

卞程凯

📞 18796711593 · ✉ bianchengkai@126.com · 🌐 [Forrest Gump_plus](#)

👤 个人信息

- 男, 1997 年出生
- 求职岗位: Java开发工程师

🎓 教育经历

- 本科生, 南昌航空大学科技学院, 软件工程专业, 2016.9~2020.7
- 【个人荣誉】:
 - 全国计算机等级四级证书-数据库工程师, 2019.05
 - 全国计算机等级三级证书-数据库技术, 2018.05
 - 全国计算机等级二级证书-C语言程序设计, 2017.10
 - 全国大学生数学竞赛(非数学专业) 省三等奖, 2019.11
 - 院三等奖学金, 2019.09
 - 院单项奖学金, 2020.06

🔧 技能清单

- JAVA基础扎实, 理解多线程、集合等基础, 熟悉常用的数据结构和算法。
- 深入理解Mysql底层原理, 如事务隔离级别, InnoDB搜索引擎, 覆盖索引等, 对于SQL优化有一定的理解。
- 了解Redis的模型原理, 熟练掌握Redis的核心数据结构的使用场景, 理解各种缓存高并发的使用场景, 比如缓存雪崩, 缓存穿透等。
- 深入理解Spring、MyBatis、Spring Boot等开源框架的设计原理和底层架构【IOC、AOP和SpringBoot自动配置原理等】。
- 熟悉SpringCloud框架的设计原理, 比如服务注册与发现, 服务限流、降级、熔断等。
- 了解Dubbo微服务框架的设计原理, 比如服务注册与发现, 服务限流、降级、熔断等
- 了解中间件Zookeeper原理, 如CAP原理, ZAB协议, Leader选举算法和机制等
- 深入理解JVM底层原理以及垃圾回收机制。
- 熟悉并发编程底层原理以及阅读过JUC下常用工具类源码, 理解线程池原理。
- 熟悉分布式系统的设计和应用, 熟悉分布式、缓存、消息以及分布式事务等机制, 并有相应的开发理解。
- 了解基本的计算机网络协议, 如HTTP、TCP/IP协议。
- 熟练使用Git、Maven等版本控制工具, 了解Linux常用的命令。

💻 工作经历

- 北京风丘科技 有限公司 JAVA开发工程师 2020.7-至今
 - 部门: 研发部
 - 职责:
 - 参与技术方案, 设计数据架构, 技术内部方案评审并完成任务分配工作。
 - 使用 springcloud 搭建对后台服务器框架, 主导产品业务流程的设计、讨论及文档输出。
 - 及时跟进项目进度, 并完成推进工作, 针对每一个项目节点进行监管及汇报。

○ **主要项目：**

■ **某网盘系统V1.0，负责后端开发，2021.9-至今****

【技术栈】：SpringBoot + SpringCloud + Redis+MyBatis+MyBatisPlus+MySQL

【项目描述】：一个微服务架构的网盘系统，采用前后端分离开发。（目前采用本地存储，后期会采用多种存储模式）

【主要工作】：

- 1.使用PDMAN设计网盘系统的数据库，编写数据库文档以及接口文档。
- 2.设计网盘系统文件存储方案以及上传下载方案。
- 3.实现网盘系统，文件分类显示，文件的上传，下载，移动，复制，删除，搜索，分享功能的接口。
- 4.采用计算文件 MD5，实现极速秒传效果，提高上传效率。
- 5.采用redis来控制分享文件链接的时效性。
- 6.集成了ffmpeg组件，在后台进行视频转码，保证上传视频能够在线播放。
- 7.采用SpringCloud的gateway组件进行请求的拦截、断言和过滤。
- 8.采用SpringCloud的Eureka组件进行服务注册发现。
- 9.采用SpringCloud的Feign组件进行远程调用用户微服务的相关内容。
- 10.采用SpringCloud的Config组件集中管理配置文件。
- 11.采用 docker 对各个微服务进行容器化部署

■ **某教育平台系统V1.0，负责后端开发，2021.4-2021.9**

【技术栈】：SpringBoot + SpringCloud + Redis
+MyBatis+MyBatisPlus+RabbitMQ+MySQL

【项目描述】：一个微服务架构的教育平台网站，采用前后端分离开发

【主要工作】：

- 1.实现教育平台广告微服务，课程微服务模块相关操作接口。
- 2.采用Redis存储课程相关信息，因为并发读比较高。
- 3.采用双层检测锁处理Redis查询中出现的缓存穿透问题。
- 4.采用SpringCloud的gateway组件进行请求的拦截、断言和过滤。
- 5.采用SpringCloud的Eureka组件进行服务注册发现。
- 6.采用SpringCloud的Config组件集中管理配置文件。

■ **某教育平台后台管理系统V1.0，负责后端开发，2021.1-2021.4**

【技术栈】：SpringBoot +MyBatis+MyBatisPlus+MySQL+OSS

【项目描述】：一个微服务架构的教育平台网站，采用前后端分离开发

【主要工作】：

1. 参与后台管理系统数据库设计。
2. 实现用户管理模块的相关接口。
3. 实现权限管理模块的相关接口。
4. 采用JSR303校验技术进行录入信息的后端检验。

■ VisualODXV3.0，负责后端开发，2020.7-2021.1

【技术栈】： SpringBoot + MyBatis + MySQL+Redis

【项目描述】： 一个车辆诊断信息的管理平台，采用前后端分离开发

【主要工作】：

1. 采用easyexcel解析Excel中ODX的相关信息，并写入数据库。
2. 实现ODX信息管理模块的相关接口。
3. 采用JSR303校验技术进行录入信息的后端检验。
4. 采用redis存储ODX信息，因为ODX信息修改少，内容多。