

MySQL数据检索方法 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\\_284429.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_MySQL_E6_95_B0_E6_8D_c97_284429.htm)

我们如何从数据库表中检索数据呢？1、从数据库表中检索信息 实际上，前面我们已经用到了SELECT语句，它用来从数据库表中检索信息。0select语句格式一般为：SELECT 检索关键词 FROM 被检索的表 WHERE 检索条件(可选) 以前所使用的“\*”表示选择所有的列。下面继续使用我们在上篇文章中创建的表mytable：

2、查询所有数据：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 | -----
```

----- 3 row in set (0.00 sec) 3、修正错误记录：

假如tom的出生日期有错误，应该是1973 - 09 - 02，则可以用0update语句来修正：mysql> 0update mytable set birth = "1973-09-02" where name = "tom". 再用2中的语句看看是否已更正过来。4、选择特定行 上面修改了tom的出生日期，我们可以选择tom这一行来看看是否已经有了变化：

mysql> 0select \* from mytable where name = "tom". -----

```
----- | name | sex | birth | birthaddr | -----
----- | tom|m| 1973-09-02 | usa| -----
----- 1 row in set (0.06 sec)
```

上面WHERE的参数指定了检索条件。我们还可以用组合条件来进行查询：

mysql> SELECT \* FROM mytable WHERE sex = "f" AND birthaddr = "china". ----- | name

```

|sex | birth | birthaddr | ----- |
abccs |f| 1977-07-07 | china | -----
1 row in set (0.06 sec)
5、 选择特定列 假如你想查看表中的所有
人的姓名，则可以这样操作： mysql> SELECT name FROM
mytable. ----- | name | ----- | abccs | | mary | | tom |
----- 3 row in set (0.00 sec)
如果想列出姓名和性别两列，则
可以用逗号将关键词name和birth分开： myaql> 0select
name,birth from mytable.
6、 对行进行排序 我们可以对表中的
记录按生日大小进行排序： mysql> SELECT name, birth FROM
mytable ORDER BY birth. ----- | name | birth |
----- | tom | 1973-09-02 | | abccs| 1977-07-07 | |
mary | 1978-12-12 | ----- 3 row in set (0.00 sec)
我们可以用DESC来进行逆序排序： mysql> SELECT name, birth
FROM mytable ORDER BY birth DESC. ----- |
name | birth | ----- | mary | 1978-12-12 | | abccs|
1977-07-07 | | tom | 1973-09-02 | ----- 3 row in set
(0.00 sec)
7、 行计数 数据库经常要统计一些数据，如表中员
工的数目，我们就要用到行计数函数COUNT()。COUNT()
函数用于对非NULL结果的记录进行计数： mysql> SELECT
COUNT(*) FROM mytable. ----- | COUNT(*) | ----- |3 |
----- 1 row in set (0.06 sec)
员工中男女数量： mysql>
SELECT sex, COUNT(*) FROM mytable GROUP BY sex. -----
----- | sex | COUNT(*) | ----- | f|2 | | m|1 | -----
----- 2 row in set (0.00 sec)
注意我们使用了GROUP BY
对SEX进行了分组。
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

```