

# 刘金文

籍贯：湖 南

学历：本 科

手机：183-2809-1428

邮箱：18328091428@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。**