

基本信息

姓名：许剑鸿 年龄：27
性别：男 工作年限：5年
联系电话：15724012017 邮箱：15724012017@163.com

技能

- 熟悉 Oracle, MySQL 等关系型数据库；
- 熟悉 Hadoop 技术平台的生态圈，HDFS、Yarn、Mapreduce、Spark 等；
- 熟练使用 sqoop、kettle 等 ETL 工具，实现数据的抽取、清洗；
- 熟练 PL/SQL 存储过程、函数、包的编写，并实现存储过程的调用；
- 熟练 HIVE SQL、SPARK SQL，有 SQL 的调优经验；
- 熟悉数据仓库建模流程、维度建模；
- 熟悉使用 Linux 命令以及虚拟机工具 xshell、securecrt8；
- 熟悉 scala 语言，熟练 python、shell 脚本；
- 熟练使用 Azkaban、Dolphinschedule、rxxl-job 等定时调度工具使用；
- 熟练使用 Finereport 工具实现可视化报表。

工作经历

- | | | |
|---------------------------|--------------|----------|
| ● 2023 年 03 月-2024 年 05 月 | 上海艾融软件有限公司 | 大数据开发工程师 |
| ● 2020 年 09 月-2023 年 02 月 | 深圳智企数字科技有限公司 | 大数据开发工程师 |
| ● 2019 年 07 月-2020 年 08 月 | 深圳微米金融服务有限公司 | 数据开发工程师 |

项目经历

中国银联风控账管决策系统

2023. 03-2024. 05

项目简介：本项目是通过客户的过往账单、逾期情况以及卡核心评分等信息进行客户级汇总，生成各种预警指标，通过指标对存在高风险状况的客户进行预警排除处置，同时对客户提交的信用卡额度调升申请，根据客户的还款情况、逾期期数和预期期数以及是否存在套现风险等情况打上相应的规则码标签，依据标签综合给出不调、临额调升、永额调升等处置建议，实现额度调整的智能方式。

技术栈： Scala+Spark+XXL+job+Python+yarn+Jupyter+idea

主要职责：

- 负责 dws 层宽表的 Spark sql 开发，包括最大逾期期数、近一年透支金额、近三月套现平均分等指标的计算；
- 测试环境造数据，进行开发成果验证和对数；
- Python 脚本编写，抽取数据；

4. 日常跑 p 任务的检查、维护；
5. 行方运维支持数据的抽取，客户规则命中情况排查；
6. 与上游信审和下游催收进行沟通，统一各项指标的计算口径；
7. 参与需求评审会议。

云创空间商品营销平台项目

2022. 04–2023. 02

项目简介：本项目通过前端埋点采集用户的行为日志数据以及业务数据，将数据导入 HDFS 中进行数仓建模，围绕用户、下单、活动等各个主题，从时间、地区、商品等维度进行维度建模，分析计算出每日新增用户、留存率、商品销量排名等各项指标，使用 finereport 进行可视化展现，为企业的营销服务和活动促销提供决策依据。

技术栈： mysql+sqoop+hdfs+shell+yarn+mapreduce

主要职责：

1. 与业务沟通需求，确定业务需求，统一口径；
2. 编写 shell 脚本，封装 sqoop 导入数据的 sql 语句，将业务数据从 mysql 导入到 HDFS 上；
3. 参与设备、商品主题的维度建模过程，完成维度表和事实表的创建；
4. 将 ods 层中日志数据进行解析，业务数据进行清洗和转换至 dwd 层中；
5. 按日汇总构建 dws 层的每日设备行为、每日商品行为表，按月汇总构建 dwt 层的设备主题宽表、商品主题宽表；按日汇总构建 dws 层的每日设备行为、每日商品行为表，按月汇总构建 dwt 层的设备主题宽表、商品主题宽表；
6. 完成业务需求的每日新增用户、留存率、商品销量排名等指标计算。

中华联合保险天津分公司车险数仓项目

2020. 08–2022. 03

项目简介：根据数据管理系统提供的车险数据，构建一个集中存储和处理车险相关数据的数据仓库，该项目的目标是提供一个可靠，高效的数据基础设施，以支持车险业务的分析，报告和决定。

技术栈： MYSQL+DATAx+MAXWELL+SHELL+HADOOP+HIVE+DOLPHINSCHEDULER+FINERREPORT

主要职责：

1. 参与前期的业务指标的梳理；
2. 负责利用 DATAx 将增量数据从 MYSQL 数据库导入 HIVE 的 ODS 层；
3. 参与 DWD 层和 DIM 层的维度建模，负责交易域事实表与维度表的建立与数据装载；
4. DWS 交易域指标的开发与计算；
5. ADS 层交易域相关指标开发与计算（如产品交易统计，城市交易统计）。

武汉农商银行金融贷款业务分析项目

2019.07-2020.08

项目简介：本项目主要是对客户的金融理财，信贷，资产，负债，逾期信息，还款能力等数据进行分析，根据预设设定指标对用户画像进行分类评级，精准定位客户的贷款额度并为客户提供最合适的贷款方案，发掘潜在客户。

技术栈：Oracle+kettle+finereport

主要职责：

1. 了解用户信贷分类、业务基本流程；
2. 使用 pl/sql 编写存储过程，设置定时调度作业，调用存储过程实现 dw 层数据抽取至 dm 层的客户主题宽表等；
3. 进行 dm 层数仓维度建模；
4. 完成延滞率、不良率、负债比等指标计算；
5. 使用 Fine Report 将结果数据进行可视化展示。

教育背景

2015-2019

东莞理工学院

土木工程（本科）

荣誉：英语四级、HarmonyOS 应用开发者高级认证

自我评价

1. 工作认真，责任心强，抗压能力强；
2. 良好的沟通与表达能力、思路清晰，良好的学习能力，强烈的创新意识；
3. 具备良好的团队合作精神，善于团队协作，能够快速融入团队，主动性；
4. 生活中乐观积极，直面困难，解决麻烦。