

linux下MYSQL备份与恢复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\\_linux\\_E4\\_B8\\_8BMY\\_c103\\_644972.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E4_B8_8BMY_c103_644972.htm)

1.用命令实现备份 数据库备份是很重要的。如果定期做好备份，这样就可以在发生系统崩溃时恢复数据到最后一次正常的状态，把损失减小到最少。MySQLI 提供了一个mysqldump命令，我们可以用它进行数据备份，

下面假设要备份tm这个数据库：`#mysqldump -u root -p tm gt. tm_050519.sql.gz` 系统崩溃，重建系统时，可以这样恢复数据

：`#mysql -u root -p tm lt. tm_050519.sql.gz | mysql -u root -p tm`

当然，有很多MySQL工具提供更直观的备份恢复功能，比如用phpMyAdmin就很方便。但我认为，mysqldump是最基本、最通用的。

2.利用crontab，系统每天定时备份mysql数据库【内容提要】利用系统crontab来定时执行备份文件，按日期对备份结果进行保存，达到备份的目的。利用系统crontab来定时执行备份文件，按日期对备份结果进行保存，达到备份的目的。

1、创建保存备份文件的路径/mysqldata #mkdir /mysqldata

2、创建/usr/sbin/bakmysql文件 #vi /usr/sbin/bakmysql

输入 `rq=`date %Y%m%d` tar zcvf /mysqldata/mysql$rq.tar.gz`

`/var/lib/mysql` 或者写成 `rq=`date %Y%m%d` mysqldump`

`--all-databases -u root -p密码 > /mysqldata/mysql$rq.sql`

`/var/lib/mysql`是你数据库文件的目录，部分用户

是`/usr/local/mysql/data`，每个人可能不同 `/mysqldata/`表示保存备份文件的目录，这个每个人也可以根据自己的要求来做。

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)