

# 马天骏

✉ iamwh1temark@gmail.com · ☎ (+86) 18817511974 ·

## 🚗 个人项目

股票时间序列聚簇分析及可视化输出 <http://stock.markwh1te.org>

- 可以对不同行业不同时间段的股票进行聚簇分析并得到可视化结果
- 通过对股票形态的聚簇分析快速找到, 行业中哪些股票涨跌最明显
- 对 k-means 和 DTW 算法做了优化, 并用 Golang 重新实现, 提升了近 10 倍运行效率

个人博客 <http://markwh1te.org>

从 15 年开始维护的个人博客, 记录了自己的技术成长

## 👤 工作经历

中国金融在线 (NASDAQ: JRJC)

2016.08 – 至今

数据挖掘工程师

灵犀智投项目

- 负责股票量化数据回测指标的特征选取和算法实现
- 2005 到 2017 年的历史股票交易数据数据清理和数据转化
- 负责股票衍生数据的算法开发和更新机制实现

智胜投顾项目

- 负责基金收益回测指标的算法实现
- 基金购买信息数据的清理和数据转化

上海润客投资有限公司

2015.06 – 2016.08

数据工程师

极客理财师 APP

- 对上万条金融交流群聊天记录的文本分析, 生成关于产品的热度时间图
- 维理财产品的推荐系统

## ♡ 获奖情况

第二名, 金融界工程师大赛 2.0

2017.09

优秀奖, 上海海事大学数据建模比赛

2013.10

## 🎓 教育背景

Neural Networks and Deep Learning by deeplearning.ai, Coursera

2017.08 – 至今

Big Data Analysis with Scala and Spark, Coursera

2017.03 – 2017.04

Machine Learning by Stanford University, Coursera

2016.12 – 2017.03

上海海事大学, 本科学士

2011.09 – 2015.06

## ⚙️ 技术清单

- 编程语言: C++, Python, Scala, Golang
- 机器学习及可视化框架: pandas, numpy, sklearn, seaborn, matplotlib
- 开发工具: jupyter notebook, vim, VScode

## 🗣️ 语言

- 英语 GRE 300 CET-6 500