# 基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | 祁超 | **生 日** | 1988-12-29 |
| **邮 箱** | xxqi1229@126.com | **电 话** | 18610961116 |
| **学 历** | 湖北工业大学(本科) | **专 业** | 网络工程 |
| **意 向** | JAVA研发 | **工作地点** | 武汉 |

# 工作经历

**时 间**：2017-09 ~ 至今

**公 司**：武汉镜像科技有限公司

**部 门**：数据中心

**工作内容**：数据中心web系统开发；hadoop平台维护；

**主要技能**：Java Web：nodejs、express、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、mysql、mongodb、Bootstrap、css;   
大数据：kafka、hadoop、spark、hbase、elasticsearch;

**时 间**：2014-12 ~ 2017-09

**公 司**：百纳（武汉）信息技术有限公司

**部 门**：CommonService

**工作内容**：运营与客服web系统开发；

**主要技能**：SpringMVC、MyBatis、mysql、hbase、Elasticsearch、angularjs、nodejs、html、css；

**时 间**：2013-12 ~ 2014-12

**公 司**：搜狐视频（北京）

**部 门**：移动开发事业部

**工作内容**：移动视频Html5的功能开发和维护（m.tv.sohu.com）

**主要技能**：jsp、servlet、redis、mysql、mongodb、hibernate、html、css

**时 间**：2012-02 ~ 2013-12

**公 司**：人人网（北京）

**部 门**：安全中心

**工作内容**：运营平台(admin.renren.com)和安全中心(safe.renren.com)的开发和维护工作

**主要技能**：jsp、springMVC、mysql、memcached、thrift、zookeeper、Kafka、elasticsearch

# 个人技能

熟练掌握：熟练运用Java语言，对集合、IO/NIO、并发与锁、线程池、内存模型、GC原理与优化等有深入的了解。 熟练使用mysql和mongodb数据库，了解事物和索引优化，有使用InnoDb和Mongo分片集群处理大数据的经验。熟练使用SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、Hibernate，了解SpringMVC的源码。熟练使用redis和elasticsearch。熟练使用kafka、hbase等开源工具，阅读过部分源码。熟悉常用的数据结构和算法，熟悉TCP/IP。

基本掌握：python、JavaScript编程语言。熟悉jquery、html、css等WEB开发技术。有使用nodejs和express搭建web前端的经验。有使用hive、azkaban、spark和sparksql的经验。有netty开发经验。

基本了解：scala编程语言；了解Spring Cloud。

# 项目经验

**项目名称：数据中心的建立（镜像）**

**项目描述：**数据中心主要包括：数据收集、数据分析、数据展示三部分。数据收集：flume+kafka+hadoop；数据分析：spark+mongodb+elasticsearch；数据展示：bootstrap+echats+nodejs+express+SpringMVC+SpringBoot+mysql+mongodb。

**主要职责：** a) 独自完成了大数据平台的搭建和web系统架构搭建；  
b) 基于kafka和mongodb 分片集群的大数据查询系统；mongodb优化；   
c) 基于webSocket的客服聊天系统开发；  
d) spark任务编写，web需求开发；

**技能列表：**nodejs+redis+SpringMVC+SpringBoot+mybatis+mongodb；kafka+hadoop+spark；

**项目名称：运营&客服平台的建立（百纳）**

**项目描述：**为了游戏精细化运营，每天会生成多维度报表，给游戏运营和制作人提供数据支持；为客服提供客服后台对用户进行管理。 报表用spark任务生成数据，结果保存在mysql和hbase；实时需求采用kafka+SparkStreaming写mysql或者elasticsearch供查询使用；前端展示采用nodejs + angularjs+echats，后端接口调用采用ajax + http restful api的形式。基于netty构建自己的http服务器提供web服务(后来升级为SpringMVC)。

**主要职责：** a) spark任务编写，报表生成和展示；  
b) 基于Hive的大数据处理；  
c) 基于Innodb分区表的大数据处理以及TokuDB引擎优化；  
d) 基于elasticsearch的用户聊天与后台搜索相关需求开发；  
e) 基于Canal和Hbase的用户画像系统；

**技能列表：**nodejs、echats、angularjs、netty、SpringMVC、spark、kafka、mysql、ES、Hbase

**项目名称：大数据平台Groot维护优化（百纳）**

**项目描述**：用户行为日志收集、分析、存储的平台支持。用户行为日志通过flume进入数据平台，在Kafka聚合后根据不同的需求存储到不同的存储设备，例如：hdfs、es、mysql等。在hdfs上提供spark计算框架、hive数据仓库和hbase分布式存储服务。在mysql和es上提供实时查询服务。

**主要职责**：a) Groot系统的维护;

b)基于SparkStreaming的分布式分拣程序的升级  
c)日志数据校验和自动补漏系统开发；

**技能列表**：flume、kafka、hadoop、hive、hbase、spark、canal、kylin

**项目名称：m.tv.sohu.com开发维护（搜狐视频）**

**项目描述**: m.tv.sohu.com是搜狐视频四大流量入口之一。站点视频日播放量4500万，日PV达到3亿。是一个多用户高并发的系统。前端采用CDN加速，后端使用haproxy和nginx做负载均衡，redis和ehcache做系统缓存。后端主要使用jsp+servlet+redis+ehcache+hibernate+mysql等。

**主要职责**：a)新版本需求开发、活动开发、版本发布；

b) nginx页面静态化与异步刷新，varnish的http加速；

c) redis集群的升级，包括集群扩展，哨兵监控等；数据拆分。

d)后端API优化，线程池优化，高并发接口的实现；压力测试；

**技能列表**：html、css、jsp、servlet、redis、mysql、varnish、tcpcopy、nginx。

**项目名称：一键删除 & UGC检索（人人网）**

**项目描述**：为了监控站点舆情、广告等非法内容，需要对用户产生的所有内容进行索引，根据关键字一键搜索所有的历史记录，并快速删除。前期采用lucene自己构建索引，开发维护成本大，索引不稳定。后升级到采用ES索引，系统可持续稳定运行。由于需要同时删除大量数据，采用分布式调度、异步化删除的方式删除历史记录。

**个人职责**：a) 负责Elasticsearch集群搭建、维护;

b) 索引建立，采用DelayQueue异步增量扫描业务mysql表创建索引；

c) 任务处理系统：基于Zookeeper的分布式调度、异步化删除；

**技能列表**：ES、DelayQueue、MySQL、Zookeeper

**项目名称：URL爬虫（人人网）**

**项目描述**：为了增强用户体验，在人人网上发布的外部链接地址都会转化为<http://rrurl/xxx> 的短链形式。大量淘宝客到人人网发布推广链接的时候，严重影响用户体验。爬虫系统会对用户发布的url进行爬虫，找到用户链接的最终目的地，并判断链接是否非法

**个人职责**：主要包括：HTMLParser页面解析，url跳转判断

**技能列表**：HTMLParser、HTTP协议

**项目名称：UGC过滤系统 &人人小秘书自动问答系统（人人网）**

**项目描述**：人人网各业务（相册、状态、日志…）将用户行为日志推送到安全中心kafka，消费者实时消费数据，对用户发布内容和样本库中的样本进行比对，判断相似度，如果相似度达到阈值，执行对应的操作。

**我的职责**：全权负责，主要包括：Lucene分词、文本相似度Thrift服务、用户处理等。

**技能列表**：kafka、lucene、thrift、mysql