

段恩建

男 | 电话: 188-8110-8113 | 邮箱: panda843@qq.com | [GitHub](#)

10 年经验 | 目标岗位: PHP/Go高级工程师

自我评价

工作背景: 10年GO&PHP开发经验, 3年团队管理经验, 熟悉电商和互联网业态, 长期担任多个千万级收入项目负责人、技术经理等职责。具备大型、高并发系统开发经验, 负责过底层技术框架搭建、系统性能优化、团队技术标准规范、团队组建和管理。具备业务+技术+服务+商业化管理思维, 拥有3项网络安全技术专利。

管理能力: 从0 搭建 15 人团队, 管理目标、人员招聘团队组建、梯队建设、人才培养等。运用领导力, 有效协调和管理, 提升合作效率, 为团队成员争取资源。

技术精专:

- **Go 语言:** 熟练掌握 Go 语言, 理解goroutine和channel的使用方法。熟练使用Gin、go-micro进行业务开发和架构优化, 熟悉缓存、负载均衡、限流降级、分布式事务等。可基于业务现状, 根据已有条件和工具开发建设, 快速实现技术工程化流程与解决方案。
- **PHP编程:** 熟练掌握PHP编程思想, 熟练掌握Laravel、ThinkPHP等主流框架, 熟悉App/小程序/H5/PC各端交互开发。
- **中间件:** 熟练使用 ES、MQ、Zabbix、ELK 等常用组件, Redis、Memcached 等常用 NoSQL 系统。
- **Linux开发与版本控制:** 熟练掌握 Linux开发, shell 脚本编写; 熟练使用 Git、Gitlab、Jenkins 等版本控制、自动部署工具, 擅长自动化CI/CD研发流程建设。
- **前端开发:** 熟练使用 Javascript/HTML/CSS 等前端开发技术。
- **微服务:** 熟悉微服务架构, 具备分布式事务系统设计开发经验, 熟练掌握 Docker 等容器相关知识及 Docker-compose、k8s、Swarm 等容器编排技术。

综合素质: 掌握常见的场景设计, 具有良好的设计和抽象能力, 能够清晰地理解业务需求并进行拆解和设计, 根据系统发展持续优化。注重个人及团队成长, 热爱 coding和 reading。对待技术态度严谨, 有新技术钻研精神, 乐于实践提升开发效率、体验新技术。

工作经历

项目: 租车平台&物流管理系统

独立开发

2024.03 – 至今

工作描述: 以独立开发者身份服务于互联网电商/租车平台运营业务的技术支持。

- **物流管理系统:** 使用小程序+Web 后台管理, 主要包括定位签到、人力资源公司管理、设备管理、采购管理、劳务管理、工资结算、考勤打卡统计等。
- **租车平台:** 允许用户浏览、搜索、预订并租赁各种类型汽车。使用户能轻松浏览车辆、比价、查看车辆详情、进行预订以及管理租赁历史记录。为用户提供管理车辆、用户账户、预订、支付和报告工具。
- **技术选型开发:** 以小程序作为用户端的主要交互方式, 结合 TP 框架和 LNMP 环境, 构建高效稳定的后台管理系统。引入 Redis 作为缓存系统, 提升数据访问的速度和效率。
- **技术栈:** 小程序、TP、LNMP、Redis、Laravel、HTML、CSS3、JavaScript。

北京华顺信安科技有限公司

技术经理

2021.05 - 2024.03

公司简介: 业内领先的网络安全服务提供商, 专注于网络安全防护与管理的高新技术企业。公司致力于为客户提供全面的网络安全解决方案, 帮助客户构建安全、可靠、高效的通信网络。

工作概述: 负责从0搭建、领导15人技术团队进行项目研发、系统升级与维护、技术创新与专利申请等工作。优化技术架构、提升团队能力, 确保项目顺利进行和高质量交付。在职期间晋升一次, 并取得3项发明专利。

技术经理 | 所属部门: 企事业部 | 汇报上级: 企事业部负责人 | 下属: 15人

- **团队管理**：组建并管理15人高效的技术产运团队，制定并执行年度、季度团队培训计划，提升团队成员技术能力和专业素养。激励团队成员的积极性和创造力，确保公司自有产品 FORadar 及与信通院合作项目等多个大型项目重构与按时交付、实现千万营收业绩目标。
- **技术研发**：带领团队完成互联网资产攻击面管理平台、通信网络安全防护管理系统开发，根据项目整体架构和功能需求拆解，制定合理的开发计划。FORadar 通过go-micro+gin+consul构建出功能强大易于扩展管理的微服务架构。
 - 参与协调项目的架构设计、需求分析，主导SaaS平台一键部署、系统升级、POC升级、规则更新、License控制等，持续迭代数十个版本使项目完成到稳定期过渡，提高了备案流程的效率和准确性。
 - 成功申请并获得3项网络安全专利。
- **系统维护**：密切关注项目运行状态，及时发现并解决潜在的问题。通过日志分析、性能优化等手段，定期对系统进行安全审计和漏洞扫描，及时发现并修复潜在的安全隐患。将系统稳定性和运行效率提升30%，保障项目正常运行。
- **文档编写**：根据项目需求，负责撰写并维护各阶段技术文档，包括需求说明书、设计文档、测试报告等。通过规范的文档管理，确保了项目信息的准确传递和团队成员有效沟通。
- **技术栈**：Go、PHP、React、Vue、Ant Design、MySQL、Redis、Docker、Kubernetes。

北京世纪好未来教育科技有限公司

PHP开发工程师

2019.07 – 2021.04

公司简介：中国领先的教育科技公司，致力于通过创新技术提升教育质量和效率。以学生为中心，提供个性化学习解决方案，通过先进的数据分析和人工智能技术，推动教育行业的数字化转型。

工作概述：主要负责公司 OA 系统、未来人才、绩效系统、晋升系统、人才信息系统项目管理和开发，确保项目的顺利进行和高质量交付。

PHP开发工程师 | 所属部门：效能与流程部 | 汇报上级：部门领导 | 下属：2人

- **绩效考核系统开发**：负责综合绩效考核系统的设计开发，包括未来人才系统和百米跑项目的功能优化迭代，确保系统满足集团战略和业务发展需求。参与了绩效系统的分布规则、代办通知、数据同步等功能的开发和迭代，确保系统的高效运行和数据准确性。
- **晋升系统开发**：独立负责勋章系统的设计与开发，通过创新的奖励机制，激发员工的积极性和忠诚度，促进企业文化的建设。
- **绩效系统迭代**：作为晋升系统和 HrCore 项目的主要研发负责人，领导团队完成了需求迭代、系统维护和优化，提升了系统的稳定性和可靠性。
- **CI/CD 能力实现**：完成晋升系统和 HrCore 网校云接入工作，实施了持续集成和持续部署（CI/CD）流程，将开发效率提升20%。
- **360评价系统开发**：负责绩效系统中的360评价系统和考核管理的开发与维护，通过技术实现多维度评价，提升了考核公正性和透明度。
- **项目管理**：拆解任务并合理分配给 2 名成员，密切关注成员工作进展，及时协调解决遇到的问题，确保各里程碑能够按时完成。
- **技术栈**：PHP、Redis、HTML、CSS、JavaScript、ES、MQ、Docker。

北京点众科技股份有限公司

PHP开发工程师

2016.09 - 2019.07

公司简介：专注于移动端正版数字阅读内容生产和分发的企业，拥有“点众阅读”、“点众文学”等数字阅读品牌，拥有各类图书版权25万余册，全球注册用户4亿，月活用户超1亿。

工作概述：独立开发后台管理分析系统和用户推广系统，大幅节省时间及人力成本。作为核心开发完成小说分销（CPS系统，亿级注册用户、百万DAU）上线，实现公众号流量变现。其中CPS阅读分销平台通过goroutines和channels实现异步消费。

PHP开发工程师 | 所属部门：技术部 | 汇报上级：技术负责人

- **分销系统开发优化：**准确把握小说分销项目核心要点，基于微信生态搭建 SaaS 平台。负责异步消费系统搭建、支付系统改造、域名系统改造、流量截取、数据统计优化等功能的设计与实现。为提高系统性能和稳定性，对部分功能模块进行了重构和优化。通过改进代码结构、优化数据库查询等方式，提升了系统的运行效率，将故障率稳定在千分之一以下，为用户提供了更加流畅、稳定的购物体验。
- **数据抓取系统开发：**搭建书籍抓取系统，实现PHP与Chrome扩展的书籍爬取&同步系统。实现了看板数据统计、转化率分析、流量统计、派单目标配置及统计、待办事项等功能。通过对后台管理系统数据的收集、整理和分析，准确地掌握系统的运行情况和用户行为，为公司决策提供有力数据支持。
- **营销功能开发：**参与自定义二维码签到、智能推送、推广链接、粉丝管理、微信菜单推送、首冲9.9、延时推送等业务开发与维护，带来公众号流量变现数十万元。
- **技术栈：**ThinkPHP、Jenkins、JavaScript、Gin、go-micro。

中企动力科技股份有限公司

PHP开发工程师

2014.04 - 2016.09

公司简介：为企业级客户提供行业化的数字营销、业务经营相关的产品与服务，以SaaS产品通过全国本地服务网络，帮助企业打造全域数字化营销与数字化业务的一站式平台。

工作概述：参与核心项目开发，涵盖CESHOP 网上电子商务平台、网盟广告联盟后台、万万娱乐视频聊天室。
PHP开发工程师 | 所属部门：技术部 | 汇报上级：部门领导

- **需求分析开发：**与业务紧密合作，确保三个核心项目能准确满足市场及业务需求。将公司内部孵化项目CESHOP通过Docker及k8s集群实现项目容器化部署，参与促销模块(满减、范围、赠品、包邮、券、阶梯累加等多种优惠类型)、物流模块、(发货、退货、售后)单据、等业务开发与维护。
- **新业务开发：**参与万万娱乐视频聊天平台从0-1敏捷开发与迭代，实现直播间开播、连麦业务流程设计实现，直播间消息、房间命令消息设计。同时参与礼物、金币、等级、排行榜、主播薪资规则等业务开发。
- **模块重构优化：**参与网盟广告联盟平台二次开发，平台搭建&线上维护，数据处理&分析。完成dii广告系统设计&开发，实现了dii广告下放、数据统计、系统更新、数据面板、联盟接入等。
- **技术栈：**PHP、Docker、k8s、Gitlab CI/CD、Docker-compose、laravel、Memcached等。

项目经历

互联网资产攻击面管理平台

项目负责人

2022.06 – 2024.03

- **项目背景：**以攻击者视角，全面聚焦并梳理企业网络空间资产，帮助企业实时掌握资产动态，精准洞察潜在风险。通过构建实战化、一体化的攻击面管理平台，以攻促防，提升企业的整体安全防御能力。帮助信通院等客户显著提升对网络资产的监控和管理能力，降低安全风险，并在实战中验证了防御体系的有效性
- **技术栈：**Go、PHP、Redis、MySQL、React、Ant Design、Docker、Kubernetes、Jenkins、Gitlab CI/CD等。
- **项目职责及成果：**
 - 1) **团队管理：**成功组建 15 人产运研UI团队，带领团队完成从项目需求梳理到落地全过程。
 - 2) **SaaS平台架构设计：**设计并实现SaaS 平台架构，包括一键部署、系统升级、POC升级、规则更新和License 控制等关键功能，提高平台的易用性和可维护性。
 - 3) **研发与迭代：**主导并实现项目的核心业务流程，持续迭代十几个版本，使项目达到稳定期。个人完成超 50% 核心代码编写，确保代码质量和项目进度。
 - 4) **专利研发：**成功输出用于生产企业网络资产信息的方法和装置；一种互联网资产线索拓展方法、系统、终端及存储介质；一种攻击面管理方法、系统、电子设备及可读存储介质 3 份网络安全专利技术。

通信网络安全防护管理系统

项目负责人

2021.05 – 2022.06

- **项目背景：**该系统为确保网络运行单位符合安全标准、进行有效管理和响应安全事件的关键工具。要求网络运行单位进行定级备案、变更备案，开展日常管理工作，以满足监管要求、提升网络安全防护能力。

- **项目职责与成果：**
 - 1) **系统重构升级：**主要采用Go语言进行后端开发，主导电信网和互联网资产安全管理平台 V1基础建设，输出对接规范要求材料，实现系统接口和流程标准化。
 - 2) **数据迁移：**完成系统的数据迁移工作，确保了新旧系统间数据的无缝对接和完整性。
 - 3) **核心研发：**实现定级备案框架的搭建，包括填报定级对象、填报单位信息、管局审核等主流程业务的研发工作；完成资产管理平台的核心流程研发，开发检查工具箱，提高系统的自动化和智能化水平。
- **技术栈：**Go、PHP、PostgreSQL、MongoDB、Angular、Bootstrap、RESTful API、GraphQL、Jenkins、GitLab CI/CD、阿里云、Docker、Kubernetes等。

综合绩效考核系统

技术开发负责人

2019.07 – 2021.04

- **项目背景：**响应集团战略发展和业务需求，构建综合绩效考核系统。系统涵盖未来人才系统、万米跑项目、勋章系统等领导力发展体系，支持员工职业成长路径规划。
- **项目职责及成果：**
 - 1) **项目开发：**负责未来人才系统和万米跑项目的主要功能优化迭代，独立完成勋章系统的设计和开发，担任晋升系统和HrCore项目主要研发负责人，带领团队完成需求迭代和系统维护优化，上线初期获得良好的业务反响，平台用户满意度达97%；晋升&绩效系统的分布规则、代办通知、数据同步等功能的开发与迭代，确保系统高效运行。
 - 2) **网校云接入与CI/CD实施：**完成晋升系统和HrCore的网校云接入，实现项目的持续集成和部署（CI/CD）能力，提高开发效率和系统稳定性。
 - 3) **360评价系统与考核管理开发维护：**负责绩效系统中的360评价系统和考核管理的开发与维护任务，通过技术创新提升考核的公正性和透明度。
- **技术栈：**PHP、React、Vue、Jenkins、go-micro、laravel、Redis、Gitlab CI/CD等。

CPS阅读分销平台

技术开发负责人

2016.09 – 2019.03

- **项目背景：**依托于微信公众号的小说付费阅读转化平台。平台旨在通过创新的分销模式，帮助渠道合作人实现流量变现，同时最大化公司小说版权的商业价值。通过高质量内容和便捷的分销机制，吸引了百万用户。
- **项目职责及成果：**
 - 1) **系统搭建及改造：**
 - a) 设计并实现异步消费系统，优化平台的数据处理能力，提高系统响应速度和用户体验。
 - b) 主导支付系统的改造工作，确保支付流程的安全性和便捷性。
 - c) 完成域名系统的改造，将平台访问速度和稳定性提升40%，为流量增长提供技术保障。
 - d) 搭建PHP书籍抓取系统，实现PHP与Chrome扩展的书籍爬取与同步系统。
 - 2) **业务开发维护：**参与自定义二维码签到、智能推送、推广链接、粉丝管理、微信菜单推送、首冲9.9、延时推送等业务功能的开发与维护，丰富平台的互动性和营销能力。设计Google Analytics+自定义数据统计系统，实现流量截取机制和数据统计优化方案，为平台的运营决策提供了数据支持。
 - 3) **代码规范与工具开发：**推行代码规范，完成了基于公司项目的 PHPStorm 自动提示工具，提升了开发团队的编码效率和代码质量。
- **技术栈：**PHP、Go、PHPStorm、JavaScript、Zabbix、ELK、HTML、CSS、GitLab CI/CD、Jenkins等。

教育背景

武汉理工大学	计算机科学与技术 本科	2020.09 – 2023.01
华中科技大学	计算机应用技术 专科	2016.03 – 2018.07