



链滴

mysql 主从不同步的解决方法 2 种

作者: [someone31950](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1535777290503>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

今天发现Mysql的主从数据库没有同步

先上Master库：

mysql> show processlist; 查看下进程是否Sleep太多。发现很正常。

show master status; 也正常。

mysql> show master status;

```
+-----+-----+-----+-----+
| File          | Position | Binlog_Do_DB | Binlog_Ignore_DB |
+-----+-----+-----+-----+
| mysqld-bin.000001 | 3260 |      | mysql,test,information_schema |
+-----+-----+-----+-----+

1 row in set (0.00 sec)
```

再到Slave上查看

mysql> show slave status\G

Slave_IO_Running: Yes

Slave_SQL_Running: No

可见是Slave不同步

下面介绍两种解决方法：

方法一：忽略错误后，继续同步

该方法适用于主从库数据相差不大，或者要求数据可以不完全统一的情况，数据要求不严格的情况解决：

stop slave;

#表示跳过一步错误，后面的数字可变

set global sql_slave_skip_counter = 1;

start slave;

之后再用mysql> show slave status\G 查看：

Slave_IO_Running: Yes

Slave_SQL_Running: Yes

ok，现在主从同步状态正常了。。。

方式二：重新做主从，完全同步

该方法适用于主从库数据相差较大，或者要求数据完全统一的情况

解决步骤如下：

1.先进入主库，进行锁表，防止数据写入

使用命令：

```
mysql> flush tables with read lock;
```

注意：该处是锁定为只读状态，语句不区分大小写

2.进行数据备份

#把数据备份到mysql.bak.sql文件

```
[root@server01 mysql]#mysqldump -uroot -p -hlocalhost > mysql.bak.sql
```

这里注意一点：数据库备份一定要定期进行，可以用shell脚本或者python脚本，都比较方便，确保据万无一失

3.查看master 状态

```
mysql> show master status;
```

```
+-----+-----+-----+-----+
| File           | Position | Binlog_Do_DB | Binlog_Ignore_DB |
+-----+-----+-----+-----+
| mysqld-bin.000001 | 3260 | | mysql,test,information_schema |
+-----+-----+-----+-----+
```

1 row in set (0.00 sec)

4.把mysql备份文件传到从库机器，进行数据恢复

#使用scp命令

```
[root@server01 mysql]# scp mysql.bak.sql root@192.168.128.101:/tmp/
```

5.停止从库的状态

```
mysql> stop slave;
```

6.然后到从库执行mysql命令，导入数据备份

```
mysql> source /tmp/mysql.bak.sql
```

7.设置从库同步，注意该处的同步点，就是主库show master status信息里的| File| Position两项

```
change master to master_host = '192.168.128.100', master_user = 'rsync', master_port=3306,
```

```
master_password='', master_log_file = 'mysqld-bin.000001', master_log_pos=3260;
```

8.重新开启从同步

```
mysql> start slave;
```

9.查看同步状态

```
mysql> show slave status\G 查看:
```

```
Slave_IO_Running: Yes
```

```
Slave_SQL_Running: Yes
```

好了，同步完成啦。

来自 [\[http://www.cnblogs.com/blueel/archive/2013/01/06/2847842.html\]](http://www.cnblogs.com/blueel/archive/2013/01/06/2847842.html)(<http://www.cnblogs.com/blueel/archive/2013/01/06/2847842.html>)