

刘冲

18612484680 | liuchong@dabaicong.com | 北京

专业技能

- 10年开发经验，基础扎实，有平台架构、独立模块设计和开发经验。
- 熟悉SpringMVC, SpringBoot, Hibernate, MyBatis等开源框架技术。
- 熟悉消息中间件，利用MQ削峰填谷，解耦系统。如RocketMQ、AMQ、阿里云ONS等。
- 熟悉负载均衡、缓存、分库分表等中间件，能架构分布式系统。
- 熟悉主流关系型数据库，如MySQL，有过SQL调优经验。
- 熟悉Hadoop大数据套件，如Hive、Hbase、Spark、Flink。

工作经历

蚂蚁集团 - 资深工程师 智能科技事业部

2022.09 - 至今

负责行业应用中间件产品的研发工作，行业应用中间件是一款定位于蚂蚁链和ISV之间的中间件产品，可以帮助ISV和生态伙伴快速搭建联盟链行业生态，建立行业DAPP，实现专一行业或跨行业的分布式数据协作。通过双层网络解决区块链共识节点存储与计算节点分离，实现快速扩容。

- 负责DAPP的全生命周期管理，围绕DAPP的创建、开发、数据同步、部署和运维等展开。实现DAPP在分布式环境下的运行。
- 负责产品稳定性建设，设计基于分布式网络下的日志分级和关键字采集引擎，能够自由配置告警关键字，有效保障了分布式中各节点的平稳运行，告警覆盖率95%以上，基本无告警噪音。
- 提出日志全链路追踪方案并落地，实现节点内日志在系统内的贯穿，方便分布式系统之间的日志查询，加速排查问题。

蚂蚁集团 - 资深工程师 智能科技事业部

2021.04 - 2022.09

负责特殊资产处置项目的架构设计、开发和测试，完成了8期的版本迭代，实现了对特殊资产处置的评级、管理、交易、处置全生命周期功能。截至目前平台已处置不良资产已接近30亿，回款接近900万。

- 采用领域驱动设计，抽象核心功能，使系统的业务逻辑清晰易扩展。
- 设计隐私数据流转模式，资产方数据密文出域，平台方数据可用不可见。
- 使用区块链存证，保证资产数据可追溯，不可篡改。

北京创智乐途科技有限公司 - 资深工程师 服务端技术部

2014.05 - 2021.04

负责保证账户和票务系统的高可用及稳定，抽象业务逻辑，优化算法，实现了账户操作0误差。完善了监控告警体系，系统之间、系统和第三方均有实时告警，确保出问题可以第一时间发现并处理。推进了微服务体系的改造工作，使得各系统之间的链路调用可以进行可视化，这也让系统在G级流量的考验下表现出色。与此同时，带领团队搭建了大数据平台，整合公司的数据资源，为公司的业务报表、用户画像、用户行为分析和内容推荐等功能提供了强大的支持。

- 业务技术方面
 - 优化送票逻辑，降低出票重复率至万分之0.5，保证出票稳定性在4个9以上，抽象送票流程和出票商模型，方便系统对接不同出票商，简化对接流程，提高对接效率。
 - 改进出票商权重算法，基于加权轮询实现时间，出票商，彩种，玩法的多维度配置。
 - 简化账户逻辑，抽象用户账户模型和账户操作，保证用户的交易安全，实现了账户操作0误差。
- 架构方面
 - 推进服务化改造，通过项目拆分降低项目复杂度，同时实现会话拦截、日志记录、链路追踪、限流、灰度发布等功能。
 - 设计冷热库分离策略，分离查询和事务处理，降低数据库压力。
 - 进行数据库分库分表改造，提高数据库吞吐量。
- 管理方面
 - 带领4人团队基于阿里云搭建了大数据平台，为营销和产品需求提供更精准的数据支持。
 - 负责日常需求评审、技术方案设计、代码审查，组织协调项目开发和实施的各个环节，把握项目的整体进度。

北京东方通科技股份有限公司 - 高级工程师 实施服务部

2013.05 - 2014.05

公司部门负责承接外部项目，参与了国家电网的项目，基于企业服务总线架构下的服务治理平台，实现了服务发现和注册，服务监控与报警等功能。

- 国电ESB项目
 - 参与国电ESB项目，完成服务注册模块的开发。
 - 负责Oracle RAC集群、Weblogic、Oracle Service Bus的安装与维护任务

教育经历

哈尔滨理工大学 - 软件工程 本科 软件工程学院

2009.06 - 2013.06