

工具箱2.0小版本更新列表——3.17.54

3.17.54

- 1. 配置 1
 - 1.1. 更新插件 1
 - 1.2. 配置中心,修改 datasource.properties 1
 - 1.3. 在 postgresql 中修改 tbx_report_plan 表结构..... 1
- 2. 例子 2
 - 2.1. 页面填写 2
- 3. 类图 3

本次主要更新以下几项内容

更新内容	是否兼容老版本
消息触发: 检测HDFS上指定文件是否存在,触发任务开始执行	新增功能

1. 配置

1.1. 更新插件

- com.nsn.messages
- com.nsn.messages.client
- com.nsn.messages.driver
- com.nsn.datamining.spark
- com.nsn.web.do.tbox
- com.nsn.base.hdfs
- com.nsn.messages.check

1.2. 配置中心,修改 `datasource.properties`

```
# data check
data.check.fs.defaultFS=hdfs://vm26:8020 ①
data.check.path=/dishui/tmp ②
data.check.event=data.t1 ③
data.check.type=HOURLY ④
data.check.period=10 ⑤
data.check.unit=0 ⑥
```

① HDFS URL

② 需要检查文件的路径

③ 监听的 Topic

④ Topic 的类型

⑤ 检测时间间隔

⑥ 0:秒,1:分钟,2:小时

1.3. 在 `postgresql` 中修改 `tbx_report_plan` 表结构

```
ALTER TABLE "public"."tbx_report_plan" ADD COLUMN "message_topic" varchar(64);
ALTER TABLE "public"."tbx_report_plan" ADD COLUMN "send_trigger" varchar(64);
```

2. 例子

每隔10秒，检查HDFS下/dishui/tmp文件是否存在
存在：向MQ发送消息，触发执行Spark任务

2.1. 页面填写

首页 > 工具箱 > sv小时专题 >

执行计划

历史报告

已有计划

功能介绍

基础参数设置

计划标题

sv 2017122209

数据源选择

HADOOP Env 1

CMDI Hadoop ENV

hive结果库

Hive for CMDI

hdfs结果

HDFS for CMDI

执行计划

执行方式

☐ 立即执行

☐ 指定时间执行

☐ 周期性执行

☒ 按消息触发

报告消息

☒ 发送到系统队列

☐ 发送到自定义队列

☐ 不发送

监听消息主题

data.t1:SUCCESS

专题参数设置

起止时间

2017/12/22 09:00

TO

2017/12/22 09:00

请选择统计时间段.

Spark执行选项

--master yarn --deploy-mode client --driver-memory 12G --driver-cores 5

Spark运行时参数列表

专题调测

☐

专题调测, 默认是不调测.

重置

3. 类图

