


陈雪情

哥伦比亚大学	籍贯：山东	户口：上海	
17821453497	出生年月：1990.9.13		
xq913__chen@163.com			

哥伦比亚大学	统计学	研究生	2014 年 9 月-2016 年 5 月
课程：资产组合分析，概率论，线性回归，数据挖掘，数学金融，时间序列，公司财务，高级数据挖掘			
中山大学	数学与应用数学	本科	2010 年 9 月-2014 年 6 月
课程：数学分析，线性代数，概率论，高级编程语言，计算机网络，数值分析，离散数学，金融保险统计学			

工作经验	
华为技术有限公司	2022 年 7 月-至今
<p>☐ 实现昇腾 MindIE-LLM 模型后处理 sample search 的组图和 c++代码编写功能，性能实现 NPU 后处理占总耗时 2%，对比 CPU10%。</p> <p>☐ 实现 GPTQ 量化算法在 NPU 上实现，将 deepseekv2 w4a8 权重加载时间从 30 分钟优化到 8 分钟。</p> <p>☐ Longbench 大海捞针接入 vllm 框架，实现 NPU 与 GPU 精度误差小于 1%。</p> <p>☐ 完成 MindIE-LLM 模型 moe 类, starcoder 等模型的所有 cleancode 整改和 fuzz 测试。</p> <p>☐ 调用无线大模型实现基站覆盖寻优，使用贪心算法调整基站倾角在覆盖率和信号强度下降 5%以内同时实现能耗下降日内 2%，应用在上海，广州，厦门。</p>	

易居中国	2020 年 11 月-2022 年 7 月
<p>☐ 使用 RNN 搭建神经网络模型对二手房进件小区地址与资产地址做匹配，完善地址库，使得运营及外包减少 70%的工作量，匹配检出率为 66%/75%，准确率大于 98%。</p> <p>☐ 为每日二手房价格展示使用聚类和回归模型建模查找异常价格和预测价格，提高展示价格准确率，预测价格平均误差小于 3%。</p> <p>☐ 建模查找每日新增小区地址城市异常、与资产地址重复小区等问题。</p>	

上海天律信息技术公司	2018 年 6 月-2020 年 11 月
<p>☐ 为上海铁路局开发乘务员操作智能评价系统。实现乘务员自动上下班打卡实时分析驾驶行为并打分，准确率达到 95%以上。使用 Python 中关联规则、决策树等算法分析项点违标与司机年龄、工龄、教育程度等内部特征及编组、线路、发生时间等外部特征的关系。</p> <p>☐ 为浦东新区人社局开发工伤 e 网通平台，使用 NLP 技术搭建词库和频繁项集实现工伤类型实时判别，输出匹配度较高的历史案件、判决书、相关法律法规等，准确率 95%以上；对工伤诉讼申请人的年龄、行业、职业进行关联分析，提前预防工伤诉讼案件的发生。</p>	

上海中期期货股份有限公司	2017 年 1 月-2018 年 4 月
<p>☐ 独立完成开发期货品种的量化信号自动推送模型，将胜率大于 50%的实时信号和产生时间、频率、回测次数、资金曲线、买卖点的图像。周期和信号可以调整设定，可作为实时盯盘预警应用。</p> <p>☐ 使用 13 个国家和地区的月频大盘指数数据对经济学界基茨周期、朱格拉周期、康波三个周期做预测。使用高斯滤波过滤得到 42, 100, 200 个月股指周期分别对应上述三个周期。预测未来大盘走势并计算 R2，最大地区 R2 达到 0.8。</p>	

相关技能	
计算机	JavaScript, Python, R, Matlab, Mathematica, SQL, C++, Microsoft Office, echarts, Tableau, Visio, Libre Office
英语	GRE 320 TOEFL 100 CET 615

