

李佳阳

29 岁 | 深圳 | 17302477089 (同微信)

17302477089@163.com

应聘岗位：大数据开发工程师

教育背景

南昌航空大学 | 土木工程 | 本科

在校期间参与学生会新闻部工作，多次使用 Oracle 工具为新闻稿的撰写提供可靠数据支持。

工作经历

深圳市思无涯科技有限公司	大数据开发工程师	2021.05 - 2024.09
碧桂园控股 沈阳腾越建筑工程有限公司	技术部/数据工程师	2018.07 - 2021.03

专业技能

具备扎实的 SQL 功底，常年负责 Oracle，My SQL 数据库的各项操作
了解 PLsql 的使用，具备编写包，储存过程，函数的操作能力
熟悉 Linux 系统常用命令，能进行 SHELL 脚本编写
熟悉 hadoop 生态体系和对应组件，如 hive，hdfs，Mapreduce，spark，yarn 的运行机制和体系结构
熟悉离线数据采集、清洗，有使用 ETL 工具 Sqoop、Kettle 经验
具备 Azkaban，小海豚等调度工具的使用经验
熟悉帆软等软件，并有对应的报表和可视化大屏的应用经验

项目经历

一、95 分商城平台数仓开发

项目描述：本项目是基于商城业务量的扩大和业务转型升级，对用户行为数据和业务数据进行大数据开发和分析，提供给领导和业务部门用于监控整体的业绩情况、销售目标的完成率等，为领导决策提供数据支持。

项目架构：Hadoop+Hive+HDFS+Sqoop+My SQL

岗位职责：

- 需求分析，参与业务部门要求讨论，确认指标和计算逻辑。
- 数据采集，利用 Sqoop 和 Shell 把业务数据从 My SQL 数据库抽取到 HDFS 上。
- 构建数据仓库模型，项目中使用 Hive 数仓工具进行分层，原始数据作为第一层 ODS 层数据，在 DWD 层进行数据清洗和过滤，创建事实表和维度表，在 DWD 层的基础上按天进行轻度汇总形成第三层的 DWS 层宽表，基于 DWS 层按照主题构造第四层的 DWT 层主题宽表，最后根据需求和分析指标完成第五层的 ADS 层。
- 编写 Shell 脚本，利用 Sqoop 把 ADS 层数据导出到 My SQL 数据库中。
- 配合 BI 工程师进行报表开发，把各种指标数据进行可视化。

二、营销数据看板项目

项目描述：该项目是将同事上传到数据库中的数据做成可视化看板展示出来，将客户关系、门店业绩、商品销量、集团季度财务等数据呈现在看板上，为领导层做决策和指定营销计划做数据支持。

岗位职责：

- 1、与业务部门沟通，了解业务需求；
- 2、使用 FineBI 和 数仓 ADS 层各指标数据，将数据进行可视化展示；
- 3、与业务再次确认需求，确认无误，呈现业务关键指标的实时状态。

三、某中字头央企城市公司平台智慧工地项目

项目描述：本项目是由房地产委派，建立城市公司全项目数仓分析，共分三期，一期针对目标为已交房的所有楼盘，指标包括交付时间，当时成交房价，交付后业主满意度等数据，以供再建项目和营销部门参考，原二期项目由于甲方要求细化，拆分成精装（实际二期）和毛坯（实际三期），指标包括进度，客观质量等，供公司审计及部门领导对涉及人员或单位的考核评价。

项目架构：Hadoop+Hive+HDFS+Sqoop+Oracle+帆软

岗位职责：

- 1、需求分析，参与业务部门要求讨论，确认指标和计算逻辑。
- 2、提供数据要求，供数据清洗负责人进行数据清洗。
- 3、走访客户，交流具体需求。
- 4、参与小组的数据数据分层工作，主抓 DWD 的数据建模，及其他层数据的开发。
- 5、参与并协助 BI 工程师完成可视化数据大屏的制作和交付。

四、存量住房风险指标分析

项目描述：项目应用传统数仓，进行对全国工地项目的已达到入住条件，但未完成销售的住房进行数据整理，以分析具体的质量原因，销售原因，得房率原因或神秘主义原因等各项指标。

自我评价

具备满足各种场景下的心理调节能力和抗压能力；

勇于积极与客户沟通，协调工作，完成目标任务；

能服从公司安排，配合公司的培养计划（如应公司要求，学习了解报表知识，并考取帆软公司下的 FCA、FCP 证书）。