

联系方式

- 手机：15382301127
 - Email： chenbinbin199309@gmail.com
 - 微信号：15382301127
-

个人信息

- 陈斌斌/男/1993
 - 本科/浙江大学 信息与通信工程专业
 - 工作年限：2年
 - 期望职位：Java开发工程师
 - 期望城市：杭州
-

工作经历

科大讯飞股份有限公司 （2016年6月 ~ 至今）

流量话费销售项目

项目描述：依靠讯飞输入法庞大的用户群，根据数据分析向有充流量、充话费需求的用户推送充流量、充话费页面，该项目主要是对用户充值的订单进行处理，将订单提交到供应商，并且提供查订单、话费流量包体查询、活动配置等功能

使用技术： servlet + redis + MySQL

工作内容：

- 1.重构：接手公司的项目时由于当时的项目庞大，非常难以维护，并且还有很多的不再使用的功能，所以进行了重构，将当前还使用的功能进行了剥离及重构，对数据表结构进行优化以及重新设计
- 2.单机部署到小集群部署：小集群部署导致本地缓存刷新不同步，将本地缓存改为redis缓存；进行nginx配置，将流量平均分配到不同机器上。
- 3.新功能添加：将供应商抽象化，使得新增供应商更加容易；设计并完成话费充值系统；供应商自动选择系统，不同的充值到报价最低的供应商等等
- 4.MySQL性能调优：索引优化、分页查询优化、子查询优化等等；
- 5.服务拆分：将用户推荐系统、供应商系统这些比较独立的系统从原来的服务拆分出来，形成独立的服务，再通过http方式调用。

聚合支付平台异步重试模块

项目描述：聚合支付平台是事业部共同使用的支付模块，支付平台在汇集第三方支付渠道的过程中，由于第三方支付平台对于某些支付环节的返回非实时，为了确保每笔支付流程的完整性且不影响支付正常逻辑的处理，需要进行大量的异步操作。异步任务模块统一这些异步任务的处理过程，保证每一个异步任务实时触发。并且在处理任务失败时会根据相应的策略进行重试。

使用技术：spring + redis, java多线程

工作内容：1.根据处理方法和重试策略组成一个任务

2.将任务按照时间槽放置在redis中

3.使用分钟级别的定时器定时扫描redis的任务池

4.取出任务并放置到线程池中运行

5.若处理失败则根据策略重新放到任务池或者直接丢掉

该模块虽然使用的技术只有redis和java多线程，但是设计非常巧妙，并且在经过优化之后成为一个通用的模块运用在公司的多个项目当中。详见[《异步任务重试模块设计及使用》](#)

推推流量公众号

项目描述：推推流量公众号是一个具有查流量、充流量、流量提醒功能的服务号

使用技术：SpringMVC + Spring DATA JPA + session + redis + MySQL

工作内容：1.独立完成技术选型、系统设计、架构设计和数据库设计

2.查流量、充流量、公众号支付等功能的开发

3.将含有用户登录信息的session保存在redis中，避免用户多次登录

话费流量运营后台

项目描述：话费流量运营后台是一个提供给运营人员使用的对话费流量进行参数配置和订单管理的后台。

使用技术：SpringMVC + hibernate + datatable + JavaScript + CSS + html

工作内容：1.独立完成技术选型、系统设计和架构设计

2.使用前端技术完成简单的配置页面的编写

开源项目和作品

技术文章

[Java NIO之基础知识篇](#)

[java NIO之缓冲区篇\(一\)](#)

技术分享

在公司内部举行过关于java虚拟机和java多线程的系列分享，内容包括：

[《java虚拟机内存模型与垃圾收集机制》](#)

[《class文件结构解析》](#)

[《java类加载器》](#)

[《Java多线程系列分享（一）Java多线程基础》](#)

[《Java内存模型与volatile内存语义》](#)

还有一些技术的趟坑文档和模块设计文档，主要包括：

[《MySQL的更新死锁问题》](#)

[《关于达人FTP使用的经验总结》](#)

技能清单

- 1.Java基础扎实，熟悉IO、NIO、多线程、集合等基础框架，对jvm有一定的了解；
- 2.能够熟练使用Java各种开源框架Spring, hibernate等；
- 3.熟练使用MySQL，对数据库有较强的设计能力，有MySQL数据库优化经验，能正确并擅长使用索引，对锁有深刻的认识
- 4.能够熟练使用redis，并且制定团队的[《Redis开发规范》](#)
- 5.熟读《阿里巴巴Java开发手册》，编码习惯良好
- 6.熟悉常用设计模式,具有良好的沟通，团队协作、计划和创新的能力；
- 7.网站开发 java web网站业务开发,并能很好的使用缓存技术,对重构有实际的经验,并对面向对象开发有全面的实战经验。了解java数据结构的使用场景,虽然对于大并发没有太大的 发挥余地,但是掌握了数据结构,对于并发和阻塞等有自己的见解。
- 8.具有良好的模块设计、系统设计能力，并且具有丰富的代码评审能力
- 9.能够简单使用dubbo，以及简单的nginx配置
- 10.能够使用JavaScript、CSS、HTML编写简单的页面