# 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** | 大数据/Java开发 |  |  |

# 工作经历

**时 间**：2017-09 ~ 至今

**公 司**：武汉镜像科技有限公司

**部 门**：数据平台

**工作内容**：游戏数据中心的搭建与维护，数据需求的分析与开发

**主要技能**：flume、kafka、hdfs、spark、yarn、mongodb、hbase、logstach、elasticsearch、nodejs、springMVC

**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**：游戏运营平台的搭建，游戏大数据平台的维护

**主要技能**：flume、kafka、Hadoop、spark、hive、hbase、zookeeper、azkaban、canal、sqoop、kylin、netty、angularjs、nodejs

**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m.tv.sohu.com的需求开发与系统维护

**主要技能**：java、jsp、servlet、redis、mysql、nginx、resin、mongodb

**时 间**：2012-02 ~ 2013-12

**公 司**：人人网（北京）

**部 门**：安全中心

**工作内容**：维护人人网运营平台（admin.renren.com）和安全中心（safe.renren.com）的需求开发和维护工作

**主要技能**：java、memcached、thrift、zookeeper、elasticsearch、spring、mysql、resin、nginx

# 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+hdfs；数据分析：spark+yarn；数据展示：nodejs+springMVC+mongodb。新接手的海外游戏数据中心主要使用flume+kafka+logstash+elasticsearch等技术栈。

**主要职责：**大数据ETL平台搭建与维护、数据分析任务编写、数据展示需求开发。

**项目人数：**2人

**技能列表：**HDFS技术栈（flume+kafka+hdfs+spark+yarn）；ELK技术栈（logstash、elasticsearch、kibana）；web技术栈（nodejs+redis+pringMVC+mybatis+mongodb）

**项目名称：运营平台的建立（百纳）**

**项目描述：**为了游戏精细化运营，每天会例行运行spark任务，分析不同维度数据，生成报表，提供运营和游戏制作人。 Spark任务采用azkaban调度，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，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：**运营平台建立，spark脚本编写，azkaban调度，mysql调优，elasticsearch搭建

**项目人数：**2人

**技能列表：**flume、kafka、hadoop、hive、hbase、spark、canal、kylin、nodejs、angularjs、netty、spark、azkaban、kafka、mysql、elasticsearch

**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、ehcache、hibernate、varnish、tcpcopy、Executors。

**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、Executors

**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

# 个人技能

熟练掌握：flume，kafka，hdfs阅读过源代码，对项目中出现的问题可以快速定位；7年java开发经验，熟练掌握java集合、IO/NIO、并发、线程池，了解GC原理与优化，喜欢TroubleShoulting；熟悉mysql，了解Innodb索引、事务原理，有使用Innodb/TokuDB处理大数据（50亿）的经验；熟悉mongodb，了解wireTiger引擎，有使用mongodb分片集群处理大数据的经验；熟悉hbase，有使用hbase+canal做用户画像的经验；

基本掌握：熟练使用logstash、elasticsearch、kibana、zookeeper、hive、spark、python、shell；有运维hadoop集群及相关组件的经验；了解servlet、spring、netty

基本了解：nodejs、angularjs、jquery、html、css；有使用nodejs+express搭建web前端的经验；有使用nginx+resin处理高并发请求的经验；