

房雪

电话: 15362855190

邮箱: fang\_0986@163.com



## 教育背景

上海海事大学 | 2018-2022 港口航道与海岸工程

成绩: 在校期间综合成绩 **top10%**, 曾获 '优秀学生'、'优秀毕业生' 等荣誉称号

获奖: 美国国际大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) H 奖 (**全球前 20%**)

第 29 届 "高教社" 杯全国大学生数学建模竞赛上海赛区二等奖 (**前 15%**)

第 10 届 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛一等奖 (**亚太前 5%**)

第 13 届 "中国电机工程学会杯" 全国大学生电工数学建模竞赛全国二等奖(**前 10%**)

## 工作经历

数据工程师 | 2022.5-2024.2 上海 (同济) 同陆云交通科技有限公司

**主要贡献:** 主导全流程设计开发, 深度调研多类型用户需求, 独立开发两个平台提升交付人员工作效率, 构建并标准化 **10+ 类交付报表和 10+ 报告, 实现全自动导出**。将团队合作 7 个工作日的交付周期压缩至 单人 1 天内, **交付效率提升 600%+**, 显著缩短响应时间, 提升客户满意度与业务竞争力。

算法工程师 | 2024.3-2025.6 上海 (同济) 同陆云交通科技有限公司

### 1、大模型应用开发

**数据 AGENT:** (1)、基于交通流数据, 创新融合 text2sql 技术 (vanna rag) 搭建智能数据查询系统, 实现简单数据 90%、复杂数据 70% 的高准确率回答, 性能达行业前沿水平。

(2)、依托 dify 平台开发 50 + 业务数据查询智能体, 满足客户日常问答需求。

(3)、通过 mcp 协议实现部分查询与客户侧无缝对接, 赋能客户高效获取数据洞察。

**全业务 AGENT:** 主导设计开发全业务链智能体, 打通数据采集、处理、可视化展示及辅助决策全流程自动化闭环。以高效处理能力和智能决策功能为核心卖点, 吸引 60% 老客户复购, 显著带动公司收入增长, 成为客户留存与业绩提升的关键产品。

### 2、可视化平台 AI 化升级

对既有可视化平台实施智能化改造, 融入 AI 专业解读模块, 将复杂数据转化为直观分析结论与趋势预测, 推动平台从基础展示向智能决策支持进阶, 用户交互时长提升 35%, 大幅增强平台实用性

## 自我技能

**数据:** 熟练使用 SQL, Excel, Python 等数据工具, 具备大量数据处理经验。

**平台开发:** 熟练运用 fastapi, Flask, Django, streamlit 等框架, 具有多类型平台开发经验。

**大模型:** 熟练 dify、rag、agent 开发、模型微调