

基本信息

 马成军

 后端研发工程师

 上海科学技术职业学院

 mikeah2011@gmail.com

 188-0196-3698

 1991 年 01 月

 2013 年 07 月

 统招·大专

 <https://github.com/mikeah2011>

个人优势

3 年终端及服务器运维经验，6 年互联网电商产品研发经验，期间参与多个中小型互联网项目开发，并担任主程研发人员，性格开朗、思维活跃、做事负责，能熟练运用多种前后端框架开发，熟悉企业微信、微信小程序，熟练对接众多第三方服务商及 SDK 等，同时也会对服务器做日常基础的运维、代码部署分发、日志查询排错等「有一定程度的代码洁癖」。

专业技能

熟悉 PHP 语言、了解 GoLang、Java 等语言以及 Shell 脚本；

熟练运用众多主流的 PHP 框架，如 Laravel、Lumen、Yii&Yii2、Yaf、ThinkPHP、Symfony 等；

熟练运用 MySQL、Redis、MongoDB、Memcached 等；

接触过 ClickHouse、DataWarehouse、Doris 等；

接触过 Swoole 协程的周边框架，如 EasySwoole、Swift 及 Hyperf 等；

接触过 ElementUI、TaroUI、TypeScript、JQuery、Vue 全家桶等；

了解过 GoLang 语言框架，如 go-zero、beego、gin 等；

接触过 Docker 虚拟化技术以及 Kubernetes 容器编排工具；

使用过 Elasticsearch、Logstash、Kibana 排错跟踪日志使用过 Sentry、ZipKin 等；

项目管理中使用过 Zentao、Tapd、Jira、Teambition、Confluence 等；

日常研发中经常使用 Git / SVN、GitLab、Composer、NPM 等；

接触过 Homestead 环境、Linux 系统、NGINX、Apache 等 WEB 服务器；

输出文档会使用 Markdown、ApiPost、ShowDoc 以及 SwaggerUI 等；

接口调试、压测使用 Charles、Postman、AB、TSung 等；

技术方案会使用 WorkBench、ProcessOn 等；

工作经历

2022 年 02 月 ~ 2022 年 09 月	0.5年	上海径赢网络科技有限公司	PHP+GoLang
2018 年 10 月 ~ 2022 年 02 月	3.5年	上海商派科技软件有限公司	PHP+GoLang
2013 年 07 月 ~ 2018 年 09 月	5年	上海远丰科技集团有限公司	PHP+运维

上海径赢网络科技有限公司

工作描述：

- 利用 ELK 套件配合 Sentry 日志监控、ZipKin 性能分析系统，排查跟踪解决 LiveBug；
- 解决线上生产环境 Bug，为产品运营中遇到的问题提供技术支持及产品扩展功能开发；
- 对接产品、项目的需求，为大数据分析用户行为提供基础数据源；
- 海量数据修复，导入导出等功能的性能调优。

主要业绩：

- 导出百万数据，从超出内存异常，达到 10mins 效率导出；
- 通过业务事件埋点，触发钩子行为的方式来对接开发直播业务；
- H5 活动、积分等接口调优，由原有的 TPS - 200 提升至 3500；
- 使用 go-zero 搭建短信 SMS 发送业务；

上海商派科技软件有限公司

工作描述：

- 分析项目经理的业务需求，评审估期开发，按时交付并部署上线；
- 设计功能实现，沉淀接口文档，配合前端、测试等联调接口功能；
- 开发管理后台 Vue，配合客户做相应的功能调整和数据批处理；
- 对接各种第三方系统及 SDK 实现商城的业务需求。

主要业绩：

- 先后接触和承担多个项目的主程开发，如 Apple中国、ZARA服饰·内购、大润发·社区团购 等项目；
- 主要负责与第三方系统「如 AdaPay汇付天下、米雅、VeryStar轻易付 等聚合类支付；
- 数云CRM、WMP 及 企微、京东仓储、顺丰物流、宝尊 等 OMS / ERP 系统」的对接；
- 获取公司 2020 年度最佳员工、2021 年Q3季度金番茄项目奖项以及1次激励调薪；
- 熟悉商城 B2C-SaaS、B2B2C 平台-经销商-店铺的商品、订单业务、售后退款、导购营销类的开发，以及后台 Vue 开发。

工作描述：

1. 参与 **BBC** 产品多用户商城、**SaaS-B2C** 产品的功能研发、维护和文档编写等；
2. 参与系统的需求分析、评估、设计、编码等开发工作，维护开发文档和代码规范等工作；
3. 负责服务器的日常维护、**GitLab** 代码版本控制(**Git** / **SVN**) 及打包、部署；
4. 负责二开客户的开发培训等工作内容，撰写接口开发文档和培训文档等。
5. 服务器日常维护工作，负责 **微信**、**百度** 小程序和 **H5** 上线发布和 **iOS**、**Android** 的版本控制。

主要业绩：

1. 对接开发 **多多进宝**、**京东联盟**、**淘宝客**、**趣头条** 等推广返佣平台，研发推广返利- **每日多App**，对接多家返佣平台的商品、券码、会员等级分佣管理；
2. 对接 **网易云信**，开发、设计公司的衍生产品 **IM 即时通讯** 的客服系统，完成产品的需求设计、数据结构和实现逻辑等；
3. 对接 **百度**、**有道**、**谷歌翻译**，开发商城 **多语言** 翻译，支持自动写入语言库和自动翻译等。
4. 先后于 **2016** 年、**2018** 年获取公司年度最佳员工和技术之星以及2次激励调薪。

项目经验

2022 年 02 月 ~ 2022 年 09 月	7个月	SaaS - SCRM	Laravel/Yii/Yaf
2021 年 03 月 ~ 2022 年 01 月	10个月	Apple中国	Lumen/Hyperf
2020 年 05 月 ~ 2021 年 03 月	10个月	Zara服饰·内购	ECShopX/Lumen
2020 年 01 月 ~ 2020 年 05 月	5个月	大润发·社区团购	ECShopX/Lumen
2019 年 11 月 ~ 2020 年 02 月	3个月	内购秒杀	GoLang

项目描述：

Apple中国 经销商项目，是一个集预售、营销、首售官方授权的微信小程序项目，于 **2021** 年 **03** 月立项，并于 **09** 月正式上线预售，分布在全国 **3500+** 家Apple专卖店和授权经销商店，目前仍处于正常运营和维护中，**5** 个月累计用户达 **250w+**，日活均达 **1w+**，日交易额达 **5000w+**，累计 **100亿+** 的交易流水。

实现技术：

1. 采用 **NGINX** - **Memcached** 缓存限流，**Redis** 数据接口缓存和 **MongoDB** 存储以供大流量并发查询；
2. 采用分布式动态扩容机制，1台 **Job** 机构建完成项目，并分发至N台 **Web** 机上；
3. 后端使用的 **Hyperf** + **Lumen** 框架，高并发接口一般走 **Hyperf** 框架接口实现，管理后台及常规接口使用的 **Lumen** 框架接口实现；微信小程序采用 **Taro** 技术框架，管理后台采用 **Vue - ElementUI** 框架；
4. 第三方系统分别对接汇付支付、顺丰物流、宝尊 **OMS** 仓储、稻田终端、互道出仓等；
5. 采用 **TSUNG** 对接口进行压测，处理的高并发请求可至 **12000**。

主要职责：

1. 前期业务功能设计，商城订单业务状态设计维护，由不同的业务状态，实现不同的业务节点操作；
2. 对接汇付支付、顺丰物流及宝尊 OMS，支付、发货、签收、售后等业务策略来实现闭环全自动化；
3. 异常数据、用户行为的 GIO 上报，异常订单/售后/退款及数据修复等维护事宜；
4. 批处理导入配置、导出订单、售后单、交易单、资金流水等各类数据报表；
5. 服务器日常运维，排查异常日志、修复异常数据。

2019 年 05 月 ~ 2019 年 10 月

6个月

每日多

ThinkPHP 6.2

项目描述：

每日多项目是一个 App 应用开发项目，主要功能是做 淘宝、天猫、京东、拼多多 等推广平台商品，对用户留存和日活做了一系列的推广活动和任务奖励机制，从而最大限度的激发用户使用 App。诸如：零元购免单活动、福利金币任务、推广拉新现金奖励等。

实现技术：

1. 后端接口是基于 ThinkPHP 6.2，H5、微信小程序、百度小程序 等前端程序运用 HBuilderX 开发；
2. 官网、后台管理、营销中心管理采用模板引擎、LayUI 等前端组件，安全校验 极验、阿里大鱼 等；

主要职责：

1. 开发对接第三方(淘宝、天猫、京东、拼多多、极验、微信、支付宝 等)的平台接口；
2. 对服务器的项目环境搭建和调配、部署、同步项目代码；
3. 协调小程序端、iOS、Android 移动端版本管理和发布等；

2016 年 09 月 ~ 2018 年 09 月

2年

BBC-SaaS[IM]

Zero Framework/ThinkPHP 5.1

项目描述：

远丰商城 BBCBuilder，是整合 用户中心、支付中心和 商城购物中心 以及各对应的后台管理中心，同时也支持移动端 iOS 和 Android 等移动设备流畅购物的电商平台项目。由用户、商家、平台构成的一系列购物流程，包括 个人/企业开店、平台审核、商品发布、规格、品牌、分类等管理，不同客户端管理、主题切换，用户注册、浏览购物、订单管理、退货/款、评价、咨询等购物体验以及各种商城活动发布、管理等。

实现技术：

1. BBC 商城是基于传统的 MVC 模式上，公司自主研发和设计的 Zero Framework 框架，B2C 是 SaaS 版云服务，主要是面向单用户商城的衍生产品；
2. IM 即时通讯和商家客服系统是采用 ThinkPHP 开发的，主要是后端调用网易云信服务 API 来实现消息推送，配合前端UI-LayIM 和 网易云信SDK 来实现消息监听和用户交互 UI，主要有移动 H5 端和网页 PC 端的实时消息交互；
3. 商城首页和列表页以及其他不常改动的页面，是采用文件缓存；搜索页和活动页等数据则大部分采用 Redis 接口数据缓存存储和管理。

主要职责：

1. 参与该商城项目(BBC & SaaS-B2C)的部分功能模块开发和调试；
2. 对接百度、有道、谷歌等翻译 API，支持键值对、写文件人工校对实现商城多语言翻译；
3. 日常维护服务器，各个项目的技术开发文档、接口文档撰写、维护、归档等；