# 为什么设置

为了防止同事误入从库，写从库，导致主从复制中断。

# 方法:

在丛库配置文件里增加  
read-only  
该选项限制普通用户只有select权限。  
–read\_only Make all non-temporary tables read-only, with the  
exception for replication (slave) threads and users with  
the SUPER privilege  
  
  
权限“SUPER”的上下文是属于“服务器管理”的，当然有可随意更新插入删除！有all/super权限的都不在这个范围内，也不会影响复制线程操作。

# 步骤

1.从库上编辑my.cnf，加一个参数read-only

vi /etc/my.cnf

[mysqld]

read-only

\*\*重启数据库，使其生效\*\*

2.从库上测试一个普通账号fander，创建数据库

fander@localhost [(none)]>CREATE DATABASE IF NOT EXISTS jishu8cc2 DEFAULT CHARSET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

ERROR 1290 (HY000): The MySQL server is running with the --read-only option so it cannot execute this statement

# 写在最后

因为公司的特殊原因，依然有人误写从库。建议使用5.7版本新参数

super\_read\_only取代read\_only

super\_read\_only=1 #所有人都只读，不能写，包括系统管理员root

read\_only=1 #所有人都只读，不能写，除非拥有super权限(root就默认拥有super权限)

#不知道super权限是什么的同学，麻烦查一下MySQL权限表