

## 欧小龙

18201176525

xiaolongnk@126.com

## 教育经历

南开大学 2010 - 2014 本科

计算机科学与技术

## 自我描述

1. 有较强的学习能力, 乐于学习新知识。
2. 对数据结构和算法有较深刻的认识, 有较强的编码能力。
3. 有较强的业务处理能力。
4. 乐观开朗大方, 善于沟通, 能快速融入团队。

## 工作经历

- |           |                   |          |
|-----------|-------------------|----------|
| 1. 美丽说    | 2014-8 至 2016-8   | PHP开发工程师 |
| 2. 天津九章科技 | 2013-12 至 2014-07 | 后台开发工程师  |

## 相关工作(美丽说)

1. 业务开发
  - 维护框架代码, 参与项目框架的改进与优化。
  - 编写脚本(shell, python, 自动将修改文件从本地同步到测试服务器), 辅助开发, 提高开发效率。
  - 开发应用数据接口(商品列表、商品详情、用户数据、资源位)。
  - 搭建维护系统的开发环境, 系统比较复杂, 目前整个系统可以分成10多个项目, 项目之间互相依赖, 需要都部署好才可运行, 主要工作包括(编nginx、php, 装php扩展, memcache, redis, 项目调试, 要保证所有服务均正常运行)。
2. 开发提报系统
  - 参与设计并实现活动促销系统。商家提报商品, 运营从提报商品库中选择商品并组建会场。从而实现在促销期间, 商品按照促销价格售卖, 促销结束, 商品恢复原价。是目前平台促销的主要方式。系统的核心价格计算逻辑通过轮询活动信息, 找出商品的促销价, 完成展示。由于价格计算调用非常频繁, 加入太多计算逻辑会极大降低接口相应速度。在系统设计中, 引入了缓存促销信息的方式, 从而避免了大量的重复计算, 从而保证了接口的响应时间。同时, 参与运营后台和

商家后台相关的开发工作。

### 3. 开发推送系统

- 负责开发消息推送系统(Python实现, redis list, mysql, 信鸽sdk), 对一些关键过程进行消息推送(IM聊天, 下单等过程).redis的list作为数据管道, 外部应用通过接口将消息发送到list, 处理程序持续处理队列中的消息, 进行处理之后调用信鸽sdk发送至信鸽平台, 完成推送。

### 4. 开发内部运营后台和商家后台

- 开发运营后台的部分功能(基于Yii) 基于Yii实现。
- 开发商家后台的部分功能(前后端分离, 前端 + 数据接口)。

### 5. 后端系统优化

- 给接口增加缓存层(redis), 优化业务逻辑sql, 提高核心接口的qps,降低接口的响应时间。
- 系统服务化。从原来的单一节点单一应用拆分为多系统(服务), 多节点。
- 重构提报系统进行, 提高了系统的可维护性。

### 6. 项目管理

- 对接产品需求(客户端改版,运营后台需求), 进行项目估期, 分配任务, 跟进项目进度, 协调各方面资源, 保证按期发版。负责线上bug的安排处理。(自己处理,安排给组员处理)。支持产品和运营的临时需求(未排期需求)。

## 职责范围

参与需求分析、产品功能设计与开发。  
管理小团队, 小组有5人左右, 负责相关的开发工作。

## 相关工作(九章科技)

### 1. 服务器开发

- 开发游戏服务器端的相关功能(python)。
- 负责开发内部工具。

### 2. 微信游戏开发

- 用createjs开发微信游戏。

## 相关技能

主要开发语言为php, 熟悉html、css、javascript、jquery, 熟悉python、shell。熟悉linux、nginx、mysql, redis。开发环境为mac, 常用工具有, phpStorm, git, vim, shell相关工具等。