

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

ETL 数据清理

项目描述

1. 由于原始数据有大量多对多和多层关联的数据，这样的数据不方便建模人员使用，我需要通过 MR 对数据进行聚合，并最终输出 700+ 字段的宽表
2. 设计数据宽表的 rowKey，防止数据倾斜

技术应用：hadoop + hive + hbase + spark

1. 建模维度整理
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 实现消费端处理数据入库

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. 测试个组件性能，提高单机性能
4. hive on tez, hive on spark
5. 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。