

# 陈聪

15271917179 | 27岁 | congccoder@gmail.com

上海 | 在职

<https://github.com/ccoderJava>

## 个人总结

- **职业经历**：丰富的互联网金融、支付行业开发经验。对支付渠道、支付清结算、账务处理有一定的认识。
- **专业技能**：扎实的Java编程基础，对多线程、JVM熟悉。熟悉Dubbo、SpringBoot、Redis、Mybatis、MQ等主流技术中间件及其实现原理。
- **自我评价**：有较强的分析、解决问题能力，具有较强的逻辑思维和表达能力。良好的沟通能力和团队协作能力，能以极大的热情投入工作。
- **开发协作**：
  - github/ccoderJava 开源仓库、个人博客、资料归集
  - ccoderJava/ccoder-ufs 统一文件存储中间件、集成aliyun、qiniu、huawei、tencent等云存储
  - ccoderJava/tiny-link 短链接服务
  - ccoderJava/ccoder-common 后端开发常用模式、基础脚手架包

## 工作经历

### 广州欢聚时代信息科技有限公司(跨境电商-shopline)

2021年12月 - 至今

高级Java工程师 电商业务部/支付中台

上海

- 参与shopline电商支付能力渠道建设工作
  - 接入各类支付渠道、支付钱包，提供给shopline独立站用户更丰富的支付选择
  - 支付中台日常运营维护工作
- 负责整个支付中台数据合规改造
  - 重构重写数据合规SDK,提供全新2.0版本starter
  - 解决ElasticSearch、MongoDB、MySQL等数据库读写加解密
  - 兼容适配多版本密文密钥，支持字段级别JSON节点密文处理
  - 密文算法、分表策略、灰度策略等能力进行扩展性开发
  - 日志打印、api数据输出进行权限级别掩码处理

### 阿联酋PayBy金融科技(PayBy Technology Projects LLC.)

2019年08月 - 2021年12月

高级Java工程师 支付研发部

上海

- 阿联酋本土移动支付服务, 隶属UAE G42集团，获得2021年MEA Finance最具创造性的钱包APP。目前已接入Totok、Botim等通讯App，接入百余家Baqala 杂货店和60家 lulu超市和当地出租车服务，对接有FAB(存管银行)、ADCB、ADIB等主流银行。
- 参与公司支付渠道路由系统从0到1的建设，达到多渠道、多币种稳步运行，并且根据业务场景需要可以灵活切换、熔断限流。
- 参与银行支付渠道的对接，接入当地主流银行，完成Visa、MasterCard等卡组织业务支持，提高公司整体品牌竞争力。
- 清结算对账系统从0到1的架构设计，满足支付渠道、生活缴费、营销等各种业务场景对账、结算需

要。并对渠道对账任务、资金结算、银存资金等数据实时监控，以高效满足清算人员运营需要。

- 负责清结算系统、支付路由系统、换汇报价、生活缴费等应用日常维护开发工作
- 公司内部技术分享，课题研究分享。
- 参与公司各项目需求评审、code review，减少代码瑕疵，提高上线代码质量。

## 金运通网络支付股份有限公司(JytPay)

2018年06月 - 2019年08月

软件工程师 研发部

上海

- 参与公司多个独立产品项目开发和维护。
- 参与对外银行存管系统的架构和设计，完成支付渠道整合、提供基础支付服务。
- 开发设计公司商户自动对接调试项目，供外部商户对接调试使用，极大提高商户体验度，降低开发周期。
- 公司内部技术规范分享。
- 负责银行存管，支付基础设施等系统日常更新维护工作。

## 项目经验

---

### shopline-支付中台数据合规改造

2022年06月 - 2022年12月

负责人

- **项目介绍**：满足集团数据合规整改要求，对shopline支付中台业务系统进行合规处理，包括但不限于用户和商户的个人、金融、交易等敏感信息进行密文存储、掩码输出显示处理。
- **技术介绍**：SpringBoot、Dubbo等中间件。输出数据库加解密、日志掩码等各类组件。
- **项目负责**：负责架构重构升级整个合规SDK，协调各个业务线人员进行系统改造处理。
- **工作内容**：
  - 结合各业务线系统需求，进行重构数据合规SDK
  - 解决Elasticsearch、MongoDB、MySQL等存储中间件读写加解密依赖问题。
  - 兼容适配多版本密钥、密文，支持字段级别、字段JSON节点密文处理。
  - 增加扩展性，密文算法、分表策略、灰度验证、缓存处理等功能可扩展性下放处理。
  - 日志打印、API数据输出可进行权限级别掩码处理
- **项目成果**：
  - shopline支付中台整体业务线满足数据合规要求，分期分步平稳上线验证。
  - 历史数据数据进行密文化处理。

### PayBy-清结算对账系统

2019年10月 - 2021年10月

- **项目介绍**：满足公司与支付渠道清算周期内交易信息准确性要求，各渠道银存资金现金流处理，对日常对账差错进行挂账、调单处理和清算人员业务运营需要而设计开发。
- **技术介绍**：SpringBoot、Dubbo基本脚手架，Groovy对各支付渠道对账单解析，文件存储于ufs(OSS集成服务)，elastic-job为对账任务进行分布式调度管理。MQ对业务订单数据收集、对账结果推送等处理。
- **项目负责**：整体架构设计开发、日常需求评审维护。
- **工作内容**：
  - 整体系统需求整理、边界界定和架构设计。
  - 各渠道对账单解析脚本维护和开发。包含对账系统各业务模型数据文件解析管理、渠道手续费文件、交易文件、净额结算文件等。

- 渠道对账单使用Groovy进行解析处理，满足不部署应用便可动态适应渠道对账单频繁变更的需要。
- 自动对账任务管理模块设计，可自由管理对账任务、触发时间、回调通知等，设计事件处理，可在对账完成或失败后进行触发目标事件。
- 通知模块是用MQ进行对账完毕通知，分渠道、分业务类型、进行通知回调。
- 结算账户资金流管理，热点账户使用Redis缓存进行分批缓冲入账。
- 渠道对账单路由可通过HTTP、SFTP、Email等方式获取对账单，可自动切换路由下载方式。
- 业务数据流通过ForkJoin进行分批对账匹配，差错数据进行挂账、调账运营处理。
- 解析脚本加载模块可在线编辑、测试脚本，确认无误后审核发布便可生产应用。
- **项目成果：**
  - 日常自动化对账、监控报警，差错数据进行挂账、调账处理，满足清算人员和业务方日常运营需要。
  - 各渠道包括对账单文件、手续费文件、净额结算文件等各业务文件解析脚本的管理、发布、执行。

### PayBy-渠道前置系统

2019年12月 - 2021年11月

- **项目介绍：**满足对所有银行支付渠道进行日常运营管理的需要，可对入款、出款、退款等各支付场景进行路由到不同支付渠道。
- **技术介绍：**SpringBoot、Dubbo基本脚手架,Mybatis、SpringCloud Config、Redis、RabbitMQ等常见中间件。
- **项目负责：**渠道路由系统开发设计，渠道交易状况监控报警，自动渠道上下架服务开发，以及日常需求评审开发维护。
- **工作内容：**
  - 整体系统需求评审设计开发，日常迭代维护。
  - 快捷支付、MOTO、提现等各支付模式流程抽象开发。
  - 各渠道出、入、退交易资金流管理，并且可满足测试交易登账资金管理，借贷方资金变化监控等。
  - 多币种换汇报价如有设计开发，满足公司跨国汇款业务需要。
- **项目成果：**
  - 对目前各支付渠道进行日常路由监控管理，实现自动上下架，自动重试。
  - 渠道白名单规则进行放量灰度上线，确保支付渠道稳定性。
  - 根据渠道特征进行卡组织、业务类型、商户类型等维度进行限额限次限流管理。
  - 满足PayBy多产品多业务线的支付需要，可灵活适配。

### 金运通小微项目:金运宝

2019年01月 - 2019年09月

- **项目介绍：**借贷代收业务，为用户提供收付款一体化工具。主要包括收付款、二维码主/被扫等。产品包括金运宝APP、代理商APP、运营后端平台、商户对接平台。
- **技术介绍：**SSM、MySQL、Dubbo、Nginx、ElasticJob、RabbitMQ等
- **项目负责：**业务数据表设计、各种定时调度任务开发、商户收益分润资金流水设计、对账清算差错处理服务设计开发。
- **解决问题：**
  - 收益分润账户频繁记账，对热点账户采用缓冲记账，账户流水使用事务加乐观锁，实现交易账户和状态同步。
  - 针对权限控制使用JWT方案，解决系统权限问题，保证交易安全和权限安全。

## 教育经历

江汉大学

2014年10月 - 2018年06月

计算机科学与技术 本科

- GPA : 3.1 / 4.0(专业前15%) | 荣誉/奖项:国家奖学金、全国计算机设计大赛三等奖等。