

1、主从不同步

在从库 执行 `mysql> show slave status\G`

有如下报错

```
Last_IO_Error: Got fatal error 1236 from master when reading data from binary log: 'Slave has more GTIDs than the master has, using the master's SERVER_UUID. This may indicate that the end of the binary log was truncated or that the last binary log file was lost, e.g., after a power or disk failure when sync_binlog != 1. The master may or may not have rolled back transactions that were already replica'
```

解决方法：

在从库上执行 `reset master;`

在从库上执行这个命令的作用是 清空从库的gtid

然后继续观察

如果还报错 就

```
stop slave;
reset slave;
重新指定主;
start slave;
reset master;
```

参考URL: <https://www.cnblogs.com/lazyball/p/8940629.html>

reset master

在master上执行

`mysql > RESET MASTER`

作用包括：

- 删除binlog索引文件中列出的所有binlog文件
- 清空binlog索引文件
- 创建一个新的binlog文件
- 清空系统变量gtid_purged和gtid_executed
- 在MySQL 5.7.5 及后续版本中, RESET MASTER还会清空 [mysql.gtid_executed](#)数据表。

reset slave

在slave上执行

`mysql > RESET SLAVE`

作用包括：

- 清除slave 复制时的master binlog的位置
- 清空master info, relay log info
- 删除所有的relay log文件, 并创建一个新的relay log文件。
- 重置复制延迟(CHANGE MASTER TO 的 MASTER_DELAY参数指定的)为0。

另外,

RESET SLAVE 不会改变gtid_executed or gtid_purged.

RESET SLAVE 不会改变复制连接使用的参数, 例如master host, master port, master user, or master password

如果要重置这些连接参数, 需要使用命令

```
mysql > RESET SLAVE ALL
```

重置操作之后, 就需要使用 CHANGE MASTER TO 重新指定复制连接参数。