

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 | zhangcs_423@163.com

■ 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

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

系统设计、开发、测试，协调各个项目更改