

何士雄 | 男 | 北京 | 1993-06 | 9年工作经验 | sinxhe@qq.com | 13671202774 | sinxhe.github.io

北京小冰红棉科技有限公司

2021-03 ~ 2025-03

AI大模型视觉产品落地

2023-09 ~ 2025-02

StableDiffusion/Flux + LoRA AIGC虚拟人写真

- 1. 从零开始独立负责技术侧整个生命周期(需求评审/技术调研/服务开发/管理后台全栈开发)
- 2. 将复杂业务抽象和拆分, 挖掘业务需求, 对业务进行前瞻性判断
- 3. 开发AI生图调度服务, 日均处理7.2万图片生成请求, XEva主要收入来源
- 4. 开发视觉资源管理后台, 管理138万虚拟人视觉数据, 支持插件热加载
- 5. 部署StableDiffusion为剧情卡AIGC场景图片
- 6. 部署Ollama+deepseek, 构建知识库, 微调评测Prompt, RAG写真生图模板, AIGC写真文案
- 7. 搭建达人LoRA训练Pipeline, 为16.2万虚拟人定制面容
- 8. 内部技术评审: 智能体落地方案, 多模态大模型落地方案, 工作流调度方案

能力亮点:

- 1. 全栈开发: 独立完成前后端内部系统
- 2. 大模型相关: 语言模型, 视觉模型, Agent, FunctionCall, RAG, LangChain, Embedding
- 3. 抗压能力: 最多同时面对5个PM的需求进行**并行开发**, 交付~20个需求/月

小冰岛寻路服务

2021-10 ~ 2023-05

小冰岛地图下发, Agent寻路, 避障

- 1. 独立负责寻路模块需求评审/架构设计/功能开发
- 2. 抽象Unity导出地图数据, 服务端构建地图模型
- 3. 基于抽象地图网格进行NPC寻路避障, 地图编辑, 实时模拟客户端NPC状态
- 4. 开发WebUI将地图寻路过程和地图改变对寻路过程的影响可视化

能力亮点:

- 1. 长连接高并发(峰值:~**14k/s**)下的性能稳定
- 2. 高覆盖率的**单元测试**, 集成测试, UI测试

AI小冰对话平台维护(XiaoiceCore)

2021-02 ~ 2023-09

维护基础组件&服务, 为业务团队的dev提供通用服务

- 1. 围绕小冰对话需求, 开发短链, 短信, 压图, SR等微服务
- 2. 支持OpenAPI/微信/QQ等10+平台对接项目, 日均处理700万+对话请求
- 3. 重构代码仓库, 模块化拆分80+基础库
- 4. 开发结构化插件配置Web, 支持配置修改Review和回溯
- 5. 跨云数据迁移/服务迁移, 成本降低30%
- 6. 通用CI/CD搭建, 根据修改文件定位到项目进行镜像/代码库打包发布

能力亮点:

- 1. 大仓库维护: 在~14G的代码仓库中搜索**定位热点代码块**进行功能开发和维护
- 2. 云服务经验: Azure, 阿里云

国双科技

2017-05 ~ 2021-03

国双舆情数据平台

- 1. ETL管道开发, 大数据解析, 清洗, 挖掘, 分析, 每日处理100GB+非结构化数据
- 2. 设计通用ETL框架, 支持RabbitMQ/Kafka/EventHub等多源数据接入

学科网

2016-01 ~ 2017-04

网校通, 学科网手机站等网站全栈开发

项目中用到的技术栈

- 后端开发** C#, Python, Java, ASP.NET, SpringBoot, gRPC, EFCore, Dapper, MyBatisPlus
- 数据库/存储** MongoDB, PostgreSQL, Qdrant, SQL Server, MySQL, Redis, Azure Blob, Azure Table, ElasticSearch
- 消息中间件** RabbitMQ, Kafka, Azure Service Bus, EventHub
- 云服务/DevOps** Azure DevOps, Kubernetes, Docker, Buildkitd, Prometheus, Grafana, Kibana, Git
- AI/大模型** StableDiffusion, LoRA, Semantic Kernel, Ollama, LLM
- 前端/UI** Blazor, MudBlazor, JavaScript, HTML/CSS

教育背景

2012-09 ~ 2016-06

河北大学 工商学院 本科 学士学位 软件工程