# 邢洲

### 核心技能：

* 扎实的Java语言开发，熟悉JVM内存管理，包括不限于：垃圾收集器迭代优化，JVM性能调优与故障排查，了解对应汇编指令，包括不限于x86指令集，字节码插桩-ASM以及Java语言层面得javaAssistant等技术，对Spring框架以及衍生框架boot中Starter类加载机制，对cloud微服务集群部署与分布式事务问题熟悉，了解编译器优化，包括前后端编译与优化，并能够对业务电商类似项目得并发编程有较多实践，包括对JMM以及对协程得了解，相对得了解go并行开发语言，会使用python做数据分析与量化策略编写，有相关金融量化实习经验；
* 掌握计算机基础知识，包括掌握基本算法和数据结构，操作系统，SQL/NOSQL数据库，计算机网络，计算机安全等；
* 扎实的C语言开发，了解CPP面向对象系统开发，熟悉常用的设计模式，保证代码严格的编程规范，稳定、可扩展、可维护，了解shell自动化与文本处理，量化，数据分析，遗传算法，对选基、股，期货交易投资，宏观研究，交易系统-实时数据处理，多屏系统设计与实现；交易系统CPP平台参与，财务税务有所了解；
* 熟悉后台服务器分布式架构设计和开发，理解消息队列、缓存、高可用组件，负载均衡在CPU层面得了解，RPC-中间件,数据库等分布式中间件原理，理解docker容器技术原理；
* 技术团队组建、技术路线与选型、分布式集群部署、大数据实时与非实时技术落地项目经验丰富；**Linux内核**
* 熟练业界代码检查技术，了解Linux内核和应用层代码调试技术，性能排查与优化技术，熟练使用CMake/GCC/Git/Gerrit/Jenkins进行项目编译、构建、管理、Code Review、CI/CD，掌握敏捷迭代，熟练Google Test单元测试框架；
* 良好的中英文沟通能力，理解团队配合重要性，理解项目管理，拥抱变化，挑战自己，快速学习和解决问题，敢打敢拼；
* 喜欢有挑战创新得事情，拥抱互联网技术，对事业资金创业感兴趣，爱好技术，读书，健身，游泳；

### 工作地点：

深圳

### 转换原因：爱拼才会赢

谋求更大的发展舞台，希望能够接受更加科学有效得体系化成熟公司熏陶，希望能够参与更多对市场有影响力的项目和产品，希望接受更大的挑战，跟更多优秀愿意打破自我天花板的成熟的同事共事；

## 基本信息：

### 教育背景：

山西大学 计算机科学与技术 本科

### 工作经历： 全栈研发+量化&全球宏观交易

### 工作经验：

**2014.6 – 2019.12 雅乐美森 助理-研发-交易（客户招标+团队组建）**

**工作职责：**

* 负责基础数据清洗、整理，包括跟Wind、Routes、Bloomberg中外企以及新华社下属新华财经资源对接，包含：项目投研，预算核算，新事业部组织架构设计与参与；[是助理岗位与初级研发，对接部门主管]
* 负责具体量化产品实盘前策略时效性验证，包含对历史数据、策略与代码逻辑验证，采用不限python、wind等语言进行数据分析，多个量化平台交叉验证，完成最终实盘前的模拟验证与说服投资人追加资金；[含策略与实现，以及路演接触，对接主要老板]
* 负责调研和设计下一代量化实盘平台选型与开发，以及对团队新成员的培训与技术路线设定；[主要团建与跨部门或者公司谈判合作]

**2020.1 – 2022.3 独立运营 尝试自主创业，接项目锻炼**

**工作职责：**

* 负责工作室资金运营，对外项目方接触合作事宜
* 负责项目开发，招揽合适合作伙伴与助理事宜
* 接触其他社会组织资源，寻找合适的业务对接机会

### 项目经验：

**所在公司：雅乐美森**

**2017.06-2019.12 金融机构+人行、保险、信托、终端资讯类+高校管理类项目外包**

**项目简介：**

新华财经：国家金融信息服务平台，新华社下属子机构项目咨询招标项目，参与面全程参与，从咨询、外汇、终端、数据四个大项接触所有参与项目调研、设计、开发阶段，对各个专家，包括人大教授以及社评、前沿记者与外部项目招标方面都在跟进与对接；

人民银行：对企业舆情数据整理与开发，设计企业股权、实控人、黑白名单等企业舆情监控方面数据终端软件开发与展示；

保险咨询类大屏数据展示，涉及相关数据库表设计与字段讨论；

天津大学校务以及校园安全预警信息平台开发，类似baas服务；

**项目职责：【不同项目周期-项目架构-资源不同，参与深度与广度与其它同事协调】**

1：负责项目前期的调研与招投标的参与，包括对各个层面的客户资源的接触；

2：负责项目需求设计到开发设计的一条龙参与，跟进整个项目的进度管理，包括对参与人团队成员的协作与进度、资金预期管理；

3：参与项目架构设计与选型，负责具体模块业务编码，提供应用层面的安全管理与资源监控，包括一些项目的后期优化工作，数据分析小程序，以及后期的尾款与出差多地程序部署收尾工作；

**项目业绩：**

1：多次获得公司老板赏识，参与80%以上项目前期招投标，60%项目成功收款，项目代码与框架逐渐趋于成熟，方便多个项目之间的嫁接移植，提高项目整体的成功交付率，以及降低团队成员对项目代码管理与学习的成本，减少团队成员培养成本，增加团队成员稳定率，减少公司员工流失率，增强整个团队的竞争力与凝聚力；

2：实盘策略验证通过，对数据分析以及量化平台的交叉验证，为团队下一步开发自己量化交易平台留存足够的知识积累与业务证书积累，包括对宏观投研，交易品种包括：外汇、股票、基金、期货期权等衍生产品的知识沉淀，以及培养团队学习策略等机制；

3：跟老板成功达成协议，自我运营工作室下一步做好铺垫

**所在公司：独立工作室**

**2020.03-2022.3 项目外包+独立运营+管理&资源对接**

**项目简介：**

宁波银行票据项目等架构优化，包括对外包团队的技术栈的提升，涉及：整个外包团队工作流程，包含工具类开发与团队推广，对一期项目的重构工作进行整理。

**项目职责：**

1：对历史遗留问题的重构与优化

2：对外包团队新老员工的培训与技术工具更新

3：测试自动化脚本设计与团队人员培训

**项目业绩：**

1：外包团队工作效率提升2-3倍，加班时长降低50%+；

2：框架层面，Appolo以及中间件应用与稳定框架设计