

联系方式

- 手机: 17681718233 (联系时间: 10: 00-19: 00)
- Email: jiangbingjie1218@gmail.com
- QQ/微信号: 284474102/a67793581

个人信息

- 蒋炳杰/男/1993/未婚/已离职
- 本科/人民大学
- 目前所在城市: 北京
- 目前工资: 41W总包
- 工作年限: 5年
- Github: <http://github.com/a67793581> (<http://github.com/a67793581>)
- 期望职位: PHP程序员/GoLang程序员

工作经历

- 北京蜜莱坞网络科技有限公司(映客) (2021年5月 ~ 2021年10月)
- 杭州空岛科技有限公司 (2019年4月 ~ 2021年4月)
- 杭州洞见科技有限公司 (2018年10月 ~ 2019年4月)
- 杭州爱聚科技有限公司 (2017年7月 ~ 2018~10月)
- 温州科联网络科技有限公司 (2016年3月 ~ 2017年6月)

相关项目

对缘

- 项目公司: 北京蜜莱坞网络科技有限公司(映客)
- 项目规模: 使用用户700多万,日uv百万,日流水千万。
- 技术选型: Linux Nginx MySQL GoLang Redis ES Kafka 自研微服务系统
- 应用介绍: 对缘, 专业、高效的视频相亲交友平台!
- 主要负责: 好友系统,动态系统,活动系统,推荐系统;
- 主要贡献: 主要在对缘app功能优化和研发上做出贡献;其中包含好友,动态,活动,推荐等系统。
- 遇到问题: 由于公司自研的微服务系统没有自动生成sdk导致各个微服务接口调用,出现大量重复开发的问题。我的解决方案是抽出相同逻辑,实现通用化设计的sdk。
- 主要收获: 这个项目中, 我的收获是微服务sdk的重要性,有必要实现一套自动化生成sdk的功能。
- 项目结果: 该项目给公司带来的好处有, 提供公司主要的收入来源。
- 项目地址: <https://www.yingtaorelian.com> (<https://www.yingtaorelian.com>)

微服务全资源审核

- 项目公司：杭州空岛科技有限公司
- 项目规模：使用用户30多万商家,影响消费者上亿人。
- 技术选型：docker MySQL Redis GoLang K8s Gin Lua
- 应用介绍：给商家岛全部文字,图片,视频等媒体资源提供高可用的审核服务。
- 主要负责：独立完成绝大部分工作；
- 主要贡献：授权管理,鉴权,批量同步审核,批量异步审核,熔断,请求记录。
- 遇到问题：redis版本过低导致Swift无法正常使用redis-lua命令,切换redis后恢复正常。
- 主要收获：这个项目中使用到了docker和PHP微服务技术,是一次很好的生产经验。
- 项目结果：该项目给公司带来的好处有，给项目增加安全性,防止用户上传违法违规内容。

投票网关

- 项目公司：杭州空岛科技有限公司
- 项目规模：使用用户30多万商家,影响消费者上亿人。
- 技术选型：GoLang MySQL Redis Gin
- 应用介绍：给商家岛投票活动提供高性能的投票接口。
- 主要负责：独立完成绝大部分工作；
- 主要贡献：鉴权,缓存管理,投票管理,请求记录。
- 遇到问题：GoLang类型要求过于严格，数据类型不正确导致异常，后面在处理数据库和redis数据还有请求数据的时候都先转化数据类型再执行业务代码就正常了。
- 主要收获：这个项目中使用到了GoLang技术,是一次很好的生产经验。
- 项目结果：该项目给公司带来的好处有，给项目增加安全性,防止用户违规投票。

商家岛

- 项目公司：杭州空岛科技有限公司
- 项目规模：使用用户30多万商家,影响消费者上亿人。
- 技术选型：Linux Nginx MySQL Laravel Redis Composer Swoole
- 应用介绍：帮助商家在微信平台做营销活动,实现客户引流。主要功能有砍价,秒杀,团购,传单,报名,商城,小游戏,抽奖等营销方式。
- 主要负责：独立统筹负责各个模块的后端工作；
- 主要贡献：主要在商家岛整体重构研发;集赞小程序;抽奖小程序;公共消费者意见反馈;公共消费者投诉管理;公共红包;消费者传播关系和线索;公共弹幕;活动域名分流;对账系统;商家资金流水;获客爆文;操作日志;公共返利;活动审核;运营机器人推送;公共抽奖;公共客服码;公共提现;公共邀请函;违规敏感资源审核微服务;公共推广信息;子母账户;微信自动回复;等方面做出重大贡献
- 遇到问题：在大量的项目中很多功能具有通用性,重复开发的问题。我的解决方案是抽出相同功能做多态表,实现通用化设计。
- 主要收获：这个项目中，我的收获是由开发了大量的通用性设计和微服务。
- 项目结果：该项目给公司带来的好处有，提供公司主要的收入来源。
- 项目地址：<http://shangjiadao.com/> (<http://shangjiadao.com/>)

短视频小程序

- 项目公司：杭州空岛科技有限公司
- 项目规模：使用用户30多万商家,影响消费者上亿人。

- 技术选型: Linux Nginx MySQL Laravel Redis Composer Swoole
- 应用介绍: 给商家活动引流,界面模仿抖音,视频资源从抖音分享链接里面爬取,视频播放使用阿里云 sdk
- 主要负责: 参与各个模块的接口研发,以及代码的优化。
- 主要贡献: 微信公共模板消息,小程序公共授权用户池,消费者公共红包任务,以及其他。
- 遇到问题: 爬取视频资源时,由于ip池不稳定,导致经常爬取失败,后切换ip提供商解决。
- 主要收获: 这个项目中使用到了抓取技术,是一次很好的生产经验。
- 项目结果: 该项目给公司带来的好处有, 给商家增加短视频营销方式。

洞见云运营管理系统

- 项目公司: 杭州洞见科技有限公司
- 项目规模: 服务浙江上百家线下门店, 几千台娃娃机
- 技术选型: Linux Nginx MySQL CI Redis Composer
- 应用介绍: 主要提供全平台的运营管理, 统计分析, 采购管理, 信息管理, 库存管理, 设备监控, 财务管理相关功能
- 主要负责: 独立统筹负责各个模块的后端工作;
- 主要贡献: 主要在权限管理, 采购管理, 统计分析, 运营管理, 财务管理, 库存管理做出重大贡献
- 遇到问题: 在项目开发中遇到最大的问题是大数据下的统计报表分析查询缓慢, 后来使用数据预处理脚本提取关键数据形成报表。将加载需要十几秒的报表分析优化为秒加载
- 主要收获: 这个项目中, 我的收获是由我独立统筹负责项目开发。
- 项目结果: 该项目给公司带来的好处有, 提供运营全面的技术支持, 并且为公司智能化营销打下基础。
- 项目地址: <https://yun.i3020.com/> (<https://yun.i3020.com/>)

嗨皮时光APP

- 项目公司: 杭州洞见科技有限公司
- 项目规模: 服务浙江上百家线下门店, 几千台娃娃机
- 技术选型: Linux Nginx MySQL CI Redis Composer
- 应用介绍: 洞见云运营管理系统下的角色(商家)管理门店的app
- 主要负责: 参与研发各个模块的后端工作;
- 主要贡献: 主要在权限管理, 采购管理, 统计分析, 运营管理, 财务管理, 库存管理做出重大贡献
- 遇到问题: 娃娃机的管理不稳定涉及到心跳,命令传输等等,后发现有丢包,网络通信的问题,修复网络环境后正常。
- 主要收获: 这个项目中, 我的收获有物联网设备的管理和技术实现。
- 项目结果: 该项目给公司带来的好处有, 提供门店运营app, 并且为公司智能化管理打下基础。
- 项目地址: <https://www.hahaipei.com/> (<https://www.hahaipei.com/>)

语音呼叫系统

- 项目公司: 杭州爱聚科技有限公司
- 项目规模: 服务全公司60台电话呼叫功能
- 技术选型: Linux Nginx MySQL CI Redis Composer Java
- 应用介绍: 通过网络请求完成语音呼叫功能

- 主要负责：负责项目从供应商，到实施方案，到具体部署，最终测试，完成上线的百分之70职责。
- 主要贡献：主要在机房硬件部署，语音网关配置，JS调用JAVA服务接口，PHP完成业务逻辑，MySQL存储方面做出了重大贡献。
- 遇到问题：在项目开发中遇到最大的问题是JS在各个电脑环境下故障的情况时有发生，影响呼叫系统正常使用。通过优化JS代码兼容谷歌 火狐 ie9浏览器最终做到了30%的故障率变为1%。
- 主要收获：这个项目中，我的收获是完成了一次从0到1的项目开发，并且由我为核心骨干完成。
- 项目结果：该项目给公司带来的好处有，节省了语音呼叫系统50%成本，并且为公司做CRM语音系统打下了坚实的基础，商业版语音系统已经在开发中。

代理商管理系统

- 项目公司：杭州爱聚科技有限公司
- 技术选型：LNMP CI Redis
- 应用介绍：提供代理商运营管理功能
- 我在此项目负责数据库设计，项目框架规划，主要业务代码。
- 主要在注册申请，在线充值，财务统计，开单结算，客户管理，员工管理，三级分销等功能做出了重大贡献。
- 在项目开发中遇到最大的问题是无限极分销的设计，从初始的基本的无限极表到后来的多一个冗余字段‘全部分销上级’为的就是解决单纯的无限极表查询递归的效率低下以及大量资源占用，新增了冗余字段后从原来的 1200ms 的查询变为了 100ms 提高了十倍速率，有效解决了业务查询上的缓慢问题。
- 这个项目中，我的收获是mysql表设计的优化以及技术选型上的重要性，并且由我为核心骨干完成，涉及到的技术mysql数据库设计与优化，php以及前端业务代码。
- 该项目给公司带来的好处有，开发了代理商管理系统，让销售公司产品的代理商更方便的采购 销售 以及管理统计等。

短信营销系统

- 项目公司：杭州爱聚科技有限公司
- 项目规模：服务全国上万家电商企业
- 技术选型：Linux Nginx MySQL CI Redis Supervisor Composer
- 应用介绍：提供运营短信营销功能
- 项目规模：服务全国上万家电商企业
- 技术选型：Linux Nginx MySQL CI Redis Supervisor Composer
- 应用介绍：提供运营短信营销功能
- 主要负责：我在此项目负责数据库设计，主要业务代码。
- 主要贡献：主要在短信队列，短信管理，活动管理，客户管理等功能做出了重大贡献。
- 遇到问题：在项目开发中遇到最大的问题是短信并发，因为一次浏览器的卡死造成了大量的重复短信，我的解决办法是首先利用JS防止重复点击发送按钮，再利用redis 唯一锁setnx+getset方式防止同一手机号发送重复的短信内容，优化之后有效的防止了重复发送的问题。
- 主要收获：这个项目中，我的收获是redis 并发使用以及优化，并且要抱有防并发的理念来设计接口，涉及到的技术MySQL数据库设计与redis优化。
- 项目结果：该项目给公司带来的好处有，开发了短信营销系统，让运营可以更好的与客户短信互动，创建各种活动有效的提升了客户转化率，从原来的10%提高到了15%。

微信公众号

- 项目公司：温州科联网络有限公司
- 项目规模：服务商家粉丝
- 技术选型：Linux Nginx MySQL ThinkPHP Redis
- 应用介绍：提供微信公众号运营管理服务
- 主要负责：我在此项目负责数据库设计，微信接口开发，微信公众号配置。
- 主要贡献：主要在微信自动回复，自定义菜单，文章管理，用户打标等功能做出了重大贡献。
- 遇到问题：在项目开发中遇到最大的问题是自动回复的设计，由于项目要求自动回复要有后台人工填写回复内容，智能匹配用户信息，而不能在代码中直接根据数字来设定回复，解决方案是 利用 MySQL 存储用户回复 根据字典生成用户常见关键词供员工识别并自行设置关键字与回复答案，完成半智能回复效果。
- 主要收获：这个项目中，我的收获是 字典匹配 模糊搜索等查询方法，PHP 开发实践和前端编程。
- 项目结果：该项目给公司带来的好处有，开发了微信公众号，让商家可以更自由的完成微信运营，保证粉丝的留存率。

云导航

- 项目规模：个人demo
- 技术选型：Docker Linux Nginx MySQL Lumen Redis Composer Traefik Portainer Vue
- 应用介绍：帮助用户管理自己的域名，可以导入导出收藏的域名
- 主要负责：独立应用的全部开发
- 主要贡献：一个人负责所有事务
- 遇到问题：交互设计不够友好，解决方案是为了友好的交互 设计很多一键直达功能
- 主要收获：应用的设计中交互的体验至关重要，为了满足方便交互的设计，需要做很多复杂的功能，要做好底层结构设计，后期才可以方便的扩展功能
- 项目结果：为自己的技术做经验积累
- 项目地址：<http://yun.aiju.fun/> (<http://yun.aiju.fun/>)

开源项目

EasyWeChat

- 项目规模：开源项目
- 技术选型：PHP Laravel Redis Composer
- 应用介绍：世界上最好的微信开发 SDK
- 主要负责：项目贡献者。
- 主要贡献：微信对账单下载。
- 遇到问题：在使用 EasyWeChat 的途中我发现没有微信对账单下载接口，影响了公司业务开发，后面我实现了改接口，并提交了 PR 被作者合并到该项目。
- 主要收获：这个项目中，我的收获是熟悉开源项目的参与过程。
- 项目结果：让开源项目更丰富多彩
- 项目地址：<https://github.com/overtrue/wechat> (<https://github.com/overtrue/wechat>)

技能清单

以下均为我使用过的技能

- 语言: PHP / HTML / CSS / JS / GoLang / Java / C / C# / C++ / Lua / Python
- 框架: ThinkPHP / CI / Laravel / Swoole / Composer / Swift / Gin / Echo
- 前端框架: Bootstrap / JQuery / HTML5 / Vue / Svelte / React
- 数据库相关: MySQL / Redis / SQL Server / MongoDB / ES / Memcached / Kafka
- 端口代理相关: Traefik / Nginx / Apache
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn / Git / Jenkins / Supervisor / Docker / Portainer
- 服务器: Linux / Windows Server

自我评价

1. 自我定位: 主攻后端,同时在其他方面多向发展,即使没有前端没有设计没有产品,我依然想要把这个产品做到完美。期望向着全栈工程师发展。
2. 工作态度: 第一, 高效完成自己的本职工作。第二, 在完成的基础上寻找完美。第三, 在完美的基础上, 与其他同事互相交流学习, 互相提升。
3. 克服困难: 在遇到技术问题时我往往会去Google、代码手册、技术文档上寻找答案。如果自己解决不了, 再向同事们寻求帮助。
4. 我的优势: 热爱技术、自学能力强, 有良好的编程习惯, 前端技术/敏捷开发/服务端开发都有所积累, 致力于编写更智能有趣的代码。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。
