

# 勾金波-Java开发|技术架构

---

## 个人信息

---

- 勾金波/男/1992
  - 工作年限：5年
  - 手机：13683540410
  - 邮箱：[goujinbo@outlook.com](mailto:goujinbo@outlook.com)
  - 籍贯：河南
  - 专科/河南信息工程学院/计算机科学与技术
  - 个人博客：<https://blob.goujinbo.com>
  - 期望职位：(高级java开发||开发经理)&&全职&&北京
  - 薪资期望：25-35
  - 优先期望工作地点：北京
  - 在京居住地址：昌平·沙河
- 

## 个人描述

---

本人有5年+工作经验，一共入职4家公司，涉足健康医疗、票务平台、电商、云视频服务互联网项目。热爱技术，热衷新技术尝试。有较强的学习和沟通能力。有团队管理经验，最近一份工作主要负责和核心业务系统架构、团队管理工作。

熟练ssh、ssm等常用传统j2ee框架

熟练mysql等常用关系数据库设计优化，

熟练使用redis、mongoDB、mq消息等中间件

偏向后端，前端没有非常深入了解，了解技术方案和走向。

了解分布式架构，在项目中使用过dubbo+ookeeper，使用过spring cloud微服务架构设计。目前主要深入方向为Vert.X异步架构。对现有高新技术都有一定了解。

专业java开发，另外了解python，go语言等常用技术

目前深入技术关键字：微服务，NIO，多线程，分布式，集群架构，消息驱动  
寻求一份稳定发展。

---

## 工作经历

---

**北京云起融通科技有限公司（2016/10-至今）**

---

**职位：**底层组负责人，兼职项目架构，开发经理。

**工作描述：**主要负责公司项目底层系统(edge,直播录制系统，公共定时器等)架构设计，开发，维护。以及后期负责项目管理，团队管理。**工作内容：**

1. 底层音视频会议系统业务分析，mcu接口封装，实现。向上层系统暴露RESTful风格的接口。
2. 通过Nginx+rtmp+ffmpeg实现会议系统音视频直播录制功能。
3. 其他公共模块设计开发。业务流程梳理设计。
4. 辅助其他同事解决各种问题。对接其他部门处理各项事务。

**使用技术及框架：**语言 Java；使用框架 Vert.x；架构模式 基于异步非阻塞的分布式微服务架构。

前期偏向于编码开发，后期维护拓展阶段偏向于架构设计和团队管理。由于项目初期对与 Vert.x 框架和会议系统业务理解不深，有过一次重构，个人独立完成重构项目的设计和编码（包括有业务简化和微调）。目前上线系统为重构后系统，性能及稳定性提升至少2倍。

## EDGE项目

**系统介绍：**edge作为业务系统底层。主要负责根据业务需求实现对会议系统接口封装、实现会议系统无法实现的功能、对会议系统数据和接口统一管理。要求多线程、高并发、高稳定性，以及随时修改的高拓展性。

**使用框架：**Vert.X

**职责：**前期负责项目流程摸索梳理，框架架构及开发。后期主要负责项目需求分析，实现逻辑设计，项目框架搭建改进。

## LC项目

**系统介绍：**会议系统音视频数据流的直播、录制以及cdn转发模块。使用ffmpeg插件对音视频流进行操作，功能包括直播模板、控制，录制控制，cdn推送。直播通过nginx+rtmp公布。io操作使用异步处理。

**使用框架：**Vert.X

**职责：**lc系统框架搭建，流程设计，开发。

## 北京太合优创网络科技有限公司 (2016/04 - 2016/10)

**职位：**java开发。

**工作内容：**主要负责app后台服务端项目、小组需求、管理、协调等工作。部分y业务开发任务。

## 美嘉欢乐影城app后台

**系统介绍：**公司电影购票系统app后台，主要内容对接底层影城售票系统，数据维护，向app提供http协议api接口。

**责任描述：**

1. 订单模块：下单，确认，支付，退款，退货，收货，评价等一系列订单操作
2. 购物车：购物车的增删改查，合并购物车。
3. 价格体系：订单流程中优惠政策，价格计算，以及子订单、商品项实际价格的计算。
4. 商品：商品基础数据的维护。

**业务涉及模块：**订单，支付，pos同步数据，卡券使用，购物车，价格策略，活动。

**实际参与开发：**订单（卖品），pos同步数据，购物车，价格策略。**使用框架：**Spring MVC+Mybatis

## 北京票之家科技有限公司（2014/09 - 2016/02）

---

**职位：**java开发。

**工作内容：**

1. 线下订单模块开发，维护
2. 支付、流水模块梳理维护
3. 线上订单业务梳理，维护
4. 报表：客户运营报表开发、财务对账报表、财务对账辅助工具开发。
5. 订单重构提供业务技术支持

前期负责订单模块部分开发工作。后期主要负责报表模块开发，需要对其他各个模块业务梳理分析。

**使用框架：**Spring MVC+Mybatis

## 北京百生康生物科技技术有限公司（2013/11 - 2014/09）

---

**职位：**java开发。

**工作描述：**负责公司内部工作系统需求收集分析，重构公司内部工作平台二期。包括后期优化，拓展。负责公司app（血糖高管）需求分析，系统设计以及具体后端服务开发。健康指数，生物时间轴算法设计、开发。