刘宇

PHP 开发工程师

24 岁 | 本科 | 两年经验 17666561121 liuyuit@aliyun.com

工作经历

广州微芒信息科技有限公司 — PHP 开发工程师

2018年5月-至今

工作职责:负责项目后端开发及维护

主要任务:程序设计、数据库设计、文档编写、API 开发、项目测试、运用爬虫技术进行数据抓取、业务系统的日常维护等

广州智汇网络科技有限公司 — PHP 开发工程师

2017年6月-2018年5月

工作职责: 使用 ThinkPHP 完成项目后端开发

主要任务:使用 ThinkPHP5 开发小程序 API 以及和后台管理系统、文档编写、项目测试、多人合作项目的 git 管理、服务器搭建以及项目部署、后期客户验收跟进及需求变更。

项目经历

多多种树(小程序)

API:使用公司自研 MVC 框架开发,使用 Memcache 实现了分布式锁,防止高并发状态下的重复请求,数据库使用 MySQL,同时使用了 Memcache 减轻数据库压力及提高响应速度。

主要模块:用户模块、树种模块、升级模块、活动模块、抽奖模块、好友模块、提现模块。

运用技术: PHP、MySQL、Memcache。

功能描述:用户可以选择种植不同树种,通过各种每日活动和抽奖来获取水滴和肥料,通过浇水来升级树,当果树升级到结果状态后可以领取微信红包。还可与好友进行互动来进行偷水和浇水操作

应考通(小程序)

小程序模块:主要完成了答题、个人中心、排行榜等模块,通过微信 API 实现了支付、提现,通过 PHP 的 GD 库实现了分享图的合成,以及使用 token 值和 签名算法 防止恶意调用 API。

技能

前端: 掌握 HTML/CSS+DIV 布局, 熟悉 JavaScript 和 jQuery, 熟悉 Bootstrap

后端:掌握 PHP,熟悉面向对象的编程思想和 MVC 设计模式,熟悉网络爬虫技术

框架:掌握 ThinkPHP5.0、 ThinkCMF5.0,熟悉 ThinkPHP3.2

数据库: 熟悉 MySQL 及其优化。

缓存:熟悉 Memcache,了解 Redis。

微信:熟悉小程序开发,基于API 做微信开发

系统: 熟悉 Linux 操作、Linux 环境搭建、Linux 环境开发

版本管理:熟悉 SVN,了解 Git

后台管理系统:主要完成了用户管理、资金管理、小程序设置、题库管理、分类管理、首页管理、广告管理、复活管理,还通过 PHPExcel 实现了 Excel 文档导入题库。

运用技术: JavaScript、jQuery、Ajax、HTML、DIV、CSS、ThinkCMF5、PHPExce、MySQL。

功能描述:用户可以选择不同的题库来挑战答题,挑战成功可获得红包并,挑战失败可以购买复活机会。

云意传课(小程序)

小程序模块:主要完成了推荐模块、订阅模块、学习模块、个人中心模块、录音模块、分享模块、支付模块、提现模块、课程模块等,还使用ffmpeg实现了背景音乐合成。

后台模块: 主要完成了用户管理、课程管理、资金管理、分类管理、背景音乐模块、设置模块等。

运用技术: JavaScript、jQuery、Ajax、HTML、DIV、CSS、ThinkCMF5、ffmpeg、MySQL。

功能描述: 讲师可在小程序端录制课程, 普通用户可以购买付费课程以及听课, 还可关注讲师和收藏课程。

自我评价

目前主要专注于微信/WEB开发,前端擅长HTML、CSS、JavaScript、JQuery,后端擅长PHP,对 MySQL、Memcache 也比较熟悉,能熟练使用 Bootstrap、ThinkPHP、ThinkCMF等框架,熟悉微信小程序开发,能熟练使用 CURL 和正则表达式实现网络爬虫。