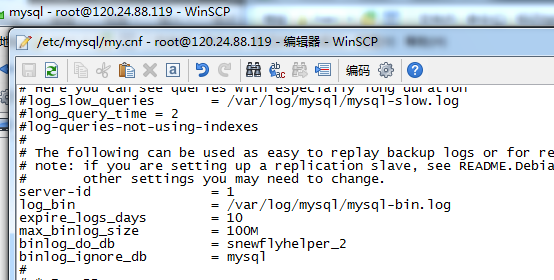
1、实验环境

           主库：Ubuntu  IP：120.24.76.242

           从库：Ubuntu  IP：120.24.88.119

      2、主数据库配置

      A、修改配置文件/etc/mysql/my.cnf



然后就是需要一个数据库user例如

给主数据库授权一个可以进行复制的用户，执行如下命令：

      grant replication slave on \*.\* to ['slave'@'%'](mailto:'slave'@'%25') identified by '123';

最好指定能访问的ip

B、锁定数据库并备份

      mysql>flush tables with read lock;

   flush tables with read lock，[关闭所有打开的表，同时对于所有数据库中的表都加一个读锁，直到显示地执行unlock tables，该操作常常用于数据备份的时候](http://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/flush.html" \t "https://www.cnblogs.com/sunss/archive/2012/02/02/_blank)。

      备份数据库，传输到从数据库的数据目录下/var/lib/mysql；

      C、用show master status；命令查看主数据库状态

      +--------------------+----------+--------------+------------------+  
       | File               | Position | Binlog\_Do\_DB | Binlog\_Ignore\_DB |  
      +--------------------+----------+--------------+------------------+  
       | binlog\_repl.000001 |      106 | test         |                  |  
      +--------------------+----------+--------------+------------------+

       记录下File和Position的值。

       D、主数据库解锁：unlock tables;

3、从数据库配置

设置slave参数，启动

change master to master\_host='120.24.88.119', master\_user='bajian', master\_password='334945804',master\_log\_file='mysql-bin.000003',master\_log\_pos=5366;

slave start;

 注意：这里的master\_log\_file，master\_log\_pos的值要和master的值一致。否则会无法同步。

      执行slave start命令，启动服务。

      4、验证同步

      从数据库下运行show slave status \G;

      如果能看到：

       Slave\_IO\_Running: Yes

       Slave\_SQL\_Running: Yes

      说明已经成功启动了主从数据库的数据同步。

参照

<http://sinooyj.iteye.com/blog/1213367>结合

http://www.myexception.cn/mysql/387629.html