

最简便的MySQL数据库备份方法Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9C_80_E7_AE_80_E4_BE_BF_E7_c103_644900.htm 使用MySQL进行数据库备份，又很正规的数据库备份方法，同其他的数据库服务器有相同的概念，但有没有想过，MySQL会有更简捷的使用文件目录的备份方法，而且又快又好。一、数据备份捷径因为这个方法没有得到官方正式文档的验证，我们暂称为试验吧。目的：备份hostA主机中一个mysql数据库TestA，并恢复到hostB机中 试验环境：操作系统

：WinNT4.0, Mysql3.22.34, phpMyAdmin 2.1.0 在hostA中安装mysql数据库并建立TestA数据库 hostB机安装mysql数据库，没有TestA数据库 方法步骤：启动phpMyAdmin察看HostA和HostB中的数据库列表，在HostB中没有TestA数据库 找到HostA中mysql的安装目录，并找到数据库目录data 在我的试验环境中，这个目录是 C:mysqldata 找到对应数据库名称的子目录 C:mysqldataTestA 粘贴拷贝到HostB的Data目录下，是HostA同HostB Mysql数据目录下的文件相同 刷新HostB的phpMyAdmin察看一下数据库列表，我们看到TestA已经出现，并且作查询修改等操作都正常，备份恢复恢复成功 试验结论：Mysql的数据库可以通过文件形式保存，备份，恢复只要将相应文件目录恢复即可，无需使用其它工具备份。二、正规的方法（官方建议）：导出要用到MySQL的mysqldump工具，基本用法是：mysqldump [OPTIONS] database [tables] 如果你不给定任何表，整个数据库将被导出。通过执行mysqldump --help，你能得到你mysqldump的版本支持的选

项表。注意，如果你运行mysqldump没有--quick或--opt选项，mysqldump将在导出结果前装载整个结果集到内存中，如果你正在导出一个大的数据库，这将可能是一个问题。

mysqldump支持下列选项：

- add-locks 在每个表导出之前增加LOCK TABLES并且之后UNLOCK TABLE。（为了使得更快地插入到MySQL）。
- add-0drop-table 在每个create语句之前增加一个0drop table。
- allow-keywords 允许创建是关键词的列名字。这由在列名前面加表名的方法做到。
- c, --complete-insert 使用完整的insert语句(用列名字)。
- C, --compress 如果客户和服务均支持压缩，压缩两者间所有的信息。
- delayed 用INSERT DELAYED命令插入行。
- e, --extended-insert 使用全新多行INSERT语法。（给出更紧缩并且更快的插入语句）
- #, --debug[=option_string] 跟踪程序的使用(为了调试)。
- help 显示一条帮助消息并且退出。
- fields-terminated-by=... --fields-enclosed-by=...
- fields-optionally-enclosed-by=... --fields-escaped-by=...
- fields-terminated-by=... 这些选择与-T选择一起使用，并且有相应的LOAD DATA INFILE子句相同的含义。LOAD DATA INFILE语法。
- F, --flush-logs 在开始导出前，洗掉在MySQL服务器中的日志文件。

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