

# 基本信息

姓名:	汪坤	学历水平:	本科
年龄:	34 (1991-03)	毕业学校:	安庆师范大学
性别:	男	所学专业:	计算机科学与技术
电话:	186-8155-0870	工作经验:	12 年
邮箱:	<a href="mailto:wk4work@gmail.com">wk4work@gmail.com</a>		

# 教育背景

- 安庆师范大学 - 计算机科学与技术专业 (2009 年 9 月 - 2013 年 6 月)

# 核心竞争力

1. 熟悉企业级主流架构体系和常用框架、中间件，拥有大量高并发复合型项目设计和开发经验；
2. 深耕互联网金融行业多年，熟悉业务生态和业务模式，对信贷、风控、贷后全流程解决方案有深刻理解；
3. 负责过大型交易所交易核心系统的设计与开发，对交易所相关业务场景、产品规则及解决方案有深入理解；
4. 有过担任leader从0-1搭建团队、上线合约交易业务的经历；

# 工作经历

## WEEX INTERNATIONAL EXCHANGE PTE LTD (Weex)

- Java开发工程师 (2024年1月 - 2025年2月)

### 工作内容

1. 负责合约业务线的需求开发、功能优化、性能调优和系统重构；
2. 承担合伙人开发团队leader职责负责日常工作，主导合伙人系统重构。

### 业绩

1. 设计指数服务index重构方案并落地，增加动态添加指数源、自定义币对订阅、断线重连等功能；
2. 设计seo后端数据支持项目方案并落地，支持动态切换同步外部数据源、语言与法币、调整同步频率等；
3. 设计合伙人系统重构方案并落地，增加实时结算、历史数据回溯、数据固化、统一组织架构等功能；

## 屹安科技有限公司 (QKex)

- 合约后端Leader (2023年3月 - 2024年1月，欠薪)

## 工作内容

1. 从0-1主导新交易系统的搭建，负责架构设计、方案预研与落地的研发工作；
2. 从0-1组建合约后端团队，负责团队管理、需求分析、进度管控、交付质量等管理工作。

## 业绩

1. 深度参与设计新交易系统架构方案，主导了23年7月底新交易系统-合约业务上线；
2. 设计交易业务上下游支撑解决方案如跟单、赠金等，主导业务落地；

## 新原子科技有限公司（AAX）

- Staff Engineer（2021年9月 – 2022年11月，解散）

## 工作内容

1. 主导旧版合约交易系统的版本更新和功能迭代，负责需求分析、设计和开发工作，以完善产品功能，提升用户体验；
2. 参与新交易系统的架构设计和流程梳理，负责整体高可用高并发建设，为系统的性能和可靠性提供技术支持。

## 业绩

1. 完成多个旧版合约交易系统的功能迭代和需求落地，并通过系统性能优化和稳定性保障，支持高达20亿交易量的业务运行；
2. 负责新交易系统的高可用高并发方案落地，包括数据一致性体系建设、撮合引擎设计、爆仓方案设计、基础组件封装等；
3. 负责新交易系统的清结算、爆仓模块的方案落地实现。

---

维沃移动通信有限公司（VIVO）：服务器开发工程师（2019年6月 – 2021年9月）

---

达飞金融科技有限公司：高级开发工程师（2015年9月 - 2019年4月）

---

爱瑞思（深圳）有限公司：Java开发工程师（2013年6月 - 2015年6月）

## 项目经验

### 【合伙人系统】

#### 1、内容：

交易业务代理体系后端支持系统，提供合伙人组织架构维护、返佣比例配置等业务支撑能力，提供自定义邀请码、直客返佣、有效期等拉新获客功能；覆盖全部交易业务线及出入金，支持实时级结算返佣，支持内部团队和外部代理bd查询交易数据、返佣结算、排行或报表分析数据。

数据处理侧采用大数据技术栈实现数据同步、实时处理、数据加工等能力，查询侧通过微服务架构模式+常见中间件及框架实现合伙人后台系统。

## 2、 责任描述:

主导合伙人系统重构，领导方案设计、宣讲解决方案、推进项目进度、承担核心模块开发、推动发布上线；

合伙人开发团队的日常工作，报告需求承接、方案分析、工作安排、进度推进等。

---

## 【虚拟货币交易系统】

### 1、 内容:

虚拟货币交易系统，在aax、qkex、weex三家交易所架构基本类似，故合并项目。采用微服务+本地内存化的高性能架构模式，下撤单主线流程全程异步仅一次网络开销，通过顺序写磁盘的方式持久化，避免RDB数据库的随机寻道；通过路由将用户请求固定转发指定分片的集群从而实现不同业务复用同一份内存数据；使用SofaJRaft框架通过Raft协议保障分片集群在节点故障或网络分区等异常情况下的数据一致性和高可用。

支持现货、期货、期权等多业务线，支持多种交易区、保证金模式、分仓模式、持仓模式、订单执行规则等业内常见功能，覆盖交易全流程包括下撤单、撮合、清算、结算、交割、爆仓、行情、指数、跟单等。

### 2、 责任描述:

参与交易系统底层能力建设，负责数据一致性体系搭建、撮合引擎设计、基础组件封装等，实现高可用性、高并发；

优化交易系统业务实现方案，重构清结算核心模块、指数模块、爆仓模块，增加主动爆仓等功能，增强交易业务能力支撑和配置化、模块化。

---

## 【智能风控中台】

### 1、 内容:

覆盖贷前风控产品中的审批、实时数据平台、征信平台、隐私采集、决策引擎、反欺诈、模型平台、关系网络、贷中管理等多个系统，打通数据采集、数据清洗、特征加工、规则模型、差异化场景的各个模块，从而形成符合实际风控场景的服务中台。

能力矩阵包括灵活工作流、差错中心、埋点清洗、NLP解析、数据计费、实时模型开发、多模型支持、AB策略、可视化大盘、模板化指标配置等。

### 2、 责任描述:

建设了风控流程应用调用链路，优化审批系统灵活工作流、差错中心人工纠察等能力；

实现了实时数据平台v2.0架构升级，满足多数据源的业务场景需求，提供可视化变量定制界面，大幅提升性能表现；

设计并研发了风控系统多个应用如征信平台、隐私采集等的架构，确保系统的稳定性和可扩展性。

## 专业技能

- 框架: Spring全家桶、Dubbo、gRPC、MyBatis、Disruptor、SofaJraft、Jetcache、Future
- 中间件: RabbitMQ、Kafka、RocketMQ、Zookeeper、ETCD、Nacos
- 存储: MySQL、MongoDB、ElasticSearch、Redis、TiDB、Hbase、DynamoDB、Doris