

# 陈飞良

籍贯：广西 出生日期：1997.04.08 手机号码：13316513031 mail：798989658@qq.com

微信：13316513031

## 教育背景

2015/09 - 2019/07 湖北大学 统招一本 软件工程学士

## 证书/奖励

英语四级（500 分） 信息系统项目管理师（国家软考高级） 校级三等奖学金

银行从业资格证(初级)

## 专业技能

### 基础

java 基础扎实，深入理解常用集合的工作原理，如 HashMap。

对 JVM 有一定的理解。熟悉 JVM 内存模型，熟悉各种垃圾收集算法，了解部分垃圾收集器。熟悉对象的创建过程，了解内存分配方式，熟悉类加载过程。

熟悉线程池的工作流程和核心参数的意义。熟悉常见的设计模式，并能应用于项目开发。

### 前端

有银行工作经验，所以了解基本的前端知识，了解 Js, Ajax, jQuery, html, css, , easyUI, vue, 以及 Bootstrap 响应式框架，可进行基本的分离式开发。

### 框架

对常见框架原理有一定理解。熟悉 Spring, SpringMVC, Mybits, SpringBoot 等主流 JAVA 开发框架的基本使用，熟悉 SpringMVC 的工作流程，熟悉 Spring 的三级缓存以及 Bean 的生命周期，熟悉 Spring 循环依赖解决原理，熟悉 Mybatis 的基本工作原理及一级，二级缓存工作原理。

### 中间件

能熟练使用常用的中间件，如：Redis, Kafka, cat, nacos 等，并在项目中有实际使用经验。熟悉 Redis 的基本数据类型，持久化，实现分布式锁等，熟练 Kafka 的生产，消费流程基本工作原理，熟悉其文件存储机制。

### 数据库

熟悉 Sql 语句的编写，理解 Mysql 的执行过程，熟悉 Mysql 的主从复制原理。

熟悉 Mysql 的索引结构，能够熟练地通过 Explain 等命令查看 Sql 语句的性能，并优化。

熟悉 Mysql 的事务特性与隔离级别，熟悉 MVCC 的基本原理。

### 工作经验

有约 2 年物流与营销相关系统开发经验, 2 年金融（银行）系统开发经验

主要有 3 个大型分布式系统的开发经验, 一个基于 Dubbo, 另一个基于 SpringCloud, 还有一个基于银行自研分布式框架。

有约 4 年实际开发经验，熟悉 CI/CD 开发工具，熟悉 DevOps 开发流程，熟悉 linux 常用命令，能够熟练地进行日志巡检，排查生产问题以及开发生产环境业务数据监控脚本。

有管理外包人员和代码 Review 经验。

**工作时间：**2021/05 - 至今（约 2 年）

**公司名称：**微众银行

**职位：**后端开发工程师

### 工作描述：

1. **开发与维护微业贷风险管理系统：**该系统共有三个子系统，分别为风险管理台，风险核心系统，风险批量系统。我的任务主要是维护与开发这三个子系统，承担部分核心模块的设计与开发。通过这三个子系统，为第三方提供各种产品贷款的风险评估，提款准入风险评估等功能。

**工作时间：**2019/07 - 2021/05（约 2 年）

**公司名称：**顺丰科技有限公司

**职位：**后端开发副工程师

### 工作描述：

1. **从 0 到 1 搭建快运营营销系统：**在一位资深架构师的指导下，与另外一个中级工程师慢慢的构建起快运营营销系统，至今该系统由七个不同职责的独立的微服务组成，举办了 1 个大型，若干个中小型营销活动，在该项目中，我的任务主要是承担部分核心模块的设计与开发。

2. **融合快运城配系统：**为了快速抢占市场，需要在短时间内将旧城配和计时配系统融合，在此基础上开发顺丰的新个性化需求，在该项目中，我的任务主要是承担基础模块的开发，熟悉旧系统代码，改造旧模块以满足新需求，并开发新的个性化需求。

## 项目经验 1

**项目时间：**2021.05 - 至今

**项目名称：**微业贷风险管理系统

### 项目描述：

微业贷风险管理系统，是微众银行微业贷产品的风险评估与控制的核心系统，该系统由 20 多位后端开发人员组成，共同开发维护，主要功能是实时评估小微企业的风险额度，对客户提款风险评估，定期年审重新评定客户额度，提高优质客户的额度，发起客户额度循环改变评估等功能。该系统采用的基础框架是内部自研的 Weup 框架，并应用了 Spring, Mybaitis 等框架，服务之间通讯以及 API 权限控制用的是自研的 RMB 框架，并通过 Git 管理代码，使用 Gradle 进行 jar 包管理，使用 tdsq1, tidb 进行数据库存储，该系统共有三个子系统，分别为风险管理台，风险核心系统，风险批量系统。

### 项目职责：

承担部分核心模块的设计与开发，包括部分时序图和流程图的绘制和数据库表的设计以及核心代码的开发。如：

1. 完成贷款审批相关功能开发，如接数据源，解析变量，管理系统页面开发，审批流程开发等。
2. 管理外包人员，给外包人员分配任务，并监督其完成。
3. 参与团队代码 Review，尽量保证代码质量。
4. 参与系统发版，日志巡检，生产问题排查等工作。
5. 开发项目相关的各种效率工具，提高团队开发效率。

## 项目经验 2

**项目时间：**2020.02 - 2021.05

**项目名称：**快运营销系统

### 项目描述：

快运营销系统是在一位资深架构师的指导下，由我与另外一个中级工程师逐步构建起来，主要是为了支持销售激励，会员领券，品牌推广等各种营销活动。该系统采用的微服务框架是 Dubbo 框架，并应用了 Spring, Mybatis 等框架。通过 kafka 进行数据传输，使用 maven 进行 jar 包管理，通过 git 管理代码，用 disconf 进行配置管理，同时用 cat 进行性能监控。该分布式系统共有 7 个微服务，每个微服务都是标准的独立的微服务，数据库，redis，代码等资源分开管理，各个微服务拥有特定的领域能力。

### 项目职责：

承担部分核心模块的设计与开发，包括部分时序图和流程图的绘制和数据库表的设计以及核心代码的开发。例如：在快运红包月活动中，我负责：完成运单数据接入->红包机会的生成->积分支付的设计与实现->个人信息页和排行榜的展示->风控->协助大数据生成报表等主流程的开发。如：

1. 搭建了营销活动的管理平台，可以对活动的名称，举办时间，参与对象，奖励规则等信息进行配置，依托于此平台，可以快速的举行各种营销活动，如：

(1) 快运红包月活动：这是一个面向 30 万左右的快递小哥的销售激励活动，活动开展后，极大的刺激了小哥销售快运产品的积极性，每月发放百万级金额的红包，并带来千万级甚至过亿的营收。

(2) 领券活动：举办了校园季，中秋和国庆双节活动等领券活动，有针对性地的，发放了很多优惠券，带来了一定的营收，同时为顺丰快运沉淀了很多会员。

2. 搭建了微信运营管理平台，可以快速的接入微信公众号和微信小程序，更方便的进行微信端的相关功能的开发，如 SF 快销客小程序的开发，以及微信公众号各种功能的开发。

## 项目经验 3

**项目时间：**2020.01 - 2020.02

**项目名称：**快运城配系统

### 项目描述：

为了满足顺丰的个性化业务需求，需要在短时间内改造完计时配系统，并在此基础上开发顺丰的个性化需求。该项目后台以微服务的方式进行架构，采用的是 SpringCloud 框架，使用 SSM 作为基础开发框架，使用 redis 作缓存，通过用 nacos 进行配置管理。

### 项目职责：

承担部分基础旧模块的改造和新模块的设计与开发，包括简化内部供应商与司机入网操作，对接结算系统发送应付数据，开发一口价模块，自动排线等新模块。