

# 刘金文

籍贯：湖 南

学历：本 科

手机：153-1733-1026 邮箱：15317331026@163.com

生日：1996.08

微信：183-2809-1428

目前所在地：上海

目前就职：中金公司



## 教育经历

2014.9--2018.06 四川大学 软件学院 软件工程专业

## 个人技能

外语技能：CET-6

金融技能：FRM holder, 已通过 CFA Level I. 了解 Bond, CDS, Options, Equity 等基本金融产品以及各种衍生品, 了解基本定价原理和对冲机制。了解 Market Risk, Credit Risk, Operation Risk 等基本风险管理机制。

专业技能：了解 Java、python 等编程语言

熟悉计算机网络、数据结构、操作系统等基础

熟悉 Spring、SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud 等常用框架

熟悉 Oracle、Mysql 等关系型数据库, 以及 Redis、MongoDB、ElasticSearch 等 NoSQL

熟悉 Kafka, Tibco EMS 等中间件

熟悉 OpenShift, Docker 等容器技术

了解 Flink 等流处理框架

熟悉 JVM, 了解常见的设计模式等

熟悉使用 Tomcat、Jetty 等服务器引擎, 以及 git 等工具

熟悉 Linux 下的常用操作

## 项目经历

### 中金公司 2021.07 --至今

#### ■ IMS Algorithm Trading 2021.07 --至今

- 项目描述: Algo 是中金公司进行算法交易的平台, 主要用来执行各种算法交易, 如 TWAP, VWAP 等。
- 个人职责: 负责寻找交易误差, 以及 Alpha 策略探索。

### 花旗金融信息服务有限公司 2018.07 --2021.07

#### ■ MARS( Multiple Asset Risk Management) 2020.09 --至今

- 项目描述: MARS 是 citi Front Office 所用的风险管理系统, 主要对包括 Bond, CDS, Index Option 等各种金融产品做风险计算, 以符合 CCAR, Basel 等监管需要
- 个人职责: 负责 Bond 等 Cash 产品的风险管理实施

根据 Front Office 每天的交易、持仓以及各种利率 curve 等,计算出 PV, DV01, CR01 等各种 Measure, 以及对 CCAR 等各种情景做测试。

技术运用: 主要运用 springboot、kafka, Zookeeper 等

#### ■ Vantage 2019.08-2020.09

- 项目描述: Vantage 是 citi Front Office sales 进行交易的平台,主要交易产品为 BOND, LOAN, CDS, ABS 等。

- 个人职责:

对 sales 交易各种流程进行实现, 包括 sales 与 trader 之间的交互, 以及 sales 进行 book trade 等。实施原有老系统的组件化, onboard 到新的交易平台。

对 sales AMM 自动交易等功能进行实现。

技术运用: Springboot, Ticbo EMS, ECS(K8S), Docker, KDB 等

#### ■ Citi velocity 2018.07--2019.08

- 项目描述: Citi velocity 是一个 citi analytical website

- 个人职责:

Citivelocity Portal: 主要对内部各种组件进行权限验证, 以及管理等

CVMS: 使用 Spring Cloud 等技术来实现的用于提供各种服务, 包括 gateway、zuul 等过滤、负载均衡等。

DevOps: 实现内部 CI/CD

技术运用: Springboot, SpringCloud, 各种 JPA, Redis, MongoDB, Elasticsearch 等

### 自我评价

---

性格积极乐观, 待人友好, 具有沟通能力和抗压能力, 能够吃苦耐劳。对待工作认真热情, 有较强的学习能力。对于互联网行业有较强的兴趣。

**感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会与您共事。**