

康宣鹏 应聘职位:PHP工程师 工作5年

联系方式

- 手机: 158 8932 5915
- Email: me@kangxuanpeng.com / kangxuanpeng@163.com

个人信息

- 康宣鹏/男/1996
- 本科/广东财经大学/工商管理专业
- 大专/深圳职业技术学院/计算机信息管理专业
- 工作年限: 5年
- 求职岗位: PHP 工程师
- 工作状态: 已离职, 近期可到岗

自我评价

- 熟练掌握 Laravel、Yii、ThinkPHP 等主流框架;
- 熟练使用 Linux 操作系统, 能做基本的运维操作, 熟悉 Docker 操作;
- 熟悉大型 WEB 架构设计和性能优化, 有高并发项目优化经验;
- 熟悉 MySQL 使用及性能优化, 有日增千万数据级别 SQL 优化经验, 对 Redis 有较深入掌握;
- 熟练掌握 SVN、Git 版本控制工具;
- 拥有良好的代码习惯, 结果清晰, 命名规范, 逻辑性强;
- 善于学习, 能独立解决问题, 具有良好的沟通能力和团队合作精神;
- 有较强的自我驱动能力, 善于给自己和同事制定学习计划。

工作经历

深圳市智连网科技有限公司 (2020年3月~2022年11月)

职位: PHP 负责人

工作内容

- 配合产品经理参与需求评审, 分解安排开发任务, 统筹部门成员协同工作, 保证需求按时按质量落实与验收
- 跟进并参与游戏平台项目迭代功能开发、发布上线流程
- 规范开发流程, 制定代码质量要求, 把关上线标准、流程
- 线上问题跟进处理, 添加监控程序保证正常运行(服务器性能、代码质量、业务指标)
- 事故排查分析、总结经验复盘, 组织知识分享交流会
- 服务器集群架构调整升级, 设计容灾方案, 以应对业务性能压力以及 DDoS 攻击
- 根据业务需要开发手脚架、增加框架新特性, 提升开发效率
- Docker 容器搭建服务器环境, 统一开发与线上环境差异
- 分析系统瓶颈, 解决疑难问题, 技术难题攻坚, 对系统进行性能调优
- 根据业务情况参与系统技术选型规划设计, 用技术方案解决实际问题

海外休闲游戏聚合平台 (2020.03-2022.11)

一款面对海外的休闲游戏平台，提供多种游戏服务为基础，对接多家游戏厂商及自研游戏，为玩家提供多元化，全方位互联网游戏。

参与项目筹备阶段功能研发；上线阶段项目部署；用户增长阶段服务器优化、运维；稳定营收阶段实现项目运营自动化、监控系统协助维护。

项目细则：

- LNMP 架构，用户增长阶段升级为分布式高可用架构；
- NFS 共享储存解决部署重复操作、日志分散等问题
- MySQL 主从集群，实现读写分离；热数据缓存化，降低数据库访问压力
- 数据库分库分表、表设计查询调优 分表后单表日增达4千万以上
- API 接口响应时间优化，耗时任务采用消息队列实现错峰异步化
- 定时任务、常驻队列进程实现运营自动化需求
- 谷歌包服务支撑以及业务数据监控系统规则提出并完善

高流量大数据增长问题处理

游戏平台项目业务上升期迎来流量突增引发一系列问题，包括请求卡顿、业务服务器 CPU 暴涨、MySQL 服务器 CPU 占用异常。

- 慢查询 SQL 优化调优，提升请求响应速度
- 热数据增加 Redis 缓存层，减少 MySQL 访问次数
- 增加独占锁，避免用户重复刷请求带来异常问题
- 耗时任务改为异步执行，高频业务功能高峰流量控制，减轻峰值性能压力
- 调整服务器配置(Nginx、PHP-FPM 等)，最大化利用服务器性能
- 增加服务器集群，分摊服务器压力；MySQL 主从复制读写分离，减轻单台机器负载过高问题

DDoS 攻击应对方案

项目遭遇 DDoS 流量攻击，直接把服务器打入阿里云黑洞保护，无法与外界通信；后续采用阿里云 Anti-DDoS 高防方案处理，之后项目稳定。

- 释放业务服务器、MySQL 服务器的公网 IP，避免公网端口暴露带来被攻击风险
- 入站请求流量经 Anti-DDoS 高防服务器转发到 SLB 负载均衡反代转发到业务服务器
- 出站流量进 NAT 网关代理连接外面实现访问外部服务
- 内部服务统一用阿里云内网 IP 通信，严格管理安全组规则

代码质量规范制定

- 编码过程中采用统一的 PSR 标准规范，规范的代码风格规则
- 采用 PHP_CodeSniffer 检测代码风格，统一 inspection 规则，phpcbf 进行问题修复
- 统一数据库设计规范

Docker 自定义镜像，统一环境配置

将服务器上各环境拓展等编译成自定义 Docker 镜像，以应对服务器迁移、开发环境的配置差异带来的无意义排查工作。

- 将单个服务编译为镜像，预设常用配置方便使用
- Docker-Compose 编排各镜像，一键配置启动所需相关服务

自建 PHP 框架用于公司新项目

根据公司新规划项目需求，开发了自建极轻量框架开发；升级依赖软件的版本，使用新特性；以达到较好的性能消耗表现。

- Docker-Compose 容器镜像编排 PHP 8.0.23 、 Mysql 8.0 、 Redis 7.0.2 、 Nginx 1.22.0
- 底层支持读写分离，业务上分库分表以满足大数据量之后的性能压力
- 路由、中间件管理实现前后端 API 加密响应，请求性能消耗分析记录
- 事件监听模式，异步任务处理(消息中间件)
- Websocket 实现双向通信，Swoole 常驻 HTTP 服务器提升响应时间(类 rpc 概念)
- Composer 包发布，引入管理

深圳顺为管理顾问有限公司 (2019年2月~2019年11月)

职位：PHP 工程师

工作内容

- 迭代公司自研APP：哪哪 APP
- 对新需求进行功能评估
- 配合安卓、IOS端开发和维护新功能
- 开发维护后台管理平台系统功能

哪哪 App (2019.02-2019.11)

哪哪 App 是一个有地理位置特色的移动互联网社交应用。

结合地理位置展示动态和红包范围领取功能，对本地线下商家提供推广渠道；

用户获利现金可提现，商家获取推广收益达到三赢效果

担任角色：需求评估、后端功能设计开发、配合App端完成用户交互、后台管理页面开发、功能系统维护升级
贡献成果：

- 建立邀请分佣机制 被邀请用户在总用户中占比80%
- 用户提现到支付宝短时间内自动到账 与用户充值完成交互流程，免除人工手动转账繁琐的操作
- 商家广告权重机制的制定
- 建立缓存机制 缓解数据库压力
- 建立用户风控监测机制 防止用户多地登录
- 资源文件启用转移到七牛云cdn，减轻服务器访问压力
- 用户设置备注
- 处理并发问题 并发抢红包问题，优化用户频繁重复抢红包
- 返现活动 用户参与商城活动，购买商品获得返现，每天活跃即可获得返现，大幅增加了用户粘性
- 高频操作异步执行 减轻服务器压力，譬如增加动态阅读量、消息推送 and so on
- 扫码付款 为线下商家增加扫码收款功能
- 加入定制化功能权限分配 为用户分配开放使用App定制功能

深圳乐橙互娱科技有限公司 (2018年3月~2018年12月)

职位：PHP 工程师

工作内容

- 独立负责维护升级游戏平台 SDK、SDK 后台管理系统的正常运行
- 搭建迭代新游戏预热宣传页面、游戏活动页面
- 维护游戏平台官网、公司官网
- 满足公司部门宣传网页、隐私政策页面等需求

深圳市小美网络科技有限公司 (2017年6月~2018年1月)

职位：PHP 工程师

工作内容：

- 参与公司商城重构改版
- 负责公司商城版本迭代工作
- 开发了平台运营数据分析统计平台
- 对公司的 App 提供后端接口数据支撑
- 参与公司 OA 系统（erp）的功能设计与接口开发工作
- 参与数据分析平台系统开发

主页地址

- GitHub: <https://github.com/HongXunPan> (<https://github.com/HongXunPan>)
- Composer Packagist: <https://packagist.org/packages/hongxunpan>
(<https://packagist.org/packages/hongxunpan>)
- Docker Hub: <https://hub.docker.com/u/hongxunpan> (<https://hub.docker.com/u/hongxunpan>)

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。