

## 基本信息

彭宇阳

性别：男

Java 开发：3 年

年龄：24 岁

籍贯：湖南长沙

电话：187-7316-4620

邮箱：lostembrace@163.com

## 求职意向

工作性质： 全职

目标职位： Java 开发工程师

期望薪资： 面议

目前状态： 离职，三至五天内到岗

## 专业技能

1. 熟悉 Java 特性，具有扎实的 Java 基础和 OOP 编程思想、对集合体系中的部分构成通过底层源码进行过了解；
2. 熟悉 Spring、SpringMVC、Mybatis、SpringBoot 等主流开发框架,能够自主进行框架环境搭建；
3. 熟练使用 Dubbo 分布式框架和 SpringCloud 微服务框架；
4. 熟练使用 MySQL，了解 Oracle 数据库，了解多表查询，能够根据实际情况进行数据库的优化设计；
5. 熟练使用 Maven 项目构建工具和 Git 项目管理工具，熟悉使用 Eclipse IntelliJ IDEA 等编程工具；
6. 熟悉 Redis、MongoDB 类的 Nosql 数据库，了解相关集群搭建步骤；
7. 熟悉 RabbitMQ、ElasticSearch 等分布式的中间件技术，了解 Nginx、OpenResty 的配置和运用；
8. 熟悉 FastDFS、MinIO 分布式文件系统，掌握 Freemarker 页面静态化技术；
9. 掌握 JavaWeb 基础，熟悉 Servlet、Jsp 技术，以及 EL、JSTL 表达式的应用；
10. 了解 JavaScript, Ajax, bootstrap, VUE 等前端技术；
11. 了解 Linux 中的基础命令、以及 Docker 中和镜像、容器相关命令的使用。

## 项目一：星遇

### 项目简介：

星遇一款提供星座运势分析，用户性格测试以及互动聊天的在线交友平台；定位于社交领域，按照娱乐和互动为主的两个维度，以社交为核心向不同的细分领域衍生出各种功能。其中包括可以在该软件中搜索附近的人；通过星级问卷测评用户的性格；用户拥有自己的星域，类似于微信的朋友圈功能，能够发布动态和查看投递在星河中的小视频；同时也为相同性格和星座匹配的用户提供了在线即时通讯的功能，让沟通随时随地的进行。

### 技术描述：

- 使用 MongoDB 进行海量数据的存储的方案；使用 MongoDBgeo 实现附近的人展示的方案；
- 采用分布式文件系统 FastDFS 来存储小视频数据的方案；
- 使用 OpenResty、Redis、Tomcat 进程缓存实现多级缓存的方案；
- 使用 RabbitMQ 作为消息服务中间件实现微服务之间进行异步通讯的方案；
- 使用到的第三方服务：百度人脸识别技术，阿里云短信发送服务、云盾内容检测服务、OSS，环信即时通讯服务。

### 个人职责：

- 负责星座问卷模块功能的实现，以及运势分析算法的提供；
- 负责用户星域动态及小视频模块代码的编写和单元测试；
- 协助大数据组，收集用户点赞、评论等行为作为算分标准，结合大数据层面的协同过滤技术，进行智能推荐；
- 在项目开发阶段后期，参与分析过解决 Tomcat 性能瓶颈，需要添加多级缓存，提升服务性能。

### 技术选型：

SpringBoot+SpringCloud+Feign+MybatisPlus+Nacos+Nginx+RabbitMQ+Redis+MongoDB+Mysql 等。

## 项目二：趣步益游

### 项目简介：

趣步益游是一款为旅客提供酒店搜索与预定，餐饮浏览和下单，旅游景区资讯推送，景区游玩路线查询等功能的旅游服务类产品；同时给旅游管理部门提供后台自营管理系统，方便其对入驻酒店、餐厅的管理和运营，可快速实现在线房间、餐饮、门票的预定销售，资源合理分配，旅客数据的实时统计分析。



### 技术描述：

- 采用 Maven 构建项目，方便项目的管理和部署，采用 SOA 面向服务公布式开发，使用 Git 进行版本控制；
- 运用了 ElasticSearch 技术，结合腾讯坐标拾取系统，实现通过地图选点搜索酒店的功能；
- 使用 Freemarker 实现旅游景区资讯的静态化，采用 MinIO 分布式存储系统来存储静态页面和图片；
- 实现 ES 和 Mysql 间数据的双写，并在后台搭建 Redis 集群，提高查询效率，减轻数据库的访问压力；

### 个人职责：

- 负责搜索框中拼音分词和自动补全功能的实现，对搜索结果进行高亮显示，同时对酒店进行竞价排名；
- 参与后台管理系统中餐饮模块功能的实现与代码编写，及借用 RabbitMQ 结合日志系统做旅客数据的统计。

### 技术选型：

SpringBoot+SpringCloud+Dubbo+Nginx+Zookeeper+RabbitMQ+FreeMarker+Redis+ElasticSearch 等。

## 项目三：品优购

### 项目简介：

品优购是专门为用户提供网上商城购物的一款软件产品，包括系统管理后台和移动应用端两部分。其中系统管理后台主要提供给商城内部员工使用，可以对商品的分类、上架、订单，和员工信息等进行管理维护。移动端应用主要提供给消费者使用，可以在线浏览商品、添加购物车、以及进行下单等操作。

### 开发周期：

- 第一期：主要实现基本需求，其中移动端应用通过 H5 实现，用户可以通过手机浏览器访问；
- 第二期：主要针对移动端应用进行改进，使用微信小程序实现，用户使用起来更加方便；
- 第三期：主要针对系统进行优化升级，提供系统的访问性能。

### 个人职责：

- 移动端前台功能：手机号登录，收货人地址管理，商品浏览，商品规格查询，购物车功能，用户历史订单查询。
- 系统管理后台功能：员工登录退出，员工信息管理，分类管理，商品详情管理，商品上架管理，订单管理。

### 技术选型：

H5、Vue.js、ElementUI、Nginx、Spring、SpringBoot、SpringMVC、MybatisPlus、Mysql、Redis、Git 等。

## 项目四：企神电竞之声

### 项目简介：

企神电竞之声是一款专为手机用户准备的电竞资讯服务 app，提供英雄联盟、DOTA2、CS:GO、炉石传说、魔兽世界等热门游戏的最新资讯，赛事直播图文解说，实用的游戏攻略，以及追踪游戏大神的新鲜动态。在这里用户可以找到志同道合的队友，随时随地分析心情、晒战绩、秀技能，还可以向附近用户，大神和帅哥美女玩家发出陪玩邀约。

### 技术描述：

- 运用 SpringBoot 快速开发框架，并结合 SpringCloud 全家桶技术，实现用户中心、自媒体、管理中心等微服务；
- 运用 Nacos 作为项目中的注册中心和配置中心、使用 Sentinel 进行微服务的保护；运用 Redis 缓存技术；
- 运用 Kafka 完成内部系统消息通知；与客户端系统消息通知，以及实时数据计算；运用 ES 搜索技术。

### 个人职责：

- 负责电竞资讯文章列表的发表和查询，文章内容的审核，图片文字的提取和审核，文章详情静态化处理；
- 热点文章的实时计算和推荐，对搜索历史的保存和查询，app 端文章搜索联想词功能实现。

### 技术选型：

SpringBoot、SpringCloud、nacos、kafka、Seata、Sentinel、RabbitMQ、FreeMarker、Docker、Redis 等。

## 📌 教育背景

学历： 大专

毕业院校： 湖南生物机电职业技术学院

专业方向： 软件技术（Java 开发方向）

自我评价：

- 1) 诚实敬业、工作认真负责、具备较好团队协作精神。
- 2) 钻研能力强，平时钻研各种技术。
- 3) 有较强的语言表达能力和组织能力，具备较强的用户沟通能力。
- 4) 适应能力强，能够承受较强的工作压力。
- 5) 勤奋好学，有较强的学习能力以及独立解决问题能力。

**2019.06-2020.03      深圳名扬科技服务有限公司      Java 开发工程师**

**工作描述：**

- 担任 JavaEE 开发工程师，完成一系列分配下来的需求；
- 负责完成对自己功能模块的单元测试，并进行系统功能的交叉验证；
- 与技术小组中的其他成员相互合作，共同解决软件开发过程中所遇到的问题；
- 在这期间通过对平台网站的深入研究，对网站运营模式、业务模块的开发，搜索优化有一定的心得。

**2020.03-2022.01      深圳金腾科技有限公司      Java 开发工程师**

**工作描述：**

- 参与公司产品的开发以及后续的技术支持和维护；
- 根据项目任务计划按时完成软件编码和单元测试工作，按照开发流程编写相应模块的设计文档；
- 与产品经理、测试工程师、其他团队沟通合作，确保产品研发工作的质量和进度，协助开发任务安排；
- 熟悉设计模式，熟练掌握面向对象编程和事件驱动编程风格；
- 负责基础框架和组件，以及系统重要代码的开发和技术难点的攻关。