hdfs导出DB

功能说明

hdfs数据导出到DB ,支持mysql,postgre

其他说明

任务设置

1. 基本信息

参考 基本信息设置

2. 调度

参考 调度设置

- 3. 参数
- 3.1 源服务器

待导入数据所在的hdfs server 更多信息参考 服务器配置

3.2 目标服务器

存储最终结果所在的HDFS server 更多信息参考 服务器配置

3.3 源目录

存放待导入DB数据所在hdfs 存放目录

3.4 分隔符

待导入DB数据在hdfs 字段分隔符

3.5 数据入库模式

支持两种方式,第一种是append,一种是truncate。

如果是append模式导入,重跑任务可能会出现重复数据。truncate 模式每次导入之前都会清空数据。

如果数据量比较大,推荐用户使用分区表,按小时,或者按天分区,并使用truncate 模式。这样大数据量的情况下,既不会出现重复删除大量数据,造成资源浪费,也不会影响用户数据的正常使用。

3.6 允许误差

整数值,表示允许失败的百分比。如果不填,表示不允许失败。

3.7 目标表

数据导出的目标表名,如果带有db名称,则使用db.table

3.8 目标表列名

数据导出的目标表表列名,改列名并不一定使用跟目标表列数一致,而是需要与hdfs 数据,通过分隔符切分的数据字段个数一致。多个列名,通过 逗号,分隔

3.9 是否分区

数据导出的目标表是否是分区表。

3.10 分区字段

指定数据导出的目标表的分区字段,只支持时间格式的分区,如按小时,天,月等。

3.11 读并发度

指定读取db 数据时使用的读并发线程数。

3.12 写并发度

指定写入hdfs 时使用的写并发线程数。

demo

demo资源