**王威 男 421221199306232633**

**个人概况**

**学 历: 本科**

**工作年限：4年 毕业院校: 汉口学院**

**所学专业:** **国际经济与贸易**

**IT技能**

1.熟练使用spark、hbase、hive、kafka、zookeeper、redis等组件。

2.阅读过hadoop源码，对源码有一定理解。熟悉**hdfs底层实现原理**，了解hdfs读写流程。

4.熟练使用**MySQL**/Oracle/postgre等关系型数据库。

3.熟悉web开发，熟练使用spring,springboot,springcloud,dubbo，springmvc，mybatis或hibernate等框架。

4.熟悉JVM、分布式编程及性能调优。

5.熟练前端技术，javascript/jquery，echarts，熟悉bootstrap框架。

6.熟悉linux系统，掌握linux基本操作命令。

7.熟悉svn、git等版本控制软件，熟悉maven、gradle。

**教育经历**

2012/9-2016/6 汉口学院 本科**国际经济与贸易**

**工作经历**

**2018.11—至今 单位：中软国际有限公司 java开发工程师**

部门：研发部 规模: 1万人以上 甲方: 深圳市康拓普股份有限公司

1.完成自身开发任务，编写存储过程，优化代码，优化sql。

2.参与技术选型，架构设计，对新的需求提出合理的技术方案。

3.参与需求设计，业务分析，撰写文档。

4.学习前沿技术，并针对新增加的需求提出自己独特的见解。

**2016.3—2018.10 单位：无锡数信互融科技发展有限公司 java开发工程师**

部门：研发部 规模: 500-1000人

1、开发前后台代码，负责模块的表设计及sql撰写。

2、 参与需求设计，提出自己的意见，梳理指标。

3、 撰写需求文档、接口文档等。

**项目经验**

**海南数字电网项目 2019.7-2020.7**

**主要采用技术：**康拓普内部开发平台+springcloud+nginx+redis+juery+echarts+hdfs+hive+hbase+

k8s+docker+gradle+postgre+quartz+mysql+webgis

**责任描述：**

1. 独立完成电压越线治理、重过载设备感知模块的开发，参与需求设计，指标梳理。
2. **优化页面查询速度**，设计数据库表及编写模块的存储过程，参与技术选型。
3. 独立设计并开发spring+quartz定时器任务。
4. 设计hive外部表，并撰写hivesql加工指标。
5. 使用rabbitmq实现实时消息提醒功能，并在分布式情况下**处理事务一致性问题**。

**中国南方电网生产运营监控大屏 2018.11-2019.7**

**主要采用技术：**康拓普内部开发平台+hdfs+hive+hbase+echarts+css+juery+oracle

**责任描述：**

1.独立完成设备运行评价模块的开发（包括页面、后台、取数逻辑梳理，优化、sql编写），参与需求制定，梳理指标。

2.独立开发完成大屏专题（可靠性）-停电原因分析整个页面模块的开发，梳理页面需要的指标，编写sql语句。

3.独立完成大屏专题（可靠性）-概况左屏的开发，梳理页面所需要的指标，配合需求人员设计需求，优化页面渲染速度。

**百信银行智能决策项目**  **2017.10-2018.8**

**项目描述**：基于百信银行行内数据和各数据厂商数据建立智能决策系统，以提升供应链金融业务的风险管理能力，强化供应链金融业务的贷前分析、贷后监测的风险分析与管理水平；解决银行企业间的信息不对称问题而披露更丰富的风险信息及关联关系信息；根据行内外客户风险信息的丰富进行风控模型的优化；优化传统风险管理系统在关联集团管理、外部关联信息管理、后台数据处理等方面存在不足。

**主要采用技术：**springMVC+mybatis+Mysql+Drools+zookeeper+dubbo+kafka+Spark+Hive+Hbase

**责任描述：**

1. 独立开发spark任务程序通过kafka接收智能决策系统获取的接口数据保存到Hive和Hbase，根据业务需求编写hive的sql语句并通过spark执行sql获取需要的数据以提供规则引擎进行规则判断，页面通过查询Hbase获取接口原始数据进行规则的详情展示。

2. 参与接口文档的设计，对各个厂商提供的原始数据进行分析，筛选出对于智能决策系统来说有用的数据。并进行接口的开发、联调、及对接口文档进行实时更新。

3. 开发前台页面，使用echart可视化插件对hbase里的数据进行展示。开发后台业务代码。

4. 使用git对项目代码进行严格的版本管理，包括从主干拉取分支、将分支合并到主干上，解决版本冲突。并与行方的版本控制小组进行联系，跟踪代码从C、D、A、测试环境到生产环境的进展。

**宁夏银行统计数据发布平台 2016.6-2017.10**

**项目描述：**建立宁夏银行全行统计数据发布平台，实现全行报表的统一定制、开发和展现、导出，实现用户和权限、报表资源以及参数的统一管理，门户平台能挂载固定报表、支持灵活查询、展示定制经营分析报表、展示指标分析及深度挖掘分析等功能模块，为业务部门提供全面的、灵活的指标定制和报表服务的平台，为后台人员提供快速配置数据报表的管理平台。

责任描述：基于现成产品根据业务需求设计和完成门户平台的界面，实现门户平台和报表工具smartbi的用户、角色、权限的设计及整合，独立设计完成报表数据补录流程和展示，协助报表指标的开发。

**自我评价**

技术崇拜, 认真负责, 能够抗压, 喜欢挑战，喜欢阅读框架源码，喜欢研究较为底层的技术。