

## 量化研究员

工作内容：

1. 负责交易策略的研发构建，跟踪策略实盘表现，并进行改进和优化；
2. 负责金融工程技术的应用研究，包括金融模型构建、模型算法研究、金融衍生工具研究等；
3. 科学统计和分析数据，为产品设计与开发提供及时有效数据支持。

岗位要求：

1. 有相关量化实习经验，对量化策略研究有深刻了解；
2. 国内外名校硕士及以上学历（特别优秀者可放宽至本科），成绩优异，数学、统计、物理、金融工程相关专业；
3. IMO/AIME/AMC 等竞赛背景/获奖者优先，有论文发表在国际顶级会议/期刊者优先；
4. 逻辑思维能力强，基础扎实，熟悉市场上各类金融产品及其策略模型，具备研发和实施实务模型的能力；
5. 编程能力较强，熟练掌握 Python/C++/R 等至少一种编程语言，以及良好的代码编程习惯；
6. 自我驱动能力强，对新技术有求知欲和学习能力；
7. 严谨、勤奋的工作态度和团队协作精神及良好的职业操守。

## C++开发工程师

工作内容：

1. 负责交易系统（期权、期货、股票等）和策略系统的设计、研发、优化及维护；
2. 负责交易流式监控系统研发，优化风控，故障处理；
3. 负责持续优化交易执行工具，提升交易团队效率；
4. 参与量化交易策略的实现和优化完善。

岗位要求：

1. C9 计算机相关专业毕业，成绩 top，或拥有丰富的软件系统工程经验；
2. 熟练掌握 C++，Python 开发及 Linux 系统，熟悉 C++编译优化，熟悉软件设计模式；
3. 掌握数据结构，计算机体系结构，计算机网络，操作系统等计算机基础；
4. 对技术有强烈兴趣，对源代码有较强研究能力；
5. 了解股票/期货高频或中低频交易流程及软件框架优先；
6. 对低延迟系统，FPGA 等方向具有经验者优先；
7. 开源社区爱好者，提交过功能性 Patch 者优先。

## 量化开发工程师

工作内容：

1. 负责设计研发量化研究平台，支持稳定的分布式计算和调度；
2. 负责设计研发公司的数据平台，持续跟进前沿的分布式存储技术，提高量化研发效率；
3. 负责量化模型/策略（传统机器学习和人工智能）的研发落地；
4. 负责量化因子库/函数库的设计、搭建及维护；
5. 负责交易或研究过程中的数据分析和管理工作。

岗位要求：

1. 国内外名校硕士及以上学历（特别优秀者可放宽至本科），成绩优异，计算机、大数据等相关专业背景；
2. ACM/数学建模比赛等竞赛获奖者优先；
3. 有量化背景/策略开发经验者优先；
4. 有较强的数据处理和分析能力，清晰的逻辑思维能力，使用过 pandas 或类似的工具，有能力深入研究其源码并做模改优化；
5. 熟练掌握 Python/C++，有相关的工程经验；
6. 对 Cloud Native/大数据存储/分布式计算有充分的兴趣，了解过 Istio/k8s/Flink 等框架；
7. 熟悉 Linux 操作系统；
8. 良好的沟通能力以及团队合作能力，愿意不断学习，愿意承担责任。

## 数据开发工程师

工作内容

1. 负责开发维护自研行情数据系统（期权、期货、股票、异构数据等）；
2. 负责制定数据接入、处理、归档的标准，并梳理和完善各环节流程；
3. 负责设计数据质量及异常检测方案；
4. 针对特定业务数据进行微观数据研究。

岗位要求：

1. 双一流大学计算机相关专业毕业，有扎实的专业课基础，或拥有丰富的数据处理经验；
2. 掌握 C++，Python 开发，熟悉 Linux 系统，了解软件设计模式；
3. 掌握数据结构，数据库，计算机网络，操作系统等计算机基础；
4. 注重细节，工作细心，认真负责，善于从数据中发现问题；
5. 有过股票、期货行情业务处理经验者优先；
6. 掌握常见数据库，有数据仓库开发维护经验者优先。

## 量化机器学习实习生

工作内容：

1. 致力于研究、实现与优化金融量化预测模型；
2. 基于金融数据的机器学习建模，实现因子计算速度的优化；
3. 进行机器学习模型的设计，开发与落地；
4. 持续地监测迭代模型预测性能。

岗位要求：

1. 熟练掌握常用的深度学习模型结构和原理，掌握至少一种机器学习框架（Tensorflow / PyTorch / MxNet 或其他自研框架）；
2. 熟悉算法和数据结构，能够利用算法解决实际问题，具备优秀的 Python 编程能力或 C++ 编程开发能力；有较强的计算机背景，ACM、OI 比赛获奖的优先；
3. 有扎实的统计学、数学基础，能快速吸收新的统计学和机器学习知识；有 Kaggle 等数据挖掘、数学建模等竞赛经验更佳；
4. 能熟练阅读英文技术文档和研究论文，有 ACM 或 IEEE 顶会论文一作发表者优先；
5. 了解机器学习、深度学习、强化学习、迁移学习、数据挖掘、特征提取与稀疏学习等相关知识，对人工智能抱有极大的热情。

## 市场实习生

工作内容：

1. 整理产品净值数据，定期发送；
2. 负责公司和产品 PPT 制作更新；
3. 维护微信公众号和公司官网及时更新；
4. 制作其他宣传物料；
5. 建立产品数据库，定期更新（净值数据和收集其他私募周净值数据）；
6. 协助市场部其他工作。

岗位要求：

1. 大学本科及以上学历，金融、经济、会计、管理等相关专业；
2. 善于沟通，具有良好的职业道德及团队合作精神以及服务意识；
3. 具备私募基金、风险管理等金融产品相关知识，有良好的风控意识；
4. 熟练使用 Office 等办公软件；
5. 会基础编程语言的优先。