

在Mysql中操作多个表 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__E5_9C_A8Mysql_E4_B8_c97_284426.htm 在一个数据库中，可能存在多个表，这些表都是相互关联的。我们继续使用前面的例子。前面建立的表中包含了员工的一些基本信息，如姓名、性别、出生日期、出生地。我们再创建一个表，该表用于描述员工所发表的文章，内容包括作者姓名、文章标题、发表日期。

1、查看第一个表mytable的内容：
mysql> 0select * from mytable. ----- | name | sex | birth | birthaddr | ----- | abccs|f | 1977-07-07 | china | | mary |f | 1978-12-12 | usa | | tom |m | 1970-09-02 | usa | ----- 2、创建

第二个表title（包括作者、文章标题、发表日期）：
mysql> create table title(writer varchar(20) not null, -> title varchar(40) not null, -> senddate date). 向该表中填加记录，最后表的内容如下：
mysql> 0select * from title. ----- | writer | title | senddate | ----- | abccs | a1| 2000-01-23 | | mary | b1| 1998-03-21 | | abccs | a2| 2000-12-04 | | tom| c1| 1992-05-16 | | tom| c2| 1999-12-12 | ----- 5

rows in set (0.00sec) 3、多表查询 现在我们有了两个表: mytable 和 title。利用这两个表我们可以进行组合查询：例如我们要查询作者abccs的姓名、性别、文章：
mysql> SELECT name,sex,title FROM mytable,title -> WHERE name=writer AND name= ' abccs ' . ----- | name | sex | title | ----- | abccs | f| a1| | abccs | f| a2| ----- 上面

例子中，由于作者姓名、性别、文章记录在两个不同表内，因此必须使用组合来进行查询。必须要指定一个表中的记录如何与其它表中的记录进行匹配。注意：如果第二个表title中的writer列也取名为name（与mytable表中的name列相同）而不是writer时，就必须用mytable.name和title.name表示，以示区别。再举一个例子，用于查询文章a2的作者、出生地和出生日期：

```
mysql> 0select title,writer,birthaddr,birth from mytable,title
-> where mytable.name=title.writer and title= ' a2 ' .-----
----- | title | writer | birthaddr | birth |
----- | a2| abccs | china |
1977-07-07 | ----- 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
```