**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等中间键**

**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。**