

MySQL数据库修改、备份和批处理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_MySQL_E6_95_B0_E6_8D_c97_284425.htm

有时我们要对数据库表 and 数据库进行修改和删除，可以用如下方法实现：1、增加一列：

如在前面例子中的mytable表中增加一列表示是否单身single:

```
mysql> alter table mytable add column single char(1).
```

2、修改记录将abccs的single记录修改为“y”：

```
mysql> 0update mytable set single= ' y ' where name= ' abccs ' .
```

现在来看看发生了什么：

```
mysql> 0select * from mytable. -----
```

```
----- | name | sex | birth | birthaddr | single | -----  
----- | abccs|f | 1977-07-07 | china | y |  
y || mary |f | 1978-12-12 | usa | NULL || tom |m | 1970-09-02 | usa |  
NULL | ----- 3、增加记录
```

前面已经讲过如何增加一条记录，为便于查看，重复与此

```
: mysql> insert into mytable -> values ( ' abc ' , ' f ' ,  
' 1966-08-17 ' , ' china ' , ' n ' ). Query OK, 1 row affected (0.05  
sec) 查看一下： mysql> 0select * from mytable. -----
```

```
----- | name | sex | birth | birthaddr | single  
| ----- | abccs|f |  
1977-07-07 | china | y || mary |f | 1978-12-12 | usa | NULL || tom |m  
| 1970-09-02 | usa | NULL || abc |f | 1966-08-17 | china | n |
```

3、删除记录用如下命令删除表中的一条记录：

```
mysql> 0delete from mytable  
where name= ' abc ' . DELETE从表中删除满足由where给出的  
条件的一条记录。再显示一下结果： mysql> 0select * from
```

```
mytable. ----- | name |
sex | birth | birthaddr | single | -----
----- | abccs|f | 1977-07-07 | china | y | | mary |f |
1978-12-12 | usa | NULL | | tom |m | 1970-09-02 | usa | NULL |
```

----- 4、删除表：

mysql> drop table ****(表1的名字), ****表2的名字. 可以删除一个或多个表, 小心使用。 5、数据库的删除：mysql> drop database 数据库名. 小心使用。 6、数据库的备份：退回DOS：mysql> quit d:mysqlbin 使用如下命令对数据库abccs进行备份：mysqldump --opt abccs>abccs.dbb abccs.dbb就是你的数据库abccs的备份文件。 7、用批处理方式使用MySQL: 首先建立一个批处理文件mytest.sql, 内容如下：use abccs. 0select * from mytable. 0select name,sex from mytable where name= ' abccs ' . 在DOS下运行如下命令：d:mysqlbin mysql 在屏幕上会显示执行结果。 如果想看结果, 而输出结果很多, 则可以用这样的命令：mysql 我们还可以将结果输出到一个文件中：mysql mytest.out 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