## 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，过去五年**收入逾10亿**、半年募资逾70亿，是中国私募界增长最快的企业之一。现有全职员工110余人，**拥有先进的高频交易构架，以及完善的资产管理系统**，在国内股票、期货、期权等主流市场均有顶尖的盈利能力。

**汇聚和培养极致的人才**是我们永不动摇的根基。从常春藤PhD、奥赛国际金牌、高考状元到国内顶尖院校的突出毕业生，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。

从7年前松湖一隅到今天**珠海**、**深圳**、**成都**、**上海**、**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的梦想，低调扎实地工作，并热切期待着每位同路人。

**【发展机会】**

● 你将与富有创造力、充满激情的极客共事，参与开发先进、高效的数据/交易系统与研究平台。你将经历严格而系统的训练，在团队中快速成长。  
● 你将处在一个友善、开明的环境中，享受自由着装，在智力层面相互挑战，保持健康的工作与生活的平衡。在此环境中，每一个个体更能专注于个人能力的提升和改造。  
● 在过去7年里，我们总结并实践出一套行之有效的人才培养机制。在具有超强执行力的团队氛围里，你将获得明确的职业发展指导。伴随着团队不断成长，每位成员都有机会成长为金融市场中的高价值个体。  
● 获得业内极具竞争力的薪资结构、奖金制度，贡献卓著的员工还可以获得公司整体利润的分红，并有机会晋升为公司合伙人。在五险一金的基础上，所有员工都另有商业保险、工作日每日5餐自制丰富餐食、高端健身会所、不定期团建旅游等，更多福利即将开启。

**【招聘项目】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **招聘项目** | **实习项目** | **全职项目** |
| **22届（1-2个月）** | **20届/21届毕业生** |
| C++软件开发工程师 | 珠海/深圳/成都 | 珠海/深圳/成都 |
| 分布式系统工程师 | 珠海 | 珠海/深圳 |
| 数据工程师 | 珠海/成都 | 珠海/成都 |
| FPGA交易系统软件开发工程师 | 深圳 | 深圳 |
| 运维工程师 | 珠海 | 珠海 |
| 研发工程师（深度学习方向） | 深圳 | 深圳 |

\*实习：选拔留用，珠海提供食宿，深圳/成都提供餐补。

**【招聘岗位】**

**1．C++软件开发工程师（珠海/成都/深圳）**

软件开发组致力于打造高效稳定的数据系统与交易系统，全面支持公司核心业务的开展。你将与顶尖工程师合作，持续改进现有系统，以技术推动金融业务变革。

**岗位职责**：

● 探索革新技术，梳理业务需求，持续改进高性能交易系统。

● 与数据科学家合作，开发高可用大数据研究平台。

● 与交易合规部门合作，设计实现金融风控系统。

**任职要求：**

● 全日制重点高校本科及以上学历，计算机、软件工程、信息安全等相关专业。

● 熟悉Linux基础知识。

● 熟练掌握C++。

● 熟悉常用数据结构及算法。

● 享受编程，享受创造，具有强烈的好奇心与追求极致的态度。

● 心理素质优秀，能并行处理多项事务。

● 优秀的沟通能力，适应于团队协作。具有强烈的责任心和主人翁意识。

1. **分布式系统工程师（珠海/深圳）**

**岗位职责：**

● 参与设计，搭建和维护公司高性能机器学习计算平台。

**任职要求：**

● 全日制重点高校本科及以上学历，计算机、软件工程、电子工程、数学等理工科相关专业。

● 具备Linux环境开发经验，至少熟练掌握C++/Java/Python中的一门编程语言。

● 熟悉以下工具或技术中的一种或多种，如ETL过程、Kafka、ES、Docker、K8S容器。

● 对机器学习训练框架有深入研究和实践经验者优先。

● 具有优秀的发现问题和解决问题能力，对解决有挑战的问题充满热情。

1. **数据工程师（珠海/成都）**

数据组负责对接数据提供商，落地各类数据源，并进行初步的分析与检查，支持整个交易研究组的工作。

**岗位职责：**

● 与数据提供商进行技术对接，落地、转换、清洗数据，协助研究员进行基础分析。

● 开发数据分析工具，自动生成相关报表，为交易提供有效的数据支持。

● 协助软件工程师进行交易系统性能监控与分析，发现性能瓶颈，改善交易结果。

**任职要求：**

● 全日制重点高校本科及以上学历，计算机、软件工程、信息安全等相关专业。

● 具备基本的数理统计能力。

● 熟悉Python，可以熟练使用Pandas等数据处理工具。

● 了解常用数据可视化方法和工具。

● 了解基本数据库概念。

● 了解基本的金融知识，熟悉金融衍生品相关概念。

● 优秀的沟通能力，适应于团队协作。

● 具有强烈的好奇心。

1. **FPGA交易系统软件开发工程师（深圳）**

FPGA技术在高频交易领域发挥着至关重要的作用，是纳秒级别交易系统的标配。FPGA组负责该技术在网络优化，数据加速，机器学习领域的推广和应用落地。

**岗位职责：**  
● 在FPGA平台下设计和优化低延迟算法交易系统，包括证券、期货及其他金融衍生品在国内外市场的交易、分析和风险控制等。  
● 利用FPGA优化Linux现有系统的计算延迟。  
● 与公司量化策略研究团队密切合作，参与交易执行策略的研究与开发，提供关键技术支撑，并进行过程监控。

**任职资格**：  
● 毕业于重点理工类高校计算机相关专业，全日制本科及以上学历。  
● 熟练掌握VHDL/Verilog，熟悉FPGA高速接口设计与调试，有PCIE、DDR、10g/1g网络接入等相关应用经验者优先考虑。  
● 熟悉FPGA设计和架构，具有较强的FPGA项目经验，有效提升底层软硬件交互。  
● 熟练使用C++者优先，有利用硬件进行算法处理经验者优先。  
● 具备敏捷开发能力。

1. **运维工程师（珠海）**

**岗位职责：**

● 负责公司交易系统的运行维护、性能调优、故障处理等工作。

● 监控和处理交易系统的各类事件。

● 参与实现运维工作的自动化，对市场各类行情数据的接收进行监控和维护。

● 负责公司网络系统、网络设备的建设，设计，优化与维护。

**任职要求：**

● 全日制重点高校本科及以上学历，计算机、网络工程、信息安全、电子工程及相关专业。

● 熟悉操作系统原理，包括Linux、Windows。

● 具备较好的网络基础，能进行网络搭建、网络调优、网络排障等。

● 具备脚本编写能力，能通过脚本快速高效的完成工作 ，如Shell/Python等。

● 优秀的心理素质，具有责任感以及抗压能力。

1. **研发工程师（深度学习方向）**

**岗位职责：**

负责研发和优化深度学习编译器。

**任职要求：**

● 重点本科及以上学历，计算机相关专业；

● 熟练掌握C/C++/Python开发；

● 熟悉深度学习框架,如PyTorch等；

● 熟悉深度学习算法:如CNN等。

**加分项：**

● 熟悉计算图优化。

● 熟悉DSL, 有相关编程模型实现经验；

● 熟悉HLS开发以及优化；

● 熟悉编译原理,熟悉编译优化，有LLVM开发经验；

● 熟悉深度学习编译器开发，比如TVM。

**【简历投递】**

1. **官网投递**

http://www.wizardquant.com/

1. **邮箱投递**

hr@wizardquant.com

格式：姓名-投递职位-毕业年份-院校专业