MYSQL数据库主从复制

首先是创建账户在Master的数据库中建立一个备份帐户

GRANT REPLICATION SLAVE,RELOAD,SUPER ON \*.\*

TO backup@'192.168.1.121'

IDENTIFIED BY '123456';

这样用户名是backup，密码是123456.

然后是拷贝数据。

直接将文件拷贝过去，但是要注意的是，拷贝完了之后需要修改文件权限（linux修改文件所有者为MYSQL）

数据库文件夹需要加组用户权限

chmod g+x g+r .

配置master

server-id=1  
log-bin=mysql-bin

server-id：为主服务器A的ID值  
log-bin：二进制变更日值

配置slave

Slave的配置与master类似，你同样需要重启slave的MySQL。如下：  
log-bin           = mysql-bin  
server-id         = 2  
relay-log         = mysql-relay-bin  
log-slave-updates = 1  
read-only         = 1

启动slave

mysql> CHANGE MASTER TO MASTER\_HOST='server1',

    -> MASTER\_USER='repl',

    -> MASTER\_PASSWORD='p4ssword',

    -> MASTER\_LOG\_FILE='mysql-bin.000001',

    -> MASTER\_LOG\_POS=0;

其实配置很简单

首先主数据库需要一个ID，需要记下日志

我配置完成之后就开始

不对啊，哥们，要配置哪些数据库记日志，哪些库忽略啊

本地开发配置这两个以看到明显效果啊

innodb\_flush\_log\_at\_trx\_commit=1

sync\_binlog=1

binlog-do-db=zghdata

binlog-ignore-db

从数据库配置一个东西

CHANGE MASTER TO MASTER\_HOST='192.168.1.129', MASTER\_USER='root', MASTER\_PASSWORD='123456', MASTER\_LOG\_FILE='mysql-bin.000004', MASTER\_LOG\_POS=106;

CHANGE MASTER TO MASTER\_LOG\_FILE='mysql-bin.000004', MASTER\_LOG\_POS=106;

CHANGE MASTER TO MASTER\_LOG\_FILE='mysql-bin.000004', MASTER\_LOG\_POS=296;

在change master时如果没有警告，那么就成功了。

CHANGE MASTER TO MASTER\_LOG\_POS=35821450;

CHANGE MASTER TO MASTER\_HOST='192.168.1.129', MASTER\_USER='repl', MASTER\_PASSWORD='123456', MASTER\_LOG\_FILE='mysql-bin.000001', MASTER\_LOG\_POS=154;