ID:JR401349973R90250000000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
| **男**|10**年工作经验**|**1986年12月**|**已婚**现居住于北京|本科|户口：身份证:手机：E-mail： |

 |  |  |
|  |

  |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 自我评价 |

|  |
| --- |
|  |
| 有七年研发和三年的管理经验，参与过多个系统的设计和研发，管理过7人以上的团队。有项目管理经验并拥有PMP证书。熟悉spark、Flink离线和实时数据处理，了解hbase、redis和mongo等。 |
|  |
|  |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| 求职意向 |

|  |  |
| --- | --- |
| **工作性质：** | 全职 |
| **工作地区：** | 北京 |
| **期望月薪：** | 35K–45K |

 |
|

|  |
| --- |
| 工作经历 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **2018/08–至今**  | **北京牛电科技有限责任公司**  |
|  | **职位：大数据研发工程师** |
|  | **工作描述**：负责搭建大数据平台，主要包括数据离线和实时计算；完善大数据相关业务数据的分析；构建数据仓库和基于SQL语句的可视化分析平台。  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2016/06 –2016/08**  | **北京康瑞德医疗器械有限公司 （2年2个月）**  |
|  | **职位：研发经理** |
|  | **工作描述**：管理围术期产品团队，负责产品的规划、架构的设计，管理和协调团队及其他相关人员进行产品的设计和研发，对产品进行迭代升级。 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2013/09 - 2016/06**  | **北京中质信维科技有限公司 （2年9个月）**  |
|  | **职位：研发经理** |
|  | **工作描述**：负责国家质检总局和标法中心业务系统的开发和维护；参与国家质检总局大数据分析项目，参与基于Hadoop的大数据平台搭建、收集全国质检数据、分析质检数据之间的相关性。 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2011/05 - 2013/09** | **北京一正启源科技有限公司 （2年4个月）**  |
|  | **职位：高级软件工程师** |
|  | **工作描述**：负责.net BS项目的开发工作，主要负责对项目需求进行初步架构实现和开发。 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2009/04 - 2011/05** | **美国径点科技长春分公司 （2年1个月）**  |
|  | **职位：Group Leader** |
|  | **工作描述**： 负责老产品功能升级和新产品核心代码的研发，长春分公司开发中能够独立处理核心wrapper代码问题的四人之一。客户大部分在美国、英国、澳大利亚、德国、日本和新加坡等地。 |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| 项目经验 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2018/12–至今** | **数据4.0** |
|  | **项目描述**：完成后台数据和业务的重构，包括数据流转、数据格式、数据处理框架等，优化后台数据业务，提升数据服务能力，并使后台能够承受每秒10万到20万的数据量。  |
|  | **项目业绩**：与前后端相关业务负责人沟通，了解当前问题并制定项目计划和整体框架设计 |
| **2018/11–2018/12** | **车辆事件报警数据实时查询** |
|  | **项目描述**：采用flink+kafka+hbase+presto处理车辆事件报警信息的实时查询；每天事件报警数据达五亿多条，要支持查询历史数据，所以采用hbase作为存储，impala作为查询器，提供实时查询功能。 |
|  | **项目业绩**：搭建hbase数据存储平台和presto数据分析平台 |
| **2018/10–2018/11** | **用户徽章** |
|  | **项目描述**：根据用户骑行里程、电池使用情况、骑行时间段、骑行时的天气状况、车辆是否维修过等为用户提供徽章功能，增加用户的粘性。采用flink+kafka+mongo实现用户徽章功能。 |
|  | **项目业绩**：搭建flink流处理分析平台 |
| **2018/9–2018/10** | **车辆信号分析** |
|  | **项目描述**：统计分析今年不同城市和乡镇每天、每周和每月的车辆活跃数量、信号均值和离线率；不同城市经纬度的车辆数量热力图。本项目采用spark进行分析并保存在MySQL中，采用spring boot resful api为前端提供接口进行数据展示。 |
|  | **项目业绩**：改善数据存储格式，采用parquet代替文本文件，节省空间高达80%以上。搭建spark离线数据分析框架，使用hive搭建数据仓库，采用spark SQL进行数据分析。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2016/6–2018/8** | **围术期智能化手术室信息管理系统** |
|  | **项目描述**：该产品包含从手术申请开始到到患者出院的全流程业务系统，包括数据ETL处理（手术申请、LIS、PACS、手麻系统等数据）、手术排班、移动访视、护理记录单、器械清点、手术计费、术中用药等功能。产品引入推荐算法等技术，排班时自动预安排好护士、手术间等，预生成计费模板、用药模板等，操作人员只需进行微调和审核即可。每天晚上会有服务结合以前学习后的数据信息，再结合当天的数据进行再次学习，调整推荐信息。我们会根据医院使用实际数据信息与预安排数据进行比较，调整算法和规则。  |
|  | **项目业绩**：作为公司的主营产品，已经在三家医院落地并活得用户好评; 作为产品负责人，负责产品规划，管理团队进行设计和研发等; 将推荐系统的思想引入项目中，增加了对推荐系统的理解和认识 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2018/06–2018/07** | **商家客流量分析系统** |
|  | **项目描述**：这是业余时间做的大数据项目。通过对大量的商家信息、交易信息和用户浏览信息这些数据进行分析，为每个商家提供销售预测来优化运营，降低成本，并改善用户体验。项目中，首先根据需求和数据特征来构建数据仓库；然后将原始数据经过ETL清洗导入HDFS并加载到HIVE表中，包括文本文件和在mysql中的文件，通过HIVE和Presto查询数据，通过spark SQL对数据进行处理并保存到数据仓库中统计结果表中，并通过web进行展示；对实时数据，通过flume+kafka+spark streaming对数据进行处理并更新统计结果表中的数据。 |
|  | **项目业绩**：独立完成从简单HIVE数据仓库的搭建、通过sqoop同步Mysql数据到HDFS、presto数据分析、spark sql和spark streaming+kafka数据分析 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2015/09–2016/06** | **质检行业大数据研究与分析** |
|  | **项目描述**：搭建基于Hadoop和Spark的大数据集群平台；从全国各地收集12306、质量监督抽查数据、进出口食品舆情等数据，利用flume和sqoop将数据导入HDFS和Hive中（进行ETL的处理），并对数据建模，搭建数据仓库，利用spark、hive、presto等技术，对这些系统的数据进行分析，以提升对突发质量安全事件的应对能力，为领导决策提供辅助支持。在项目中遇到过hbase的热点问题，join、数据倾斜等性能问题，JVM调优问题等，通过优化并解决了这些问题。 |
|  | **项目业绩**：提高质检应急处理能力，为领导决策提供辅助支持；数据收集与分析；接触并了解大数据和相关技术。 |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| 教育经历 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 2005/09 - 2009/06 | 吉林大学  计算机科学与技术学院  本科 |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| 培训经历 |

 2016/07 - 2016/11 光环国际 项目管理培训 获取PMP证书

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| 语言能力 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 英语： 读写能力 熟练| 听说能力 一般 |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| 专业技能 |

|  |
| --- |
| Scala、.net、spark、flink 熟练Hbase、hdfs、hive、presto、redis、mongo、mysql 熟悉Flume、sqoop、datax、阿里云、aws 了解 |

 |

 |