

## 教育背景



## 工作经历

### 2022年05月--2022年12月 咪露软件 量化交易系统开

- ◆ 负责对接开发量化交易系统，推动系统功能实施，确保开发过程中整体系统架构设计的正确性，为后续版本迭代留足空间。
- ◆ 撰写数字货币量化交易系统功能设计说明书文档。
- ◆ 设计整理数字货币量化交易风控体系/指标。
- ◆ 建立母子账户系统。
- ◆ 数字货币交易策略开发/回测/模拟/上线。

## 工作经历

### 2021年05月--2022年05月 Finastra 飞思创 Summit 系统技术顾问

- ◆ 引入 RFR 无风险利率进行资金估值改造（国开行）。
- ◆ 客户端中债直连监控界面维护（宁波银行）。
- ◆ Summit 资金系统 6.1 升级至 6.3 版本报表测试/维护，数据库导出脚本更新（农行）。
- ◆ Summit 资金系统与 ECIF 系统客户数据同步/更新（华夏银行）。
- ◆ 培训/协调项目方进行相关开发/测试/上线工作。

## 工作经历

### 2014年06月--2021年03月 同花顺 量化交易系统客户端开发工程师

- ◆ 量化交易系统客户端开发交易界面/功能、维护和更新。
- ◆ 提供策略开发、维护和优化策略。
- ◆ 独立研究和开发量化策略：指标量化选股与择时，分时交易规则信号/条件交易，算法/拆单交易，篮子组合交易，套利交易等。
- ◆ 量化交易策略开发：多账户分配，篮子组合交易，趋势交易，算法交易，套利交易，多因子选股模型等。
- ◆ 量化策略研究，策略模型建立，数据分析，测试，回测与优化。
- ◆ 策略交易回测模板开发：股票交易模板，日内期指波动极值策略，交易回测指标策略。



黄先生

151 \*\*\*\* 6426

## 基本信息

性别：男  
出生年月：1981.7  
专业：金融贸易电子商务  
学历：硕士  
政治面貌：中共党员  
籍贯：江西余江  
健康状况：良好

## 联系方式

手机：151 \*\*\*\* 6426 (微信)  
QQ：244 564 485  
邮箱：ation126@126.com

## 掌握技能

C/C++：服务端开发  
Python：股票数据分析、模型研究、建模测评  
Lua：服务端端开发  
Javacript：web 端开发  
SAS：数据分析

执业证书：已注册证券投资顾问  
基金从业资格  
期货分析资格



### 2020 年--2021 年 组合交易 C++/JavaScript 开发(Duilib) 同花顺

- ✧ 多户交易开发: 多账号, 单股票(母单), 多种分配方案, 批量下单/撤单/补单/追单/调仓等(C++)。
- ✧ 篮子交易开发: 多账号, 多股票(篮子), 多种分配方案, 算法下单/撤补等(C++)。
- ✧ 组合选股: 信号选股, 公式选股, 板块选股, 问财语句选股, 导入/导出等(Cef/JavaScript)。

### 2019 年--2020 年 信用交易 Lua(Htmlayout) 同花顺

- ✧ 后台适配多家信用柜台/字段: 金证, 恒生, 金仕达等(Lua)。
- ✧ 后台适配 12 家券商信用柜台/字段: 华西, 银河, 安信, 申万等(Lua)。
- ✧ 融资融券策略: 担保品买入/卖出, 融资/融券, 还款/还券 (Lua)。
- ✧ 信用账户数据查询: 资金/持仓/委托/成交/负债/标的券/交割单。
- ✧ 担保品划转/流水, 银证转账/流水, 信用申购(Lua)。

### 2018 年--2019 年 条件信号/算法拆单 C++/Lua 同花顺

- ✧ 开发分时 212 个信号(常用 50 以上)来触发/跟踪/打板/止盈/止损(Lua)。
- ✧ 开发和优化 Twap/Vwap/冰山等算法交易用于大单拆单交易(Lua)。

### 2018 年--2019 年 篮子交易 CEF/JavaScript 同花顺

- ✧ 篮子管理(新建/查询/修改/删除), 篮子成分股编辑/管理(Cef/JavaScript)。
- ✧ 查询登录的多账户资金与持仓(Cef/JavaScript)。
- ✧ 根据所选篮子/资金/持仓/行情, 按多种方式(顺序/平均/金额/数量/比例)进行分配下单(Cef/JavaScript)。
- ✧ 根据委托结果返回进行母单/子单管理(撤单/再委托)(Cef/JavaScript)。

### 2016 年--2017 年 PTPUR Lua 同花顺

- ✧ 股票自动交易系统: 系统自动选股, 换仓, 止盈止损, 信号交易等(Lua)。
- ✧ 用户能够自定义各个阶段的初始化设置/参数, 可离线由服务器后台自动交易, 可实时查看交易结果和修正(Lua)。
- ✧ 前端页面展示采用 H5, css3, JS(JQ)等技术, 后端分两部分: 用户信息管理与量化交易系统(Lua)。

### 2014 年--2016 年 交易模板回测 Lua 同花顺

- ✧ 建立股票/股指期货交易系统模板和回测系统: 股票交易模板策略, 日内期指波动极值策略, 交易回测指标策略 (Lua)。
- ✧ 建立股票/股指期货交易回测评价指标体系: 净利润, 年化收益率, 盈利比率, 夏普比率, 最大回撤比率, 收益风险比(Lua)。

---

## 2014 年--2016 年 策略开发 Lua(Htmlayout) 同花顺

- ✧ 客户端界面/功能：账户管理/数据查询/资产曲线，银证转账，网格交易，预埋单交易，配对交易，信用交易，新股/债申购，ETF 套利交易等(Lua)。
- ✧ 用户策略开发：指标监控/公式选股，区间震荡突破，狙击涨停等(Lua)。
- ✧ 策略文档建设：接口开发/策略使用/培训文档，开发流程与规范。

---

## 2012 年 07 月--2014 年 04 月 赢嘉投资有限公司(厦门) 证券分析/策略开发

- ◆ SAS/Matlab 数据分析：搜集、整理、分析相关股票(含资金流入、流出数据)和期货数据、建立数据库、支持查询并输出。
- ◆ 交易系统分析：将股票、期货的交易策略(日内和中长期)进行量化为相应的指标和交易信号。
- ◆ 交易模型开发：根据现有交易理论(图形、指标、基本面)和交易经验开发年化收益较高且风险可控(即最大回撤比例)的模型。

---

## 2010 年 09 月--2012 年 06 月 浙江汽车职业技术学院(台州) 教师

- ◆ 担任信息技术基础、计算机及应用等课程的教学任务，并建立起本课程的教学过程流程化、教案标准化、考试试卷评卷自动化、学生成绩数据分析等相关工作。

### 主 修 课 程

**财经类：**电子货币与网络银行、商务智能与数据挖掘、支付结算与电子商务、数值分析、中级微观经济学、会计理论与实务、信息经济学等。

**编程开发类：**计算机组成原理、网络基础、操作系统原理、数据库原理、C 语言程序设计、程序设计、数据结构、算法分析、软件工程等。

### 交 易 经 验

- ◆ 搜集资讯：主要看财经和时政新闻，每天在各大权威新闻网和财经新闻网收集信息，并根据收集的资讯判断每天的热点和趋势。
- ◆ 看盘：每天实时盯盘，包括资金流向、热点、板块轮动异动、涨停股票等。
- ◆ 分析基本面：研究分析行业并收集行业信息，看财务报表，换手率、净资、收益、市盈率等。
- ◆ 研究 K 线图：编辑开发选股策略。已掌握 macd、kdj、rsi、boll 等基本技术指标。

### 自 我 评 价

- ◆ 为人沉稳，积极进取，沟通能力良好，逻辑思维敏捷，善于团队合作，亦能独当一面，善于接受新事物。
- ◆ 工作勤恳敬业，钻研务实，精益求精，善于创新。