



Day18 企业数据经营分析实战

实战背景：数据的预处理

当今企业数据产生越来越迅速，体量越来越大，如何挖掘数据的价值是企业首要问题，在数据变成价值之前，往往需要对大量数据进行清洗、加工转换，预先汇聚等各种ETL（Extract-Transform-Load）处理。本实践使用DLI对企业经营原始数据进行清洗，清洗后进行分析与可视化呈现。



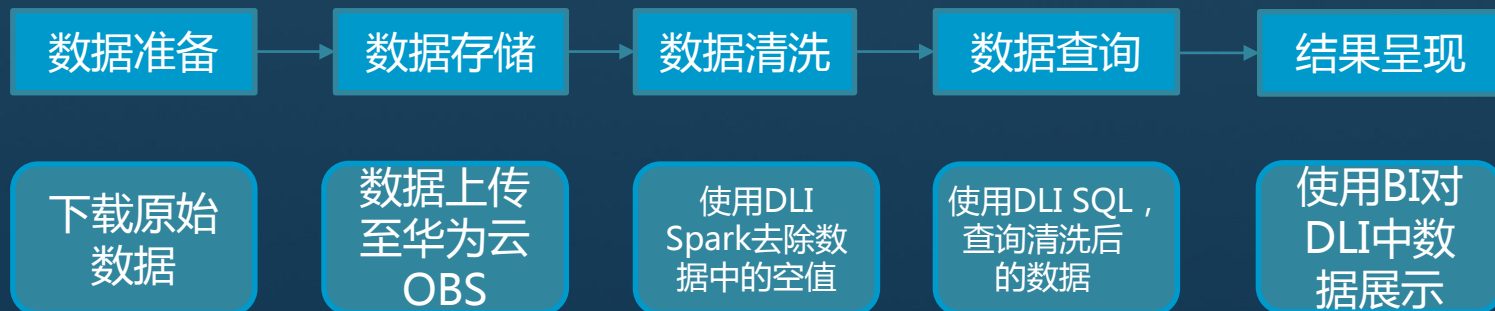
实战场景

沃尔玛公司是一家美国的跨国零售企业，在保持高速发展的同时，沉淀了海量的销售数据。如何利用华为云数据湖探索服务从海量数据中发现数据的价值，是大数据应用在精准营销中的关键问题。

本实战利用DLI的Serverless Spark能力先对沃尔玛公开的销售数据进行预处理，然后利用DLI SQL能力进行查询分析，最后利用永洪BI对数据进行可视化呈现。

使用DLI进行数据清洗、查询，使用BI对结果可视化呈现。

实战过程



具体实践操作请查看《3.4 企业数据经营分析操作指导》

数据湖探索 作业编辑器 数据管理 资源管理 模板管理 作业管理 SDK下载 常用链接

SQL Spark **Spark作业**

所属集群: ALL 请输入作业ID 🔍 ↻

| 作业ID | 作业名称 | 作业状态 | 所属集群 | 创建时间 | 操作 |
|--------------------------------------|------|---------|----------|-------------------------------|---------|
| 327bd1b4-666b-4f30-bd54-e267650bd662 | -- | success | gali-ts0 | 2018/04/28 09:13:35 GMT+08:00 | 删除 日志详情 |

Spark作业结果



Thank You.

Copyright©2018 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.