

修改my.cnf如何不重启数据库使配置变动生效

参考：<http://www.cnblogs.com/wayde-Z/p/6647695.html>

众所周知，修改my.cnf需要重启mysql才能生效，但有些时候mysql在线上，不一定允许你重启，这时候应该怎么办呢？

看一个例子：

```
mysql> show variables like 'log_slave_updates';
```

Variable_name	Value
log_slave_updates	OFF

1 row in set (0.00 sec)

```
mysql> set global log_slave_updates=1;
```

```
ERROR 1238 (HY000): Variable 'log_slave_updates' is a read only variable
```

看到了吧？报错了！

发现有一个叫gdb的东西，感觉相当牛X，可以实现在线更改mysql参数，请看例子：

```
mysql> system gdb -p $(pidof mysqld) -ex "set opt_log_slave_updates=1" -batch
```

```
mysql> show variables like 'log_slave_updates';
```

Variable_name	Value
log_slave_updates	ON

1 row in set (0.00 sec)

ps: 虽然参数变成on了...但是binlog点还是停着..要等一会儿才会变...所以要注意一下这一点.

但是在一些可重复的参数，不能直接用set更改，那这时候又要怎么办呢？老外给了一个解决方案：

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

...

Replicate_Do_DB: test

...

```
mysql> system gdb -p $(pidof mysqld)
```

```
-ex 'call rpl_filter->add_do_db(strdup("he"))' -batch
```

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

...

Replicate_Do_DB: test,he

...

原文地址:<http://www.hdj.me/evil-replication-management>