**基本信息**

**姓名：王永鹏** 　 **工作年限：21届硕士(两年项目经验)**

**毕业院校：中国科学院大学(国内一流科研院校) 学历：硕士**

**联系方式**：13466638584 **,** [**1690992651@qq.com**](mailto:1690992651@qq.com) **求职方向：算法/大数据工程师**

**教育背景**

**2014-2018年** 　 **太原科技大学 本科**

**2018-2021年 　 中国科学院大学（国内一流院所） 硕士**

**实习经历**

**2019.10 月– 2020.10月 京东集团-京东健康-互联网医院研发部**

**2020.10 月– 至今 京东零售-用户增长与运营部-用户洞察与算法部-洞察引擎部**

**专业技能**

1.熟练使用JS,Vue,Java,Scala,Python,node.js,C#,c++等开发语言

2.熟用Git,idea,webpack,nodeJs,Maven,MySql,MyBatis,Redis,Spring Boot ,MQ开发技能

3.能使用服务端多线程，异步，高并发，分布式，微服务，降级，监控等技术。

4.熟练使用KNN,Bayes,LR,CNN,Word2Vec,BERT算法和Tensorflow机器学习框架

5.简单了解并使用spark ,Flink,ELK,Hadoop , HBase, ES,ClickHouse等大数据知识。

**证书**

**全国创新创业大赛（省三等奖），英语六级(班级第一,看英文毫无压力)**

**在校经历**

英语班级第一；校园成绩10%；国内一流科研院所；大数据专业；硕士；学习能力强会修电脑,装系统；会PS,AE,微信,微博运营；名师名校下学习了大数据,云计算,数据分析,计算机视觉,爬虫,机器学习,深度学习,Mysql,数据结构,操作系统，算法等课程；网页设计大赛；

**项目经历**

导师项目，实习项目为主，在实习期间，独立负责的项目3个，独立搭建的项目3个，需求80+个，专利3篇。具体列举如下：

**一、度量平台项目 (京东实习项目)**

**项目描述：**自己从0到1搭建的项目，主要功能有指标体系的建设，监控报警配置，问题排查，日志收集处理，实时特征计算，数据可视化，算法服务集成等功能模块。

**我的角色：**我主要负责项目的搭建，采用前端 | 网关 | 服务系统这样的基于SOA结构的架构。采用的技术主要有Vue.js, Spring Boot, MySql, click house, Kafka, Flink, Redis, 降级等技术，主要流程是业务系统集成SDK(负责上传日志到Kafka), Flink从MQ去消费日志，利用Flink SQL计算处理日志并将数据保存到click house, 然后就可以利用数据做一系列问题查询，给字段监控告警，可视化等操作。并且可以在数据基础上进行算法模型训练。

**二、京东互联网医院 (京东实习项目)**

**项目描述：**京东互医不是指一个具体的项目，而是60+个微服务项目，在实习期间，主要涉及患者，分诊，医生，运营等项目，其中患者可进行图文,电话,视频问诊,找医生,看病,买药等功能。我主要负责问诊单列表功能的开发维护，其中逻辑大概有构造订单基本信息 订单状态 医生信息 按钮 样式 发票信息等；其中分诊主要功能为患者下单到医生接诊过程中的订单处理，我负责派单流程的开发，具体逻辑流程是将订单分派到科室，(包括订单校验, 风控, 科室分诊, 分派计算,入缓存,黑名单,抢单限制,订单限制,加价信息等细节)；

**使用技术：**使用MySql, myBatis,Spring XML配置Bean, Log4j打印日志 ,JSF(类似Dubbo)注册发布接口, 利用MQ实现削峰，解耦，异步编程降低相应时间, Redis降低数据库压力，使用Vue.js，ES, Java前后端全栈开发。

**三、潜客模型**

**项目描述：**预测全京东用户感兴趣的店铺，品类等利用pyspark中xgb模型，训练hive表中特征，输出概率对某个品类/店铺感兴趣的概率，主要的工作量在特征处理阶段，平均处理的用户特征为10亿级别，利用spark读取hive特征进行训练

**四、实时意图识别**

**项目描述：目标：**预测用户未来n分钟内是否有消费行为；首先通过模型预测出未来半小时内的购买意图，再通过筛选购买概率的阈值，判断红包权益是否分发。初期采用lr,后期考虑用其他模型；**评估：**购买意图：auc，针对与离站人群，发放权益后，可以通过ab test观察30分钟内重登，下单人数，红包使用率等指标。还需要针对红包有效时长，统计红包转化率

**自我评价和项目演示地址**

知识全面，实战理论兼备，英语能力第一，看英文毫无压力

CSDN地址：<https://blog.csdn.net/m0_37156901>

高考预测项目演示地址：[http://www.zytb.top/show/cee/index.html/#/home](http://www.zytb.top/show/cee/index.html/" \l "/home)

京东互联网医院项目演示地址：<https://m.healthjd.com/>

**发表专利**

1. 一种具有很好交互并且软硬结合的敏捷开发项目管理系统
2. hybridBERT一种聊天意图识别的融合模型
3. 一种基于DnnBERT的分科室模型