

贺兴宇

17683894474 | hownsit@163.com

教育背景

上海理工大学	2019.09-2023.06	信息管理与信息系统（全日制本科）
--------	-----------------	------------------

证书/荣誉

第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛上海赛区二等奖（2022-06）	第二届上海市高校开放大数据分析挑战赛一等奖（2021-11）	四次获得学习优秀奖学金（2020~2022）
二三级 Python 程序设计及应用三级优秀（2020-11）	大学英语六级（2021-06）	《Prediction of A-share Prices Based on K-means Clustering Algorithm and LSTM》
《信息安全原理与区块链应用虚拟仿真实验教学平台》软件著作权（第一作者）		

工作经历

公司名称：北京字节跳动科技有限公司	职位名称：数据挖掘实习生 AI-LAB 岗	在职时间：2022.08-2023.03
-------------------	-----------------------	----------------------

工作描述：
1. 负责机器翻译相关数据抓取及清洗工作，支持内部业务的数据需求，实现数据长期稳定的增长；
2. 为火山翻译大规模预训练模型提供了大小高达 70T 的高质量多语言数据。
3. 参与多语言数据采购计划，负责数据去重与入库操作。
4. 海量数据清洗、处理，将数据进行结构化处理，根据实际业务需求提取标记信息，参与需求对接及成果下放；
5. 完成可配置数据流处理工具的前端页面编写，支持业务迭代。

公司名称：上海量赢科技有限公司	职位名称：策略研发工程师	在职时间：2023.04-至今
-----------------	--------------	-----------------

工作描述：
1. 负责可转债交易策略的研发，基于自身已有的研究成果，利用机器学习的方法实现了年化(回测) 10% 的成果；
2. 负责开发和维护高可移植性、高性能的可转债策略回测框架，可同时检验多个拟定模型的收益；
3. 负责开发和维护 实盘交易程序 ，基于 websocket 通讯协议以及虚拟内存的数据存储形式完成可转债交易策略模型的实际应用，并下放给客户使用；
4. 开发和维护相关金融业务所需数据抓取、存取的定时任务。
5. 负责对接官网开发业务，以第一沟通人员的角色贯穿整个项目合同期。

项目经验

项目名称：证券市场智能决策系统的关键技术研究技术咨询	所属公司：上海量赢科技有限公司	项目时间：2021.12-2022.04
----------------------------	-----------------	----------------------

项目背景：根据证券市场沪深交易所行情数据(包括快照、逐笔委托和逐笔成交)，利用信息技术与数据分析技术对海量数据进行深入分析，提供金融机构具有较高准确度的智能决策系统，以发现各种有价值的规律。

负责模块：
1. 使用机器学习研究 2021 年 2 月份 A 股 K 线图数据，使用大数据思维筛选出具有研究价值的 1090 支个股；
2. 设计股票特征提取算法；
3. 使用机器学习对其进行分析，训练得到模型；
4. 撰写项目报告，同时进行主持会议进行项目汇报；
5. 项目完善与交接，将研究成果封装成工具包移交给咨询公司使用。

项目成果：实现价格预测功能，为相应的证券投资行为提供智能决策辅助，其中将误差放大 100 倍后，预测准确率仍然达到 60%。

技能/语言

Mysql(熟练)	Python(熟练)	Java(熟练)	Docker(熟练)	Vue(熟练)	Mybatis(熟练)	Springboot(熟练)	Tensorflow(熟练)	Web 前端(良好)
Linux(良好)	Git(熟练)	Redis(熟练)	VISIO(熟练)	WORD(精通)	Postman(熟练)	SQL Server(熟练)	数据挖掘(熟练)	数据分析(熟练)

个人作品

作 品 名：个人博客网站

在线浏览链接：<http://blog.qimington.com/>

作品介绍：新版网站基于 Hugo 静态网站框架以及 Github 的 pages 功能搭建，借助 Workflow 功能实现更新代码推送仓库后网站自动打包并实时更新的功能。旧版网站部署于 <http://www.qimington.com/blog>，采用 vue3+springboot+mysql+docker+nginx 技术，部署在个人服务器上。个人博客主页用于记录和发布各种文章。支持使用 md 格式文件上传内容。