

王雄

Xiong Wang

PHP研发工程师

男 / 1992.01 / 27岁

西京学院 · 电子信息工程

本科 / 2010.09 - 2014.06

工作经验 · 4年02个月

https://wwwxiong.com

personal web resume

github.com/Lensxiong

lensxiong@gmail.com

13381020241

工作经历

2018.10 ~ 2019.02      小叶子科技有限公司

工作

研发部-PHP研发工程师    工作期间，主要负责并完成 ERP 系统七大模块中的课程管理和订单管理模块，其中课程管理模块包含课程、产品和产品包等功能，订单管理模块包含订单创建、订单升级等功能。此次项目在原内部管理系统基础上进行重构，扩展了大量新的业务，并对原有系统进行兼容，因此在团队协作、项目质量、代码效率上都有非常高的要求。在编码方面进行严格的分层设计，对代码的执行效率有较高的要求，消息处理使用 GO 语言编写的 NSQ 消息队列，采用 Redis 作为缓存，根据实际业务完成慢 SQL 优化，SQL 调优等工作。

2016.12 ~ 2018.08      北京仁学网络科技有限公司

工作

技术部-技术负责-PHP研发工程师    1年09个月    工作期间，主要负责爱木财富平台信息系统三端（WEB、WAP、APP）及后台管理系统 v1.0 和 v2.0 的研发和管理工作；完成网贷平台合规整改备案工作(168 条细则)，其中主要包括接入银行存管系统、电子签名合同保全、信息系统安全等级保护(三级)、公安机关网站备案（非 ICP 备案）、接入百融风控系统、信息系统安全风险评估报告等工作；完成后台管理系统开发、APP 版本迭代、运营活动开发工作，其中后台主要包括运营系统、风控系统、企业系统、数据统计中心等；APP 历经三次重大改版，二十余次小版本迭代；在开发迭代现有系统的前提下，负责与产品、品牌、运营协同完成运营活动、渠道推广落地页等工作。

2015.06 ~ 2016.11      维纳塔罗（北京）软件开发公司

工作

技术部-PHP研发工程师    1年05个月    工作期间，主要负责并完成旅游电子合同 Web 系统、对外汉语学习平台 APP 接口、图书借阅管理系统 APP 和 H5 接口三个项目的开发工作。完成旅游保险接口对接开发工作、微信公众号开发、Laravel5.1 开发微信卡券 (创建卡券、投放卡券、核销卡券、管理卡券)。

2015.01 ~ 2015.06      北京博思科空间信息有限公司

开发

技术部-PHP研发工程师    06个月    主要完成公司网站的维护和开发工作，负责相关系统的运营和维护工作，保证系统稳定可靠运行，参与系统的需求分析、设计、编码等开发工作，配合项目组，对正在开发中的新项目，实现部分功能模块。

专业技能

- 能够寻求改进公司现有网站系统的各种可能的思路 and 方案，深入发掘业务需求，为软件开发提供设计思路，不断优化改进技术平台；
- 掌握主流开发框架，实际开发中使用过 ThinkPHP3.2 、 Laravel5.1 和 Yii2.0 ，掌握 jQuery 、 HTML 、 JavaScript 、 AJAX 等前端技术；
- 熟悉 Ubuntu 、 CentOS 系统，熟练使用 Linux 命令，能够利用 Shell 脚本编写邮件发送，数据备份等定时任务；
- 熟练掌握 MySQL 数据库开发、SQL 性能调优，熟悉 NoSQL 数据库使用，实际开发中使用 SSDB ，同时了解 Memcached 、 Redis 的使用；
- 熟悉 Docker 技术，能够使用 Dockerfile 构建镜像，熟悉 LNMP 环境的使用及搭建、调试、排错、优化、部署；
- 熟练使用 SVN 、 Git 进行版本控制和代码托管、Markdown 进行文档编写，并以 Mac OS X 、 Linux 作为日常开发环境进行工作，了解项目开发流程及开发调试工具的使用；
- 逻辑思维能力强，做事有条理，具备较强的分析和解决问题的能力，具备强烈的进取心、求知欲及团队合作精神，工作积极主动、严谨负责；
- 熟悉网站的设计、规划和开发流程，能够优化并遵守团队的代码格式、结构的规定，编写易读、易维护、高质量、高效率的代码。

奖项证书

2012.11    2011 - 2012年 · 全国大学生国家奖学金

Link

2013.11    2012 - 2013年 · 全国大学生国家奖学金

Link

2012.10    NUEDC · 大学生电子设计竞赛TI杯 · 三等奖

Link

2012.11    CUMCM · 全国大学生数学建模大赛 · 一等奖

Link

2013.11    CMC · 全国大学生数学竞赛 · 一等奖

Link

2014.03    CET-4 · 国家英语四级

2014.06    统招 · 本科毕业证书

2014.06    统招 · 学士学位证书

项目经验

2018.10 ~ 2019.01    在线教育 · 熊猫钢琴陪练 · ERP系统

Link

技术研发    产品规划    后端开发    根据原有的在线教育内部管理系统，重构了整个 ERP 系统，主要包括教务管理、用户管理、产品管理、订单管理、课程管理等模块。其中，主要负责产品管理模块和订单管理模块的开发工作，开发工作中严格遵守代码的分层，将路由层，Model 层，服务层的职责分清，便于团队之间的协作和后期维护；在缓存方面使用 Redis 用于解决访问性能和并发能力的问题；使用优秀的 NSQ 消息队列做内部服务之间的通讯，把消费者与生产者解耦开，降低复杂性和维护。在数据结构方面，根据实际业务需求不断调整和优化索引结构来提升查询的效率，对于慢 SQL 语句进行分析和优化，将每一条 SQL 语句的执行速度大幅度提升。

2018.02 ~ 2018.08    爱木财富 · 平台系统2.0 · 风控系统

Link

技术负责    需求分析    产品梳理    方案规划    平台系统在前期 v1.0 版本上，新增并完成以下各部门需求：包括但不限于风控人员所需大量合同管理（出借合同、融服合同、授权合同），风控管理（贷前审核、贷中管控和贷后跟踪）等需求开发；财务人员 对账数据（充值、提现、交易、佣金、营销款、手续费）的查询导出功能；运营人员所需运营数据（业务数据、出借信息、回款信息、贷收信息等），运营活动、推广渠道落地页开发需求等；项目审核专员对于项目数据的查询和管理功能（项目信息，企业信息，风控文件）等。

2017.10 ~ 2018.02    爱木财富 · 网贷168细则 · 合规备案

Link

技术负责    方案规划    后端开发    根据 168 条整改验收细则，主导并完成所涉及技术部分全部工作，包括但不限于开发电子签名合同、出借人风险评估、信息披露（平台数据、运营报告、经营信息、法律法规等）、接入银行存管系统、公安机关网站备案（非 ICP 备案）、信息系统安全等级保护（三级认证）、信息系统安全风险评估报告等。

2016.12 ~ 2017.10    爱木财富 · 平台系统1.0 · APP3.0

Link

团队协作    APP迭代    银行存管    参与平台系统初期开发与搭建，包含 Web 端、Wap 端、APP 端（APP1.0 - APP3.0）迭代开发工作；主导并完成银行存管系统的对接工作（用户实名认证、充值、提现、投标、放款、还款、解绑卡、对账功能、数据迁移等）核心流程；期间历经三次 APP 大改版，多次小版本迭代；负责每月运营活动的后端开发工作；后台管理系统开发（包括用户中心、项目中心、活动中心、运营中心）工作。

2016.04 ~ 2016.11    YoungManager · 旅游电子合同 · Web

Detail

产品设计    TCPDF合同    该项目实现了旅游电子合同的创建、查询、统计等一系列功能，通过查看合同的详情信息可以将合同导出 PDF 文件。相关技术:微信网页授权登录、获取微信用户基本信息、二维码生成、电子邮件的发送、手机验证码的发送、生成 PDF 文件等。

2015.12 ~ 2016.04    JustChinese · 对外汉语学习平台 · APP

Detail

极光推送    微信支付    支付宝支付    该项目是一个对外学习汉语、深度了解和体验中国的平台。教师在前台创建相应的服务后会根据分类显示在相应的服务市集中，当学生浏览并下单后，会以推送的方式通知给教师。对于订单的接收和取消都是以推送的方式进行通知对方，其次还可进行相关的聊天通讯。相关技术:微信支付(APP)、支付宝支付、极光推送、邮件发送、短信验证码发送、即时通讯、阿里云对象存储 OSS。

2015.06 ~ 2015.12    Mum365 · 图书借阅管理系统 · APP+H5

Detail

数据表设计    业务逻辑    二维码生成与识别    该项目为图书的借阅管理系统，重点包含借书和还书流程。当前台用户选择相应的书籍下单后，后台管理人员根据借书订单找到相应的书籍并通过扫描二维码进行出库，之后由配送人员进行配送。当用户在前台点击按钮还书时，后台管理人员根据还书订单进行上门取书，确认书籍完好无损后将书籍进行扫码入库，至此完成整个图书的借阅流程。相应技术：微信支付、支付宝支付、极光推送、多图片存储、二维码生成与识别等。

业余作品

个人主页 · 技术博客 · 开源作品

Link

为激励自己去持续学习和思考，并学会持之以恒地做一件事情，从2015年开始搭建个人博客 wwwxiong.com，并在之后的时间不断琢磨 Jekyll、Hexo、Ghost、Docker、Laravel、WordPress 等，坚持努力写好每一篇博客的内容。此外还开发过一些开源的小项目、插件等，并将其代码托管至 Github。同时在业余时间，学习跨界知识，迭代自我，不断升级认知思维，逃离可怕的舒适区。

留学者 · 留学系统 · WordPress

Link

该系统采用 LNMP 模式，以 Nginx1.12 作为服务器，采用 CentOS7.0 + PHP7.1 + MySQL5.6 + WordPress4.1 搭建。后期对网站进行维护和优化，对重要数据进行定期备份。除了技术层面之外，更多的去学习产品、运营、品牌相关知识，从而深入相应的领域，思考更多领域背后的知识。