

**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

**工 作 经 历**

**2022年05月--2022年12月 咪露软件 量化交易系统开发**

* 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。

**手机：151 \*\*\*\* 6426** (微信)

**Q Q：**244 **564** 485

**邮箱：**ation126@126.com

**联 系 方 式**

**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

**黄先生**

**151 \*\*\*\* 6426**

**教 育 背 景**

2010.07

**西南财经大学**

金融贸易电子商务-**硕士**

2017.04

**基金**从业资格

2006.07

电子科技大学

计算机及应用-本科

2015.11

注册**证券**投资顾问

(证券分析师)

同花顺

2018.05

**期货分析**资格

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

**项 目 经 验**

* 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)。

**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)。

**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)。

**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。

**2012年07月--2014年04月 瀛嘉投资有限公司(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。

**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。

**主 修 课 程**

**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。
* 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。

**交 易 经 验**

**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。