量化工程师 & 软件工程师

李涛涛

182-0217-1279

自动化 学士 (2010-2014, 北京邮电大学)

taotao.engineer@gmail.com

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，期货回测框架，策略分析，归因模块，模拟交易系统；
- 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 开源框架；
- 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，归因；模拟组合跟踪，监控，归因分析；
- 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

- 系统语言: Linux, OSX, Python, SQL
- 开发技术: Flask, MySQL, Redis, Celery, Mongo, S3, Spark, Hardoop, AWS
- 金融分析: Quantitative Finance, Corporate Finance, Financial Modeling
- 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/;