

1995.03.04 辽宁大连

**199.6937.0519** | yunnant95@foxmail.com

https://www.linkedin.com/in/yunnan-tao/ https://yunnant.github.io/

工作经验

2022.08-至今

英大基金

上海分公司 | 研究员

上海

英大资本

资管部门 | 研究员

上海

●作为FOF研究员尽调私募基金,研究大类资产和组合配置。●作为债券研究员撰写信评报告,管理债券出入库。●作为量化 研究员完善大类择时模型,多因子债券基金模型,多因子权益基金模型并跟踪模拟组合,研究并初步完成国债期货跨期套 利模型,净值型雪球模型,固收+模型,转债多因子模型等。•协助完成公司风控穿透和流动性测试报告。

2021.07-2022.08 国网英大长三角金融中心

资管部门 | FOF量化研究员

上海

●尽调私募基金,研究大类资产和组合配置。●初步构建大类择时模型,多因子债券基金模型,多因子权益基金模型,策略 择时模型并跟踪模拟组合。•构建部门数据库,开发程序自动化基金运营流程,参与对子基金的尽调。•撰写对外月报周报。

2020.02-2021.05 1688 Capital LLC

交易部门|量化交易员

波士顿,美国

• 研究并分析加密货币和加密货币期货交易机会。• 开发和维护数据获取系统和数据生成系统,使用Python和SQL处理 Tick, Candle和Trade数据。● 在Backtrader和VNPY系统上研发趋势,反转,套利的Python交易策略。

2019.05-2020.02 BH Asset Management LLC

量化部门|量化分析师

格林威治,美国

● 使用SQL清理原始数据,运用VBA计算收益风险指标。● 建立多因子分析进行业绩归因。● 根据风险,收益和税赋等为 帐户构建分配优化分析。• 建立Rebalancing以减少Tracking Error并提高Alpha。• 为投资组合建立VaR模型评估头寸风险。

## 教育背景

2021.09-至今

佐治亚理工学院

计算机科学-机器学习硕士(OMSCS)

在线

• 课程涵盖: 机器学习, 深度学习, 增强学习, 机器学习在交易的运用等

2017.09-2018.12 康涅狄格大学

金融数学-金融风险管理硕士 (STEM)

美国

• 课程涵盖: 风险计量, 风险管理, 时间序列分析, 衍生品定价, Python, R等。• 研究生优秀毕业结项 第一名

2013.09-2017.07 天津财经大学

金融工程学士

天津

• 课程涵盖: 金融工程, 数理金融, 计量经济学, 经济学, 统计学, 会计学, Matlab, SAS, R等

# 项目经验

2015.06-2022.08 家庭资产管理

负责人

• 7年a股大资金(300万元)交易管理经验,了解行业分析模式。持续跑赢指数,2020年年收益率40%。

2019.03-2019.10 South Stone 量化交易系统

负责人

● 基于项目VNPY构建了一个用于交易回测的量化系统,并部署在Linux服务器上。● 研发加密货币和CTA策略(趋势,反 转)和算法交易策略(冰山,做市和套利)。• 建立网站(Vue.js,Flask)来控制,监视和分析策略,使用钉钉机器人通知。

#### 安永咨询一大数据健康研究生毕业项目 研究员

2018.05-2018.11

• 通过搜集个人基本信息和行为数据,使用机器学习建立身体状况评分(包括Logistic回归,SVM,随机森林等)来估计 患有糖尿病的可能性,从而确定保险费。· 使用R (Shiny) 设计用户界面,并在网站和Android上部署该模型和用户界面。

### 竞赛获奖

• 参与管理产品获私募排排网年度资管产品收益前五(2023)• 研究生优秀毕业结项 第一名 (2018)• 亚太数学建模竞赛 二等奖 顾问 (2017) • 全国数学建模大赛 (CUMCM) 全国二等奖, 省一等奖 (2015) • 美国大学生数学建模大赛 (ICM) S奖 (2015) • 第四届"中金所" 杯全国大学生金融及衍生品知识竞赛 优胜奖(2016)• 天津财经大学"安信证券"杯模拟炒股大赛 第六名(共600人)(2015)• 优秀团 员,优秀干部,多次获得奖学金(2015,2016)•青少年信息学竞赛(NOI) 省级二等奖(2010)

### 技能证书

- 完全胜任Python, Matlab, VBA, R, SQL数据库相关任务, 熟悉使用C++, C#等编程语言
- CFA1级,FRM1级,彭博认证,计算机语言C二级,基金从业