

# 宽德投资 2021 校园招聘

## 【公司简介】

我们是一家国内领先、业务全面的金融科技公司，现有全职员工 110 余人。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 7 年前的松湖一隅到今天上海、珠海、深圳、成都、香港勠力同心，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（上海/深圳/珠海）

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。
- 持续发掘和利用各种类型新的数据源，推动团队创新。
- 与交易系统开发团队合作，实现模型落地到生产环境中。

#### 任职要求：

- 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或金融经济专业的本硕博。
- 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. 高频交易员（上海/深圳/珠海）

在宽德，高频交易员负责低延迟日内交易和交易执行算法设计，需要同时具备突出的 IT 实现能力和顶尖的统计研究能力。

理想的交易员拥有征服市场的强烈渴望和永不停息的进取之心。高频交易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：

- 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的本硕博。
- 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。

### 3. 机器学习研究员（上海/深圳/珠海）

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：

- 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的本硕博。
- 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, LSTM 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/IOI/NOI 获奖。
- 了解分布式计算存储框架，如 Spark/Hadoop 等。
- 维护技术博客如 Github，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。

更多职位信息请关注【宽德投资 WizardQuant】公众号

## 【宽德团队】

汇聚和培养极致的人才是我们永不动摇的根基。

从高考状元、国内顶尖院校的突出毕业生、奥赛国际金牌、常春藤 PhD 到华尔街资深投资经理（Two Sigma, Citadel, Point72 等），我们齐聚一堂，一起学习、探索、交流，积累又传承，去追求极致技术。

以最极客的方式，实现最快的速度、最优雅的编程设计；以最严谨的统计视角，去破解最晦涩的数据、最隐秘的规律。

## 【发展机会】

### • 员工成长

行之有效的个性化培养方案

平等开放的合伙人晋升机会

### • 团队支持

健康友好的团队合作模式

先进高效的研究平台及领先的 IT 技术支持

### • 薪资福利

极具竞争力的薪资结构和奖金制度

分享公司成长红利的员工基金

## 【简历投递】

### 1. 官网投递

<http://www.wizardquant.com/>

### 2. 邮箱投递

[hr@wizardquant.com](mailto:hr@wizardquant.com)

格式：姓名-投递职位-毕业年份-院校专业