

UNIX设置MySQL数据同步实现复制功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/206/2021\\_2022\\_UNIX\\_E8\\_AE\\_BE\\_E7\\_BD\\_AE\\_c103\\_206455.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022_UNIX_E8_AE_BE_E7_BD_AE_c103_206455.htm)

mysql从3.23.15版本以后提供数据库复制功能。利用该功能可以实现两个数据库同步，主从模式，互相备份模式的功能。数据库同步复制功能的设置都在mysql的设置文件中体现。mysql的配置文件（一般是my.cnf）在unix环境下在/etc/mysql/my.cnf 或者在mysql用户的home目录下面的my.cnf。window环境中，如果c:根目录下有my.cnf文件则取该配置文件。当运行mysql的winmysqladmin.exe工具时候，该工具会把c:根目录下的my.cnf命名为mycnf.bak。并在winnt目录下创建my.ini。mysql服务器启动时候会读该配置文件。所以可以把my.cnf中的内容拷贝到my.ini文件中，用my.ini文件作为mysql服务器的配置文件。设置方法：设置范例环境：操作系统

：window2000 professional mysql：4.0.4-beta-max-nt-log A  
ip:10.10.10.22 B ip:10.10.10.53 A:设置 1.增加一个用户最为同步的用户帐号：GRANT FILE ON \*.\* TO backup@10.10.10.53 IDENTIFIED BY ' 1234 ' 2.增加一个数据库作为同步数据库：create database backup B:设置 1.增加一个用户最为同步的用户帐号：GRANT FILE ON \*.\* TO backup@10.10.10.22 IDENTIFIED BY ' 1234 ' 2.增加一个数据库作为同步数据库：create database backup 主从模式：A->B A为master 修改A mysql的my.ini文件。在mysqld配置项中加入下面配置：server-id=1 log-bin #设置需要记录log 可以设置log-bin=c:mysqlbakmysqllog 设置日志文件的目录，#其

中mysqllog是日志文件的名称，mysql将建立不同扩展名，文件名为mysqllog的几个日志文件。 binlog-do-db=backup #指定需要日志的数据库 重起数据库服务。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)