

黄小嵩

电话：15381069814 | 邮箱：15381069814@163.com

教育经历

上海对外经贸大学 本科　　人工智能　　2022.09-2026.06

核心课程：数据结构与算法、机器学习、深度学习、自然语言处理、数据库原理、计算机网络

专业技能

Python 与数据工程：使用 Python、Pandas、SQL 进行数据清洗、多表关联与特征构建；具备企业数据采集、接口验证及异常排查实践。

模型与服务实现：使用 PyTorch、Scikit-learn 完成分类建模与实例分割项目；通过 Flask、OpenCV 实现推理接口和视频流展示，具备 Docker / Hive 实践。

AI 辅助开发：使用 GPT-6 Astra 辅助开发网页应用，推进需求拆解、结果检查、反馈迭代、Git 版本管理与在线发布；使用即梦制作产品介绍短视频。

实习经历

上海凭安征信服务有限公司　　数据采集工程师　　2024.07-2024.10

- **采集维护：**面向各地区国家企业信用信息公示系统验证 API、维护爬虫代码，分析 HTTP 请求、前端 JavaScript 与参数加密流程，排查采集与解析异常。
- **质量排查：**对照企查查、天眼查核对企业信息差异；针对客户反馈的某省某日“注销”数据缺失，核查源端与采集链路，区分漏采和无对应记录并上报。
- **策略研究：**参与 pripid 编码规律分析，比较样本特征，为候选标识预测与定向查询提供线索；分析不同企业信息渠道的稳定性与准确性。

广东泰迪智能科技股份有限公司　　算法与数据分析实习　　2025.04-07 / 2025.10-2026.01

- **视觉应用：**参与 Mask R-CNN / ResNet-50-FPN 道路感知项目，覆盖行人及车辆等 5 类目标；使用 Flask + OpenCV 实现视频推理、掩码叠加、摄像头启停与检测切换。
- **信贷建模：**关联用户主表、登录和更新记录，完成清洗与行为特征构建；训练随机森林，项目测试集 AUC 为 0.7111，结合特征重要性分析预测贡献。
- **数据环境：**使用 Docker 搭建 Hive 环境，通过 Java JDBC 验证连接及查询链路，衔接数据处理、模型评估与结果展示。

个人项目

上海书展查询与行程助手　　个人开发 / AI 辅助　　2026.08

- **需求落地：**面向线下逛展制作移动端网页，整合 1,394 条排片与 341 条出版社/展位记录，支持日期、场馆及关键词筛选实际用于现场查询与行程安排。
- **交互实现：**支持每日行程、时间冲突提示与备注管理；改期时迁移关联数据并检查重复项，按建筑和楼层组织参考游览顺序。
- **迭代发布：**校正重复活动与展位信息，优化移动端交互；保留 32 份版本快照与 Git 记录，通过 Node.js / Render 发布。作品：sh-bookfair-query.onrender.com

华夏璀璨 / 一筷　　GPT-6 Astra 辅助开发　　个人作品

- **应用交付：**制作支持房间联机、电脑补位与断线接管的网页桌游，以及菜谱管理、饮食记录与随机选菜手账；通过需求沟通、体验检查与反馈修订持续迭代。作品：gamegem.wisty.top / yikuai.wisty.top

研究经历

LoRA / DoRA 参数高效微调　　毕业设计　　2026 届

- **研究实践：**以 Llama-2-7B-chat 为基础组织 SST-2、MNLI 指令式判别任务，研究 4-bit 量化与幅值/方向解耦；设计方法对比和消融分析，讨论 Apple Silicon 资源约束下的实现边界。