巴建行.

数据分析师 / AI 大模型应用

jianhang.ba@outlook.com
185****0519
成都 · 离校随时到岗
在线简历：47.109.131.0

个人概述 PROFILE

27 届应届生（数据科学与大数据），专注 **数据分析** 与 **AI Agent 大模型应用**。习惯把模糊需求拆成可验证的问题：先对齐期望，明确替谁省掉哪一步；再跑通最小闭环，用 SQL / Python 串起取数与归因；最后用准确率、耗时等指标持续打磨。既有业务侧取数、建模、看板的完整落地，也有大模型生成链路的独立交付经验。

技能栈 STACK

分析工具	Excel / Power Query、Power BI、Tableau、SQL 数据分析	**语言与开发**	Python、SQL、JavaScript、HTML/CSS
AI 与 Agent 开发	DeepSeek API、Prompt、ReAct、Function Calling、MCP Server	**工程与部署**	Flask / FastAPI、MySQL / SQLite、Docker、Linux / Ubuntu、Git

工作经历 EXPERIENCE

星图数据科技 数据分析实习生

2026.07 - 至今

- 独立负责「用户留存」专题：用 **SQL** 拉齐 6 张业务表的指标口径，周报产出从 2 天压缩到 2 小时。
- 用 **Python** 清洗 12 万条行为日志并做流失归因，输出关键因子 Top5，支撑运营侧 A/B 实验立项。
- 搭建 **Power BI** 留存与转化看板，覆盖 3 条业务线，替代 5 份手工 Excel 日报。
- 试用大模型（**DeepSeek API**）自动生成周报摘要与异常归因初稿，相关整理环节耗时下降约 60%。

贵州师范学院 • 数据科学实验小组 数据分析负责人

2025.09 - 2026.06

- 带 3 人小组完成天池「汽车产品聚类」赛题：**KMeans(K=12)** 聚出四级产品分层，并为大众识别 12 款竞品车型。
- 沉淀「取数 → 清洗 → 建模 → 报告」小组 SOP，新成员上手时间从 1 周缩短到 2 天。

项目经历 PROJECTS

汽车产品聚类竞品分析 数据分析

2025.09 - 2026.06

- 清洗 6 处品牌拼写错误、按 |r|>0.85 剔除共线性特征，构建 **23 维标准化特征矩阵**。
- 肘部法则 + 轮廓系数扫描 K=2~12，**K=12（轮廓系数 0.345）**最优，还原「经济 → 中端 → 豪华 → 跑车」四级分层。
- 按簇中心欧氏距离为大众识别 12 款竞品，产出「超经济节能差异化 + 多价位产品线」竞争策略。

`KMeans` `特征工程` `Python` `竞品分析`

AI 小说发布站 全栈开发

2026.10 - 至今

- 内容文件化：新增一本书只需放入 1 个 **.md**，无需改动代码。
- Astro 静态生成 + FastAPI 托管，按章节自动切分并插入插图位，已上线 4 本示例。
- 接 **DeepSeek API** 生成初稿，主题 → 成稿一条命令，演示大模型内容生产链路的完整闭环。

`Astro` `FastAPI` `DeepSeek API`

教育 / 证书 EDUCATION

贵州师范学院 2023.09 - 2027.06
数据科学与大数据 · 工学学士

IITC 工信人才证书 2026
软考初级证书 2025