

陈锺鹏 – Java – 4年

男/26/未婚
17607189667

zmcasd@qq.com
籍贯：湖北襄阳

教育背景

汉口学院(本科) – 计算机科学与技术

2014.09 – 2018.06

工作经历

精伦电子-普利商用（实习）

2017.09 – 2019.07

北京众合天下管理咨询有限公司（云记科技合作方）

2019.07 – 2020.11

武汉中软国际科技服务有限公司（华为合作方）

2020.12 – 至今在职

技能

- **Java基础**：Java基础扎实、熟悉多线程并发编程、集合、反射、注解、StreamAPI，了解JVM
- **数据库**：熟悉MySQL，索引底层原理及优化、锁、事务、MVCC、日志。熟悉MongoDB使用
- **开发框架**：熟悉Spring、SpringMVC、Spring Boot、Mybatis等主流开发框架
- **微服务**：熟悉SpringCloudAlibaba，注册、发现，配置、降级、熔断，网关路由
- **中间件**：熟悉Redis缓存及分布式锁、Kafka消息中间件、ELK日志搜索引擎
- **运维**：熟悉Linux、Docker、Kubernetes的使用及命令编写，CI/CD项目发布流程
- **工具**：IDEA、Maven、Git、SVN、Beyond Compare

项目

华为系统版本构建流水线平台（中软国际）

SpringCloudAlibaba MongoDB MySQL Docker Kubernetes Jenkins ELK Kafka

- **项目描述**：

此平台是用于启动版本构建流水线的平台，用户在平台创建流水线，填写构建参数并启动。平台根据流水线的结构协调构建步骤按照串行、并行方式执行，经过各个服务的一系列业务处理之后调用Jenkins Job，拉取下游程序执行构建
- **技术架构与工作内容**：
 - 使用Kubernetes完成Docker容器编排、探活、自动重启、集群扩缩容。并配合Jenkins、Habor、CodeHub完成CI/CD自动化部署项目
 - 使用Nacos完成服务注册与发现、服务配置、负载均衡及负载权重管理，Gateway完成路由转发
 - 使用ELK完成分布式系统日志搜集与检索，使用Kafka完成分布式消息传输，使用Redis作为分布式缓存
 - 开发Jenkins日志采集监控与构建重试模块：使用线程池+CompletableFuture异步监控Jenkins的构建状态，再在其中内嵌线程异步分析Jenkins的构建日志
 - 开发异常工具类使logback能以log的方式输出完整异常堆栈信息，方便在ELK搜索
 - 完成敏感信息整改加密工作：Jasypt框架做密码加解密；重写MongoDB配置解决MongoDB连接串中的密码解密的问题；K8S命令动态修改容器放置在环境变量中的密钥
 - 完成Kafka迁移工作，对旧版本的Kafka适配Java代码进行整改
 - 定位并解决在并发情况下MongoDB更新数据的覆盖导致的归档地址不准确问题
 - 定位并解决在并发情况下Redis数据更新覆盖导致的状态不一致问题

- 参与业务需求评估与开发、日常运维、问题定位

工程者桌面（中软国际）

Spring Boot JPA MySQL RabbitMQ Shell Smaba Perforce

■ 项目描述：

从版本构建流水线中构建的文件会归档到Perforce服务器中。此平台是从Perforce服务器同步已构建完成的版本数据，并下载版本文件到此平台的Smaba服务器中方便用户获取

■ 技术架构与工作内容：

- Java调用Shell脚本完成从Perforce服务器下载版本文件的功能
- Linux中安装Smaba，使Linux中的文件能够被Windows访问
- 部分业务的版本数据通过消费RabbitMQ完成数据读取
- 使用Spring Boot中Scheduled定时任务从Perforce读取部分业务的版本数据
- 开发“清除卡死查询进程”的存储过程，提高日常运维的效率；之后找到查询卡死的原因并进行SQL优化
- 定位并解决数据同步服务中由Linux连接数超出限制导致的版本数据更新丢失问题
- 参与物理机服务器上云迁移工作，搭建新服务器的运行环境
- 参与日常运维、问题定位

ToC+ToB聊天室系统（众合天下）

Spring SpringMVC Mybatis MySQL Redis LayUi SocketIO

■ 项目描述：

在房间内进行文字、图片、表情、发红包、私聊、特殊形式的通讯等。附带喇叭、公告、聊天机器人等功能。并有后台管理系统对各种功能进行配置

■ 技术架构与工作内容：

- 使用Eureka完成服务注册与发现，Fegin完成服务调用，Hystrix完成服务熔断
- 聊天功能使用SocketIO，后端向前端推送数据
- 聊天记录数据庞大，按聊天时间月份进行分表，以降低数据读取压力，使用MySQL触发器保证主表和副表的数据一致性
- 开发抢红包的功能。使用MySQL排它锁/悲观锁，使并发抢红包的情况下保证红包分配的数据安全。编写多线程测试类对抢红包功能进行并发测试
- 维护两套后台管理系统。一套给公司运营使用，对C端的各种功能项进行开关配置；另一套给C端使用，对B端的各种功能项进行配置。前端使用LayUi + JQuery编写，后端SSM
- 负责需求的评估，设计需求的前后端交互方案与流程。例如：收藏图片、私聊、房主控制机器人发言、代理人专属房间等。并根据业务情况定制MySQL索引优化方案以及Redis缓存方案

人脸门禁智能管理平台（精伦电子）

Spring SpringMVC Mybatis MySQL Activity

■ 项目描述：

是一款智能化企业行政管理系统，包括：公司管理、部门管理、员工管理、考勤刷脸打卡管理、设备权限管理、访客来访管理、用户角色权限管理等

■ 技术架构与工作内容：

- 数据库为不同语言建立连接。C++从刷脸机读取考勤数据存入数据库，Java读取数据
- 使用Fastdfs对人脸图片进行存储
- 开发poi解析批量录入员工的excel，使用线程池提高批量导入效率
- 编写递归算法在批量导入员工前先进行层级部门导入
- 开发Activity工作流行政流程审批功能
- 使用LayUi + JQuery开发前端页面，根据UI图绘制页面，响应式布局，自适应各PC屏幕分辨率
- 使用HTML5特性开发chrome浏览器调用摄像头拍照功能，IE则调用Flash实现
- 参与业务需求评估与开发、问题定位