

## 个人信息

---

- 朱程辉 / 男 / 1988 / 深圳市宝安区新安街道
- 北京信息科技大学(2007/9~2011/7) / 本科 / 电子商务 / 英语四级
- Tel/微信: 137-1414-8963
- Email: pigfly1988@gmail.com
- GitHub: [pigfly88](#)
- Blog: <https://pigfly88.github.io/>

## 个人能力

---

- 熟悉PHP，使用过Laravel,Symfony,Yii,ThinkPHP,Phalcon框架
- 了解Java，使用过Spring框架
- 熟悉敏捷开发流程，掌握面向对象编程思想
- 熟悉数据结构和常用算法
- 熟悉MySQL，掌握数据库设计及优化，熟悉NoSQL，使用过MongoDB,Memcached,Redis
- 熟悉CSS和JavaScript，使用过Bootstrap，Vue框架
- 熟悉Linux系统和Shell编程
- 熟悉HTTP协议和Socket网络编程
- 擅长性能调优、高并发处理及大型网站架构

## 工作经验

---

- 2020/6~至今 | **光汇石油** | 云油电商/后端开发工程师

光汇云油App，是光汇石油集团依托自身油气实体产业，凭借27年石油全产业链运作而全力打造的“车主加油消费创新平台”。它是一款以加油消费为场景，致力于帮助全国车主用户降低加油成本的手机App。主要工作内容：

- 中台管理系统，Yii + Bootstrap
- 聚合层，swoole
- Spring微服务

- 2019/7~2020/6 | **传音控股** | 技术部/PHP开发工程师

致力于为新兴市场的消费者提供他们最喜爱的智能终端产品和移动互联网服务。主要工作内容：

- 整合公司各个业务系统的数据，清洗并加载到数据仓库，通过数据建模，结合BI工具实现各个维度的数据统计分析和可视化
- 多进程模块
- 引入GreenPlum分布式数据库处理大数据运算

- 2016/7~2019/2 | **球友科技** | 技术部/PHP开发工程师

专业的足球资讯、社交和竞猜平台。主要工作内容：

- 为了使接口更具表达力、轻量和可扩展，利用Dingo API实现了RESTful API，借助HTTP本身的动作和状态码，在减少接口数量的同时也能够最规范、最简洁地表示状态和内容
- 一些关键页面的数据加载速度很慢，通过慢查询日志分析定位，经整理表结构、优化SQL、添加索引和缓存等手段，使页面加载速度快了一倍

- 在经过数据库和缓存的优化以后，为了进一步提高页面加载速度，充分利用客户端缓存进一步提升页面加载速度
- 为了更好地利用分布式架构，在处理一些耗时、占用服务器资源较多的任务时（如消息推送和写日志），采用Gearman做任务分发，更好地分配和最大化地利用了服务器资源
- 恶意请求频繁发生，比如刷注册接口领取奖励，为了防刷，在接口中加入了Token验证，并基于多维度(IP,UA,UID,UUID等)做频率限制，在关键操作上提高验证码复杂度，逐渐把攻击损失减少和控制下来
- 为了实现轻量、可扩展的身份验证，采用JWT跨域身份验证解决方案
- 在开发阶段，通过数据工厂和MockServer，缩短了联调和测试的时间
- 2014/7~2016/2 | **博雅互动** | 德州事业部/PHP开发工程师  
公司主要运营网络棋牌类游戏，DAU 580万。主要工作内容：
  - 利用Redis列表做异步队列，实现牌局统计
  - 活动模块
  - Socket通讯模块
  - 报警系统
- 2013/7~2014/5 | **OPPO** | 电商运营部/PHP开发工程师  
公司主要经营手机及周边产品。负责商城的后台开发，主要工作内容：
  - 利用Redis收集和分析用户数据（活跃度、购买意向等等），让运营能够策划出更有针对性的活动，更有效地分配资源，实现精准营销
  - 配置化活动后台，让运营在后台可以通过简单几步配置就能实现直降、礼包等活动
  - 管理后台通用模块，管理后台大部分模块的功能大同小异，采用继承和自定义配置，实现快速开发CRUD后台页面
- 2011/8~2013/5 | **XDA智能手机网** | 技术部/PHP开发工程师  
公司主要提供智能手机的评测和资讯。主要工作内容：
  - 缓存模块，利用Memcached缓存数据库查询结果，加快查询速度
  - 静态化模块，利用PHP的输出缓冲独立开发了静态化模块，通过配置可以灵活控制过期时间和检测合法参数