**刘伟**

**Keywords**

7年Java开发

微服务、中间件、缓存、分布式、高并发

**Contact**

Phone：17602516075

Mail：[576207068@qq.com](mailto:576207068@qq.com)

**Technology Stack**

【Java】

集合、反射、泛型、Lambda、多线程、并发Juc、Jvm、设计模式

【数据库】

Mysql、Mycat、Mybatis、Jpa、Druid

【缓存】

Redis、Mongodb、Cassandra

【消息队列】

Kafka、RocketMq、RabbitMq、ActiveMq、ZeroMq

【服务发现注册】

Consul、Zookeeper、Nacos、Apollo、Eureka、Etcd

【网络通信协议】

Tcp/Ip、Http/Http2

【服务器】

Nginx、Tomcat、Jboss、WebLogic、WebSphere、Jetty

【Rpc】

Netty、Protobuf、Dubbo、Grpc、Thrift、Avro

【大数据】

Hadoop、HBase、Hdfs、Flume、Flink、Spark、Hive、Storm

【分布式事务】

Seata

【微服务】

Springcloud、Service Mesh、Open feign、Sleuth、Ribbon、Shiro、Istio、Sidecar

【搜索】

Elasticsearch、Logstash、Kibana、Solr、Lucene、ClickHouse

【监控】

Prometheus、Grafana

【框架】

Spring、SpringMVC、Springboot

【运维】

Docker、Kubernetes、Linux、Shell、Jenkins、Arthas

【开发工具】

Idea、Git/Svn、Maven/Gradle、Postman、JMeter

**Graduate School**

扬州大学 | 通信工程 | 2011.09-2015.06

**Project experience**

**公司：中软国际**

**时间：2015.03---2015.10**

项目名称：风控系统

项目职责：

* 项目前期需求的分析和设计, 输出概要设计文档
* 风控管理后台接口的增删改查, 输出接口文档维护在API平台供第三方接入。
* 测试、生产问题的日常定位总结, 输出维护文档
* 解决代码中的codex、findbugs。提供代码质量

**公司：畅途网**

**时间：2016.05---2018.01**

项目名称：第三方公司平台景点资源整合

项目职责：

* 前期项目的表结构相关设计与第三方数据源的基础数据落地
* 后台景点服务接口开发（列表、详情、增删改查等）
* 前台景点列表、详情等页面开发
* 生产问题的定位解决, 输出维护文档
* 日常代码走读评审review, 提供代码质量

项目名称：畅途网 汽车票、酒店、景点产品

项目职责：

* 落地第三方的酒店供应商数据，定期调度支持 增量/全量/城市/酒店 多维度更新
* 分析当前业务存在的一些弊端，优化业务流程
* 代码review针对平时开发中遇到的难题、关键性的技术点作汇总
* 生产问题的定位解决, 输出维护文档

**公司：软通动力**

**时间：2018.01---2018.12**

项目名称：某平台智能告警服务

项目职责：

* 告警平台主要提供告警展示、聚合、统计、分发等功能
* 提供Kafka(MQ)和Restful两种方式写入告警
* 项目主要框架采用SSM、Redis为缓存技术选型、
* 告警发送方式功能开发(邮件、短信、电话)
* 告警业务接口开发
* 告警处理链优化
* 业务代码评审、UT补充
* 平台告警发送问题定位

**公司：苏宁**

**时间：2018.12---2019.12**

项目名称：数据云基础设施监控服务

项目职责：

* Prometheus采集指标到Grafana展示。涉及监控指标告警、调用链路优化
* 监控业务接口开发
* 指标查询相关的链路优化
* 监控组件机房部署脚本编写
* 生产日常问题定位

项目名称：数据云统一监控大盘项目

项目职责：

* 监控大盘统计Web、Rpc、Nginx、Esb等相关接口调用情况
* 展示调用次数、失败次数、tp90、tp99等指标
* 提供监控告警统计展示功能
* 相关统计接口开发,使用ES查询检索统计
* 调用链路优化
* 告警展示指标日常相关问题定位

**公司：华泰证券**

**时间：2019.12---2020.08**

项目名称：PaaS平台中间件监控运营

项目职责：

* 平台主要负责接入Kafka、Redis、Nginx、Elasticsearch、Zookeeper、Lvs、Flink

等目前主流使用的中间件，

* 提供了包括中间件的部署、运营、监控等一系列全生命周期的功能。
* 主要负责PaaS平台整体业务架构的把控
* 中间件全生命周期的上层接口的设计(部署、运营、监控指标)
* 后台代码质量的管控
* 项目对接流水线发布平台
* 中间件脚本部署编写

**公司：中软国际**

**时间：2020.08---至今**

项目名称：备件泛ERP作业指令服务

项目职责：

* 某品牌手机备件ERP业务, 作业指令作为驱动链。

上游对接门店、检测中心、高维等,

下游对接核算交易账目、商品库存增加扣减等。

* 本项目采用微服务框架springcloud,

通信采用rocketmq和restful两种。

数据库mysql/mycat/drds

数据交换层采用mybatis、jpa、es

整体交互采用异步事件驱动,

以事件通知补偿确定消息的准确消费以及保证事务的一致性

* 作业指令层标准库存接口适配, 差异化场景以配置来屏蔽, 实现一套标准的代码来对接
* es、redis、rocketmq等基础服务的搭建和客户端封装
* 业务消息接口的开发维护
* mysql分库分表实现
* 日常生产问题定位解决