

## 个人信息 ( Personal Info )

姓 名：李将	性 别：男
年 龄：28	工作年限：3-5 年
电 话：132-6439-5578	邮 箱：java_wj@163.com
学 校：太原科技大学	

## 求职意向 ( Job objective )

数据开发工程师

## 工作经历 ( Work Experience )

2016 年 03 月——2017 年 10 月，好未来集团，数据开发工程师

2017 年 12 月——至今，凤凰金融，大数据开发工程师

## 专业技能 ( Specialized skill )

1. 熟悉原理并熟练使用：sparkStreaming、flink、kafka、hdfs、yarn、hive、sqoop、hbase、oozie、hue 等大数据组件，具有相关组件参数调优经验。
2. 熟悉 flink 模型，熟练使用 flink stream 进行开发和数据处理。
3. 能独立通过 cloudera manager 进行大数据集群的搭建和常见故障的处理。
4. 扎实的数据仓库理论基础，熟悉数据仓库模型设计（维度建模），数据分层实践经验丰富，能够根据实际业务场景调整设计数据模型。
5. 熟练使用 SQL，HQL，有一定的 HQL、SQL 性能调优经验。
6. 熟练使用 java 进行数据处理开发，熟悉 Scala，Python 语言。
7. 有较为系统的海量数据性能处理经验，具有离线，实时数据分析经验，有数据挖掘，机器学习基础。
8. 对数据敏感、对技术敏感，有研究的意识。
9. 具有大规模数据处理经验以及调优经验，有一定的数据结构和算法基础。
10. 工作认真、负责，良好的团队合作精神和解决问题的能力。

## 项目经验 ( Project experience )

### 项 目 一：数据雷达用户概览行为实时分析

**项目描述：**该项目为社区运营提供社区帖子调整依据和实时展现。大体来说分两部分，一部分是日常通用指标如 pv，uv，新客等的计算，另一部分是通过规则匹配后实时进行 topN 统计展现。可根据社区帖子的情况进行加权，制订，加精等方式动态调整，促进社区活跃。

**开发技术：**canal，kafka，sparkStreaming/ flink，hbase

**负责模块：**

- 1、flink 集群搭建，负责搭建工程以及通用工具类的开发。
- 2、负责通过 flink 读取 kafka 数据，并根据业务规则处理数据，将结果输出到 hbase。
- 3、负责 flink 程序优化和错误解决，hbase 参数配合调整。

## 项目二：数据仓库项目

**项目描述：**业务数据对接数据平台后，需要将数据维护起来，方便历史数据的查询以及按照主题或者要求对数据进行分析，这个项目从数据主题的规划到基础数据的处理以及数据模型的建设是由两个人完成的，我全程参与，最终现在维护了四个主题域，对接了包括 AI，业务，BI 在内的业务需求。

**开发技术：**sparkSQL，Hive，Hbase，SparkCore

**负责模块：**

- 1、负责数据仓库数据流程的设计，ETL 逻辑的设计。
- 2、负责数据仓库数据入仓规范的制定。
- 3、负责数据仓库主题的搭建，数据模型的设计与处理。
- 4、负责数仓元数据系统开发，保证数据入仓的可配置化执行。
- 5、负责将数据入仓项目进行调度，保证离线表的数据的完整性。

## 项目三：元数据管理系统项目

**项目描述：**随着数仓的发展，各种数据需求的对接，中间表的冗余，需要进行数据统一规范管理（数据治理），而数治的第一步就是解决元数据的问题，元数据管理系统应运而生。

**负责模块：**

- 1、研究调研当前市场上元数据管理的主流方案和实现，并制定符合当前实际的元数据管理系统方案。
- 2、确定需要管理的数据内容以及元数据使用的规范。
- 3、日常元数据的维护和使用。



## 自我评价 ( Self-assessment )

我有三年的多的开发经验，基本都是从事与大数据相关的开发，其中现在公司的数据平台从搭建到现在正常上线，准确处理业务，我全程参与。工作责任心强，哪怕加班加点也保证了项目按时完成，质量过关。此外，我与产品，运营，风控等部门的同学都有很好的沟通，大家普遍反馈我注重换位思考，善于合作沟通。

性格积极乐观，诚信，有较强的语言表达能力；具备强烈的进取心、求知欲及团队合作精神。