

# 个人简历

个人信息				
姓 名	包超	出 生	1992-12-08	
性 别	男	民 族	汉	
毕业学校	重庆交通大学	毕业时间	2015-06	
学 历	本科	专 业	通信工程	
联系电话	18323826738	电子邮箱	chaoshen789@gmail.com	
工作经历				
2017.5~今	马上消费金融股份有限公司，从事财务相关的系统开发工作。			
2015.8~2017.5	重庆长安汽车股份有限公司，从事软件开发工作。			
实习经历				
2015.3~2015.8	重庆长安汽车股份有限公司，从事软件开发实习工作。			
个人技能				
前 端	html5, es6, react, redux, ant-design, webpack, jquery, bootstrap			
后 端	java, spring, spring mvc, spring boot, spring cloud, aop, jpa, mybatis			
构 建 工 具	gradle, maven			
数 据 库	mysql, redis, elasticsearch			
消息中间件	rabbitmq, activemq			
容 器	docker			
CI/CD	jenkins			
VCS	git, svn			
测 试	junit, mock, powermock, jmeter			
代 码 质 量	sonarqube, p3c			
文 档	swagger, eolinker			
其 他	linux, nginx, haproxy, zookeeper, blockchain, machinelearning			
项目经验				
马上消费金融股份有限公司				
1	项目名称	资金账务系统		
	项目简介	资金账务系统负责管理公司客户以及合作商户的资金，并对发生的每一笔交易进行复式记账。		

	个人职责	负责系统后台管理页面和服务接口的开发与后期升级维护。后台管理使用前后端分离模式，页面使用基于 react 的 ant-design 开发，后端提供 restful 风格接口；向其他系统提供的服务接口也采用 restful 风格，同时对实时性要求不高的接口提供 MQ 异步调用的方式，消息中间件使用的是 rabbitmq；服务器端基于 spring boot 开发，数据库使用 mysql，使用 redis 对高频查询的数据进行缓存，数据访问层使用的是 jpa；由于系统本身对接口幂等性的要求，基于 aop 和 redis 的原子操作特性，对相应的接口做了幂等，同时也基于 aop 做了接口入参和出参的日志打印。系统提供的服务接入了 spring cloud 微服务体系，使用配置中心做到程序包与配置文件相隔里，将服务注册到注册中心，供其他系统通过服务发现的方式调用。系统使用 gradle 进行构建，jenkins 来做 CI/CD，测试环境使用 docker 部署。由 sonarqube、p3c 以及单元测试把守代码质量关。接口文档通过 swagger 提供。
2	项目名称	内部户系统
	项目简介	内部户系统负责管理公司内部账户的资金，并对每一笔贷款的放款进行记账。
	个人职责	负责系统的设计、后台管理页面和服务接口的开发以及后期升级维护。使用 visio 画流程图、时序图以及 UML 类图等，使用 powerdesigner 进行数据库表设计。后台管理同样使用前后端分离的模式，页面使用基于 react 的 ant-design 开发，后端提供 restful 风格接口；向其他系统提供的服务接口也采用 restful 风格，同时也向其他系统提供封装好的 sdk 以方便其使用；服务器端基于 spring boot 开发，数据库使用 mysql，使用 redis 对高频查询的数据进行缓存，数据访问层使用的是 jpa；基于 aop 做了接口入参和出参的日志打印便于查找问题，同时系统本身对接口的幂等性要求很高，就基于 aop 和 redis 的原子操作特性，对相应的接口做了幂等。内部户系统由于其本身的原因，记的是公司内部账户的账，而内部账户就那么多，肯定就会涉及到热点账户问题，所以做了缓冲记账来缓解热点账户问题。系统使用 gradle 进行构建，jenkins 来做 CI/CD，测试环境使用 docker 部署。由 sonarqube、p3c 以及单元测试把守代码质量关。接口文档通过 swagger 提供。系统提供的服务接入了 spring cloud 微服务体系，使用配置中心做到程序包与配置文件相隔里，将服务注册到注册中心，供其他系统通过服务发现的方式调用，同时启用熔断器，防止某个服务的问题引起雪崩。

3	项目名称	总账系统
	项目简介	总账系统负责记科目账，每天日切检查借贷平衡并汇总分录生成凭证导入用友财务软件。
	个人职责	负责对已有 1.0 系统的重构并升级到 2.0 以及后期升级维护。后台管理使用前后端分离模式，重新搭建了前端开发脚手架，由于系统的复杂性，引入了 redux，页面使用基于 react 的 ant-design 开发，后端提供 restful 风格接口；向其他系统提供的服务接口也采用 restful 风格；服务器端基于 spring boot 开发，数据库使用 mysql，使用 redis 对高频查询的数据进行缓存，数据访问层使用的是 jpa；系统本身对接口的幂等性要求很高，基于 aop 和 redis 的原子操作特性，对相应的接口做了幂等，同时也基于 aop 做了接口入参和出参的日志打印。系统提供的服务接入了 spring cloud 微服务体系，使用配置中心做到程序包与配置文件相隔里，将服务注册到注册中心，供其他系统通过服务发现的方式调用，同时启用熔断器，防止某个服务的问题引起雪崩。系统使用 gradle 进行构建，jenkins 来做 CI/CD，测试环境使用 docker 部署。由 sonarqube、p3c 以及单元测试把守代码质量关。接口文档通过 swagger 提供。
4	项目名称	结算核心系统
	项目简介	结算核心系统为公司的各个结算系统提供服务，接收上层传入的结算单，并将各个款项结算给合作商户，这些款项涉及到公司要付给商户的以及公司要收商户的，所以在系统里边采用了轧差的方式来保证优先将公司要收商户的钱扣下来。
	个人职责	负责系统后台管理页面和服务接口的开发与后期升级维护。后台管理使用前后端分离模式，页面使用基于 react 的 ant-design 开发，后端提供 restful 风格接口；向其他系统提供的服务接口也采用 restful 风格，使用 swagger 向服务调用方提供接口文档；同时对实时性要求不高的接口提供 MQ 异步调用的方式，消息中间件使用的是 rabbitmq；服务器端基于 spring boot 开发，数据库使用 mysql，使用 redis 对高频查询的数据进行缓存，数据访问层使用的是 jpa；系统本身对接口的幂等性要求很高，基于 aop 和 redis 的原子操作特性，对相应的接口做了幂等，同时也基于 aop 做了接口入参和出参的日志打印。系统提供的服务接入了 spring cloud 微服务体系，使用配置中心做到程序包与配置文件相隔里，将服务注册到注册中心，供其他系统通过服务发现的方式调用，同时启用熔断器，防止某个服务的问题引起雪崩。系统使用 gradle 进行构建，jenkins 来

		做 CI/CD，测试环境使用 docker 部署。由 sonarqube、p3c 以及单元测试把守代码质量关。
重庆长安汽车股份有限公司		
5	项目名称	长安客户认证中心(CAC)
	项目简介	2015 年 12 月上线以来，负责所有长安对外系统(车联网、长安商城等)超过 200 万用户的统一管理，并保持每月 10 万用户的增量；上线以来已经稳定运行一年有余，期间成功撑住日访问量 800 万的恶意攻击。
	个人职责	参与项目的设计，负责开发和后期升级维护。
6	项目名称	代码生成器
	项目简介	代码生成器是为了快速启动项目开发而产生的；免去了程序员搭建项目脚手架这一繁琐的工作；根据对数据库表的配置，同时生成前端和后端代码，对单表的 CRUD 也由代码生成器完成，使程序员更加专注于业务逻辑，大大提高了开发效率。
	个人职责	负责前端 react 组件规划以及开发、后端开发和后期升级维护。
7	个人职责	车联网 APP
	项目简介	实习期间的一个考核项目，实现了路线规划、一键救援、车队以及周边服务等功能，旨在为用户提供方便快捷的车联服务。
	个人职责	负责地图模块、周边服务模块以及救援模块的设计与开发。
自我评价		
本人性格开朗、稳重、有活力，待人热情、真诚，热爱软件开发工作。工作认真负责，积极主动，能吃苦耐劳。有较强的沟通能力、学习能力、动手能力和团队协作精神，能迅速的适应各种环境，并融入其中。		