

**朱肖磊**

**高级JAVA开发工程师·易鑫集团 ︳ 男 ︳本科 ︳ 7年工作经验 ︳ 北京**

**18500459208 ︳[zhu\_xiaolei\_ok@163.com](mailto:example@exampleabc.com)**

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **易鑫集团** |  |
| 高级后台JAVA工程师 | 2017.03-至今 |

智能数据中心 - 基础研发部门

工作流平台功能开发、系统优化

基于Activiti开发的工作流平台，采用dubbox、zookeeper提供分布式工作流调用服务，MySQL做数据存储，redis集群存储代理信息，kafka做调度引擎推送流程待办任务，MongoDB存储日志；

工作内容：

手动推送待办功能开发

引入log4j2异步日志提升接口效率

优化redis代理模糊\*查询，采用按照业务确定具体的key，然后key中存入List<JSON>数据

优化待办方案：目前是采用kafka调用引擎，由于生产kafka调度中心阻塞，导致待办堆积，调度中心恢复之后，阻塞的消息全部被消费，消费端瞬时达到高峰。容易导致消费端宕掉。由于考虑待办会有事物，我个人推荐方案采用RocketMQ来替代kafka。

优化工作流监听器采用构造器注入bean、采用统一工具类 双重校验锁单例模式注入。

梳理设计二期动态流程图设计器：采用Activiti Modeler设计B/S架构流程生成器。

说明: images/profile_square.png **工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **北京优购到家网络科技有限公司** |  |
| 合伙人兼CTO | 2017.2 |

官网：http://www.uogome.com/

微信公众号：优购到家商城

优购到家商城-账号系统 ；优购到家商城-支付系统 ；优购到家商城-订单系统；

优购到家商城-物流系统；优购到家商城-商品系统；优购到家商城-评价系统

优购到家商城-资产清账系统 ；优购到家商城-搜索系统 ；优购到家商城-前端

优购到家商城-基础工具

以上系统都是通过Maven搭建SpringMVC RESTful给前端提供API；利用Redis集群做缓存；Mysql主从做数据库存储；定位搜索采用MongoDB地理位置索引；搜索采用Elasticsearch全文搜索引擎，利用IK分词器安装搜狗词典提供商城搜索服务；利用HttpClient线程池做服务之间的RPC调用。业务系统通过账号系统SSO来控制鉴权。

说明: images/profile_square.png **工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| QQ截图20160111174926 | **优扬文化传媒股份有限公司** |  |
| 高级后台JAVA工程师 | 2015.07-2017.2 |

后台Java开发：

2015.7-2015.10 媒资管理系统架构设计、开发。

2015.10-2015.11 宝贝家APP 27个接口的全新架构设计、开发。

2015.12-2015.12 uplaycoordinator协调系统架构设计、开发。

2016.01-2016.02 基于友盟服务开发的推送系统的架构设计、开发。

2016.03.20-2016.03.27 会“玩”的孩子才聪明H5抽奖活动。

2016.03-2016.04 宝贝家APP迭代8个接口设计、开发。

2016.04.20-2016.05.27 媒资、APP API重构文档编写。

2016.06.01-2016.07.29 管理5个开发人员重构高可用、高性能、高扩展的媒资、API系统。

2016.08.08-2016.08.19 里约奥运答题抽奖活动。

2016.08.29-2016.09.09 前期调研数据统计并编写可行性方案。

2016.09.19-2016.09.30 完成开源实时日志分析ELK平台搭建。

2016.10.10-2016.10.14 DB建模。

2016.10.17-2016.10.28 带领5个研发人员完成用户数据及渠道数据统计。

2016.10.31-2016.11.10 调研内容、运营、产品统计。

2016.11.15-2016.12.15 支付功能开发、上线。

说明: images/profile_square.png **工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| QQ截图20150520093917 | **北京星球数码科技有限公司** |  |
| JAVA开发工程师 项目经理 | 2010.03-2015.07.12 |

Java开发：

2010-2011两年工作基于框架做java web业务功能模块开发。

2012-2013两年作为技术经理开发通用组件，解决系统核心技术问题。

2014-至今负责GPS项目的管理，PIS项目维护开发。

项目管理：

1、基本职责确保项目目标实现领导项目团队准时、优质的完成全部工作 。

2、与客户沟通了解项目整体需求并与客户保持一定联系，及时反馈阶段性成果和及时更改客户提出的合理需求。

3、制定项目开发计划文档，量化任务并合理分配给相应人员。

4、跟踪项目进度协调项目组成员之间合作。

5、监督产生项目进展各阶段文档并与QA即时沟通保证文档完整和规范。

6、开发过程中需求变更项目经理需要跟客户了解需求无法判断新需求对项目整体影响程度情况下，需同项目组成员商量决定否接收客户需求，再跟客户协商确定要变更需求情况下，需产生需求变更文档更改开发计划，通知QA。

7、项目提交测试项目经理需了解测试结果，根据测试bug严重程度来重新更改开发计划。

8向上级汇报项目进展情况、需求变更等所有项目信息。

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **教育经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 说明: images/schoolBadge/63a7960051f544c99841d06c6ccf61b9.jpeg | **北京航空航天大学** |  |
| 本科 · 计算机科学与技术 |  |

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **项目经验**

|  |  |
| --- | --- |
| **支付系统** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.11.15-2016-12-15 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 架构设计、开发。 |
| 项目描述： | APP 专辑打包销售、提供支付宝、微信、Apple In App支付功能。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担部分DB建模、部分功能研发。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **数据统计** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.10.10-2016.11 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 架构设计、开发。 |
| 项目描述： | 开发一套WEB页面的可视化数据统计系统。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担部分DB建模、部分功能研发。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **实时日志分析ELK平台** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.09.19-2016.09.30 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 架构设计、开发。 |
| 项目描述： | 实时统计分析日志。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担平台Centos7搭建、研发。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **数据统计调研、可行性方案** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.08.29-2016.09.09 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 架构设计。 |
| 项目描述： | 数据统计是运营为了更好推动APP健康的发展提供了有效保障。 |
| 项目职责： | 1.调研技术方案，沟通需求。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **里约奥运答题抽奖活动** |  |
| 后台架构设计、开发 | 2016.08.08-2016.08.19 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 项目技术架构搭建、开发。 |
| 项目描述： | 针对今年奥运，宝贝家准备了奥运答题抽奖活动。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担DB建模、功能开发。  3.Centos Docker上项目部署。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **媒资管理平台、APP API重构文档编写、开发** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.04.20-2016.07.29 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 调研技术、重构文档编写。 |
| 项目描述： | 为宝贝家以后业务发展，提供高可用、高性能、高扩展的后台系统。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担DB建模、部分功能开发、编写Plan、下发任务、监控进度。  3.Centos Docker上项目部署。  4.天津蓟县封闭开发。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **会“玩”的孩子才聪明H5抽奖活动** |  |
| 后台架构设计、开发 | 2016.03.20-2016.03.27 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 项目技术架构搭建、开发。 |
| 项目描述： | 宝贝家APP 听歌抽奖活动。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担DB建模、后台接口开发。  3.Centos Docker上项目部署。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **宝贝家APP1.1.0迭代(ubaby-home)** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.01-2016.02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 项目技术架构搭建、开发。 |
| 项目描述： | 宝贝家APP 1.1.0版本首页全新改版，新增推荐、编排节目、专辑。  系统架构采用Maven构建Spring MVC、Redis 集群、Mybatis RESTful WEB服务。 |
| 项目职责： | 1.项目技术框架搭建、开发。  2.承担此次版本迭代8个接口开发工作，SVN版本管理。  3.Centos Docker上项目部署。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **宝贝家APP推送系统(uplaypush)** |  |
| 架构设计、开发 | 2016.01-2016.02 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目职务： | 项目前期第三方服务选型、技术架构设计、开发，在Redmine上编写wiki文档，承担100%项目工作。 | |
| 项目描述： | 宝贝家APP经过5个版本的迭代更新，有了一定的用户量，在这种情况下，我们需要建立与用户直接沟通的渠道，将APP的内容更新或者活动通知主动推送给终端用户，让用户第一时间获取到相关信息，有效提升用户活跃度和忠诚度。经过前期选型，使用第三方服务友盟作为宝贝家APP的消息推送服务。APP集成SDK；后台推送WEB系统按照自己产品设计调用推送系统，推送系统将数据组织成友盟API定义的JSON形式，然后调用友盟API进行列播，广播。  系统架构采用Maven构建Jersey、Spring、Mybatis RESTful WEB服务。 | |
| 项目职责： | 1.项目前期第三方服务选型、技术架构设计。  2.100%项目开发工作、编写API文档，Git版本管理。  3.Centos Docker上项目部署。 | |
| **宝贝家APP后台同步系统(uplaycoordinator)** | |  |
| 架构设计、开发 | | 2015.12-2015.12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目职务： | 项目技术架构设计、开发，在Redmine上编写wiki文档，承担100%项目工作。 | |
| 项目描述： | uplaycoordinator系统是作为宝贝家APP API与媒资管理系统的协调者，用于媒资管理系统的内容维护转为APP调用API的数据。采用RabbitMQ消息队列进行通信，项目中采用RabbitMQ Work queues模式进行消息的通信。uplaycoordinator主要工作为：1，接收RabbitMQ Work queues中的Message,处理存储到MongoDB；2，通知媒资管理系统处理结果；3，clean Redis Cache。  系统架构采用Maven构建Jersey、Spring、RabbitMQ、Redis、MongoDB WEB服务。 | |
| 项目职责： | 1.项目技术架构设计。  2.100%项目开发工作、编写文档，Git版本管理。  3.Centos Docker上项目部署。 | |
| **宝贝家APP API系统(uplay)** | |  |
| 架构设计、开发 | | 2015.10-2015.11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目职务： | 项目技术架构设计、开发，在Redmine上编写wiki文档，承担100%项目工作。 | |
| 项目描述： | uplay系统是宝贝家APP API系统，提供APP调用返回数据的RESTful WEB服务。目前APP总共27个接口（不包含账号），采用FastJson作为jersey json处理工具包，Redis做缓存，MongoDB做存储。  系统架构采用Maven构建Jersey、Spring、Redis、MongoDB WEB服务。 | |
| 项目职责： | 1.项目技术架构设计。  2.100%项目开发工作、编写文档，Git版本管理。  3.Centos Docker上项目部署。 | |
| **宝贝家APP媒资管理系统(umedia)** | |  |
| 架构设计、开发 | | 2015.7-2015.10 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 项目技术架构设计、开发，在Redmine上编写wiki文档，承担100%项目工作。 |
| 项目描述： | umedia是宝贝家APP 内容管理系统，本系统主要以WEB形式负责给运营人员编辑APP内容数据的管理平台，本系统包括系统管理、媒资管理、图片管理、资讯管理、运营管理，推送管理六大模块17个功能。  系统架构采用Maven构建Spring、Shiro、MyBatis WEB服务。用bootstrap、jquery、七牛上传提供WEB功能界面. |
| 项目职责： | 1.项目技术架构设计。  2.100%项目开发工作、编写文档，Git版本管理。  3.Centos Docker上项目部署。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **中石油管道联合有限公司西部分公司管道巡线系统(gps)** |  |
| 项目管理 系统部署 | 2014.09-2015.03 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 负责项目阶段任务分配、紧跟任务进度、参与新需求设计、编写技术文档，功能设计文档,接收用户反馈系统Bug并分配执行。 |
| 项目描述： | 管道巡线系统是通过制定巡检计划，安排指定人员、沿指定的路线、在指定的时间、到达指定的位置、随时随地掌握管道的安全状态、及时发现、及时汇报、及时跟踪处理存在的安全事件或隐患的日常管理手段。  本系统采用M/S+B/S两种技术结合的方式进行设计，从层次结构来看，系统结构以表现层、业务逻辑层和数据层三层结构组成。  服务端主要由通讯服务器、数据库服务器、系统的应用服务器组成。网络架构采用放在公网上的通讯服务器来实现GPRS与企业内容互通，通讯服务器接受GPRS传来的数据并通过企业VPN网关连接企业内容，将数据传递到监控服务器。 |
| 项目职责： | 项目管理  1.编写需求、概设、详设、数据库文档、项目总结报告，审查测试报告、管理员手册，设备使用指导书。  2.编写项目成本预算，项目阶段任务分配，跟进项目实施进度，领导项目团队准时、优质地完成全部工作。  3.项目部署及数据处理。  4.与客户沟通保持一定的联系，即时反馈阶段性的成果，即时更改客户提出的合理需求。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **中国石油管道完整性管理系统(pis)** |  |
| JAVA开发工程师 | 2010.03-2015.06 |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目职务： | 2010-2011 作为开发人员参与项目功能开发；2012 设计、封装、修改系统公用组件；  2013-至今 负责项目阶段任务分配、紧跟任务进度、参与新需求设计、编写技术文档，功能设计文档,接收用户反馈系统Bug并分配执行。 |
| 项目描述： | 管道完整性管理系统是对所有影响管道完整性的因素进行综合的、一体化的管理的综合性系统。  本项目结构上分表现层、业务层和数据访问层，层次间依赖关系自上而下采用技术有Struts1.2.7+Spring1.2.8+JDBCTemplate+Log4J等；  其表现层采用Struts框架开发；业务层封装业务流程适应业务变更每一个业务模块均有专门接口及实现类；利用SpringIoC功能实现类注入给表现层Action；  数据访问层借助于Spring JDBCTemplate实现代码简洁与灵活性 且适应同数据库事务部分利用Spring声明式事务管理  提高性能采用Servlet Filter实现了缓存代理。 |
| 项目职责： | 一 功能模块  1.负责整个业务子系统风险管理、本体管理、腐蚀防护、灾害防治、管道保护、管道保卫、维修维护、维抢修管理、事件管理、计划管理等功能模块下的57个功能的开发任务。  2.负责业务子系统的anyChart 图表控件功能的开发与使用文档编写。  3.负责业务子系统的润乾快译报表功能的开发与维护。  4.负责与中国石油身份管理与认证（IAM）项目的单点登录，系统通知公告，接口开发及子系统间切换等功能。  5.负责系统中图片预览放大镜功能开发。  二 组件封装  1.封装管道完整性管理系统通用级联选战场控件，级联选线控件，通用Grid，将extjs封装成tld标签。  2.对EXTJS treegrid控件重新封装。将原来单纯树控件封装成带有分页的treegrid控件。  3.负责业务子系统的通用poi导入excel数据功能。  4.负责系统的osworkflow工作流功能的维护与新需求修改。  三 管理与技术攻关  1.解决struts1.2多配置文件方式上传附件大小限制设置controller元素不起作用的问题，重新覆盖struts.jar包中的ControllerConfig配置文件，重写struts.jar包中的org\apache\struts\upload\MultipartRequestHandler类。  2.利用Microsoft Project 制定PIS系统阶段开发任务。  3.制定PIS公用javadoc  4.接收用户反馈系统Bug并分配执行。  5.处理业务数据库变更单，参与设计数据库。  6.编写APDM正副本信息处理方案、测试方案文档与测试记录、上线操作步骤。  7.PIS完整性管理六步循环之管道工程优化设计、测试方案文档与测试记录、上线操作步骤。  8.帮助同事解决有关前台复杂业务技术问题。  9.设计开发业务逻辑算法。 |

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **作品展示**

**http://www.daikuan.com**

**http://www.uogome.com/**

**微信公众号：优购到家商城**

**http://app.ubaby.cn**

[**http://pis.cnpc**](http://pis.cnpc)

[**http://10.172.30.41:8088/xbgdgps**](http://10.172.30.41:8088/xbgdgps)

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **自我描述**

•本人具有强烈的责任心和团队精神，良好的沟通表达能力、文档编写能力；

•本人自学能力强，思维敏捷，对于新知识接受快，勇于面对困难，敢于挑战；

•为人诚恳，待人真诚，具有良好的团队合作精神和沟通组织能力，工作积极上进；

•本人性格乐观向上、有自信心、做事沉稳、待人友善；

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **期望工作**

**JAVA开发工程师，项目经理**  ，  **全职**  ，  **北京**  ，  **22k-30k**

说明: images/lagou-division.png

说明: images/profile_square.png **专业技能**

√ 通过多年的开发累积了深厚的行业知识，能良好的与新客户进行调研，并编写规范的需求报告。

√ 掌握基于SSH框架的WEB系统开发，能依据概要设计进行功能模块的划分、设计和开发，并利用JUnit等工具进行测试。

基本技能：

**Java:**

√ 熟练掌握JavaEE，具有扎实的JAVA编程基础,良好的编程习惯；

√ 熟悉使用WEB服务器Tomcat5.x、Tomcat6.x、Tomcat7.x、WebLogic 11g和IDE集成开发工具MyEclipse；熟练操作WebLogic集群部署；

√ 熟练掌握基于Servlet、JSP的Web编程,熟练应用JavaScript、CSS、Ajax、Json、Jstl、Ognl、anychart、润乾报表、Flex、Extjs、Jquery，Bootstrap；

√ 掌握工作流Workflow配置与应用。

√ 熟练应用Jdbc ,Hibernate、Struts.x、Spring.x、Mybatis框架；

√ 熟练掌握Web Service技术。

√ 熟练掌握RSA，DES算法加解密。

√ 熟练使用MongoDB，Redis,Mysql,RabbitMQ。

√ 熟练使用Git版本管理。

√ 熟练在linux 上安装Mysql主从配置，Docker 部署。

√ 熟练使用Jersey构建RESTful服务。

√ 熟练使用Maven构建项目。

**数据库:**

√ 熟练操作Oracle、MySQL、SQL Server数据库，并能应用JDBC、Hibernate开源框架其对数据进行处理 ；

√ 熟悉T-SQL语言，熟练使用SQL语句创建表，约束，视图，存储过程，理解Oracle 熟练操作PL/SQL Developer；

熟悉数据库设计、表结构设计，能独立设计中小型数据库；