

# 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）。