

李军海

年 龄：22 性 别：男 联系电话：13572050372
学 历：本科 民 族：汉族 E-mail：hedger_lee@163.com
籍 贯：湖北 工作经验：2 年 求职岗位：数据开发工程师

教育背景

2015.8-2019.6 长安大学 (211) 大学本科

工作经验

2018.8-2020.8 数据开发工程师 西安盈达信息科技有限公司

职业技能

- 1.熟悉主流数据库技术，如：Oracle、MySQL、Hive 等，具备较强的 SQL 编写能力
- 2.掌握常用数据库优化技术，具备一定数据优化经验，如 Oracle 数据优化，Hive 数据倾斜优化 等
- 3.熟练使用 Linux 系统，熟练使用常用命令操作 Linux
- 4.熟悉 Hadoop 平台，具备 Hive+HDFS+MySql 工作经验
- 5.熟练使用 Sqoop 进行数据的迁移
- 6.熟悉 python 脚本和 shell 脚本的编写
- 7.熟悉常用编程语言：python、Java、shell、C 等
- 8.熟悉常用的 ETL 工具：Kettle
- 9.熟悉 DA 报表工具 finereport

项目经验

项目一：长安银行信用卡用户数据分析项目

项目时间：2019 年-10 月--2020-9 月 项目职责：ETL 开发工程师

项目描述：

对长安银行发行信用卡的用户信息进行收集和分析，主要是对用户对于信用卡开发、激活、使用等不同的数据，对新用户开卡、老用户回归、用户刷卡数量、频率、刷卡渠道等进行数据的分析，目的是使用不同的渠道的数据用于银行信用卡活动的推广，提高用户对于信用卡的使用率。

项目职责：

- 1.参与到具体业务的需求分析过程中，进行项目需求和表格的设计
- 2.参与开发设计文档的编写，日常维护数据字典
- 3.使用 hive 数据库进行 hql 的语句编写，进行 DM 集市层的数据计算

- 4.对数据倾斜产生的问题进行优化
- 5.使用 shell 脚本，对数据库的 sql 语句进行批量的数据
- 6.对脚本进行自测，并且对上线后的版本进行跟踪和维护

项目二：长安银行个人信用贷款 BI 项目

项目时间：2018 年-11 月--2019--10 月 项目职责：ETL 开发工程师

项目描述：

该项目主要对个人的信用贷款业务进行数据的抽取转换和计算分析，对借款和还款项目进行管理，包括客户的借款申请、还款金额，客户的还款时间、预期信息以及客户的预期，团队效率，不同时间的还款率，成本，各项指标同环比比较等。

本项目可以提供不同粒度和维度的报表图表分析，使管理人员对项目有更直观的了解。

项目职责：

- 1.进行需求分析和相关表格的设计
- 2.参与开发文档的编写
- 3.创建 DW 层目标表，使用 PLSQL 编写存储过程的过程，实现 ODS 到 DW 层
- 4.对数据库进行性能调优
- 5.编写 python 脚本进行自测

项目三：长安银行历史数据迁移项目

项目时间：2018 年-8 月--2018 年 11 月 项目职责：ETL 开发工程师

项目描述：

由于银行对子系统的数据进行整合，现有系统无法支持单表上亿的数据量，所以使用 kettle 等工具把 Oracle 中的数据转移到 Hive 中，同时对业务指标中的存储过程和函数进行重新编写。

项目职责：

- 1.参与需求的分析和可行性判断
- 2.参与相关设计文档的编写和相关表格的设计
- 3.使用 kettle 进行 oracle 数据库和 hive 数据库的连接和数据迁移
- 4.使用 hql 和 hplsql 进行存储过程的重新编写
- 5.使用 hive 数据库重新编写之前旧的 oracle 数据库的需求
- 6.对脚本进行自测