

Break into Wallstreet (Quant Ver.)

经12-计18 张诗颖

wx: Catherine_zsy0120
catherinezhang0120@gmail.com

Intro – About Me



Princeton University

Master in Finance, Financial Mathematics
Jun 2025 - Jun 2027

Bendheim Center for Finance
Master Candidate for MFin



Tsinghua University

Bachelor's Degree, Economics and Finance + Computer Science
and Technology (dual bachelors degree / 计算机与金融双学位)
Sep 2021 - Jun 2025

Grade: 3.94 / 4.00, Ranked 1/14



University of Oxford

Bachelor of Economics, Economics and Computer Science
Oct 2023 - Jun 2024

Grade: 1st



Shanghai High School

High School Diploma
Sep 2018 - Jun 2021

Grade: Outstanding Graduate



Quantitative Researcher

X Asset Management/北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙） ·
Internship

Jul 2023 - Aug 2023 · 2 mos
Shanghai, China · On-site

Portfolio construction



Quantitative Researcher

Chow Tai Fook Enterprises (CTFE) · Internship
Feb 2025 - May 2025 · 4 mos
Beijing · On-site

• Fine-tuned a BERT-based news classifier; extracted alternative factor
via LLM; utilized DolphinDB....
...see more



Summer Analyst

Goldman Sachs · Internship
Jun 2024 - Aug 2024 · 3 mos
Hong Kong SAR · On-site

GIR (Global Investment Research)
Consumer - Retail Team



Summer Analyst

JPMorganChase · Internship
Jun 2025 - Present · 2 mos
Hong Kong SAR · On-site

Markets - Research

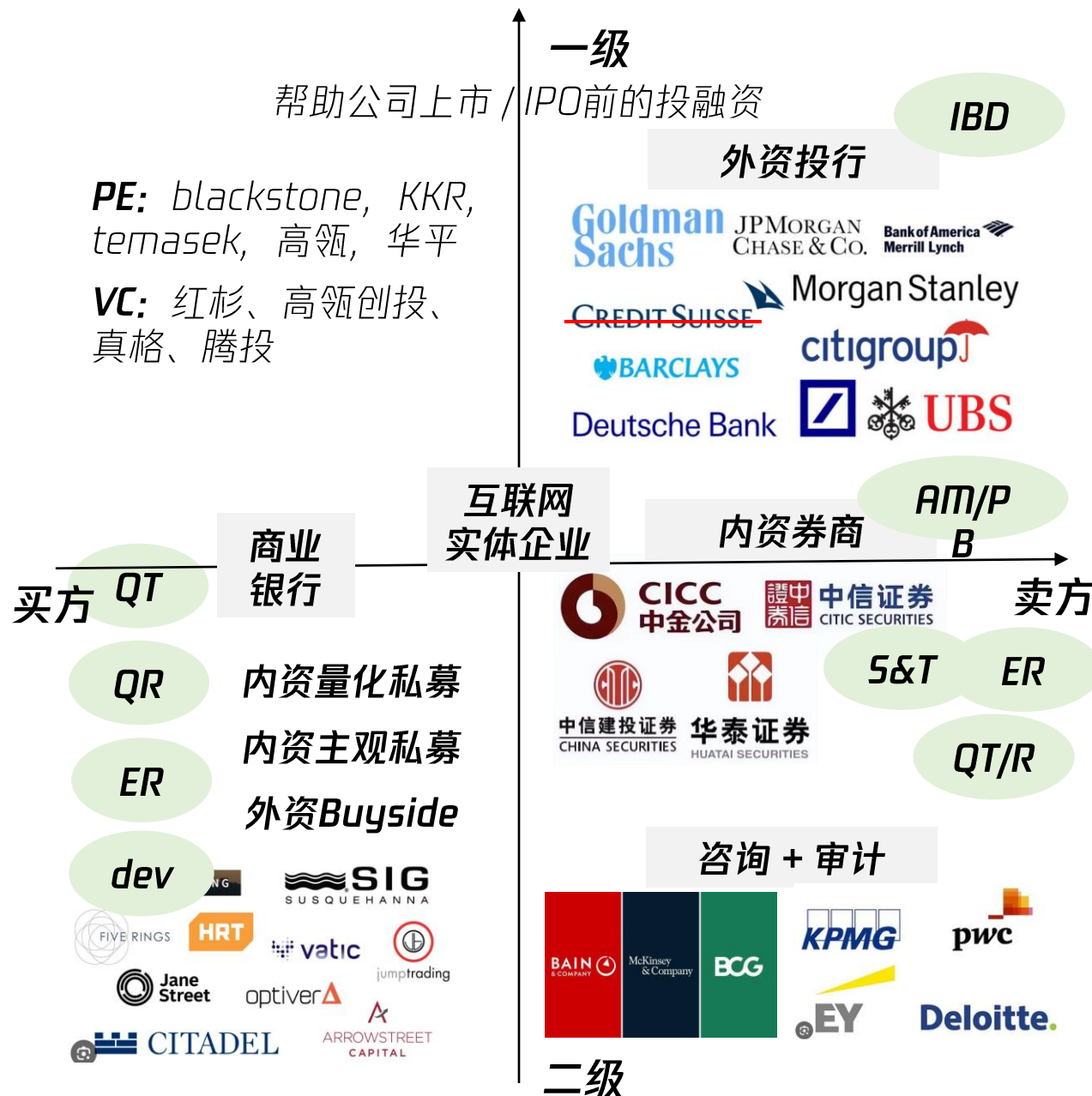


Investment Researcher

Sprints Capital · Internship
Aug 2023 - Sep 2023 · 2 mos
Beijing, China · On-site

TMT Team (semiconductor - packaging & testing)

Intro – Finance Landscape



上市公司的投资 [e.g., 股票], 宏观/衍生品/大宗商品/利率市场...

CS/Fin Major 就业图谱

- 一级 vs 二级
- 买方 vs 卖方

Quant –

- **Advisory & Audit:** pure finance ×
- **Banks [卖方]:** 投行 vs 券商 ✓
- **二级买方:** 私募vs公募, 主观vs量化 ✓
Equities, Bonds, FX, Credit, Commodity, Crypto, Real Estate, Rare Assets, Fund Contracts: Futures/Options, Swap
- **互联网:** DS ✓, 营销/战投/算法/开发 ×
- **实体企业:** 管培 ×
- **AI初创** ×

Quant

公司组织形式: [买方] *PM制、Pipeline制*; [卖方] *Desk Quant, SnT*
职位划分: *Trader, Researcher, Developer*.....

*Candidates*画像:

- 买方: STEM Bachelors, IMO, PhD in CS/Stats/Engineering, MFE
- 卖方: SnT Bachelors Fin/STEM, Quant MFE/PhD

外资: 英语一定要好

面试:

- (外资) brain teasers, stats, coding, relevant experiences
- (内资) stats & maths、coding、project、过往实习经验

举例: *QuantFinancePrep – Stats, Finance, Coding, Machine Learning*

怎么找到一份量化实习? 竞争激烈吗?

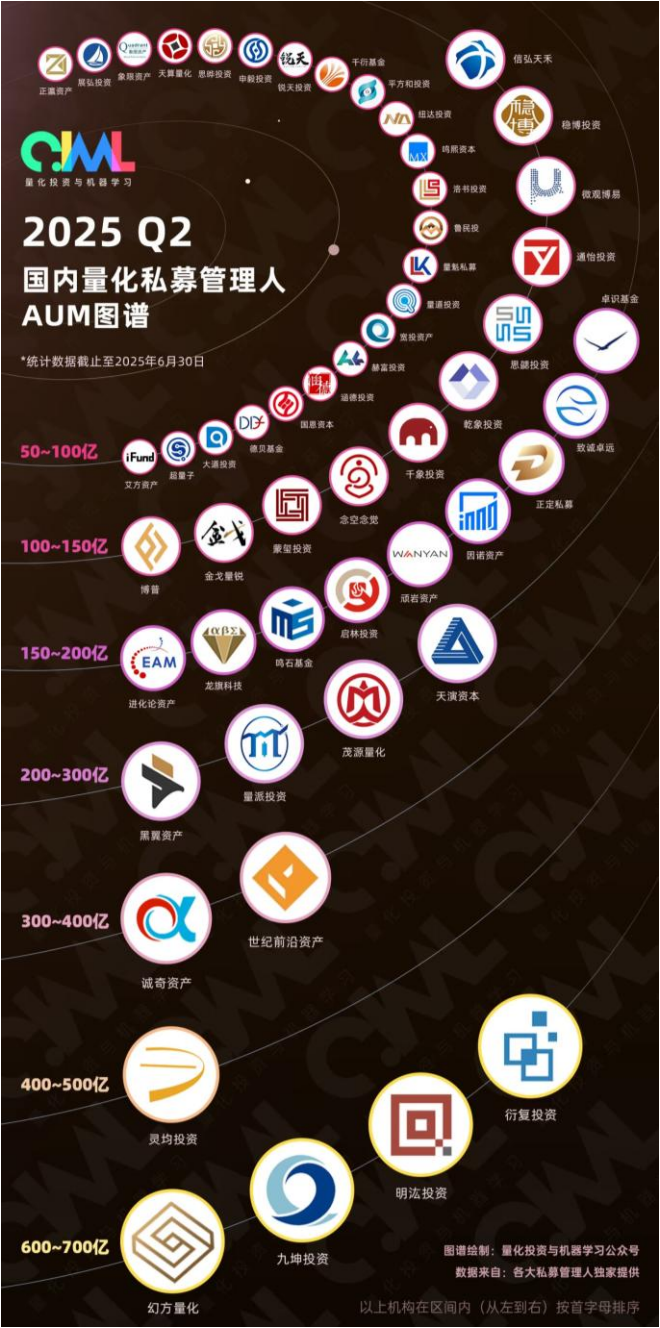
量化*Career*的利弊? [pro: 钱多, 刺激, 可能顺便搞出*Deepseek*/技术控, con: *hours*比投行好但不多, *pnl*压力, *live on tech*, 意义感的缺失]

Buyside Landscape – 外资



	HFT	Prop Trading	Hedge Fund	Asset Management
资金来源	自有资金	自有资金	投资者资金 (LP)	客户资金 (个人/机构)
客户对象	无 (不服务客户)	无 (不服务客户)	高净值客户、机构	个人、养老金、机构客户
盈利模式	高频小利, 做市套利	自营交易	管理费+业绩 (2+20)	管理费 (按资产规模)
风险承担	公司自己	公司自己	投资人为主	客户为主
交易频率	极高频 (微/毫秒)	中高频	中频 (分钟到几个月)	低频 (长期持有、季度/年)
策略类型	做市、ETF 套利、统计套利等	期权、期货、事件驱动、套利等	Long/Short、宏观、事件驱动、多策略等	股票债券配置、长期投资
代表公司	DRW, SIG, Optiver, Jane Street, Citadel Securities, Jump, Virtu		Citadel, DE Shaw, Bridgewater, Millennium	BlackRock, Vanguard, Fidelity

Buy-side Landscape – 内资



	内资主观私募	量化私募	公募基金
资金来源	高净值个人、机构	同左	公众投资者 (散户为主)
客户对象	合格投资者 (≥100万)	同左	所有人 (购买门槛低)
投资策略	主观判断为主，基本面研究驱动	数学模型、程序化交易、回测驱动	长期持仓、稳健配置
风险管理	基金经理自身判断	程序化风控、自动调仓	监管严格、信息披露频繁
代表机构	淡水泉、高毅资产、景林	九坤、幻方、灵均、明远	易方达、汇添富、华夏、南方、嘉实
流动性	较弱 (封闭期、赎回限制)	一般较灵活，但也有可能有封闭期	流动性强，可每日申赎
信息披露	有限 (季报或仅对客户披露)	同左	信息公开，监管严格
监管机构	中国证监会备案 (通过基金业协会)	同左	中国证监会直接监管