在MySQL数据库中， 字段或列的注释是用属性comment来添加。

创建新表的脚本中， 可在字段定义脚本中添加comment属性来添加注释。

示例代码如下：

# create table test(

# id int not null default 0 comment '用户id' )

如果是已经建好的表， 也可以用修改字段的命令，然后加上comment属性定义，就可以添加上注释了。

示例代码如下：

alter table test

change column id id int not null default 0 comment '测试表id'

查看已有表的所有字段的注释呢？   
可以用命令：show full columns from table 来查看， 示例如下：

show full columns from test;

### **创建表的时候写注释**

create table test1 (

field\_name int comment '字段的注释'

)comment='表的注释';

### **修改表的注释**

alter table test1 comment '修改后的表的注释';

### **修改字段的注释**

alter table test1 modify column field\_name int comment '修改后的字段注释';

--注意：字段名和字段类型照写就行

### **查看表注释的方法**

--在生成的SQL语句中看

show create table test1;

--在元数据的表里面看

use information\_schema;

select \* from TABLES where TABLE\_SCHEMA='my\_db' and TABLE\_NAME='test1' \G

### **查看字段注释的方法**

--show

show full columns from test1;

--在元数据的表里面看

select \* from COLUMNS where TABLE\_SCHEMA='my\_db' and TABLE\_NAME='test1' \G

MySQL字符串连接

MySQL有许多字符串处理函数，包括将文本或数据库列连接到结果集中的单个列的函数。我总是忘记函数是CONCAT而不是CONCATENATE所以也许通过写它我会记得......

## 示例数据

此帖子中使用的示例表称​​为“产品”，包含以下数据：

+------------+------+--------------------+--------+

| product\_id | name | description | price |

+------------+------+--------------------+--------+

| 1 | Foo | Blah blah foo blah | 55.00 |

| 2 | Bar | Blah blah bar blah | 102.00 |

| 3 | Baz | Blah blah baz blah | 87.50 |

| 4 | Bat | Blah blah bat blah | 42.00 |

+------------+------+--------------------+--------+

## 使用concat连接字段和字符串

要将包含name和description列的结果集作为单个字符串列返回，其中名称和描述值由短划线分隔，您可以执行以下操作：

SELECT CONCAT(name, ' - ', description) FROM products;

这将给我们一个这样的结果集：

+----------------------------------+

| CONCAT(name, ' - ', description) |

+----------------------------------+

| Foo - Blah blah foo blah |

| Bar - Blah blah bar blah |

| Baz - Blah blah baz blah |

| Bat - Blah blah bat blah |

+----------------------------------+

请注意，列名是“CONCAT（name，' - '，description）”，因此您要么使用数字索引访问该列，要么使用“AS”语法为其提供更友好的用户名：

SELECT CONCAT(name, ' - ', description) AS name\_description FROM products;

+--------------------------+

| name\_description |

+--------------------------+

| Foo - Blah blah foo blah |

| Bar - Blah blah bar blah |

| Baz - Blah blah baz blah |

| Bat - Blah blah bat blah |

+--------------------------+

最后，不要犯我的错误并认为该函数被称为CON​​CATENATE否则你会得到这个错误：

ERROR 1305 (42000): FUNCTION test.CONCATENATE does not exist

这就是如何在MySQL中使用CONCAT函数来连接字符串。虽然这可能不是一个非常现实的例子，但它确实说明了如何使用该功能，我必须在我自己的项目中多次使用它。