

工作经历

量化工程师, 软件工程师 | 优矿

通联数据

2015.12 ~

- 设计开发股票, 期货回测, 模拟交易, 实盘交易系统;
- 金融数据处理, 包括 ETL, 400+ 量化因子算法维护;
- 高频数据计算服务开发, 基于 Spark 开源工具;
- 行业研究, 目前研究有色金属, 新能源领域;
- 量化信号挖掘, 分析, 回测和组合归因;
- 编写量化知识库, 量化培训课程和客户支持维护;

数据工程师

Glowing.com

2015.06 ~ 2015.11

- 开发, 维护 APP 监控指标报表, 包括数据 ETL, 指标计算, 报表生成和展示;
- 参与开发 A/B 测试服务和报表分析;

软件工程师

通联数据

2014.04 ~ 2015.06

- 开发维护优矿量化交流社区的后台服务;
- 开发通联数据信用评级系统, 针对国内小微企业进行信用评级;

技能

- 操作系统: Linux, MAC OSX
- 开发框架: Python, Flask, MySQL, Redis, Celery, Mongo, S3
- 大数据 : Spark, Hadoop, AWS
- 其他工具: C/C++, Shell, JS, HTML, CSS, SVN, GIT, Markdown, JIRA, Jenkins, Confluence

其他项目

- IPython-Dashboard : 一个可以用来创建交互式数据可视化图表, 并可进行协同操作, 实时数据更新的 web 产品;
- ipython-notebook-spark : 大家 IPython + Spark 开发平台的资料和教程;

荣誉和自我陈述

- 【通联数据】最佳新员工 Q2, 2014 (5 / 220) & CEO 特别奖 Q2, 2016 (2 / 260);
- 喜欢航模车模, 乒乓球, 台球, 跑步, 读书思考和技术研究;
- 争取成为所在行业内前 20%, 注重实践, 崇尚废话少说, 实事多干的原则;
- 个人 github 主页: <https://github.com/litaotao> 和个人博客: <http://litaotao.github.io/>;