



校招 | 金融科技 - Akuna Capital- 美国顶尖金融交易公司

- 你对程序化交易有兴趣吗?
- 你对低延迟系统有极致追求吗?
- 你对量化研究, 机器学习有兴趣吗?
- 你对加入国际顶尖交易技术团队有兴趣吗?

【全职】面向 2017-2020 毕业生

- 初级量化研究员-机器学习
- 初级量化开发
- 初级 C++ 开发工程师-低延迟交易系统
- 初级 FPGA 开发工程师-低延迟交易系统

【实习】面向 2021 毕业生

- 量化研究员实习生
- 量化开发实习生
- C++ 开发工程师实习生
- FPGA 开发工程师实习生

【申请及咨询】英文简历上传官网 www.akunacapital.com/careers

微信公众号留言咨询: akunacapital_china

【面试流程】限时线上编程测试→英语电话技术面试→面对面/视频技术终面

面试安排较紧凑, 有特殊需要可沟通协调时间安排。面试关注技术点见职位介绍

【公司简介】

Akuna Capital 成立于 2011 年，总部位于芝加哥。七年来，Akuna 已经快速成长为美国顶尖的金融自营交易公司，并逐步向全世界扩张。目前在上海，悉尼，波士顿设有分部，全球有 330 多人。交易的金融产品包括期权，期货，加密数字货币等。我们专注于前沿技术、数据驱动决策和自动化交易，运用自有资金，自主**设计研发低延迟高性能交易系统，研发交易策略，构建量化数学模型**，为金融交易提供有竞争力的报价。

上海团队成立于 2014 年，目前主要负责美国，香港市场交易的连接，策略，定价，价格等等的开发和研究，也在积极拓展亚洲其他市场。公司倡导 **work smart and efficiently**，采用扁平式管理结构，这里没有互联网企业的 996 和 007，也没有传统金融公司的 suite and tie。

【福利待遇】

- 有竞争力的薪资
- 线上线下、持续且系统的技术和金融培训，更有美国培训机会
- 20 天带薪年假，很少加班，工作生活平衡
- 年度旅游，午餐补贴，商业医疗保险，年度体检，运动俱乐部
- 和顶尖国际化技术团队共事，学习成长，开拓思维

【职位介绍】

入职后会提供金融及技术相关培训

初级量化研究员-机器学习

技术点：math, machine learning, statistics, Python

你将会：

1. 使用统计，机器学习算法，数学模型等进行量化交易策略研发
2. 设计和实现组合结构的优化算法
3. 推进现有的项目，进行量化研究，探索新的交易机会和市场信号
4. 运用机器学习的方法进行数据分析，模型建立，探索新的交易机会

我们希望你:

1. 拥有扎实的数学, 统计, Python 基础以及了解机器学习
2. 对量化研究, 量化模型, 金融交易行业充满热爱和好奇

初级量化开发-机器学习

技术点: Python, C++, data processing, math, statistics

你将会:

1. 和研究员、交易员及系统工程师一同设计和开发关于交易策略的代码: 定价模型、执行逻辑和性能优化
2. 分析和整合我们交易系统市场信号
3. 推进现有的代码库并提出新的解决方案和改进措施

我们希望你:

1. 优秀的 Python 或 C++ 编程能力, 及面向对象编程的经验
2. 线性代数和入门统计知识
3. 有热情接触和学习金融市场的交易
4. 具有通用和/或并行编程的经验
5. 深入了解以下任何领域: 线性代数、数值方法、统计、优化、信号处理、计算机结构、机器学习

初级 C++ 开发工程师-低延迟交易系统

技术点: C++, Algorithms, Data Structure, design, memory

你将会:

1. 开发低延迟交易系统以及相关服务

这是我们开发的主要产品, 高质量的交易系统可以让我们在交易中占尽先机

2. 与跨国同事合作完成项目

与澳洲、美国团队充分交流、合力推进项目进程, 收获成就感

3. 重视用户体验, 持续改进产品

站在内部用户的角度考虑问题, 开发出彼此满意的产品

4. 大胆去设计和尝试与项目有关的任何东西

我们希望你：

1. 拥有扎实的基础知识

C++/Python 固然重要，计算机网络，算法，系统设计，数据结构的知识也不可或缺

2. 懂得如何做项目设计

经验长短不重要，但要能自主设计项目方案

3. 对新技术有好奇心

新技术层出不穷，我们希望你对技术抱有好奇心，并尝试用技术提升我们的系统

初级 FPGA 开发工程师—低延迟交易系统

技术点： FPGA, Verilog, system Verilog, logic circuit design, bash, TCL

你将会：

1. 将交易系统的延时降至最低

低延时对于我们交易系统至关重要。在这个行业，毫厘光阴价值千金

2. 快速将交易策略实现到 FPGA 中

3. 保持交易系统的稳定运行

我们希望你：

1. 有着对性能和技术提升的极致追求

2. 对交易行业充满好奇

交易行业里满是宝藏，只有好奇的人才能找到入口

3. 熟悉 FPGA, Verilog, system Verilog, logic circuit design, bash, TCL

【关注我们】微信公众号

