

## 个人信息

---

- 姓名：陈冲
- 性别：男
- 工作年限：3年
- 学历：全日制本科
- 专业：计算机科学与技术
- 院校：沈阳化工大学
- 联系电话：17610831817
- 通信邮箱：chenchong0817@163.com
- 应聘岗位：Java开发工程师

## 专业技能

---

1. **Java** 基础扎实，熟悉常用的数据结构、算法、网络等知识
2. 对 **JVM** 原理有一定理解，包括类装载机制、内存模型、垃圾回收等
3. 了解并发编程，熟悉Java中的 **锁**、**JUC** 等
4. 对 **设计模式** 有一定理解，熟悉常见的设计模式
5. 熟悉 **MySQL**，理解索引、事务等。
6. 熟悉 **Redis** 常用数据结构，了解其集群、持久化策略、分布式锁等
7. 熟悉主流消息队列，如 **Kafka**、**RabbitMQ** 等
8. 熟悉 **Spring**、**Nginx**、**ZooKeeper**、**Elasticsearch** 等框架原理机制
9. 理解 **微服务** 架构，有 **Spring Cloud** 框架实践经验

## 工作经验

---

- 2018年7月23日 - 2020年8月31日
  - 公司：北京百分点信息科技有限公司
  - 职位：Java工程师
- 2017年11月 - 2018年7月
  - 公司：北京市计算中心
  - 职位：Java开发（实习）

## 项目经验

---

## 项目一、中传大数据舆情分析及智能报表平台

- **「项目描述」**：该项目为中国文化传媒集团建设的平台项目，包含舆情分析系统、用户标签画像系统、智能BI系统、互联网采集系统等公司产品，为客户提供分析新媒体渠道的影响力统计、数据才会、舆情分析、智能推荐等功能。
- **「涉及技术」**：SpringBoot、MySQL、Elasticsearch、kafka、zookeeper、Redis等
- **「工作职责」**：
  1. 负责新媒体渠道的影响力分析统计系统的开发。
  2. 负责、舆情系统的爬虫数据、智慧星光数据源的数据接入工作。
  3. 定位并优化随着数据量增大舆情系统页面的查询慢问题。
  4. 负责各系统的协调、维护，以及项目验收工作。
- **「项目收获」**：
  - 使用Java提供的并发工具类完成开发影响力数据统计功能，并对多线程有了更深入的理解。
  - 采用适配器模式对舆情的数据接入程序进行改造，通过对爬虫、智慧星光数据的MQ消息体进行适配，增强了数据接入系统拓展型，与项目结合锻炼了自己的设计思想，并对项目涉及的Kafka、zookeeper等框架原理机制有深入的了解。
  - 通过解决定位舆情系统的查询慢问题，使自己对Elasticsearch搜索引擎有更深入的理解。
  - 通过项目验收工作中，增加了自己的交流沟通，和项目协调能力。

## 项目二、南方报业数据智能加工系统

- **「项目描述」**：该系统包括大数据基础平台、数据门户、数据后台等内容。主要实现对多渠道资源接入、形成大数据接入标准体系、数据智能搜索、文本分析、数据加工等智能化服务与工具的建设、应用与管理。
- **「涉及技术」**：Spring Cloud Alibaba、Nacos、sleuth、zipkin、Gateway、ELK、Elasticsearch、Redis等
- **「工作职责」**：
  1. 参与门户平台的服务拆分和架构选型工作
  2. 负责网关服务建设，包括认证授权、路由、限流等。
  3. 负责数据分类管理服务开发工作
- **「项目收获」**：
  - 通过该项目的开发，让我对项目的整体架构有了更全面的认识

- 通过参与对微服务架构的选型与开发，了解Spring Cloud 标准不同实现方案，对相关插件有更深一步的学习与整理。
- 参与项目需求评审、设计、开发、上线等环节，对业务与功能实现有更近一步的理解

### 项目三、人民出版社-思想传播中心

- **「项目描述」**：思想传播中心系统，主要为第三方提供图书阅读、下载服务。主要分为提供用户、权限、客户、图书等管理功能的后台服务。提供图书阅读、上传、下载的功能的图书服务。分析日志、以及业务统计功能的统计服务。
- **「涉及技术」**：SpringBoot、SpringCloud、Eureka、zuul、Hystrix、Redis、MySQL、RabbitMQ等
- **「工作职责」**：
  1. 负责统计服务，接口调用、业务资源相关指标的统计展示。
  2. 负责网关服务开发，客户请求权限、IP等校验，以及接口限流。
  3. 负责部分图书接口开发工作。
- **「项目收获」**：
  - 通过改项目的开发，让我对微服务在实际开发中的应用有更深入的理解，并让自己的技术得到充分的锻炼。
  - 通过与实践结合，积累了并发编程的应用经验，例如通过Guava RateLimiter 解决限流问题等。
  - 对通过对Redis、RabbitMQ的学习，加深了自己对缓存和消息队列的理解。
  - 通过对联调、文档的编写、数据库的设计等的初步接触，培养了自己的产品意识以及owner 意识。

### 个人评价

1. 对代码，不将就、不妥协、不放弃。
2. 不惧怕压力，压力是我不断前进的动力。
3. 热爱技术挑战，在工作中不断总结，提升自己。
4. 以梦为马,不负韶华。