# 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/大数据 |  |  |

# 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**：大数据平台搭建与维护；数据中心web系统开发；

**主要技能**：大数据：flume、kafka、hadoop、spark、hbase、elasticsearch、zookeeper;  
Java Web：nodejs、express、springBoot、iBatis、mysql、mongodb、nginx;

**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**：大数据平台维护；运营与客服web系统开发；

**主要技能**：Java Web：angularjs、nodejs、netty、iBatis、mysql、hbase、nginx；  
大数据：flume、kafka、hadoop、spark、hive、hbase、zookeeper、zakaban、canal、kylin

**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、nginx

**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、elasticsearch、nginx

# 个人技能

熟练掌握：Java语言：集合、IO/NIO、并发与锁、线程池、内存模型、GC原理与优化等。 熟练使用mysql和mongodb数据库，了解事物和索引优化，有处理大数据的经验。熟练使用flume、kafka、spark、hadoop、hbase、Zookeeper等大数据技术，阅读过部分源码。熟练使用redis和elasticsearch。熟练使用springMVC、SpringBoot、iBatis。熟悉常用的数据结构和算法。

基本掌握：python、JavaScript、Scala语言。有使用hive、azkaban、sparkstreaming和sparksql的经验。有netty开发经验。有使用nodejs和express搭建web的经验。熟悉jquery、html、css等前端开发。

基本了解：了解Spring Cloud。有使用nodejs+angularjs搭建web前端的经验。

# 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+springBoot+mysql。

**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webSocket的客服聊天系统开发；  
c) 分别实现了基于mongodb和ES的大数据查询；数据写入/查询优化；  
d) mongodb插入、查询优化等工作；  
e) spark任务编写，web需求开发；

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

**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，azkaban负责调度spark任务，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。

**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、spark、kafka、mysql、elasticsearch

**项目名称：大数据平台Groot维护优化（百纳）**

**项目描述**：为了精细化运营，需要收集大量的行为数据供运营分析使用。Groot采用Flume收集用户数据，在Kafka中聚合缓存，通过分布式分拣程序按照用户行为持久化到hdfs。在hdfs上提供spark计算框架、hive数据仓库和hbase分布式存储服务。

**项目职责**：Groot系统的维护、分布式分拣程序的升级

**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和搜狐视频客户端一样是搜狐视频移动设备的主要入口之一。站点需要提供基本的视频网站的所有功能；最主要的是需要改变用户的使用习惯，拉拢用户，提高搜狐视频的用户量和客户端的下载量。（站点每天的视频播放量（VV）达到4500W；每天拉起客户端100W；每天通过站点下载客户端达到5W；）

**主要职责**：主要是维护和新版发布的工作；  
1、nginx缓存升级，性能调优，varnish的http加速等；  
2、redis集群的改造，包括集群扩展，哨兵监控等。  
3、后端编码，高并发接口的实现；压力测试

**技能列表**：nginx、resin、jsp、servlet、java、mysql、redis、varnish、tcpcopy、高并发。

**项目名称：一键删除 & UGC检索（人人网）**

**项目描述**：为了快速获取用户的UGC，采用elasticsearch对用户的UGC进行索引，供客服和运营查找非法UGC，一旦确定，可以快速删除。

**个人职责**：负责Elasticsearch集群搭建、索引建立

**技能列表**：elasticsearch、DelayQueue

**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**：全权负责，主要包括：HTMLParser页面解析，url跳转判断

**技能列表**：HTMLParser、HTTP

**项目名称：任务处理系统（人人网）**

**项目描述**：安全中心每天会执行大量的任务（例如：删除用户状态、照片，封禁用户等），为了防止任务突增带来的接口安全隐患，将所有任务执行异步化。将任务封装存储数据库，启动多个resin服务，通过zookeeper选举leader，leader负责分发任务，follower负责执行任务，每个resin服务中的任务执行线程可以通过zookeeper动态调控。

**个人职责**：全权负责，主要包括：多resin集群的leader管理，动态线程调控等

**技能列表**：zookeeper、resin、DelayQueue & LinkedBlockingDeque

**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

# 个人评价

**热爱技术，勇于挑战；喜欢trouble shotting和bug fix；平时看看blog和github。**