

候选人推荐报告

推荐理由：

- 人选 统招 **剑桥 博士** 相关学历（常春藤）；
- 人选 **灵均投资、因诺资产** 相关企业背景；
- 人选 **量化开发 IT leader** 相关工作经验——**丰富的团队管理经验（3-5 人）**
- 资深C++开发
 - 熟悉STL标准库部分源码
 - 熟悉C++11/14/17/20多种特性
 - 熟悉C++ template的诸如SFINAE等高阶使用方法
 - 熟悉Metaprogramming
 - 熟悉面向Cache的性能优化方法和性能分析工具
 - 熟悉SSE/AVX等Intel SIMD指令集

求职动机：人选目前已离职，有更好平台机会可以考虑；

候选人方便面试时间：提前电话联系。

一、个人信息:

姓 名：王威元
推荐职位：开发
性 别：男
年 龄：37
目前所在地：北京
应聘工作地点：北京

二、教育背景:

2010.10-2015.08	剑桥大学	物理学	博士（统招）
2008.09-2010.05	曼彻斯特大学	物理学	硕士（统招）
2005.09-2008.06	山东大学	物理学	本科（统招）

三、工作经历简述:

2018.07-2024.03	灵均投资	资深量化开发工程师（TL）
2017.05-2018.06	因诺资产管理有限公司	量化开发
2015.10-2017.03	欧特克软件(英国)有限公司	软件工程师

四、具体工作经验：

2018.07-2024.03	灵均投资	资深量化开发工程师（TL）
-----------------	------	---------------

下属人数：3-5人

工作职责：

带领3~4人团队，负责股票交易、风控、回测系统的开发和运维以及算法交易和T0策略的各项

技术支持，掌握meta-programing，熟悉template，熟悉stl库源码，熟悉各种行情交易接口

2017.05-2018.06 因诺资产管理有限公司 量化开发

工作职责：

负责股票交易系统和风控系统的开发

2015.10-2017.03 欧特克软件(英国)有限公司 软件工程师

工作职责：

负责自动化切削控制，机械设计等工业软件的开发。

五、项目经历：

- 基于共享内存的股票行情和交易系统的开发和运维。
- 对研究员友好的高并发算法策略c++框架（包含因子计算，模型计算，信号发布和接收系统）和订单仓位管理系统的设计。
- 股票Orderbook模拟撮合交易的开发和优化，以及基于此的股票回测系统的开发。
- 诸如股票横截面信息排序等复杂因子计算的优化
- 低延迟日志系统的开发
- C++静态多态机制的设计
- 贴合python使用者习惯的C++版仿numpy array的开发
- 基于Intel SIMD指令集的B+树的开发
- 各种券商行情和交易接口的对接
- 各种日常交易事务的运维
- 各种琐碎股票交易策略所需工具的开发
- 股票行情数据的日常落地、加工和清洗