王伟

[13127712870](tel:13127712870)

[wangwei86609@163.com](mailto:wangwei86609@163.com)

2021-05-至今 京东金融 JAVA

2017-02 – 2021-05 蚂蚁金服-上海 4年8个月互联网-金融 上海

java资深开发工程师

1，参与搭建多媒体服务项目，基于人工智能部提供的接口，实现快速的理赔和盗图的识别。

2，基于互联网的大数据，运用不同机器学习模型，对保险的业务数据进行挖掘和分析，加快基于大数据风控模型的建设。

2015-03 - 2017-01花旗金融-上海 1年10个月互联网-金融 上海

Java资深开发工程师

计算机软件

1,负责金融衍生品交易系统和交易所对接开发和维护工作,在保证日常开发任务和维护之余,还带领2个新人参与Murex Migration系统数据迁移工作。

2,每天需要定时与Global team进行电话或视频的会议,交接和回报工作进度和项目中遇到与技术和业务相关的问题。

3,从头到尾搭建了Murex Migraion 自动化测试框架,编写大部分核心代码。框架提高了数据迁移的效率和正确性。在没有自动化工具之前,完成一次数据迁移需要6-7天时间,自动化数据迁移工具上线后,一次迁移过程仅需5分钟左右。

2012-09 - 2015-03IBM-上海 2年6个月计算机软件 上海

高级软件工程师

前期：基于公司的文本分析系统，进行数据挖掘的工作，参与的项目主要是基于某款新车型发布后，从微博和其他社交媒体渠道收集信息，进行分析和挖掘，找出潜在具有购买意向的客户，数据挖掘的准确率可达70%-80%。

后期：主要参与公司一款保险产品的开发和维护工作，参与时间比较短，后来部门被卖，转入Concentrix公司工作。

2012-09 - 2011-02威士顿信息-上海 -7个月计算机软件 上海

IBM高级软件工程师

基于报表系统中大数据进行的SQL调优，日常开发和维护工作。

2009-02 - 2011-02睿三杰--上海 2年IT与通讯 上海

软件工程师

1，对公司现有产品进行定制开发，以适应不同客户的需求。

2，去差客户公司，部署和实施公司现有的CRM产品。

3，培养新人，帮助他们快速适应公司的技术体系和开发要求。

4，为公司制定了一套非常实用的代码和文档规范，搭建了公司内部文档分享平台。

5，开发了公司一套通用的技术框架。

项目经历

2015-03 -Murex Migration

Murex Migration->数据迁移项目：迁移即将retired系统交易数据和流程到其它交易系统。

背景：由于历史和架构的原因，公司内部存在多套交易系统，高层领导基于成本的考虑，决定retired一些比较老且交易量较小的系统，将其交易流程和数据合并到现成交易量比较大的系统中。

技术：分布式部署微服务模式，JMS实现异步消息处理。

迁移流程：现成系统进行定制开发->基于老系统数据的迁移流程测试 ->测试数据对比：支付，清算和风险的数据的对比，保证迁移前后数据绝对无误。

难点：涉及较多金融业务知识，需对支付，清算和风险模型有一定了解。

分析retired系统交易流程，逻辑和数据结构，编写设计文档和开发计划，保证老系统交易过程可以被新系统被完全的复制。

与测试人员一起编写测试计划和流程，保证迁移过来的流程和数据一致性。

2013-09 - 2015-03GIAS

GIAS，公司研发的保险产品，主要包括寿险，健康险，车险等产品。

技术：单机部署产品。

业务：针对客户需求，对公司现有产品进行定制开发。与需求人员进行沟通确认了解需求，流程，和业务逻辑，编写设计文档进行开发和bug修复工作

2013-02 - 2013-09BPass

文本分析工具开发，基于公司现有的文本分析平台，从社交媒体上面抓取和清洗数据，接着进行中文分词，使用聚类和分类算法对分词数据进行加工，抽取特征值和特征向量，最后由不同机器学习模型进行学习和预测新业务数据。

技术：机器学习常用的模型+常用聚类和分类算法，基于python的爬虫和hadoop的大数据处理。

1，基于python爬虫开发和维护

2，hadoop多机器集群的配置和管理维护

2012-09 - 2013-05物联网项目-空气净化器

基于公司新推出一款物联网硬件传感器产品，进行物联项目一次尝试，我们团队将该传感器集成到空气净化器上面，收集PM2.5, C02，湿度，甲醛浓度等室内空气指标的数据，再通过家用网络将数据传送到公司服务器上面。开发与之相对应的手机APP，用户可以远程的控制其家用设备，实时查看家里空气质量和远程开启空气净化器。

1，搭建服务端服务和管理界面的开发

2，参与编制了与APP的通信协议和加密/解密的设计

2011-12 - 2011-05交通银行数据交互系统

winxp+jdk5.0+sqlserver2005(开发工具)

pc机(硬件环境)

myeclipse5.5(软件环境)该系统主要为完成交通n个系统之间数据交互提供一个平台,该系统所有技术比较多,包括webservice,xml数据交互,MQ,数据报文。

项目成员:2人

配合Team leader 优化数据库表结构和sql语句优化,系统bug 修复工作

2005-09 - 2009-07安徽工程大学

机械设计制造及其自动化-本科