

周灵峰

☎ 130-600-33173 ✉ catalan7358@gmail.com
👤 2022级



🎓 教育经历

电子科技大学

2022年09月 - 2026年06月

软件工程（互联网+金融）本科

GPA：3.98/4.00 加权平均分：91.244 专业排名：5/87

相关课程：程序设计与算法基础 I&II（100&100）、微积分 I&II（97&96）、数据库（94）、金融衍生工具（94）、金融学基础（94）、计算机网络（93）、软件工程（91）、概率论（90）

奖学金：国家励志奖学金、优秀学生奖学金一等奖

个人主页：catalanovo.github.io | CSDN：https://blog.csdn.net/Catalany | 个人网站：catalan2529.xyz

📁 项目经历

模拟斗地主游戏

2022年10月 - 2022年12月

总设计、功能设计

- 本项目使用C语言模拟简单的本地斗地主游戏，还原斗地主游戏规则并为AI电脑玩家设计一定的出牌逻辑。

基于移动设备检测的个人金融贷款风控管理系统

2023年09月 - 2024年10月

风控算法设计

- 信用评估模型构建：基于堆叠模型与评分卡模型，结合多个基础模型（LightGBM、XGBoost、CatBoost）的预测结果，通过元学习器优化权重分配，提升贷款信用分测算的精准度和泛化能力。
- 交易记录分析与建模：设计并实现结合 CNN 和 LSTM 的模型，通过 CNN 提取银行流水中的局部特征，并利用 LSTM 捕捉长期交易趋势，动态调整用户信用分。
- 广告推荐算法设计：设计基于 GMM 的用户行为建模，结合 PCA 特征降维，实现准确的用户分类与高效的广告推荐系统，提高了广告投放的精准度与转化率。
- 智能客服系统设计：设计并集成了基于ChatGPT API的智能客服系统，协助用户解决使用本贷款App时遇到的相关问题，提升用户体验，提供快速、准确的服务响应。

💻 专业技能

- 熟练掌握Python，C/C++，熟悉Java、PL/pgSQL。
- 熟练使用逻辑回归、随机森林、XGBoost、LightGBM、CatBoost等算法，具备模型调优与融合经验。
- 熟悉 PyTorch 框架，掌握 CNN 和 LSTM 在序列分析中的应用，了解 TensorFlow。
- 熟悉各种UML图的绘制，熟悉 Markdown 文档编写和 Latex 公式编辑。

🏆 荣誉奖项

第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛C/C++程序设计大学A组二等奖

- 涉及算法：动态规划、数据结构、DFS&BFS、排序、贪心

第十五届全国大学生数学竞赛（非数学A类）二等奖

- 熟练掌握极限、积分、微分方程、级数处理、傅里叶变换

连续两届“亮学风·晒笔记”最美校园学习笔记展校级一等奖

- 参赛笔记：微积分 I&II

🏠 社团和组织经历

电子科技大学信息与软件工程学院学生会宣传中心

海报制作（PS）、公众号推送（秀米）

- 负责迎新晚会海报制作、党史知识竞赛公众号推送等

未央爱心教育团队（国家级优秀支教团队）

宣传部部长

- 运营团队b站、微博、微信公众号，发布微信公众号30余篇，负责宣传视频制作、海报制作、公众号推文制作