责将晦涩的水质监测数据（PH值、重金属含量等）转化为可视化的**数字孪生方案**。通过用户调研，设计出“3D全景漫游+数据悬浮看板”的交互形态，解决了监管人员无法直观定位污染源的业务痛点。
- 技术对接与接口标准化：**主导**前后端分离**开发模式下的协作流程。撰写详细技术需求文档（PRD），定义**前端 Unity 与后端数据库的 API 接口格式（JSON）**，明确了数据刷新频率与异常报警阈值，有效降低了研发沟通成本，确保数据上屏延迟低于秒级。
- 交互逻辑闭环：**设计异常数据的**下钻分析逻辑**。当监测点数据预警时，系统自动联动3D模型高亮并弹出详情页，完成了从“宏观监控”到“微观排查”的产品闭环设计。

2024.08 - 2025.01

基于长时依赖的肝癌分型诊断研究

- 医疗数据资产治理（ETL）：**针对原始临床病例数据“脏、乱、差”的问题，制定标准化的**数据清洗与标注规范**。主导去噪、归一化处理流程，提供了坚实的数据地基。
- Bad Case分析与模型迭代：**建立**模型误判案例**的分析机制。分析原因（如图像模糊、特征不明显），并进行针对性的参数调优，完成了“数据-模型-评估-优化”的闭环流程。

在校经历

2022.09 - 至今

校级荣誉

- 学术荣誉：**西北大学智能科学与技术专业（211）前20%，2024年获综合二等奖学金，2025年获综合单项奖学金
- 竞赛奖项：**累计获3项校级创新竞赛荣誉，“互联网+”大学生创新创业大赛校级优秀奖，“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级三等奖，及大学生创新创业训练计划省级立项
- 学生干部：**连续四年负责班级心理建设工作，统筹组织多次校级/班级心理团辅活动，具备优秀的同理心与沟通协调能力。



相关技能

产品设计与文档：熟练掌握 PRD/SRS 等标准文档撰写规范；擅长使用 Axure/墨刀 输出高保真交互原型；熟练运用 XMind 绘制业务流程图，熟悉 UML 标准（如活动图、时序图）以规范化表达逻辑。

数据分析与决策：熟悉 SQL 基础查询与 Python 数据处理逻辑；能够独立定义业务指标，具备利用数据分析辅助产品迭代与决策的能力。

技术理解与沟通：具备扎实的 AI/深度学习 理论基础，能够准确评估技术方案的可行性边界与算力成本；擅长将业务需求转化为技术语言，降低与研发团队的沟通与协作成本。