

个人信息

- 李涛涛, 男, 1991, 本科, 北京邮电大学, 自动化系
- 技术博客: <http://litaotao.github.io>
- Github: <http://github.com/litaotao>
- Linkedin: <http://www.linkedin.com/in/taotaoli>
- 当前职位: 量化工程师
- 邮箱: taotao.engineer@gmail.com

目标及理念

- 在 Fintech 领域独当一面;
- 删繁就简, 简约而不简单;
- 向 TOP 20 看齐, 服务好 80% 的目标客户;
- 少说废话, 多干实事, 事后留痕;

工作经历

通联数据 (2015年12月 ~) | 量化工程师

优矿

设计, 开发股指, 商品期货回测框架, 包括行情数据 ETL, 策略研究, 回测, 分析, 模拟交易, 实盘交易;
基于 Spark 的金融大数据分布式计算平台设计, 研发, 部署; 支撑百GB级的沪深高频行情数据分析;
熟悉常见的行情处理及基于行情数据的应用开发;
参与开发维护 400+ 量化因子算法设计和实现, 基于行情数据和财务数据;
行业研究及产业链模型分析, 目前专注于有色金属金属, 新能源行业研究方向;
量化信号, 策略研究, 回测, 组合归因分析和量化知识库编写;
配合运营, 销售团队完成相关工作, 每月拜访客户 5 家左右;

Glow (2015年7月 ~ 2015年11月) | 数据工程师

负责应用后台数据 ETL, App Metrics 计算, 分析, 报告; 协助开发 A/B test 服务及结果分析报告; APP 服务端开发。

通联数据 (2014年4月 ~ 2015年6月) | 后台工程师

交易策略分享社区

负责社区后端开发, 与产品经理, 前端开发共同讨论产品实现方案。提前、按时完成功能开发和测试, 以 SOA 方式设计产品模块, 尽力保证产品后期可扩展性, 高可用性。

通联信用评级

信评是一个针对国内中小微企业的信用评分产品。个人负责后端开发, 从立项到生产耗时 ~2 月。

技能清单

- 技术: Linux, Python, C/C++, Shell, JS, HTML, CSS
- 框架: Spark, Hadoop, Flask, Restful, Mongo, MySQL, S3, Redis, Nginx
- 工具: Svn, Git, Markdown, JIRA, Jenkins, Confluence
- 行业: 互联网金融, 大数据

技术分享

- [Spark Fire](#)
- [Introding Spark](#)
- [Python for Finance \[Quant Topic \]](#)

开源项目

IPython-Dashboard

一个轻量的 web server, 用于对 csv 结构的数据进行不同类型的展示, 分享, 协作。最开始是为了弥补 ipython 在 dashboard 方面的不足。这个工具对大多数数据科学家, 数据分析师比较有用。

github-blog-template

我的 github 博客模版。

ipython-notebook-spark

搭建 IPython + Spark 的开发平台资料和教程。

业余爱好

航模, 车模, 乒乓, 跑步, 台球, 读书写作, 技术研究, 销售运营

曾获荣誉

- **【通联数据股份公司】2014年Q2季度最佳新人奖【5人获奖, 总共 220 人左右】;**
- **【通联数据股份公司】2016年Q2季度CEO特别奖【5人获奖, 总共 220 人左右】;**

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会与您共事。

