

## 问题一(GTID配置复制拓扑)

使用二进制日志可以来标记复制的位置.但是在循环,双向,多源复制等复杂的拓扑结构中,二进制日志坐标没法用来在整个复制拓扑中唯一标识一个事务,故使用GTID(全局事务标识符)来记录整个拓扑中所产生的更改事务  
每个GUID记录了一次修改格式为: eg:

0ed18583-47fd-11e2-92f3-0019b944b7f7:338

或者记录一组事务的集合:

0ed18583-47fd-11e2-92f3-0019b944b7f7:1-338

其中, UUID 用来唯一标识每一个服务器, 事务的编号记录了在该服务器上执行的事务的顺序。

查看服务器UUID:`select @@server_uuid\G`

```
mysql-1> SELECT @@server_uuid\G
***** 1. row *****
@@server_uuid: 1ef9994f-38e1-11ef-80e8-000c293dcb45
1 row in set (0.00 sec)
```

mysql配置文件中

```
[mysqld]
server-id=11
user=mysql
datadir=/var/lib/mysql
log-bin=server1-bin
relay-log=server1-relay-bin
gtid-mode=ON
enforce-gtid-consistency

socket=/var/lib/mysql/mysql.sock
log-error=/var/log/mysql/mysql.log
pid-file=/var/run/mysql/mysql.pid
default_authentication_plugin=mysql_native_password

[client]
socket = /var/lib/mysql/mysql.sock
```

## 问题二(查看变量值)

select查询语句

## 问题三(stop slave)

停止从服务器I/O进程和SQL进程:`stop slave;`

## 问题四(reset master)

---

重新设置主服务器:`reset master;`