MySQL5.5 主从复制配置步骤

1. 配置主服务器

备注：配置主服务器前需要首先暂停服务器使用(停止使用yycoin应用以及所有需要用到数据库的相关程序)。

关闭mysql服务，在mysql安装目录下找到my.conf,并找到 [mysqld] 部分,加入以下两行:

[mysqld]

log-bin=mysql-bin

server-id=1

改完保存,重启mysql

2. 配置备份服务器

同样关闭mysql,在my.conf中找到[mysqld]部分，加入一行：

[mysqld]

server-id=2

保存重启.

3. 获取主服务器二进制日志坐标(复制起点)

使用mysql客户端连接服务器,执行以下语句以禁止写入数据库

mysql> FLUSH TABLES WITH READ LOCK;

备注：如果断开当前客户端会导致写入锁被释放。

重新打开一个mysql客户端,执行以下语句获取当前二进制日志文件坐标

mysql> SHOW MASTER STATUS;

其中"File"栏位代表日志文件名,"Position"栏位代表复制坐标。 记住这两个栏位的值,后边配置备份服务器时需要用到它们。

4. 主服务器数据库做好备份

shell> mysqldump demo --master-data > d:\demo.db --user=root --password=xxx

5. 在备份服务器导入数据备份

shell> mysql -u root -pxxxx demo < demo.db

6. 在备份服务器上启动slave线程

mysql> START SLAVE;

7. 在备份服务器上设置master信息

mysql> CHANGE MASTER TO

-> MASTER\_HOST='主服务器IP',

-> MASTER\_USER='root',

-> MASTER\_PASSWORD='主服务器数据库访问密码',

-> MASTER\_LOG\_FILE='步骤3中的File栏位',

-> MASTER\_LOG\_POS=步骤3中的Position数值;

8. 配置好之后，可以在主服务器上写入数据,检查备份服务器是否自动同步，也可以在备份服务器上执行以下命令查看复制状态：

mysql> show slave status\G

修改MYSQL 数据存储地址:

需要把C:/ProgramData/MYSQL/Data下的数据拷贝到新的路径下，修改my.ini中dataDir路径，重启服务器。

Slave I/O: Got fatal error 1236 from master when reading data from binary log: 'log event entry exceeded max\_allowed\_packet; Increase max\_allowed\_packet on master', Error\_code: 1236

mysql**>** show variables like  '%max\_allow%';

mysql**>** set global max\_allowed\_packet = 32\*1024\*1024；

同步时忽略部分错误：slave-skip-errors=code1,code2,...

### Reference

http://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/replication-howto.html