mysql服务器的主从配置，这样可以实现读写分离，也可以在主库挂掉后从备用库中恢复

需要两台机器，安装mysql，两台机器要在相通的局域网内  
  
主机A: 192.168.1.100  
  
从机B:192.168.1.101  
  
可以有多台从机  
  
1、先登录主机 A  
  
mysql>GRANT REPLICATION SLAVE ON \*.\* TO ‘backup’@’192.168.1.101‘ IDENTIFIED BY ‘123456’;  
  
赋予从机权限，有多台丛机，就执行多次  
  
2、 打开主机A的my.cnf，输入  
  
server-id               = 1    #主机标示，整数  
log\_bin                 = /var/log/mysql/mysql-bin.log   #确保此文件可写  
read-only              =0  #主机，读写都可以  
binlog-do-db         =test   #需要备份数据，多个写多行  
binlog-ignore-db    =mysql #不需要备份的数据库，多个写多行  
  
3、打开从机B的my.cnf，输入  
  
server-id               = 2  
log\_bin                 = /var/log/mysql/mysql-bin.log  
master-host     =192.168.1.100  
master-user     =backup  
master-pass     =123456  
master-port     =3306  
master-connect-retry=60 #如果从服务器发现主服务器断掉，重新连接的时间差(秒)  
replicate-do-db =test #只复制某个库  
replicate-ignore-db=mysql #不复制某个库  
  
4、同步数据库  
  
不用太费事，只把主从库都启动即可自动同步，如果不嫌麻烦的话可以把主库的内容导出成SQL，然后在从库中运行一遍  
  
5、先重启主机A的mysql，再重启从机B的mysql  
  
6、验证  
  
在主机A中，mysql>show master status\G;  
  
在从机B中，mysql>show slave status\G;  
  
能看到大致这些内容  
  
File: mysql-bin.000001  
Position: 1374  
Binlog\_Do\_DB: test  
Binlog\_Ignore\_DB: mysql  
  
可以在主机A中，做一些INSERT, UPDATE, DELETE 操作，看看主机B中，是否已经被修改