# MySQL 5.7 多源复制跳过某一个sql语句错误的方法

## 分步指南

问题现象：

|  |
| --- |
| **CHANNEL\_NAME: db20**  **WORKER\_ID: 0**  **THREAD\_ID: NULL**  **SERVICE\_STATE: OFF**  **LAST\_SEEN\_TRANSACTION: b8e20a8d-35e5-ee1b-7941-b51bcf7abca8:103643696**  **LAST\_ERROR\_NUMBER: 3002**  **LAST\_ERROR\_MESSAGE: Query caused different errors on master and slave. Error on master: message (format)='Table '%-.192s' already exists' error code=1050; Error on slave:actual message='no error', error code=0. Default database:'fuscent'. Query:'CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`dan.su`@`%` SQL SECURITY DEFINER VIEW `audit\_request\_v` AS SELECT**  **1 AS `uploadtime`,**  **1 AS `cntAuditid`,**  **1 AS `cntAuditidState2`'**  **LAST\_ERROR\_TIMESTAMP: 2016-01-05 16:04:10** |

根据提示：从主库复制过来的relaylog日志中创建视图的sql语句要在从库上进行执行，但是，从库上已经创建了这个视图，因此，导致多源从db20 channel出现上述问题，需要跳过这个错误

解决办法：

1 stop slave

2 show variables like 'gtid%purge%';

   记录多源从已经执行过的gtid值

|  |
| --- |
| **03870568-18b4-ee1b-6085-0de4404fca4b:1-3065448,**  **2289e9db-9e90-11e3-8cd2-2c44fd9276b8:1-62833249,**  **23863f7f-390d-ee1b-62c4-e5457db8c020:1-857102,**  **44594f04-a2f1-ee1a-722f-904f81f24eaa:1-1869867,**  **4459a075-a2f1-ee1a-42ef-912cd6dd24f7:1-9413632,**  **51b9a16e-ca1a-11e4-9cea-40a8f029fabc:1-4,**  **5460dc59-aa15-11e5-9019-9457a55d7710:1,**  **66d68780-0dd7-ee1b-7b28-4dcb70f82cd1:1-593251466,**  **792a27d2-4fd2-ee1b-710f-3937e292fe3c:1-2603493,**  **7a607048-5785-ee1a-45bc-fd5722c73c34:1-730665195,**  **7d9503eb-629b-11e5-bd4f-ecb1d7730b38:1,**  **87b29933-a87a-11e5-8f27-9457a55d52b0:1-2,**  **9dd9b3c7-f228-11e4-ad32-ecb1d78aa01c:1-5,**  **abb7be49-6564-11e4-8fb2-a0d3c1f2f948:1-288,**  **ade32a87-55ea-ee1a-6848-88d3619a87a4:1-1210219071,**  **b4c05922-9a91-ee1b-5b09-85c0284b1189:1-8234409,**  **b8e20a8d-35e5-ee1b-7941-b51bcf7abca8:1-103643696,**  **c0a13993-9e92-11e3-8ce3-2c44fd929938:1-554331,**  **db43a5d7-9a9d-ee1b-79ad-3d97713cb73b:1-597494558,**  **e3d3d9c4-656e-11e4-947e-40a8f01ea414:1-481,**  **eec09448-cd3f-11e4-9748-c4346bb80f84:1** |

3  找到db20对应的全局事务ID，在这里是：b8e20a8d-35e5-ee1b-7941-b51bcf7abca8:1-103643696，然后，在103643696值后加1，也就是103643696+1=103643697

   这样db20的全局事务ID就是b8e20a8d-35e5-ee1b-7941-b51bcf7abca8:1-103643697

4  reset master

5 重新设置gtid\_purged

  这里需要注意的是：由于人为修改了db20的全局事务ID，因此，从库的gtid\_purged应该设置为：

|  |
| --- |
| **set global gtid\_purged='03870568-18b4-ee1b-6085-0de4404fca4b:1-3065448,**  **2289e9db-9e90-11e3-8cd2-2c44fd9276b8:1-62833249,**  **23863f7f-390d-ee1b-62c4-e5457db8c020:1-857102,**  **44594f04-a2f1-ee1a-722f-904f81f24eaa:1-1869867,**  **4459a075-a2f1-ee1a-42ef-912cd6dd24f7:1-9413632,**  **51b9a16e-ca1a-11e4-9cea-40a8f029fabc:1-4,**  **5460dc59-aa15-11e5-9019-9457a55d7710:1,**  **66d68780-0dd7-ee1b-7b28-4dcb70f82cd1:1-593251466,**  **792a27d2-4fd2-ee1b-710f-3937e292fe3c:1-2603493,**  **7a607048-5785-ee1a-45bc-fd5722c73c34:1-730665195,**  **7d9503eb-629b-11e5-bd4f-ecb1d7730b38:1,**  **87b29933-a87a-11e5-8f27-9457a55d52b0:1-2,**  **9dd9b3c7-f228-11e4-ad32-ecb1d78aa01c:1-5,**  **abb7be49-6564-11e4-8fb2-a0d3c1f2f948:1-288,**  **ade32a87-55ea-ee1a-6848-88d3619a87a4:1-1210219071,**  **b4c05922-9a91-ee1b-5b09-85c0284b1189:1-8234409,**  **b8e20a8d-35e5-ee1b-7941-b51bcf7abca8:1- 103643697,**  **c0a13993-9e92-11e3-8ce3-2c44fd929938:1-554331,**  **db43a5d7-9a9d-ee1b-79ad-3d97713cb73b:1-597494558,**  **e3d3d9c4-656e-11e4-947e-40a8f01ea414:1-481,**  **eec09448-cd3f-11e4-9748-c4346bb80f84:1';** |

6 重新设置db20 channel连接主库的方式

   change master to master\_host="192.168.1.20",master\_user="repl",master\_password="$RFV3edc)P:?9ol.",master\_auto\_position=1 for channel "db20";

7 start  slave

8 查看所有channel状态

select SERVICE\_STATE from performance\_schema.replication\_applier\_status\_by\_worker;

如果所有的显示都为ON为正常，否则，需要进一步排查

Icon

## 相关的文章

页面:

[数据库服务器部署规范](/pages/viewpage.action?pageId=8094602)

页面:

[MGR集群-大家参考启航的文档，更完善 by 郑靖](/pages/viewpage.action?pageId=8094589)

页面:

[PXC源码GDB调试](/pages/viewpage.action?pageId=8094397)

页面:

[Centos下python2.7.13及pip安装说明](/pages/viewpage.action?pageId=2819228)

页面:

[PXC源码安装](/pages/viewpage.action?pageId=8094393)

Showing first 5 of 22 results