

## 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
- Github: <https://github.com/ChenZebedee>
- 期望职位: 大数据工程师 ETL工程师
- 期望城市: 杭州

## 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

### 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

---

### 公司数据平台架构建设

#### 项目描述

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：



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. 实施如上图中的部分组件

风控评分卡模型

项目描述

公司为互联网金融公司，涉及小贷业务，所以风控方需要机申模型，来削减人力成本，由于目标数据需求为每个订单号对应一条数据，而原始数据中每个订单号对应着一条或多条的数据，而多条数据中还要把其中某一行转为列名，与其他列组合形成一条新的数据。最终要输出 800+ 的字段。

例：

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	

技术应用: hadoop + hive + hbase + spark

1. 建模维度宽表字段整理
2. MapReduce/Spark 数据处理程序
3. HBase rowKey 设置
4. HBase 批量获取数据小程序

## canal 实时同步

项目描述

1. 出于安全考虑, 所有数据开发均需要进行数据脱敏加密, 而原先通过 shell 实现的 T+1 方案对线上 MySQL 压力较大, 所以新增 canal 实时同步方案
2. 由于国家网信办要求, 提供 P2P 公司的相关业务数据, 需实时推送。通过 canal 实现 binlog 的数据同步, 再用 spring for apache kafka 将源数据转为目标数据, 之后入库

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

## 大数据运维

项目描述

1. 由于千万级的表进行多表关联时不能用 MySQL 很好的解决, 于是就有了大数据环境搭建的工作
2. 为了缓解线上服务器压力, 将月报日报等定时任务, 将用大数据组件实现
3. 大数据组件的搭建、维护和优化
4. 出于安全与方便部署的考虑, 采用 docker 容器技术实现集群搭建

技术应用: hadoop + hive + hbase + zookeeper + spark + sqoop + docker

1. 硬件规划
2. 搭建大数据环境
3. 性能压测
4. 性能优化, 通过参数控制, 以及 hadoop 自带的资源调度规则
5. hive on tez, hive on spark
6. 运营周报日报等定时任务 shell 编写

## 技能清单

---

以下均为我熟练使用的技能

- 数据库相关: MySQL
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Git
- 编程语言: java/shell/scala

- 大数据相关: hadoop/hive/hbase/spark/kafka/zookeeper
- 容器相关: docker

## 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。