

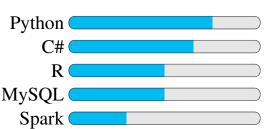


∠ yangruipis@163.com

(+86) 188-1823-1378

a cnblogs.com/yangruiGB2312 MySQL

O github.com/Yangruipis



₩ 自我描述

热爱数据与编程,有大量统计建模经验,学习能力较强,英语读写流畅。熟练掌握机器学习相关算法及原理,熟练使用 sklearn、pandas,熟悉 Keras、XGBoost,了解 Spark、Docker。极客精神,Emacs 使用者,长期使用 Linux(Ubuntu+Centos) 系统。

☎ 教育经历

上海对外经贸大学、上海

2012.09 - 2019.03

研究生 (保研)

数量经济学

本科生

统计学(商务统计方向)

👺 工作经历

上海通金投资有限公司(通联数据旗下私募)上海

2017.04 - 2017.10

python, C#, Linux 量化研究员

- 公开策略的复现与效果评价, 股指期货跨期套利策略开发调试 + 实盘运作 (年化收益 12%)
- ctp 接口 Python 版本再封装与测试,大大简化了策略模拟盘和实盘操作 Ctp-python

Kantar Media CIC(中国领先的网络口碑研究和咨询公司),上海

2016.03 - 2016.10

python, R, C# 数据挖掘

- 数据采集: Facebook 爬取 (python), In、Nice、Lofter 爬取 (WireShark)
- 分词器开发(C#+python, Jieba 内核),对接搜狗细胞词库,分词后直接绘制想要的词云图。
- 文本挖掘软件开发(两个月, C#), 基于公司业务需求,将微博文本根据树状规则,匹配到对应的产品上,并判断其情感度(朴素贝叶斯+公司语料库)

〓 项目经历

信贷违约预测, 上海

2018.01 - 2018.02

- 完整的机器学习项目流程, 从数据入库, 到特征工程, 到模型调参, 最后到模型选择与融合
- **难点 1.** 数据不平衡 (SMOTE+Tomek); **难点 2.** 需要降低授信成本 (引入 Cost-Sensitive Matrix)

基于 pvthon 的机器学习库开发、上海

2017.12 - 2018.01

- 个人项目 **?** simpleML
- 仅依赖 numpy 实现了常用的特征工程、模型评价、分类与聚类算法,且接口统一,代码工整

基于 C# 的新型贝叶斯统计软件开发,上海

2015.01 - 2015.06

- 团队项目 ♥ VISAP
- 基本统计功能开发(包括空间作图、方差分析、回归分析、时间序列等), 抽样算法开发
- 爬虫对接, 一键提取国家统计局等网站数据

♥ 荣誉和奖项

"华为杯"研究生数学建模大赛,二等奖中国大数据创新行动大赛,一等奖 美国大学生数学建模竞赛 (ICM),二等奖 上海市优秀毕业生、校十佳学术标兵、爱建企业奖学金一等奖 (top10)

2017.09

2016.12

2016.02