

# 易斌鑫

## 应聘信息

- 职位: 大数据开发工程师(西安)
- 薪资: 20-25K
- 状态: 离职-月内到岗
- 学历: 本科/西安电子科技大学/2014
- 基本: 汉族/1993年3月/男/已婚
- 电话: 18710849538
- 邮箱: ybxlife@foxmail.com

## 个人优势

- 7年互联网行业软件开发经验, 较强独立面对难题能力, 勇于探索, Commit多个开源项目

## 工作经历

- 2018年1月 ~ 2021年 5月      迅捷联动科技有限公司 (西安)
- 2017年6月 ~ 2017年12月      西安优云软件有限公司
- 2014年7月 ~ 2017年 5月      西安导学教育科技有限公司

## 项目经验

### 大数据平台 (2018/01 - 2021/05)

- 大数据平台项目组负责人 (4人小组), 从0到1搭建大数据平台, 为用户画像分群、OLAP分析、推荐等业务提供服务;
- 设计实施数据平台技术方案(Hadoop、Spark、Kafka), 开发ETL工具组件、搭建任务调度系统、设计元数据管理系统;
- 优化日志中间件Fluentd、Canal服务, 搭建并维护Kafka集群, 搭建Kafka Stream流式数据处理服务;
- 数据分层建模及离线数据分析模型 (ROI、LTV) 开发, 完善数据仓库集成、即时查询及可视化功能;
- 基于Spark GraphX开发千万级N度社交关系推荐数据计算任务。

### AB测试实验平台 (2020/03 - 2020/09)

- 设计AB实验分流系统架构, 实现实验分层管理、流量分域分配、白名单规则、用户受众规则;
- 采用Redis、Mysql、ElasticSearch技术开发实验管理服务, 发布到阿里云自建K8s环境;
- 应用多实验分层, 互斥实验分组和简单的流量百分比自动调整, 完成流量及事件指标配置和统计;
- 减少业务开发的工作量, 仅一次API调用, 使产品业务优化探索效率提升一倍。

### 内容推荐系统 (2019/05 - 2020/03)

- 开发特征工程程序, 开发训练FM模型, 提升AUC指标至0.9;
- 开发推荐服务端API, 实现多路召回、重排序及冷启动策略, 提高内容分发效率;
- 实现模型分布式、增量训练和小时级更新, 通过Faiss、Redis提高Embedding向量检索速度;
- 基于BERT实现word2vec, 增加内容文本I2I召回, 提升内容主题相似度。

### 日志收集监控服务 (2016/07 - 2017/05)

- 研究和实践ELK技术栈, 使用轻量级Filebeat工具进行日志收集, 减轻服务器压力;
- 编写Nginx、Tomcat的Logstash日志处理器, 完成日志格式预处理, 细化Kibana数据看板;
- 搭建CDH数据集群, 实现业务数据集成处理, 搭建Solr分布式索引服务。

### K12题库搜索系统 (2014/09 - 2016/06)

- 优化Lucene索引和OCR模糊搜索算法, 提高图像处理效果和上传速度;
- 搭建Solr分布式搜索系统, 完善索引词典建设, 编写LaTeX分词算法, 提升10倍搜索请求QPS;
- 实现HTML+LaTeX文本内容图片、PDF、DOCX格式转码服务, 通过多任务队列实现并发快速处理千万任务;
- 参与翻译Solr使用指南, 研究Pandoc源码, Patch开源项目。

## 技术能力

- CET-6、Java、Scala、Python、Shell、Linux、Docker
- Hadoop、Spark、Kafka、Kubernetes、Spring Boot、Redis、MySQL

## 教育经历

- 西安电子科技大学      本科 / 数学与应用数学      2010.09 - 2014.07