

order by语句概述

order by语句用于根据指定的列对结果集进行排序。

order by 语句默认按照升序对记录进行排序。

如果您希望按照降序对记录进行排序，可以使用 desc 关键字

二、以字母顺序显示name

语法: select * from persons **order by name;**

```
sqlite> select * from persons order by name;  
2|bob|sz|m  
6|bob|sz|m  
3|jim|sz|m  
5|kity|sz|f  
1|lucy|sz|f  
4|tom|sz|m  
sqlite> █
```

三、以字母顺序显示name，并以数字顺序显示id

语法:select * from persons **order by name,id;**

```
sqlite> select * from persons order by name,id;  
2|bob|sz|m  
6|bob|sz|m  
3|jim|sz|m  
5|kity|sz|f  
1|lucy|sz|f  
4|tom|sz|m  
sqlite> █
```

四、以字母逆序显示name

语法:select * from persons **order by name desc;**

```
sqlite> select * from persons order by name desc;  
4|tom|sz|m  
1|lucy|sz|f  
5|kity|sz|f  
3|jim|sz|m  
2|bob|sz|m  
6|bob|sz|m  
sqlite> █
```

五、以字母逆序显示name、并以数字顺序显示id

```
sqlite> select * from persons order by name desc, id asc;
4|tom|sz|m
1|lucy|sz|f
5|kity|sz|f
3|jim|sz|m
2|bob|sz|m
6|bob|sz|m
```

asc可以不写，默认是顺序显示

六、以字母逆序显示name、并以数字逆序显示id

```
sqlite> select * from persons order by name desc, id desc;
4|tom|sz|m
1|lucy|sz|f
5|kity|sz|f
3|jim|sz|m
6|bob|sz|m
2|bob|sz|m
sqlite> █
```

顶