

streamsets2.6.0导出数据常见问题总结

- streamsets2.6.0.1版本使用需要的环境
 - 保证此版本能够正常运行
 - 每个问题都有描述使用场景与解决方法
- streamsets2.6.0.1版本常见问题汇总
- 一、执行任务时有表空间的问题
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 二、单表消费oracle数据库表中有Binary_FLOAT字段
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 三、读取oracle数据到hive出现null值
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 四、读取oracle速度慢的问题
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 五、导出数据出现字段长度不够的情况
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 六、oracle以date类型的字段不能进行实时抓取的问题
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 使用联合主键的问题解决方法
- 七、oracle 以Date类型字段按日定时抓取数据
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 八、使用streamsets2.6.0.1版本中的Directory组件读取本地文件出现丢数据的情况
 - 使用场景
 - 问题解决方法
- 九、使用jdbc组件向hive导出数据时填写Hive元数据处理器注意时的问题
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法
- 十、使用JDBC组件导出数据时遇到数据库中的字段时中文的情况
 - 使用场景
 - 问题描述
 - 问题解决方法

文档下载:

[Streamsets2.6.0导出数据常见问题总结.docx](#)

streamsets2.6.0.1版本使用需要的环境

- 保证此版本能够正常运行
- 每个问题都有描述使用场景与解决方法

streamsets2.6.0.1版本常见问题汇总

一、执行任务时有表空间的问题

- 使用场景

以下场景适用于从Oracle或PostgreSQL或其他支持JDBC的数据库，以下错误主要在Oracle数据库中发现，原因在与Oracle中有表空间的概念

• 问题描述

Retries exhausted, giving up after as per stage configuration. First error: java.sql.SQLException: ORA-01652: unable to extend temp segment by 128 in tablespace TEMP

The screenshot shows the StreamSets interface for a pipeline named 'oracle_hive_bim'. The pipeline consists of a 'JDBC Multitable Consumer 1' stage, followed by a 'Field Type Converter 1' stage, and then a 'Hive Metadata 1' stage. The 'Hive Metadata 1' stage is connected to two output stages: 'Hadoop FS 1' and 'Hive Metastore 1'. The 'Monitoring' section for 'JDBC Multitable Consumer 1' is expanded, showing 'Error Records' and 'Stage Errors'. The 'Most Recent Error Messages' table shows an error with the message: 'JDBC_78 - Retries exhausted, giving up after as per stage configuration. First error: java.sql.SQLException: ORA-01652: unable to extend temp segment by 128 in tablespace TEMP'. The 'Stage Errors Histogram' shows a total of 1 error.

• 问题解答方法

这个是由于在oracle数据库中导出数据时遇到了大表对数据进行了排序，导致oracle服务器端不能对表进行排序，大的表建议更换为单表消费，直接写SQL的形式。

二、单表消费oracle数据库表中有Binary_FLOAT字段

• 使用场景

以下场景适用于从Oracle或PostgreSQL或其他支持JDBC的数据库，以下错误主要在Oracle数据库中发现，原因在与Oracle中有BINARY_FLOAT类型的字段

• 问题描述

当出现以下错误时，说明JDBC Multitable Consumer读取的数据源中有BINARY_FLOAT字段，JDBC Multitable Consumer组件不支持读取BINARY_FLOAT类型的数据

The screenshot shows the StreamSets interface for a pipeline named 'oracle_hive_bin-T_SCI'. The pipeline consists of a 'JDBC Query Consumer 1' stage, followed by a 'Field Type Converter 1' stage, and then a 'Hive Metadata 1' stage. The 'Hive Metadata 1' stage is connected to two output stages: 'Hadoop FS 1' and 'Hive Metastore 1'. The 'Configuration' section for 'JDBC Query Consumer 1' is expanded, showing the 'Pipeline ID' as 'oracle_hive_bin-T_SCI', the 'Title' as 'oracle_hive_bin-T_SCI', and the 'Description' as an empty field. The 'Error Records' section shows an error with the message: 'com.streamsets.pipeline.api.StageException: JDBC_37 - Unsupported type 100 for column F_SHEJIFANGLIANG'.

Edit table BHZ.T_SCJL@172.17.109.110/DMS

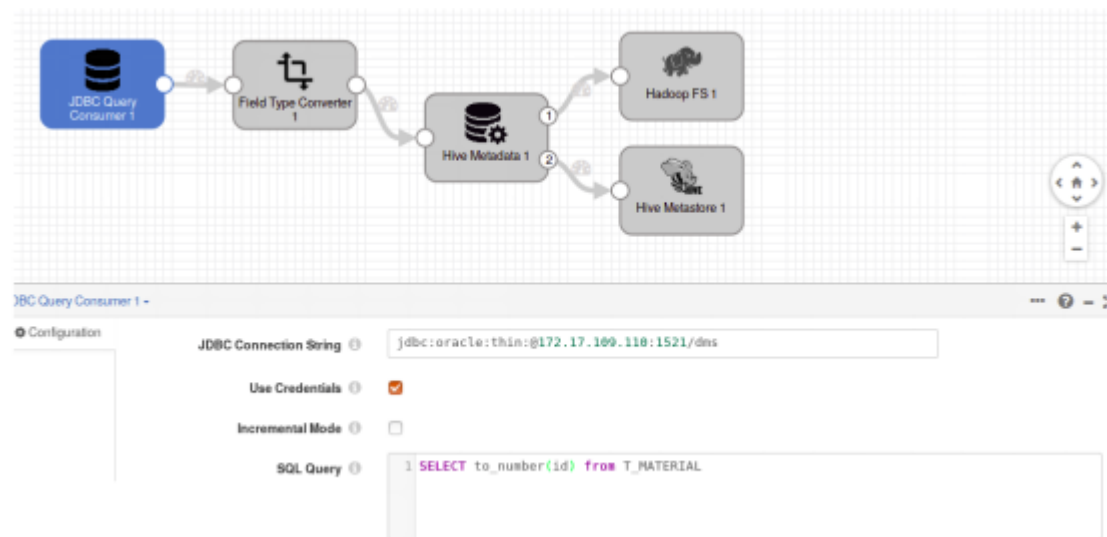
General Columns Keys Checks Indexes Privileges

Type owner Name

Name	Virtual	Type	Nullable	Default/Expr
F_BHUCODE	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_GONGDANHAO	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_CAOZUOZHE	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHEJIFANGLIANG	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_FANGLIANG	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHA1_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHA2_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHI1_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHI2_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHI3_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHUINI1_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHUINI2_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_KUANGFEN_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_FENMEIHUI_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_FENLIAOS_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_FENLIAO6_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(20)	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHUI1_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_SHUI2_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_WAIJIAJ1_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..
F_WAIJIAJ2_SHUIZHI	<input type="checkbox"/>	BINARY_FLOAT	<input checked="" type="checkbox"/>	..

• 问题解决方法

使用streamsets2.6.0.1中的JDBC Query Consumer组件，使用SQL把BINARY_FLOAT类型转化为to_number即可



三、读取oracle数据到hive出现null值

• 使用场景

以下场景适用于从Oracle或PostgreSQL或其他支持JDBC的数据库，以下错误主要在Oracle数据库中发现

• 问题描述

NULL值

使用streamsets2.6.0.1读取Oracle数据库时，发现oracle数据库中表中有ID字段，并且该字段有数据，把数据导入到Hive中出现

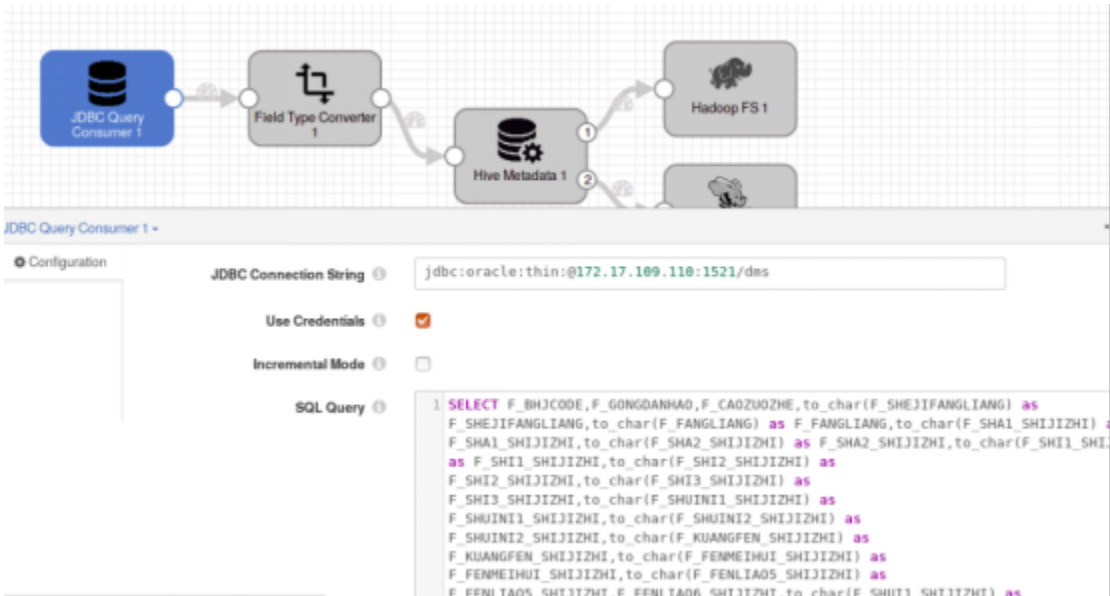
0s bim text

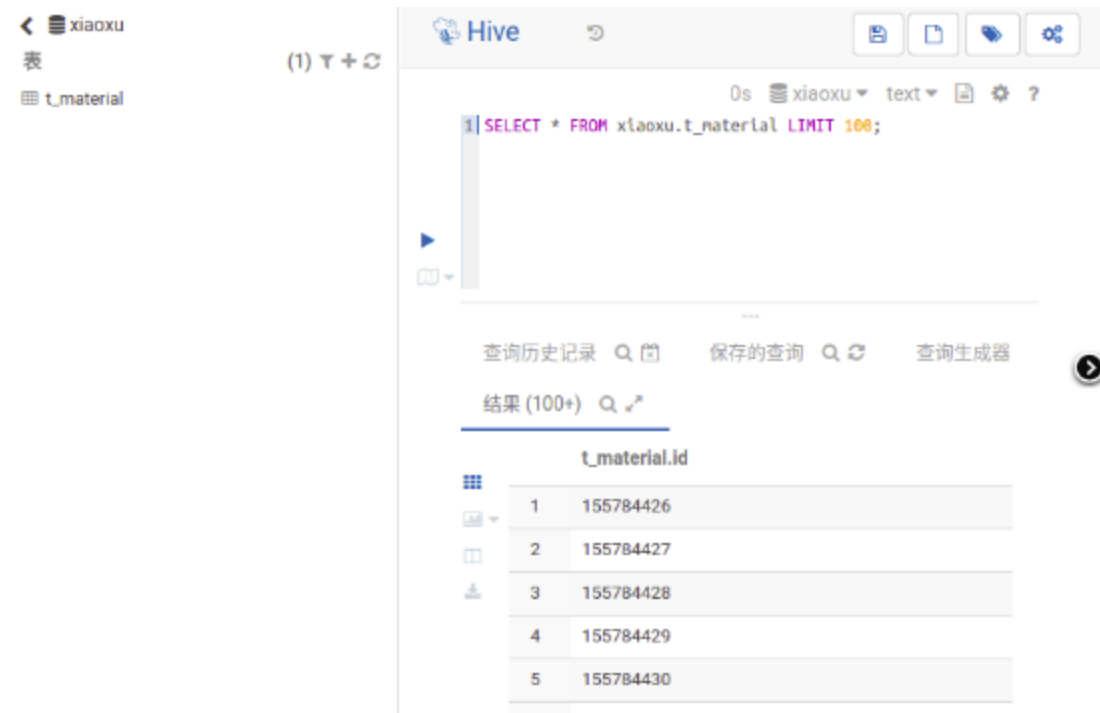
```
1|select * from t_material limit 10;
```

查询历史记录 保存的查询 查询生成器

结果 (10)

	t_material.id	t_material.pieceid	t_material.nr
1	NULL	8988	3HM1D0BD1
2	NULL	8988	3HM1D0BD1
3	NULL	8988	3HM1D0BD1
4	NULL	8988	3HM1D0BD1
5	NULL	8988	3HM1D0BD1
6	NULL	8988	3HM1D0BD1
7	NULL	8988	3HM1D0BD1





• 问题解决方法

解决方式使用streamsets2.6.0.1中的JDBC Query Consumer组件，在SQL Query处写SQL，并使用oracle上的to_char函数来进行转换即可

四、读取oracle速度慢的问题

• 使用场景

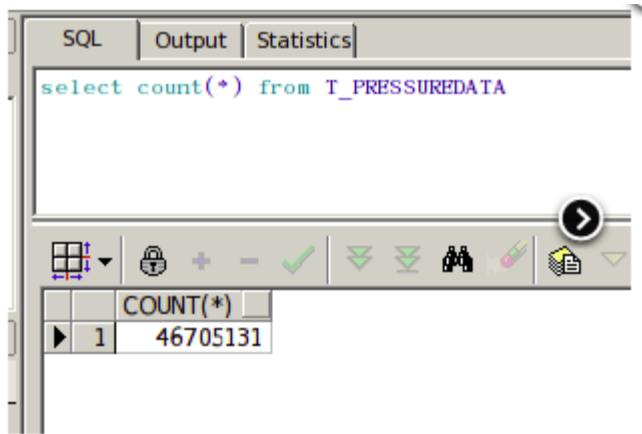
以下场景适用于从Oracle或PostgreSQL或其他支持JDBC的数据库，以下错误主要在Oracle数据库中发现

• 问题描述

使用streamsets2.6.0.1版本，从oracle数据库中把T_PRESSUREDATA表中的数据导入到Hive中时，出现以下速度慢的问题，

目前这个表有46705131行数据，有主键，没有联合主键，使用全量的方式导数据，出现速度在39/S





Type	owne	Name					
Name	Virtual	Type	Nullable	Default/Expr.	Storage	Comments	
F_GUID	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(50)	<input type="checkbox"/>		...		
F_SBBH	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(500)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	?????	
F_RTCODE	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_WTBH	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_SJBH	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_QDDJ	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(1000)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_SJCC	<input type="checkbox"/>	NUMBER(20)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???????	
F_ISWJJ	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(200)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???????	
F_LQ	<input type="checkbox"/>	NUMBER(20)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	??	
F_KYLZ	<input type="checkbox"/>	NUMBER(10,3)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_SYSJ	<input type="checkbox"/>	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_OPERATOR	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(200)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_YSKYLZ	<input type="checkbox"/>	CLOB	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_SOFTCOM	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(500)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	?????	
DEVICEID	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(500)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_SJCC_UPLOAD	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
CRRQ	<input type="checkbox"/>	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>	sysdate	...	???	
STATE	<input type="checkbox"/>	NUMBER(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	?????????	
F_VENDER	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(500)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	?????	
F_SYLX	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(500)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	??27???	
F_IFSUCCESS	<input type="checkbox"/>	NUMBER	<input checked="" type="checkbox"/>	1	...	???(0,?,1,?)	
F_COLCOM	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(500)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	?????	
F_KYQD	<input type="checkbox"/>	NUMBER(10,3)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	?????	
F_CYMJ	<input type="checkbox"/>	NUMBER(10,3)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???	
F_ZCYZJJL	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	???????	
F_PZ	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	??	
F_ZZ	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(100)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	??	
F_ISSNKY	<input type="checkbox"/>	VARCHAR2(10)	<input checked="" type="checkbox"/>		...	`1????`0????	
*	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

• 问题解决方法

查看表中的字段中有一个F_YSKYLZ字段是CLOB类型，其中该字段的长度如下所示：

00—500长度的有：13812236

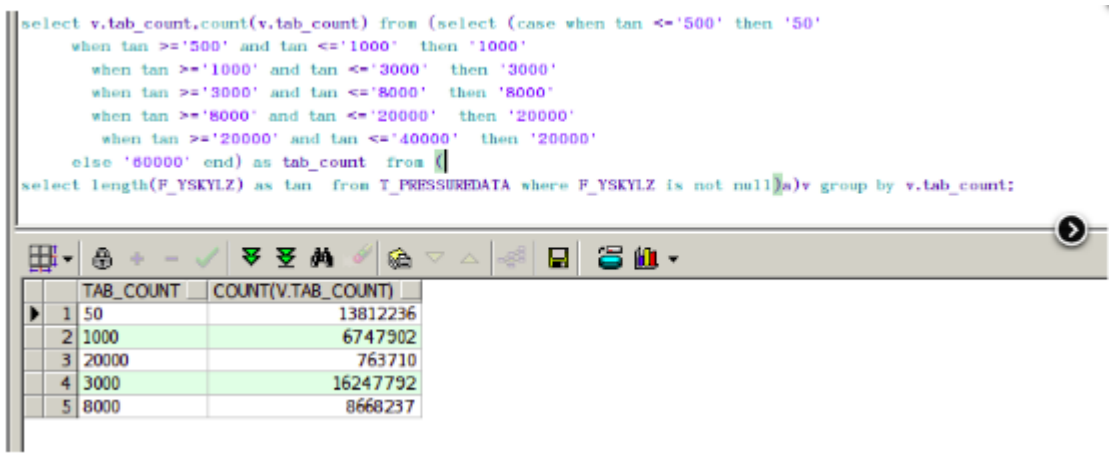
500—1000长度的有：6747902

8000—20000长度的有：763710

1000—3000长度的有：16247792

3000-8000长度的有：8668237

导数据刚开始的速度块是由于数据表该字段没有数据，大概在117000行数据时开始有数据，并且该字段的长度是随机的



书写的SQL如下：

```
select v.tab_count,count(v.tab_count) from (select (case when tan <='500' then '50' when tan >='500' and tan <='1000' then '1000' when tan >='1000' and tan <='3000' then '3000' when tan >='3000' and tan <='8000' then '8000' when tan >='8000' and tan <='20000' then '20000' when tan >='20000' and tan <='40000' then '20000' else '60000' end) as tab_count from (select length(F_YSKYLZ) as tan from T_PRESSUREDATA where F_YSKYLZ is not null)a)v group by v.tab_count;
```

经测试如果把F_YSKYLZ表中的字段CLOB类型去掉速度会提升很多，大概在5.8W/S





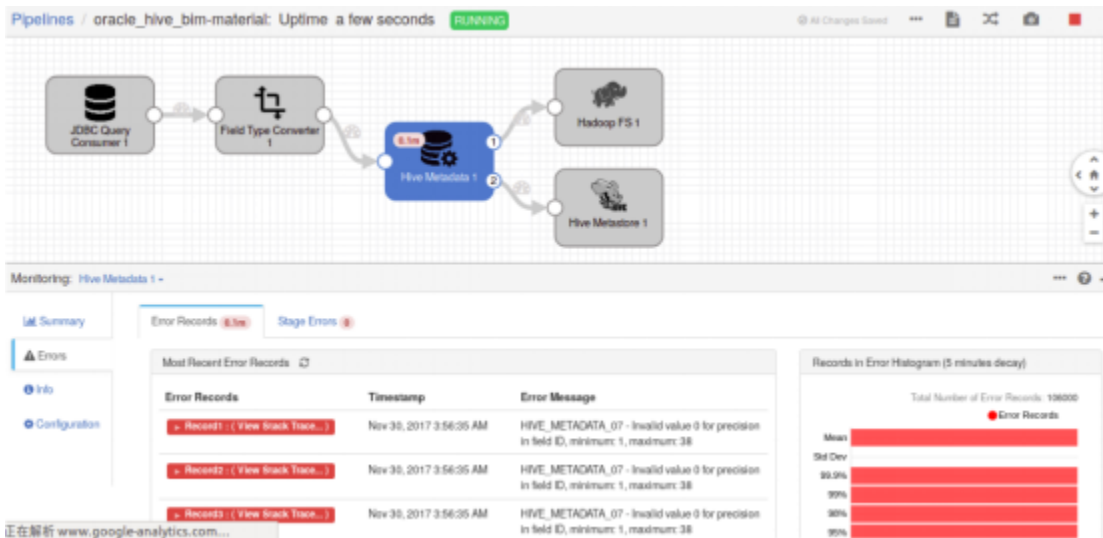
五、导出数据出现字段长度不够的情况

• 使用场景

以下场景适用于从Oracle或PostgreSQL或其他支持JDBC的数据库，以下错误主要在Oracle数据库中发现

• 问题描述

在streamsets2.6.0.1版本导出数据出现HIVE_METADATA_07-Invalid value 0 for precision in field ID, minimum 1, maximum 38提示



• 问题解决方法

出现这种情况使用streamsets2.6.0.1版本中的JDBC Query Consumer在SQL Query写SQL，使用oracle数据库中的to_number函数来解决或者使用streamsets2.6.0.1中的

Field Type Converter 组件对该字段进行转换为STRING即可

六、oracle以date类型的字段不能进行实时抓取的问题

• 使用场景

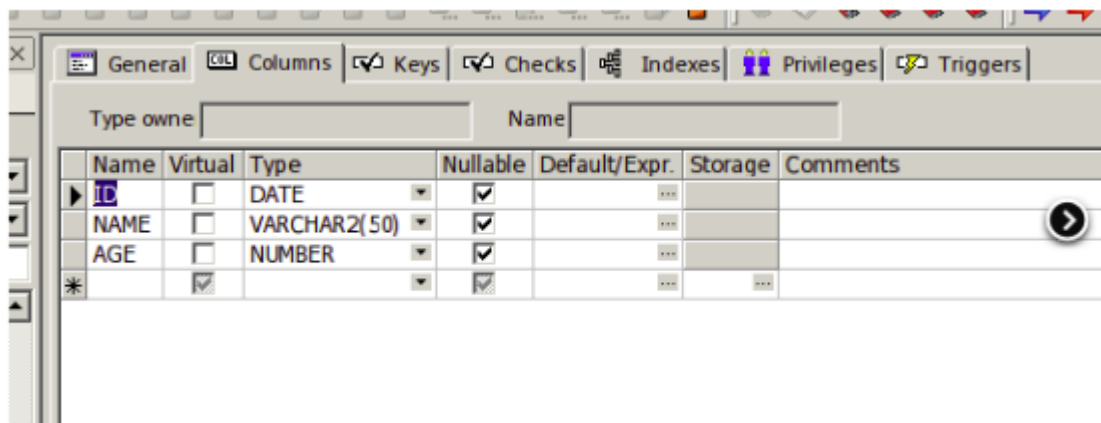
本示例适用于需要实时的读取oracle数据库某个表的数据，但是该表没有ID主键

• 问题描述

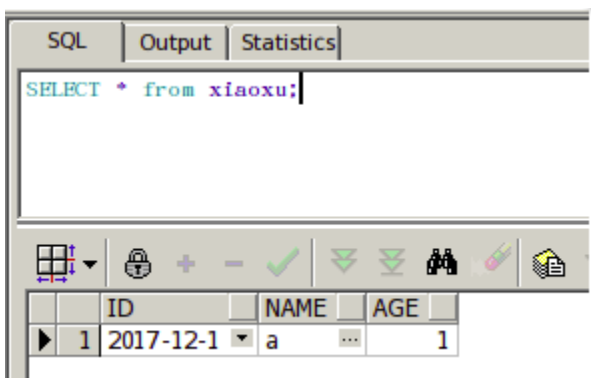
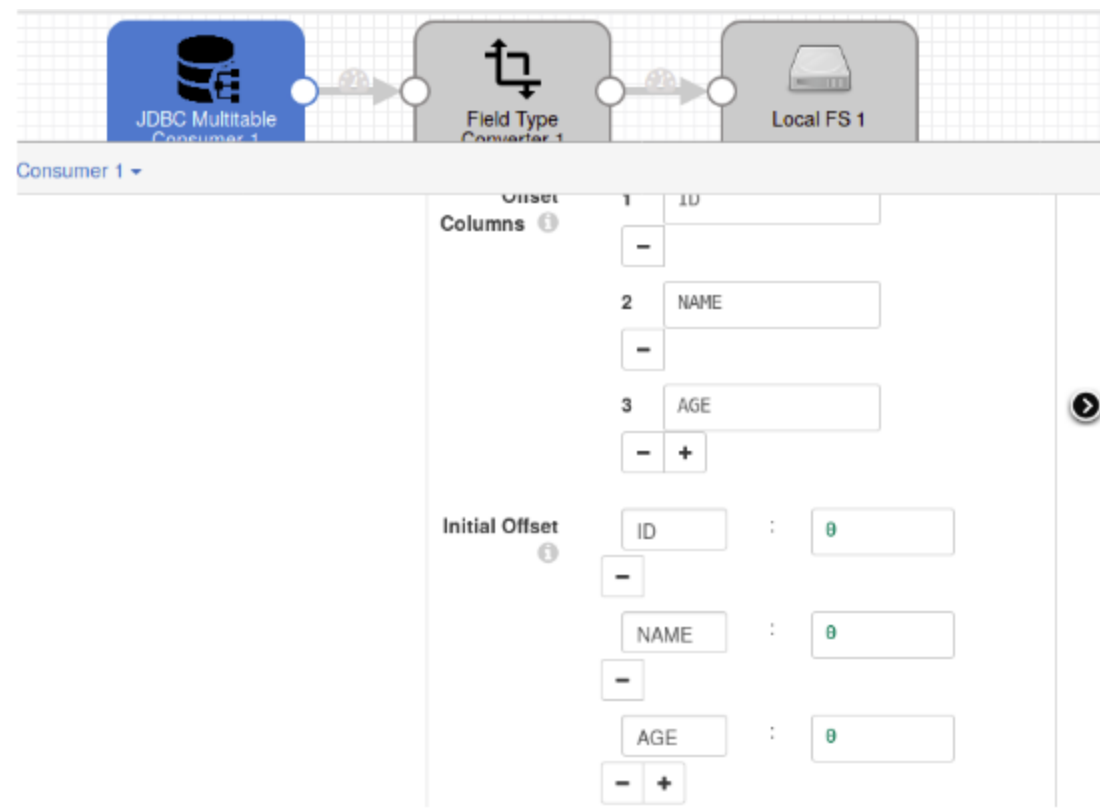
oracle以date类型的字段作为主键不能进行实时抓取，如果主键是number字段且是递增的就可以。原因是date的数据类型精确到日，在这天内可能有多个数据，可能丢数据，不过可以考虑联合主键的方式来使用，不过这种方式也有丢数据的可能性，原因在于联合主键也不能保证这条数据是唯一的

• 使用联合主键的问题解决方法

在oracle中构造数据



在streamsets2.6.0.1中使用JDBC Multitable Consumer组件配置联合主键



由于联合主键也不能确定唯一的记录，这种方法也有可能丢数据，详细请查看官网说明

<https://streamsets.com/documentation/datacollector/latest/help/index.html#Origins/MultiTableJDBCCConsumer.html>

七、oracle 以Date类型字段按日定时抓取数据

• 使用场景

本示例适用于需要实时的读取oracle数据库某个表的数据，但是该表没有ID主键

• 问题描述

一张表中没有主键，但有以date形式的字段作为每天增量的日期，按照日期每天抓取一次，来达到增量的效果

• 问题解答方法

官网详细的介绍: <https://streamsets.com/documentation/datacollector/latest/help/#Origins/JDBCConsumer.html>

中搜索SQL Query for Incremental Mode关键字, 可以看出可以在SQL中使用Date来作为增量的字段, 其中\${OFFSET}代表date类型的字段, 要用单引号扩起来使用, 详细如下配置:

The screenshot shows the configuration for a JDBC Consumer in StreamSets. The 'Use Authentication' (使用认证) and 'Incremental Mode' (增量方式) checkboxes are both checked. The 'SQL Query' (SQL 查询) field contains the following SQL statement: `1 select id,name,briday from test where briday > '${OFFSET}' order by briday`. The 'Initial Offset' (初始化偏移量) field is set to `2017-12-01`. The 'Offset Column' (偏移列) field is set to `briday`. The 'Query Interval' (查询间隔) field is set to `${24*HOURS}`.

后台代码会先获取初始化偏移量的值, 然后把查询间隔时把获取最新的briday的值重新作为下一个的偏移列, 此配置dateTime类型也支持

资料参考:

<https://ask.streamsets.com/question/528/cant-jdbc-query-consumer-incremental-mode-work-with-datetime-type-offset-column/>

八、使用streamsets2.6.0.1版本中的Directory组件读取本地文件出现丢数据的情况

• 使用场景

本实例适用于从本地读取带有目录的实时文件的, 并把文件进行切割保存到oracle数据库中, 也适用于读取Hive的数据

• 问题描述

使用streamsets2.6.0.1版本中的Directory组件读取刚从hadoop get下的hive数据, 数据结构为如下, 会出现读取刚下载下来的数据读不到的情况, 出现读取数据丢失, 本地的数据目录为:

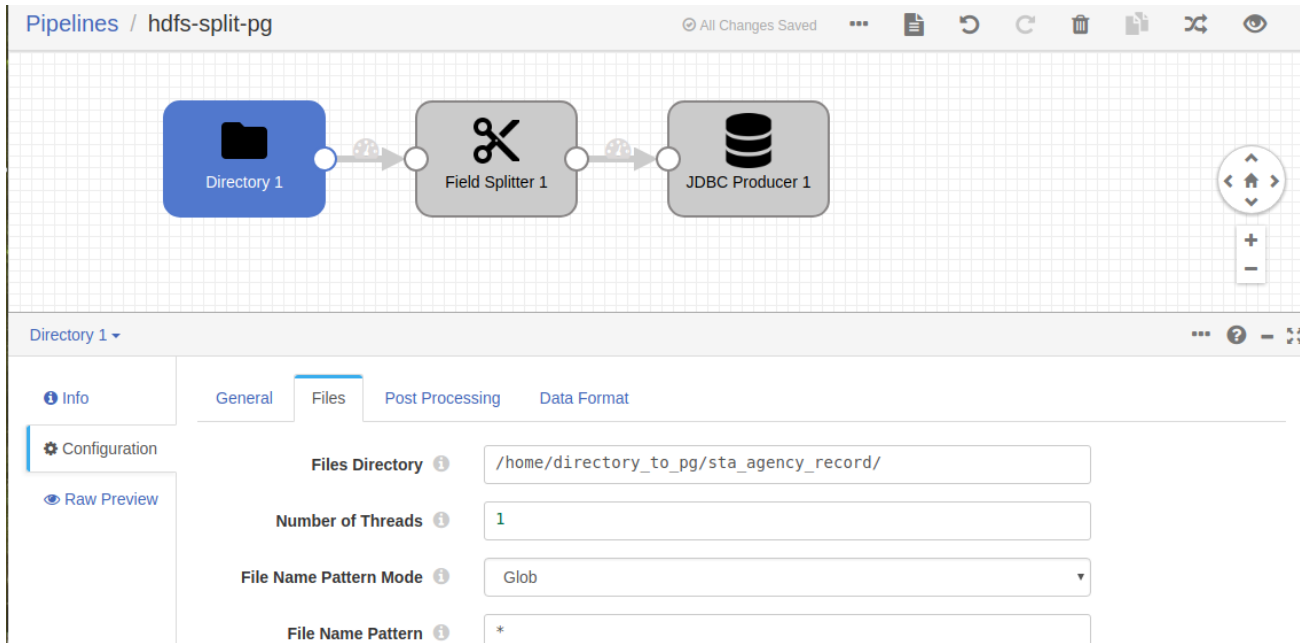
```
# ll
total 0
drwxr-xr-x 5 root root 66 Feb 27 22:01 statist_date=20180202
drwxr-xr-x 3 root root 26 Feb 27 22:02 statist_date=20180203
```

```
# ll
total 0
drwxr-xr-x 2 root root 21 Feb 27 22:01 exception_p=1
drwxr-xr-x 2 root root 21 Feb 27 22:01 exception_p=3
drwxr-xr-x 2 root root 21 Feb 27 22:01 exception_p=5
```

```
# ll
total 20
-rw-r--r-- 1 root root 18268 Feb 27 22:01 000000_0
```

```
# ll
total 4
-rw-r--r-- 1 root root 2031 Feb 27 22:01 000000_0
```

配置如下，



• 问题解决方法

官网说明: <https://streamsets.com/documentation/datacollector/latest/help/index.html#datacollector/UserGuide/Origins/Directory.html>

解决方法，先把hive数据hadoop get到本地，使用linux mv命令移动到一个新的目录使streamsets2.6.0.1版本中的Directory组件监控新的目录即可

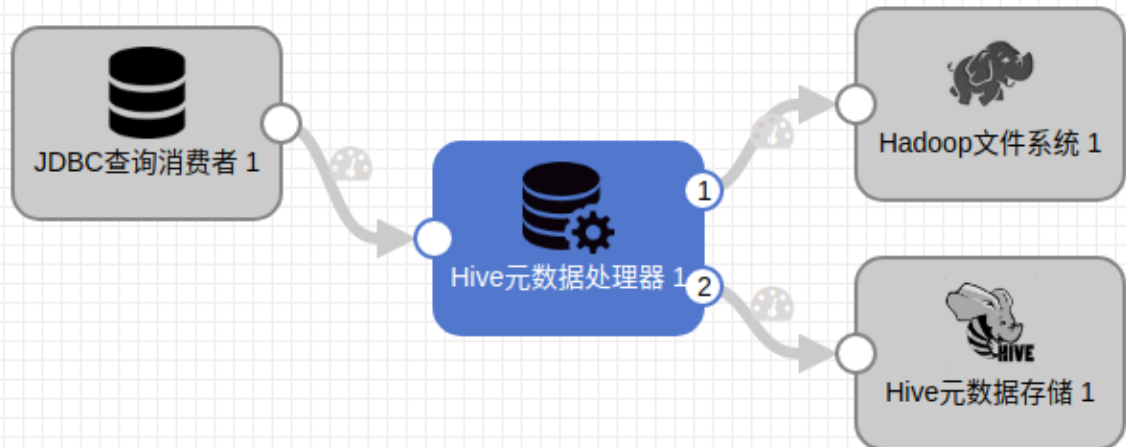
九、使用jdbc组件向hive导出数据时填写Hive元数据处理器注意时的问题

• 使用场景

此场景是用于从支持 jdbc方式的数据库链接，把数据存放到hive中的情况

• 问题描述

在使用Hive元数据处理器组件时，在数据库表达式中使用default数据库报错，错误实例展示



Hive元数据处理器 1 ▾

信息

配置

基本信息

Hive

数据表

高级

数据格式

数据库表达式 ⓘ

default

表名 ⓘ

sta_agency_record

分区配置 ⓘ

分区列 ⓘ

分区值类型 ⓘ

+

转换成复杂编

• 问题解答方法

改变数据库的名称即可



十、使用JDBC组件导出数据时遇到数据库中的字段时中文的情况

• 使用场景

此场景是用于从支持 jdbc方式的数据库链接，把数据存放到hive中的情况

• 问题描述

在表中存在中文的情况，在使用jdbc组件导出数据时会遇到字段不能解析的情况

General Columns Keys Checks Indexes Privileges Triggers						
Type owner	Name					
Name	Virtual	Type	Nullable	Default/Expr.	Storage	Comments
BIZID	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19)	<input type="checkbox"/>	1
BIZTYPE	<input type="checkbox"/>	NUMBER	<input type="checkbox"/>	1
铁路运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	2
运杂费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	2
物流收入	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	2
敦煌运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
潼龙运费南	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
邮资	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
太中运费兰	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
发站装卸费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
京九分流费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
宁西运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
机车使用费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
武左运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
黑杂装卸费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
取送车费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
保险费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
保价费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
赣龙运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
铜九运费南	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
西合运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
石长运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
物流服务费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
定银运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
分流费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
集通运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
站到门运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
装卸费增	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
精霍运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
赣龙运费南	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
益湛运费广	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
门到站运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
抑尘费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
大秦公司运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
过磅费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
篷布使用费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
延时服务费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
中门加固锁	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
内六运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
萧甬运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
站台场地使用费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
货票临管费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
仓储费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
大同运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
阳涉运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
护路费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
信息服务费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
胶新运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
施封材料费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
张集运费京	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
益湛运费宁	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
西康运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
张集运费呼	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
公路	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
装卸费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
横南运费南	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
合九线运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
广深运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
自备车管理费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
押运人费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
太中运费太	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
南昆运费昆	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
铁建基金	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
太中运费西	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
电化费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
渝怀运费成	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
公路运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
其它	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
广坪运费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
仓库场地站台设备使用费	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
印花税	<input type="checkbox"/>	NUMBER(19,3)	<input checked="" type="checkbox"/>	0	...	
*	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		...	

	BIZID	BIZTYPE	铁路运费	运杂费	物流收入	敦煌运费	潼龙运费南	邮资	太中运费兰	发站装卸费	京九分流费	宁西运费	机车使用费	武左运费	黑杂装卸费	取送车费
1	1013	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
2	104	1	28990.800	1842.500	2520.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
3	1019	1	32212.100	2002.800	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
4	1023	1	23929.000	6495.300	2080.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
5	1015	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
6	1022	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
7	105	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
8	1014	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
9	106	1	28990.800	1842.500	2520.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
10	1018	1	28990.800	1842.500	2520.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
11	108	1	32212.100	2002.800	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
12	1012	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
13	1017	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
14	109	1	32212.100	2002.800	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
15	107	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
16	1010	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
17	1011	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
18	1020	1	28990.800	1842.500	2520.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
19	1021	1	32212.100	2002.800	2800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
20	1016	1	26229.800	1705.100	2280.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00

• 问题解答方法

这是由于表的设计不规范所导致的，修改表字段的名称即可