张春生

好的开始是成功的一半

高级PHP软件工程师II·易到用车 男 31岁 | 9年工作经验 | 北京 13439174818 | <u>zhangcs_423@163.com</u>

■工作经历



易到用车

高级PHP软件工程师II

2014.04-至今

负责App接口、用户中心、优惠中心、认证服务、基础数据、云存储服务、邮件服务等设计开发、优化、测试,服务化设计,服务器端架构,线上问题排查

wozlla创业

服务器端架构,高级软件工程师

2012.10-2014.03



掌阅ireader

III-AMA 高级软件工程师

2011.03-2012.10

北京哈酷那科技有限公司

高级PHP软件工程师

2010.07-2011.03

北京富深伟业软件技术有限公司

软件工程师

2008.03-2010.07

江苏富深协通数码技术有限公司

研发工程师

2007.11-2008.02

■教育经历

北京邮电大学网络教育学院

通信工程

2019年毕业(预计)

常州信息职业技术学院

软件技术与应用英语

2008年毕业

【主修课程】: C语言,数据结构, ASP,SQL Server 2000,网络操作系统, C#, ASP.NET, java, UML,英语专 业课程

【获奖情况】:

1)2005-2006学年第一学期计算机应用知识竞赛中获得三等奖

2)2005-2006学年第一学期荣获三等奖学金

3)2006-2007学年第一学期荣获校二等奖学金

4)2006-2007学年第二学期荣获三等奖学金

【英语能力】: 2006年12月 英语四级总分: 420

■项目经验

用户中心

重构设计、设计数据库、编写代码、测试

2015.01-2017.02

服务化重构,分库分表,分256张表、表数据结构变化将老的数据导入到新的数据库表中,提供http接口、yar 接口,消息使用msgpack压缩;功能包括用户数据,企业用户数据,短信验证码、优惠券、兑换码、邀请 码;接口平均响应2ms

项目使用php开发,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用XhProf调优;使用易 到开发脚本运行守护进程;数据库使用percona;缓存为Redis,Aerospike;队列使用RabbitMQ;测试使用 phpunit;使用LVS负载均衡,5台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream

优惠中心

重构设计、设计数据库、编写代码、测试

2016.09-2017.07

该项目由用户中心独立出来,数据库独立,方便水平扩展,功能包括优惠券、兑换码、邀请码、里程套包; 接口平均响应4ms

项目使用php开发,已经升级到7.0,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用 XhProf调优;使用易到开发脚本运行守护进程;数据库使用percona;缓存为Redis,Aerospike;队列使用 RabbitMQ;测试使用phpunit;使用LVS负载均衡,7台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream

基础数据

系统设计、设计数据库、编写代码、测试

2016.06-2017.07

提供http接口;功能包括:城市、机场、车型、产品类型、注册来源、订单来源等基础数据接口;接口平均 响应1ms

项目使用lua开发,使用openresty扩展,nginx等均打包为yum包;数据库使用percona;缓存为Redis;使用 luacheck验证语法;使用LVS负载均衡,5台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream

基础数据管理平台

系统设计、设计数据库、编写代码、测试,分配任务给小组成员 2016.06-2017.07

提供基础数据管理平台;功能包括:城市、机场、车型、产品类型、注册来源、订单来源等基础数据管理

项目使用php开发,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用XhProf调优;调用基础数据接口;使用易到开发脚本运行守护进程;数据库使用percona;缓存为Redis, Aerospike;队列使用RabbitMQ;测试使用phpunit;使用LVS负载均衡,2台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream;前端使用bootstrap, jquery, bootstrap table

认证服务

重构设计、设计数据库、编写代码、测试

2016.06-2017.07

该项目由app接口中独立出来,管理OAUTH中refresh_token和access_token,优化存储,一个设备一个用户只存一个token,可以强制用户登录App,提供http接口、yar接口,消息使用msgpack压缩;技术优化:系统降级,数据库完全不可用,认证服务仍然可用,token中包含user_id等数据;接口平均响应1ms项目使用php开发,已经升级到7.0,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用XhProf调优;使用易到开发脚本运行守护进程;数据库使用percona;缓存为Redis;队列使用RabbitMQ;测试使用phpunit;使用LVS负载均衡,7台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream

云存储服务

系统设计、设计数据库、编写代码、测试

2017.02-2017.07

项目以http方式提供上传文件服务,使得上传流量都集中到特定机器,方便优化,访问接口需要提供ticket,ticket只能通过服务器之间获得,由应用服务器将ticket返回给前端页面,针对app上传则使用access_token项目使用php开发,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用易到开发脚本运行守护进程;数据库使用percona;缓存为Redis;测试使用phpunit;使用LVS负载均衡,2台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream

发送邮件服务

系统设计、设计数据库、编写代码、测试

2016.08-2017.07

项目以http方式提供发送邮件服务,发送邮件为异步方式,如果发送邮箱达到当日最大发送邮件数量则自动 更改发送邮箱,如果收件人存在NOT EXIST的情况,系统自动移除该收件人,此时如果仍然存在收件人则重 发

项目使用php开发,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用易到开发脚本运行守护进程;数据库使用percona;缓存为Redis;队列使用RabbitMQ;测试使用phpunit;使用LVS负载均衡,5台服务器;小流量发布方案,使用lua动态更改upstream

app接口开发

参与需求讨论,系统设计、编写代码、测试,分配任务给小组成员 2014.04-2016.11

易到App接口开发,App独有功能由AppApi接口实现,其它功能使用http, yar, psf等rpc方式访问接口;技术优化: token存储,减少Zend使用,用户头像缩略图,增加缓存,web服务器改为nginx项目使用php开发,部分代码使用pear包管理,部分使用php扩展,均打包为yum包;使用XhProf调优;使用易到开发脚本运行守护进程; Restful接口;使用OAuth2方式登录,与H5共用token实现自动登录退出;数据库使用percona;缓存为Redis;队列使用RabbitMQ;测试使用phpunit;使用LVS负载均衡,5台前端机

微信活动

系统设计、编写代码、测试

2014.08-2015.06

微信活动可配置,多期活动使用一套代码,查看哪些好友参与了我分享的链接,达到一定数量好友,可以领取优惠券,类似集齐10个赞

项目使用php开发;数据库使用mysql;缓存使用Redis

图片存储优化

系统设计、开发、测试,协调各个项目更改

2014.08-2014.08

提供pear包方法,协调各个项目(客户端app接口、司机端app接口、网站、ERP)更改,改为调用pear包方法项目使用php开发,存储使用fastdfs,添加apache module,支持特定url直接读取fastdfs,后期改为nginx module

■作品展示

http://about.luomor.com/aboutMe/aboutMe.html

■自我描述

在日常工作中,严格要求自己,勤奋好问,工作认真负责。在较短的时间内就掌握了公司的主要开发技术和开发框架,接受能力,自我学习能力强。遇到问题能及时与项目成员进行沟通,在日常开发过程中能够帮助其他员工排除程序错误。遇到程序中的bug能够及时发现造成问题的原因,并及时解决问题,思路清晰。工作中能积极与用户、司机沟通,做好需求调研与系统演示,遇到问题能够灵活处理。开发代码,主动进行自测,编写测试用例,提高代码可靠性。主动查看错误日志,降低错误影响范围。主动查看接口响应时间,优化应用性能。常为项目开发、公司发展建言献策,将一些新技术、新框架引入到项目中。

我的座右铭:"好的开始是成功的一半。"。

■期望工作

高级PHP开发工程师 (开发经理) , 全职 , 北京 , 25k-50k

■技能评价

 PHP
 专家

 Yaf
 精通

 Nginx
 掌握

 Redis
 掌握

 Mysql
 掌握

 Linux
 掌握