

PHP

Shell

Java

Swift

张宇

应聘岗位: PHP全栈工程师

 河北工业大学 3年工作经验

JavaScript



24岁



北京市



17610086895



598586050@qq.com

自我评价

追求完美, 所以对自己要求较为严格, 编码时会再三审理代码, 将逻辑考虑全面以防出现漏洞。
有严重的强迫症, 代码必须工整写注释, 能封装成函数的绝不堆到一块儿, 可以复用的要整理成工具类。
善于逆向分析, 改装别人的SDK以达到自己想要的效果。善于解决一些技术难点和棘手BUG。

工作经验

2017.04-2017.08

华北电力设计院

实习生

- 负责NIPRO平台APP开发, 将施工管理、建设公司、综合管理三大模块做到手机端。
- 负责整个技经中心模块开发, 主要实现项目管理, 系统管理, 土建安装数据导入导出, 分类汇总对比查询等。
- 大量Sql操作和存储过程的编写提升了我的Sql能力。

2017.09-今

北京自然行网络科技有限公司

全栈工程师兼产品

- 自然圈探秘微信小程序以及对应的后端管理系统的开发
小程序采用uni-app开发可以跨平台发布到多端, 后端管理系统基于TP5.0框架并采用LayuiUI框架
内含语音讲解, VR全景导览等主流功能, 实现公园场馆等地的导览以及通过答题互动的方式实现自然知识的科普工作。
- 动博小侦探微信小程序以及对应的后端管理系统的开发
该项目为北京动物博物馆定制小程序, 是基于自然圈探秘小程序框架的特殊版本, 后端管理系统是基于微信的扫码登录。实现动物博物馆馆内的导览功能。
- 自然圈电商平台版本迭代和日常维护
微信端报名系统网页基于Yii框架, 后端管理系统为TP3.2框架, 实现了活动分销, 活动推广, 抽奖, 优惠券财务管理, 短信服务, 评论管理等一系列功能。分为管理端和商户端, 商户端发布的活动必须通过管理端审核方可正式发布。
- 自然圈官网开发
自然圈官网是自然圈唯一官方指定网站, 提供公司介绍, 专家介绍, 招聘信息, 联系方式以及行程定制等功能。地址: <https://www.naturewin.cn>

- 踩点器小程序开发

为了方便自然圈探秘小程序标点准确，特此开发了此小程序，在实地踩点时记录位置和照片并上传至后台，在小程序出题标点的时候直接选用。

- 北京自然博物馆图库网站开发

该网站为北京自然博物馆科学摄影活动的线上展览网站，提供优秀作品的展示和下载功能。图片服务器采用七牛云服务，站内所有图片都做了压缩，加水印，防盗链的处理，在代码的编写上做了安全防护，能防止爬虫恶意破解等方式绕过付费机制。地址：<https://kxsyxszl.naturewin.cn>

- 听有虫微信小程序开发

听有虫微信小程序是为上海自然博物馆“夜听虫鸣——我的自然百宝箱”公民科学项目开发的工具，使公民都可以参与，一起建立鸣虫声谱库，用于科学研究。主要流程为通过收听鸣虫的声音来识别鸣虫的种类，并将数据上传至后台，经过专家的矫正后用作新版识别模型的训练数据，经过这样的迭代识别的准确率会越来越高。

- 扒取xeno-canto网站数据

一次对鸟类声音识别的尝试，用python写了一个数据扒取程序，扒取了xeno-canto上475830条鸟类音频数据用于训练鸟类声音识别AI

- 长臂猿保护日公益捐款H5

此H5为配合99公益日而开发，用户每转发一次，自然圈捐赠1元。

- 狗年物种分析H5,博物馆VR全景导览H5,加拉帕格斯活动推广人脸识别P图H5,肯尼亚活动推广H5等营销业务开发

- 自定义抽奖系统

一般的第三方抽奖系统都会带有广告，为了避免其他的广告占用流量，所以就制作了一个专属于自己的无广告版抽奖系统

- 负责项目的可行性分析、报价、需求确认、立项、排期、任务分配等工作

- 负责服务器和域名的购买及环境搭建、以及后期服务器的安全维护等工作

个人技能

- 熟练使用git，svn版本控制及代码自动部署
- 熟练掌握MySQL设计与索引优化以及锁与事务回滚等操作
- 可开发微信公众号以及微信小程序文档中提到的各项功能，能够使用cocos creator开发简单小游戏
- Linux线上环境搭建，能够使用Nginx反向代理做负载均衡以及部署MySQL主从复制
- 可以结合Redis的队列服务处理高并发秒杀业务
- 编程语言都是相通的所以可以灵活的切换开发语言以完成需求

参赛经历

- 2016全国高校互联网创新应用大赛

参赛作品《微诉》IOS APP

一款基于GPS的心理倾诉社交APP

入围全国前30获得三等奖

- 2016中国高校计算机大赛

入围决赛

- 作品链接：<https://www.jianshu.com/p/5b658c2e22f6>