

# 个人简历

求职意向: java研发工程师(期望城市长沙)

姓名: 蒋康为

身高: 160cm

电话: 15243694327

邮箱: [415779092@qq.com](mailto:415779092@qq.com)

出生年月: 1998.06

籍贯: 湖南省 永州市

毕业院校: 中南林业科技大学

学历: 本科

## 技术背景

1. 熟练掌握javase和javaee相关知识, 具备良好的面向对象编程思想, 熟练掌握并使用设计模式
2. 熟悉JVM, JMM, 了解常用垃圾回收算法与垃圾回收器, 并拥有线上JVM调优经验
3. 掌握java并发编程, 对java各种锁机制, 线程池机制, AQS等有深入了解, 并在项目中熟练使用
4. 熟悉spring, mybatis, springmvc, springboot等核心框架知识, 可以快速根据需求完成项目构建, 并对spring的ioc和AOP有过深入研究, 对springboot的自动装配机制也有基本理解
5. 熟悉springcloud技术体系, 对ribbon, nacos, seata等有过研究, 对微服务特点, 旧服务改造, 服务划分, 服务治理等有过深入研究, 并有线上实际经验
6. 熟悉mysql, redis等数据存储服务, 熟悉SQL语言和SQL优化, 对事务, 锁, 索引等有深入理解, 并有线上sql调优经验
7. 了解linux操作系统, 熟悉常用linux操作命令, 熟悉HTTP协议以及SOCKET通信协议, 对网络IO模型有深入理解
8. 熟练使用docker容器技术, 了解k8s, elk, skywalking, canal, xxl-job, rmi, dubbo等技术, 对nginx使用以及原理有深入理解, 并有线上配置经验
9. 熟练使用rabbitmq消息中间件, 并对其消息处理机制有深入理解
10. 熟悉js, 了解vue等前端技术

## 项目一

时间: 2021-06-01~2021-12-01

公司: 拓维信息

项目描述:

该项目主要为了处理集团中用餐管理, 车辆管理, 印章管理, 华为云管理, 发文管理等线下流程冗余复杂的问题, 该项目规模使用人数在4000+人以上, 设计到的数据量是十万级的;

项目架构:

springboot + eureka + mybatisPlus + hutool + redis + rmi + nacos + skywalking + zuul + nginx + elk

项目职责:

1. 负责整个项目架构和开发的设计与实现
2. 将项目中使用的elk, nacos集群, skywalking等环境的搭建
3. 配置nginx路由转发
4. 配置jenkins自动打包构建

## 项目二

时间: 2021-12-01~2022-06-01

公司: 拓维信息

项目描述:

该项目主要处理集团中, 从线索->商机->商机立项->bizcase->合同->交付的一整套流程的审批管理和进度把控, 敏感数据可视化等, 解决以前集团中这套流程进度不可见, 且流程流转复杂的问题, 并提供数据可视化, 让审批人更容易了解项目敏感详情; 项目使用人数也在4000+, 数据量是百万级的;

项目架构:

springboot + eureka + mybatisPlus + hutool + seata + redis + rabbitmq + rmi + zuul + nginx

项目职责:

1. 负责项目数据权限控制
2. 负责项目部分需求的开发与实现
3. 拓展开发组件，使开发效率更高

### 项目三

时间：2022-06-01~至今

公司：拓维信息

#### 项目描述：

这是一个数据中台的项目，该项目主要解决，集团内信息化平台各服务之间，数据格式统一，数据可视化杂乱，数据中台在信息化平台和用户之间做了一个抽象或解耦，将数据统一收集，归类，展示；

#### 项目架构：

Springboot + eureka + rabbitmq + canal + naocs + hutool

#### 项目职责：

1. 负责中台的ODS层架构设计与实现

### 项目四

时间：2019-10-16~2021-06-01

公司：长沙市点三信息技术有限公司

#### 项目描述：

点三erp是一款一站式电商管理系统。主系统为一个单体服务，包含订单、库存、商品、售后、采购、统计等模块，围绕主系统有一系列的配套服务，有business服务、短信服务、wms服务、third 服务、system 服务等。后端使用springBoot框架，持久化用的是自研框架ibeam,使用redis + guava cache做缓存，通过HTTP和RabbitMQ实现服务间通信，前端框架和ui使用vue+element，require.js做为模块加载器，r.js做为前端打包工具，使用text.js插件将html转成字符串，从而使其能引入到vue的template中。

#### 项目职责：

1. 参与售后、客户模块、短信模块的前后端开发;
2. 设计短信模块，将短信发送和业务解耦，短信发送单独部署成一个服务，使用 rabbitMQ实现通信使用定时任务轮询平台接口验证短信是否成功，对接客通、淘宝和京东短信平台作为发送平台
3. 设计订单导出模块，将订单导出单独部署成一个服务，使用 rabbitMQ实现通信，使用OSS对文件进行上传和下载
4. 数据安全加密改造，将从平台拉取下来的数据用户数据做加密处理，防止用户的隐私信息泄露
5. 基于OAuth2.0编写sdk对接当当、抖音等电商平台

### 自我评价:

知识技术体系相对完善，基础扎实等

拥有C10K的高并发项目设计开发经验，对spring, springmvc, springboot和springcloud微服务体系有自己的理解

拥有分布式架构设计与落地经验，对微服务的拆分，微服务治理有较多经验

熟悉企业CI/CD流程，对产品的需求分析，架构设计，项目搭建与开发，到项目上线有较多经验

有解决线上突发问题的能力