

王福多

PHP 后端开发

男 | 23 | 重庆 | 17623240636 | 1459325004@qq.com

教育经历

重庆工程学院

软件工程

2018.9 - 2022.7

主修课程：操作系统，计算机网络，数据结构与算法，设计模式，软件工程导论

专业技能

熟练使用PHP，了解java，具有良好的编程思维

熟悉ThinkPHP，了解Hyperf、EasySwoole、Laravel框架

熟悉MySQL、Redis数据库

了解HTML、CSS、JS、Jquery、Layui、Ajax等前端技术

了解Linux命令，

熟悉Git版本管理工具，了解docker

熟悉LNMP环境下开发，熟悉Linux下编译安装PHP和PHP扩展

工作经历

重庆坤典科技有限公司

PHP 后端开发工程师

2022.3 - 至今

在公司担任PHP后端开发，参与项目的重构，从ThinkPHP5.1重构至Hyperf框架；参与项目的迭代开发；保证线上项目和云端服务的正常稳定运行；修复运行中的bug；协助运维处理客户的部署和客户线上问题；参与开发构建新版本功能，简化更新流程，方便版本管理。参与项目安全建设。优化项目部分耦合部分。合理增加缓存使用提高系统响应速度，减少数据库压力。提高了项目的稳定性和健壮性。

需求开发：

版本更新功能：

参与项目版本更新功能的编写，简化了版本更新流程和操作。

打包文件时，拉去git上的代码，并通过使用md5_file保存文件内容，以及文件路径，生成更新文件的json文件。打包数据库时，通过读取数据库的表，以及表的索引，表的字段，以及字段的信息，生成数据库json文件。并压缩文件通过七牛云存储。方便版本管理。更新时，下载对应版本的文件并与站点的文件和数据库进行对比，对文件进行增删替换；对数据库的表和结构进行对比和增删改。

功能插件化：

基于公司业务是Saas平台，为其他用户提供服务。以现有云端作为支撑，插件化新开发的功能模块。云端保存插件的相关信息。用户本地冗余插件信息，并以云端为准，保证功能的可用性，和付费插件的限制。

用户标签功能：方便管理员对用户的行为进行可视化，开发了对用户赋予标签的功能。手动标签是即时赋予用户相应的标签的功能。自动标签是通过固定行为进行组合，并限制或不限时间段，通过Redis队列的方式执行。对满足条件的用户进行标注。

研学教育系统：为了联动公司项目，提供给学生，老师，家长使用的功能。联动系统中的认养功能，认养某一个树，

可以在现在对该树进行一系列相关的劳动。老师根据劳动的内容，给定不同的周期和分数。学生完成之后，通过图片的方式上传并提交作业。学生和家长都能够查看到作业，以及评分。教师对同学的作业评分之后，根据设定的不同星级阈值，对班级学生进行排行。

微信第三方平台对接：对接微信小程序第三方平台，屏蔽细节操作，帮助公司商户用户快速开发和管理小程序。包含快速注册并绑定微信小程序，以及微信小程序的版本审核发布等一站式服务，简化用户的操作。数据库保存用户的授权相关字段，并简历索引，加快查询。

第三方智能设备对接：整合用户，对接第三方硬件厂商，对畜牧进行智能化管理。利用分层的思想，分离请求和业务逻辑，方便维护。封装用户数据和token以及请求信息。保存第三方用户信息，以提供单点登录功。第三方通过配套硬件设置，获取到畜牧的数据并推送并保存。云端使用分布式锁，限制用户同步数据的频率，减少数据库压力。缓存空值，并设置合适的过期时间，减少数据库查询压力。

项目经历

健身房管理系统	后端开发	2022.1-2022.3
---------	------	---------------

独立开发的基于ThinkPHP6 框架的 MVC 模式和FPM模式的健身房管理系统

使用 Bootstrap 模板构建前端，使用 FCKEditor 作为富文本编辑器，丰富构建内容

使用 Redis 保存用户登录状态以及用户鉴权实现了 平台内容分级机制

采用 Redis 作为信息缓存，加快了 请求响应速度，降低了 90% 以上的数据库压力

使用 Mysql FULLTEXT 索引配合 Ngram 引擎做全文搜索技术代替 LIKE 模糊匹配，搜索效率提升 70% 以上