

杨睿

✉ yangruipis@163.com
☎ 188-1823-1378

🌐 github.com/Yangruipis
📖 cnblogs.com/yangruiGB2312

🎓 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	GPA:???, 专业排名:~/17
本科生 统计学 (商务统计方向)	GPA:3.35, 专业排名:2/54

🏆 荣誉和奖项

“华为杯”全国研究生数学建模大赛	二等奖	2017.09
中国大数据创新行动大赛	一等奖 (获得奖金 5 万元)	2016.12
美国大学生数学建模竞赛 (ICM)	二等奖	2016.02
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 (全校 Top10)		

💼 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
<i>python, C#, Linux</i> 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
<i>python, R, C#</i> 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
<ul style="list-style-type: none">• 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 python 的机器学习库开发, 上海	2017.12 – 2018.01
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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	

🔧 技能 & 自我描述

- *python* 两年开发经验, 熟练使用 sklearn, pandas 等库, 熟悉 XGBoost, Keras, 面向对象编程
- *C#* 两年开发经验, 熟悉窗体程序开发, 了解多线程编程
- 熟练使用 MySQL、R 语言, 了解 Spark、Docker, 一年半 Linux 使用经验, Emacs 使用者。

热爱数据与编程, 学习能力强, 有大量统计建模经验, 熟练掌握机器学习相关算法及原理, 了解深度学习和推荐系统基本算法。英语读写流畅 (CET6:541), 业余爱好有摄影、骑行等。