## mysql\_unbuffered\_query()

mysql\_query()函数查询的方式是将结果全部查询出来，缓存到内存当中，但当结果集非常庞大时，就会超内存。

mysql\_unbuffered\_query()不会缓存结果集，而是查询出来数据后立马对结果集进行操作，边查询边返回。不会有内存的限制；

但是，使用mysql\_unbufferde\_query()时不能使用mysql\_num\_rows(),且向MySQL发送一条新的SQL查询之前，必须提取掉所有未缓存的 SQL 查询所产生的结果行。

try{  
 $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=test','root','root',array(PDO::*ATTR\_ERRMODE*=>PDO::*ERRMODE\_EXCEPTION*)) ;  
 $pdo->query('set names utf8');  
 $pdo->setAttribute(PDO::*MYSQL\_ATTR\_USE\_BUFFERED\_QUERY*,false);  
 $statement = $pdo->query("select goods\_name from goods limit 20");  
 echo '内存大小：'.*memory\_get\_usage*().'<br>';  
  
 while($row = $statement->fetch(PDO::*FETCH\_ASSOC*)){  
 *print\_r*($row);  
 echo "<br>";  
 echo '内存大小；'.*memory\_get\_usage*().'<br>';  
 }  
}catch(Exception $e){  
 echo $e->getMessage();  
}

//注意：dbname=后面不能有空格，否则读取不到数据库

//memory\_get\_usage():返回php脚本所占的内存



内存占用率很低。

## sql语句查询表的字段名

$sql = “desc users”;// desc 表名

$res = mysql\_query($sql);

$row = mysql\_fetch\_assoc($res)

echo $row[‘Field’];//Field必须大写，得到字段名

## 特殊的sql语句

IF：

例：update `group` set `group\_count`=if(`group\_count`>1,`group\_count`-1,0) where `id`=1;

解释：if($parm1,$parm2,$parm3)

$parm1是条件，若$parm1为真，则执行$parm2，假则执行$parm3.

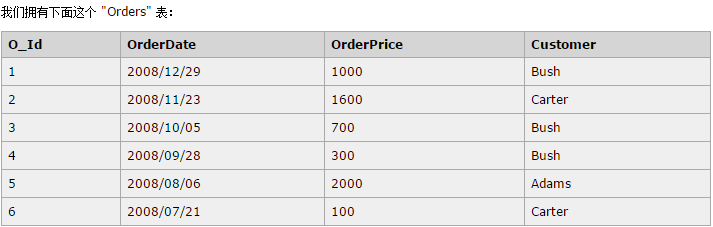
IFNULL(exp1,exp2)

若exp1为null，返回exp2的值；否则还是返回exp1。

Order by：order by 多个字段，每个字段后面都有排序方式，默认ASC

例如：select table a order by a.time1 ,a.time2 desc,a.time3 asc

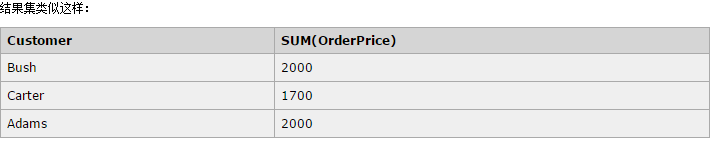
Group by:



现在，我们希望查找每个客户的总金额（总订单）。

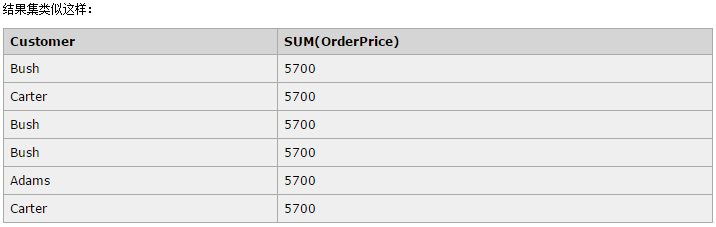
我们使用下列 SQL 语句：

SELECT Customer,SUM(OrderPrice) FROM Orders GROUP BY Customer



当省略 group by时：

SELECT Customer,SUM(OrderPrice) FROM Orders



## 4. SQL语句反引号``和单引号’’的作用

反引号`` ：**为了区分MYSQL的保留字与普通字符而引入的符号。**

举个例子：SELECT `select` FROM `test` WHERE select='字段值'

单引号’’： **字段值是字符或字符串，则要加引号**