

---

# 简 历

## 个人信息

姓 名：赵 聪

性 别：男

毕业院校：东北林业大学(统招 211)

学 历：本科

毕业时间：2015 年 6 月

工作年限：7

电子邮件：mrnickcong@gmail.com

电 话：13263123632

## 主要工作经历

2022.09 月—2023.2 月 北京拓蛮八方科技有限公司 担任智能合约开发工程师

2020.05 月—2022.7 月 瓜子二手车 担任 Java 开发及技术负责人

2018.08 月—2020.4 月 北京玛泰科技有限公司 担任 Java 开发及小组 leader

## 个人技能

1. 熟练掌握 Solidity 开发及优化，ERC20、ERC721、ERC1155 等合约标准。掌握 OpenZeppelin 合约库并了解常见智能合约漏洞，
  2. 熟练掌握 Truffle、Hardhat 开发工具，静态分析工具 slither 的使用
  3. 理解以太坊 EVM 原理、熟悉区块链共识机制与运行原理
  4. 熟练掌握 Spring cloud、Springboot 等 Java 技术栈，多年实战经验
  5. 熟练掌握 Mysql 实现原理，对索引优化及存储引擎有深入研究
  6. 精通 Redis 了解底层磁盘及网络 IO 模型、数据持久化机制、多数据类型缓存应用、高可用机制以及多种分布式集群实现
  7. 精通规则引擎 QIExpress 及源码，熟练掌握 drools 等其他规则引擎开发
  8. 熟悉大型网站高并发架构，熟悉 Nginx、Lvs、keepalived、CDN、高性能网关等高并发、高可用、高吞吐架构方案
-

---

## 主要项目经历

### <一> Borabora DEX

**项目描述：**Borabora 是一个在 BSC 网络上运行模拟交易的去中心化衍生品交易所，为 WEB2 和 WEB3 用户接入去中心化衍生品交易提供优质服务。

**项目环境：**

**链端：**BSC 链 + solidity

**中心化端：**gin+gorm+mysql+redis+rabbitmq

**工作职责：**

- 1、NFT 合约开发，包括 NFT 的 mint、升级、授信签名等功能开发
- 2、交易瓜分奖池：加成系数计算、收益等功能开发
- 3、用户模块：质押、奖励用户资产、收益计算的功能开发

### <二>资管一体化平台

**项目框架：**nacos+springboot +mybatis+redis+ nginx+mysql

**项目描述：**资管项目主要是为量化部门提供交易、账户管理、交易分析等一体化信息的管理平台，旨在为量化提供高效的服务、提高量化效率

**工作职责：**

- 1、负责资管需求分析、方案设计，负责协调沟通组内资源，推进项目进度。
- 2、对接 Kucoin、币安等交易所，封装 SDK，供上层业务调用。
- 3、现货交易及策略模块开发，包括盘口行情数据、下单、撤单、转账等功能开发

### <三>瓜子业绩核算平台

**项目框架：**Springcloud+SpringBoot +MyBatis+Redis+kafka+Nginx+mysql+TiDB

**系统监控：**Skywalking

---

---

**项目描述：**业绩核算平台是基于规则引擎，支持复杂多变的计算规则的核算中心。适应复杂多变的计算规则。目前已经支持了业绩、薪酬的核算，在瓜子有着不错的反响

**职责描述：**

- 1、从 0-1 构建核算引擎核算能力的建设，方案设计到开发落地
- 2、扩展业绩核算数据源，支持从 Hive、接口、Excel 等方式进行核算数据的输入
- 3、利用 skywalking 监控核算，优化业绩核算的核算效率
- 4、抽取核算引擎包，基于 Kafka 构建核算组件，支持其他薪酬等项目的核算扩展

**项目成就：**

- 1、获得了 2021 年度的明星项目奖
- 2、为以复杂计算规则为特征的内容计算系统提供了新的解决思路和方案
- 3、基于规则引擎的核算引擎技术资产积累

## <四> IOT 物联网 SaaS 管理平台

**项目框架：**SpringBoot + MyBatis + Redis + hazelcast + Nginx + quartz + mysql

**系统监控：**cat 数据可视化、superset

**项目描述：**玛泰 SaaS 管理系统是一个集设备管理、库存管理和房源管理于一体的智能租赁一体化的解决方案。本系统经过几个版本的迭代演进，已经形成了基于 SOA 的分布式架构，担任项目内部的开发组长，借鉴敏捷开发流程，协调开发、测试及功能上线。

**职责描述：**

- 1、拆分业务功能，使用 PowerDesigner 进行 web2.0 的数据库表设计
  - 2、负责物联网云平台的离线及在线编解码插件开发及 NB 设备部分的指令抽象和封装(装饰者模式)、指令的下发下发及接收 设备的信息上报
-

---

3、库存的入库的出库模块开发，分布式锁控制设备的流转

4、负责系统监控的搭建及运维 CAT+JMX

5、负责数据可视化工具 superset 环境搭建及数据运维

## 自我评价

1、有良好的团队合作能力、有较好的逻辑思维和空间想象力，善于从整体上分析，把复杂事物，对细节难题具备快速钻研解决能力。

2、沟通能力强，有优秀的理解与判断能力，善于挖掘及整理用户需求。

3、热爱区块链，未来职业生涯 All In Web3。

---