

PHP 开发工程师

姓 名： 魏星

年 龄： 25

电 话： 18310378692

邮 箱： m18310378692@163.com

工作经验： 3 年

籍 贯： 湖北省随州市

教育背景

学校名称： 湖北大学

就读时间： 2012.09-2016.06

所学专业： 计算机科学与技术

学历学位： 本科

情况总结

- 目前有 3 年 PHP 开发经验。
- 工作主要从事的是广告行业的相关开发，独立负责设计和重构过公司新的广告系统，有较为丰富的后台系统开发经验。
- 有一定的系统架构能力和良好的代码规范，能根据业务需求设计出可用，易扩展的系统。
- 学习能力很强，具备良好的问题分析和解决能力，能快速对需求提出解决方案，敢于挑战，对技术有浓厚兴趣并喜欢钻研。
- 有良好的团队合作意识，能快速融入团队，性格踏实努力
- 期望薪资 20K 以上

职业技能

- 熟悉 PHP 开发，有丰富的 LNMP 开发经验，熟悉 Laravel，CodeIgniter 等 PHP 框架。
- 有优秀的数据库设计和优化能力。熟悉 Mysql，能熟练运用，熟悉 redis，了解并能使用 mongodb。
- 有扎实的计算机基础，熟悉并能恰当使用一些基本的设计模式和设计原则，能熟练使用常用数据结构和算法。
- 熟悉 Linux/Unix 平台上的编程
- 有一定的前端知识，熟悉 DIV+CSS 技术，有良好的 html，js 前端开发知识，熟练使用 jquery，bootstrap

项目经验

1、项目： 牛油果系列广告平台的重构与整合

项目时间： 2018.08-至今

项目描述：以该项目 PHP 方面负责人的角色在公司业务变动剧烈和频繁的情况下，根据公司业务需求，使用 PHP7 和 laravel，对公司的一整套广告系统(系统分为管理员系统，代理商系统，KA 内部竞价主系统，广告主系统，财务系统，数据配置平台 6 个平台)进行了整合和重构，提高了系统的扩展性，可用性。

工作内容：系统设计和架构方面：

概念方面，根据系统功能和各模块之间的联系，使用了边界的概念，对各部分进行统一封装和调用，提供统一对外服务。

结构方面，各部分分工明确，新建 library 夹统一存放编写业务层逻辑，repository 资源库文件夹存放数据库处理方法，controller 层对请求参数进行处理过滤网络层数据，主功能层变动影响的其它功能模块变动全部用事件监听解耦。

设计模式方面，主要在业务层使用了策略模式封装了各个平台的算法逻辑，进行自由切换，使用依赖置换原则进行了解耦，并结合服务容器 ioc 绑定，实现了各个平台相同功能点的整合。部分模块使用了模板方法模式定义了算法骨架，部分方法延迟到子类，使用了好莱坞原则对功能点进行挂钩和调用，防止了依赖腐败。逻辑的改动引起的其它部分变动全部运用了观察者模式，实现了对象之间的松耦合。功能和业务开发过程中根据需求使用过适配器模式对以前因产品设计引起的两种订单添加逻辑进行适配和转换。

PHP 开发工程师

规则统一方面，使用了 etcd 存储所有数据基本项，定义统一接口进行更新和获取，使得数据项不会因为多人开发而出现混乱。通过 composer 配置公共方法文件，不会出现方法重写现象。图片文件上传统一上传到 minio，excel 导出，权限，角色，用户等都统一使用 composer 包进行处理。

对接方面，通过 swagger 规范，统一规范编写并生成接口文档，提高了对接效率。

工作内容：具体工作方面：

对数据库和表进行了重新设计，表名，字段等按照 laravel 应用标准进行了修改。加上了一些迁移和基本填充，离散的字段，数据量过大的数据加上索引。定义了各个 Model 的关联关系。

订单模块方面用了事件监听器队列对订单添加过程中产生的大量排期数据计算进行了异步处理。订单数据修改结合 laravel 的邮件机制和时间监听对数据的变化进行了即时的邮件分发。

广告位设计方面结合了以前的教训，把广告位的属性从订单和广告中剥离，使之变化性降低。

给前端的配置项定义了统一的输出接口，存于 etcd 中。给大数据和 node 的接口也都统一处理，使他们和数据库完全剥离。

其它还有多角色用户登录模块，excel 导出，广告主模块等模块的代码编写

项目业绩：

1. 对各个系统进行了整合，提高了利用效率和统一性
2. 良好的抽象和设计很好的应对了公司那段时间因为收购而进行的频繁的需求修改，提高了工作效率
3. 代码利用率提高了一倍以上，整个项目更精简，清楚
4. 极大挺高了接口相应速度，主要接口响应都在 200ms 以内

2、项目： 引力资讯广告平台

项目时间： 2018.02-2018.07

项目描述：引力资讯是公司自己的产品，在其基础上构建的广告平台，主要用来进行广告的管理，投放。为公司内部人员以及代理商和广告主等提供广告服务。

工作内容：

1. 系统管理员部分是前后端在一起，参与了前端的部分编写。代理商和广告主部分前后端分离。主要运用了 CI 框架和 angularjs
2. 参与了用户角色，权限的设计和编写，以应对不同的需求。应用了部分 rbac 的逻辑处理。
3. 广告数据等的存储用到了 redis，项目构建运用处理用到了 jenkins，gitlab 等。
4. 日志分析采用 elasticsearch + logstash + kibana
5. 还参与了内部流量管理，媒体管理等开发

项目业绩：

1. 大大提高了广告投放效率，给公司带来了巨大收益
2. 提供了完整的广告投放流程，给公司内部员工以及下属广告主，代理商带来了极大的便利

3、项目： ssp 平台

项目时间： 2017.09-2018.01

项目描述：ssp 供应方平台是在上一版 ssp 平台上重新开发的一版平台。用来进行公司广告的售卖。

工作内容：

进行相关广告订单等的投放。参与项目的评审，负责项目的部分设计与编码，以及后期的维护；主要包括：

1. 订单投放的业务逻辑实现
2. 广告主的管理以及利用等

项目业绩：

按规定实现了广告投放的部分业务和逻辑，使各广告都能正常投放和展示，较好的提高了系统的完成度。

PHP 开发工程师

工作经历

公司名称： 北京多牛互动传媒股份有限公司

- 时间： 2017.07-至今
- 职务： PHP 开发工程师
- 性质： 正式员工
- 职能： 主要负责公司广告业务平台的开发，维护及优化，对线上问题进行及时响应并解决，持续进行性能优化，解决项目中出现的难题。按业务需求迅速构建，设计合适的逻辑，模型以及架构。

公司名称： 北京点智互动信息技术有限公司

- 时间： 2016.06 – 2017.06
- 职务： PHP 开发工程师
- 性质： 正式员工
- 职能： 相关广告数据统计系统的开发以及相关接口的开发工作

自我评价

- 是一个愿意不断学习的人!!!