

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. 追求高效整洁的代。

工作经历

美丽说

2014-8 至 2016-8

PHP开发工程师

相关工作

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)。
- 参与设计并实现活动促销系统, 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。
- 由于业务数据增长过快, 初期的单表数据已达千万, 负责从两个维度对业务表进行分表, 将原来的一张表拆分成多张表。工作包括拆表, 数据迁移, 代码上线。
- 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, angular)有两个运营后台, 一个是初期的后台, 基于Yii实现。另一个是前后端分离实现的, 前端基于angular实现的。
- 开发商家后台的部分功能(前后端分离, 前端 + 数据接口)。

3. 维护推送系统

- 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. 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。
- 对提报系统进行重构, 提高了系统的可维护性。原来的设计是和其他系统集成在一起, 新系统将这部分逻辑设计为独立的服务, 提高了系统的可用性和可维护性。

5. 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)。

相关技能

主要开发语言为php, 熟悉html、css、js、jquery, 熟悉python、shell、markdown。熟悉linux、nginx、mysql, redis。开发环境为mac, 常用工具有, phpStorm, git, vim, tmux等。

职责范围

参与需求设计与开发。
管理小团队, 小组有5人左右, 负责发版相关的开发工作。

其他

| | |
|--------|---|
| github | https://github.com/xiaolongnk |
| 博客 | http://blog.csdn.net/typeof_ |