

谢易宏

17610171902 1301063915@qq.com 上海
https://github.com/autumn-go
男 江西南昌 中共党员



教育经历（三双证学位）

上海财经大学	2022年09月 - 2024年06月
应用统计（统计计算与数据建模）硕士	上海
上海师范大学	2018年09月 - 2022年07月
计算机科学与技术（人工智能实验班）本科	上海
香港大学/华沙大学（国际交流）	2016年12月 - 2017年01月
Political Science and International Studies	
北京师范大学	2013年09月 - 2017年07月
汉语言文学 经济（辅修）本科	北京

实习经历

安信证券	2023年02月 - 至今
风控 金融衍生品部	上海

- **资金监测**：自动化程序监控每日期权与互换交易，根据兑付计算负债与收益，管理保证金和流动性风险。同时关注一般标的与宽基指数，如中证500股指期货，LPR，Shibor等。该工作每日进行Wind数据的更新与python代码的改进。
- **量化统计**：熟悉场外交易和常见期权结构。主要针对雪球业务分析交易对手与敲出点位，计算资金占比与负债情况等指标。运用BS期权定价模型、VAR模型、莫顿模型等进行风险计算。

国投安信期货有限公司	2022年08月 - 2023年02月
CTA量化 资产管理部	上海

- **策略回测**：运用因子模型对期货交易品种进行量化建模,根据样本内外分析相关资产的夏普、波动率、回撤、相关性等指标,撰写风险预警分析周报。迭代CTA趋势策略，计算品种及策略相关性，采用升波策略，决策树等方式进行策略改进和回测。
- **数据大屏**：独立用h2owave及python搭建完整的回测指标网页看板，包括品种统计，子策略统计，盈亏统计，因子统计，产品对比，在熟悉业务的基础上完成数据生产到展示的端到端流程。

小红书	2022年02月 - 2022年08月
商业数据产品经理 商业技术部	上海

- **产品模块**：针对IDEA情感数据产品项目的研发落地,主要负责NLP算法与情感模块的搭建优化。包括制定数据指标逻辑规则，进行sql建表，取数，写vela直连数据库建立dashboard等操作，协助美妆、母婴、家具三种产品模块的落地。
- **大数据底层代码**：针对大数据开发场景，熟悉ETL流程与Hadoop框架，能够对集群进行简单的调参优化。主要针对NLP场景在后台编写udf，制定和实现业务逻辑，实现业务数据的过滤与统计。

美团	2021年12月 - 2022年02月
金融数据产品经理 技术平台部	上海

- **数据地图**：针对金服技术平台数据资产治理场景，面对数据庞杂和数据口径不一致等问题，对各BG进行数据调研与价值挖掘，同时引入第三方数据供应商,使用hive梳理20+张数据底表，熟悉Spark、Mapreduce等大数据框架，与数仓对接，勾连形成清晰完整的数据地图。
- **UI设计**：针对已有的数据产品，协助使用axure等工具优化产品界面，制定相应的数据可视化展示界面，熟悉vue.js等前端框架。

腾讯	2021年05月 - 2021年12月
技术运营规划 TEG运营管理部	深圳

- **云原生**：作为TEG事业群暑期校招生，针对百万级服务器和IDC端需求管理与数据运营及开发场景，理解业务真实需求，进行资源评估和项目管理。理解云原生、K8S等前沿技术的应用，并成功答辩**获得转正offer**。
- **供应链**：对服务器和云资源供应链路进行数据分析和系统开发，运用自动化脚本等方式节省分析时间，精准定位供需不平衡痛点。资源利用率提高16%，开发节省人力0.5人。

荣誉奖项

国家奖学金	2019年-2020年
连续2年京师奖学金	2013年-2015年
连续3年一等奖学金	2018年-2021年
美国数学建模竞赛M奖（Meritorious winner）	2020年
国赛数学建模上海市二等奖	2020年
“互联网+”软件设计竞赛区域二等奖	2021年
上海市优秀毕业生+优秀学生标兵	2021年
全国金融与工业大数据建模三等奖	2022年11月12日
财通证券行业研究启航训练营优秀学员	2022年12月10日

论文发表（NLP与机器学习）

[1] 谢易宏.运用NLP算法和BP神经网络系统分析商品评论数据[J].无线互联科技,2020,17(12):119-120.
[2]Y.Xie, "A TCM Question and Answer System Based on Medical Records Knowledge Graph," 2020 International Conference on Computing and Data Science (CDS), 2020, pp. 373-376, doi: 10.1109/CDS49703.2020.00078.

技能/证书及其他

- **证书/执照**：证券从业资格证，期货从业资格证，腾讯云从工程师认证，FRM一级
- **语言**：CET-4:603，CET-6:544，IELTS:6.5，法语四级