



宽德投资 2022 校园招聘

【公司简介】

宽德投资是一家国内领先、业务全面的量化对冲基金，现有全职员工 120 人。基于先进的高频交易构架，以及完善的资产管理系统，自营和资产管理业务线均在国内期货、股票、期权等主流市场具有顶尖的盈利能力。

从 8 年前的松湖一隅到今天上海、北京、深圳、珠海、成都勠力同心，我们初心不改，始终怀着打造世界顶尖华人量化对冲基金梦想，低调扎实地工作，并热切期待着每位同路人。

【招聘岗位】

1. 量化研究员

工作地点：上海/北京/深圳

岗位性质：全职/实习

薪酬：48w - 200w

我们寻找富有创造力，关注极致细节，享受团队协作的量化研究者。量化研究团队是策略研究部门的灵魂，他们精诚协作，以先进严谨的统计和机器学习工具，不断地创造、审视、改进我们赖以盈利的策略模型，不断地将新的竞争优势垒筑于我们的投资组合之上。

岗位职责：

- 发掘新因子并构建新模型，评估其边际效力，提升策略表现。
- 优化投资组合，持续追踪领域内前沿技术和方法。
- 持续发掘和利用新型数据，推动团队创新。
- 与开发团队合作，优化、落地交易模型。

任职要求：

- 毕业于国内外知名院校机器学习、EECS、统计、数学、物理、运筹优化等硬核理工专业。
- 数学统计功底扎实，具备优秀的研究能力。编程和工程能力突出者优先。
- 熟练掌握 Python/R/MATLAB 等，具备数据分析和建模经验。
- 兼具独立思考与团队协作能力。
- 拥有对细节的极致关注和超凡的洞察力。
- 拥有澎湃的好奇心和应对各类市场挑战的热情。



2. 量化研究员（基本面）

工作地点：上海/北京/深圳

岗位性质：全职/实习

薪酬：48w - 200w

基本面量化结合量化方法与基本面数据，深入研究基本面信息的传导机制与定价原理，构建模型并产生交易信号。理想的候选人同时具备扎实的经济、金融理论功底和出色的统计分析能力。

在宽德，基本面量化结合先进机器学习方法与海量算力，突破传统基本面研究局限，形成新世代研究范式。我们的目标是加速基本面信息流动，提高市场定价效率。

岗位职责：

- 深入研究并理解股票估值背后的驱动因素。
- 用统计方法，结合经济、金融理论，分析财务、研报、宏观等数据，提取交易信号。
- 对交易信号进行收益与风险分析。

任职要求：

- 毕业于国内外知名院校经济、金融等相关专业。
- 数学统计功底扎实，具备优秀的研究能力。
- 掌握 Python/R/MATLAB 等，具备数据分析和建模能力。
- 兼具独立思考与团队协作能力。
- 拥有对细节的极致关注和超凡的洞察力。
- 拥有澎湃的好奇心和应对各类市场挑战的热情。

3. 量化研究员（高频）

工作地点：上海/北京/深圳

岗位性质：全职/实习

薪酬：48w - 200w

在宽德，高频研究员负责低延迟日内交易和执行算法设计，需要同时具备突出的系统实现能力和顶尖的统计研究能力。

理想的高频研究员拥有征服市场的强烈渴望和永不停息的进取之心。高频研究组将基于我们领先的技术积累，把已有的成功迁移到更多更广阔的市场，同时持续创新引领技术进步。我们的目标是加速信息流动，提振市场有效性，直至重塑市场结构。

岗位职责：

- 分析 tick-level 数据，研究市场微观结构，以统计方法蒸馏信息，提取交易信号。



- 评估新信号的边际效力，结合现有信号设计日内交易逻辑，并回测其表现。
- 实现高性能数值计算逻辑，与生产环境联合测试，负责策略实盘交易。
- 分析策略实盘交易结果，设计实盘交易试验，基于实际数据，校准策略参数。
- 为统计套利、CTA 等策略，设计实现交易执行算法，以减小冲击成本，增加策略容量。

任职要求：

- 毕业于国内外知名院校机器学习、EECS、统计、数学、物理、运筹优化等硬核理工专业。
- 数学统计功底扎实，具备优秀的研究能力。
- 熟练掌握 C/C++，具备出色的编程能力和设计技巧，充满技术热情。
- 熟练掌握 Python/R/MATLAB 等，具备数据分析和建模经验。
- 兼具独立思考与团队协作能力。
- 拥有对细节的极致关注和超凡的洞察力。
- 拥有澎湃的好奇心和应对各类市场挑战的热情。

4. 机器学习研究员

工作地点：上海/北京/深圳

岗位性质：全职/实习

薪酬：60w - 200w

宽德拥有超过 200 个独立数据源的海量数据、超大规模的计算资源和丰富的应用场景。包括涵盖亚洲、美洲和欧洲的期货、股票、期权的 tick 级数据及各相关领域的非标准数据。在此基础上，我们致力于通过机器学习方法来破解金融市场的各种谜题，深入理解各种算法并提升投资的决策力和创造力。

岗位职责：

- 以机器学习的方式理解量化交易，构建机器学习场景，设计模型方案。
- 在海量数据集上，应用机器学习工具解决问题，并在实践中持续迭代方法论。
- 研发和评估探索性算法及其优化方法。
- 持续追踪领域内前沿技术和方法，定期与团队分享。

任职要求：

- 毕业于国内外知名院校机器学习、EECS、统计、数学、物理、运筹优化等硬核理工专业。
- 熟练掌握 Python/R/MATLAB 等，具备数据分析和建模经验。
- 熟悉 TensorFlow/PyTorch 等一种或多种主流框架。
- 具备出色的工程能力，对主流机器学习算法（如 CNN, RNN, GNN 等）的适用场景有充分掌握，深入理解，能针对性地灵活运用，并持续改进。
- 兼具独立思考，与团队协作的能力。



加分项:

- 熟练掌握 C/C++，或 ACM/NOI/IOI 获奖。
- 了解分布式计算存储框架。
- 维护技术博客，或参与知名开源项目。
- 取得机器学习竞赛优异成绩，如 Kaggle/KDD/ ImageNet 等。
- 作为主要贡献者发表顶级会议论文，如 NeurIPS/ICML/IJCAI/PAMI/CVPR/ACL/SIGKDD 等。

5. 量化开发工程师

工作地点: 上海/北京/深圳

岗位性质: 全职/实习

薪酬: 48w - 200w

量化开发工程师需要具备深入的计算机科学理论知识和丰富的工程实践经验。他们与研究团队密切合作，深度参与研究平台的设计和开发。

顶尖的量化开发工程师拥有澎湃的技术热情和研究精神，深入理解量化交易，结合前沿技术，追求极致性能，探索技术边界。

岗位职责:

- 设计、实现并维护研究工具链。
- 搭建、维护并持续优化机器学习平台及计算集群，提高系统效率。
- 持续完善研究系统与交易系统。

任职要求:

- 毕业于国内外知名院校计算机、软件或电子等相关专业。
- 擅长编程，掌握设计模式，同时熟练掌握 C、Modern C++、Python。
- 了解计算机体系结构，操作系统相关知识。
- 具备数据分析能力，了解数学、统计、数据科学等基础知识。
- 拥有澎湃的好奇心和应对各类技术挑战的热情。

加分项:

- 熟悉异构计算和深度学习系统架构。
- 有超算相关研究经历。
- 有编译器开发经验。



【招聘项目】

招聘项目	实习项目			全职项目	
	暑期实习	非周期实习	天枢远程实习	校招	社招
招聘对象	23/24 届本硕博	22/23 届本硕博 或 defer 同学	优秀本硕博在校生	22 届本硕博	/
项目地点	上海/北京		远程	上海/北京/深圳	
项目目标	选拔留用	长期实习+选拔留用		全职录用	
项目时长	1-2 个月	6 个月+	3 个月+	/	
薪资待遇	1000 元/天		25000 元/月	48W-200W	

【Why We' re Special】

我们拥有完整且先进的技术栈，横跨硬件设计、高性能软件、大规模机器学习。我们结合现代程序设计理念，搭建高度集成的研究与交易系统，整合多交易频率、多交易标的研究成果。

技术掠影

- 语言设计：自主设计编程语言与编译器，以发挥计算硬件极致性能；
- 平台建设：高度优化的机器学习工具，贯穿数据处理、训练、优化、推断、部署全流程；
- 技术定制：自主拓展的 Python 解释器，实现 Python 和 C 的无缝编码，以及无锁多核运行。

团队成员

- 花街老兵：Citadel, Two Sigma, Point72, BNP Paribas 等；
- 少年英才：奥赛金牌、省状元、少年班等；
- 名校博士：清华、MIT、Stanford、UCB、Columbia、NYU 等。

个人成长

- 无限发展：50% 合伙人自实习加入宽德，80% 研发负责人来自应届生培养；
- 共同富裕：薪资、奖金、员工基金三位一体，分享公司成长红利；
- 专属培养：个性化培养方案和明晰职业规划确保员工快速成长。



【招聘流程】

HR 面试-在线笔试-电话面试-Onsite/视频面试-Offer

【简历投递】

发送简历和成绩单 (optional) 到邮箱

邮箱: hr@wizardquant.com

主题: 姓名-投递职位-毕业年份-院校专业

更多招聘信息欢迎关注宽德投资 WizardQuant 公众号

