

## 联系方式

---

- 手机: 17826800434
- Email: chenzebedee@gmail.com
- QQ/微信号: 331471867

## 个人信息

---

- 陈绍迪/男/1995
- 本科/杭州电子科技大学
- 工作年限: 1年
- 期望职位: 大数据工程师 ETL工程师
- 期望城市: 杭州

## 技能清单

---

### 数据库相关:

1. 熟悉 MySQL, 并对专用主机进行参数优化
2. 熟练使用 sql 语句

### 版本管理、文档和自动化部署工具:

1. Git 基本操作, 合并分支等

### 编程语言:

1. 熟悉使用 JAVA 语言, 有良好的编码规范
2. 熟练使用 linux 的命令行, 能熟练编写 shell 脚本
3. 熟悉使用 scala 语言, 熟悉函数式编程

### 大数据相关:

1. 熟悉 Hadoop 生态系统, 熟悉 MapReduce, MapTask, Shuffle, ReduceTask 各处理过程
2. 熟悉 Hive 的使用与搭建, 实现 T+1 模式的数据导入, 以及一些数据倾斜的优化
3. 熟悉 HBase 的基本知识, 以及基本操作, 并能使用 HBase 解决特定问题
4. 熟悉 Kafka 的基本操作, 应用与实时数据处理
5. 熟悉 zookeeper 的基本命令与功能
6. 熟悉 Spark 的基本原理, 并能使用 Spark Core 进行数据处理
7. 结合 Hadoop, Hive, HBase 进行离线数据处理

### 容器相关及中间件:

1. 熟悉 Docker 命令操作, 以及 DockerFile 的编写
2. 熟练使用 canal, 通过 Zookeeper 进行 canal 的 HA 配置, 通过 Kafka 同步 binLog 数据, 以及给源码添加日志

## 工作经历

---

### 杭州玛瑙湾科技有限公司（2018年6月 ~ 至今）

#### 工作职责

1. 大数据环境搭建，维护，优化
2. 离线数据同步
3. 数据 etl 清理
4. shell 脚本编写
5. 实时同步数据处理,并输出到指定表，用于国家数据上报
6. MapReduce 开发
7. Spark 开发
8. 数据平台架构搭建

### 北京思特奇（2017年9月 ~ 2018年5月）

#### 工作职责

1. Hive开发，提供局方所需数据。
2. Mapreduce开发，对数据进行处理，并提供给局方
3. Shell脚本编写
4. Python脚本编写
5. Sqoop脚本编写
6. Hbase的MapReduce开发

## 项目经历

---

### 数据平台架构建设

#### 项目描述

1. 由于公司的业务发展，数据量日积月累，以及现在的大量增长，传统数据库 MySQL 不能很好的解决千万级的表的复杂查询，并且为了未来的业务发展，准备对整个数据平台进行建设。建设效果如下图：



- 2. 对于大数据组件的搭建、运维与应用
- 3. 利用 MapReduce 进行数据处理

主要工作职责

- 1. 对于数据平台的规划，并计划每个季度准备落地的平台组件
- 2. 实现部分平台落地的推动与具体实施
- 3. 给开发人员普及方便数据利用的数据存储方式
- 4. 实现线上 MySQL 的同步方案
- 5. 利用 MapReduce 和 HBase 实现用户联系人碰撞需求
- 6. 大数据组件的搭建与运维
- 7. 通过参数优化大数据组件的处理能力
- 8. 利用 MapReduce 清洗数据用于模型建模开发，需把行数据转列数据，例子如下：

id	column1	column2	column3
1	a	dd	ff
2	a	cc	ee
3	b	dd	jj

变成

column_1	dd_column3	cc_column3
a	ff	ee
b	jj	

国家互联网上报系统

项目描述

- 1. 由于国家对互联网金融企业的监控加强，需实时上报公司的资金状况，投资人状态，借款人状态等数据
- 2. 通过 canal 实现，线上对应表的实时同步，通过 kafka 的消费端实现数据转换，最后存入国家要求的目标表中。

技术应用：spring boot + kafka + canal + mysql

1. canal 源码添加日志
2. kafka 搭建
3. spring boot 开发消费端程序
4. 数据脱敏功能实现
5. 上报数据消费端开发，重点在于格式转换

## 自我介绍

---

我是一个比较喜欢折腾的人，自己在家喜欢玩玩各种东西，比如说星际矿难时，买了一台二手星际魔盒装黑群晖，用于网盘同步，自己电脑也经常在 windows 和 linux 系统之间重复重装，我也乐于助人，如果同事有任何问题，我都会积极帮助，尤其是技术上的问题，但是我更喜欢的是讨论形式的，大家来个头脑风暴，我的不足可以从中得到进步。

## 致谢

---

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。