个人信息

• 李涛涛, 男, 1991, 本科, 北京邮电大学, 自动化系

• 博客: http://litaotao.github.io

• Github: http://github.com/litaotao

• Linkedin: https://www.linkedin.com/in/taotaoli

• 当前职位:量化工程师

• 手机, 微信: 18202171279

• 邮箱: taotao.engineer#gmail.com

工作经历

通联数据股份公司 (2015年12月 ~)

• 优矿 | 量化工程师

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;量化策略研究及开发;定期挖掘,研究,验证策略思路,一切以实盘为导向;

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级数据分析;

协助团队完成专业量化知识库编写;覆盖股票,期货期权等专业量化面,个人负责其中10%的内容;

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6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。

通联数据股份公司 (2014年4月 ~ 2015年6月)

• 优矿社区 | 后台工程师

社区是公司在线策略研究的分享平台,旨在为用户提供一个分享研究结果,提供交流渠道的平台。 独自负责社区后端开发,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 | 后台工程师

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,首次详细地以敏捷开发的方式组织开发日志,在保证项目质量的前提前最大性地提高了开发速度。项目中使用svn, visio等辅助工具,采用python作为服务端语言,采用flask, restful, MongoDB作为主要框架和数据存储系统。项目之外,我还了解了一些对中小微企业进行信用评估方面的行业知识。

技能清单

- 操作系统: Linux, Mac, Windows
- 编程语言: Python/IPython, C, C++, Shell, Erlang, JS, HTML, CSS
- 框架和库: Spark, Hadoop, Flask, Restful, OTP
- 数据系统: Mongo, MySQL, PostgreSQL, Redshift, Amazon S3, Redis
- 项目工具: Nginx, Vagrant, Visio, Gliffy, Phabricator
- 技术研究: Quantitative investing, Machine Learning, Recommendation
- 项目管理: Svn, Git, Markdown, JIRA, Jenkins, Confluence

技术分享

- Spark Fire
- Introduing 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,读书思考,技术研究

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【2人获奖,总共 260 人左右】;

自我描述

关注互联网,大数据与交融交叉领域,擅长团队合作,喜欢研究领域内相关公司及产品模式; 兴趣广泛,对看书, 航模,车模感兴趣; 强调多向发展,也有协助运营,销售工作;

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会与您共事。