**PHP实现上一篇下一篇的方法实例总结**

[原文](https://www.jb51.net/article/93215.htm)

更新时间：2016年09月22日 11:32:04

本文实例分析了PHP实现上一篇下一篇的方法。分享给大家供大家参考，具体如下：

php实现上一篇下一篇这个主要是通过sql来根据当前的id来进行判断然后筛选出当前ＩＤ之前的数据或ＩＤ之后的数据了就这么简单，具体的我们来看看。

实现网站文章里面上一篇和下一篇的sql语句的写法。

当前文章的id为 $article\_id，当前文章对应分类的id是$cat\_id,那么上一篇就应该是:

复制代码代码如下:

SELECT max(article\_id) FROM article WHERE article\_id < $article\_id AND cat\_id=$cat\_id;

执行这段sql语句后得到 $max\_id,然后

复制代码代码如下:

SELECT article\_id, title FROM article WHERE article\_id = $max\_id;

简化一下,转为子查询即:

复制代码代码如下:

SELECT article\_id, title FROM article WHERE article\_id = (SELECT max(article\_id) FROM article WHERE article\_id < $article\_id AND cat\_id=$cat\_id);

下一篇为,代码如下:

复制代码代码如下:

SELECT min(article\_id) FROM article WHERE article\_id > $article\_id AND cat\_id=$cat\_id;

执行这段sql语句后得到 $min\_id,然后:

复制代码代码如下:

SELECT article\_id, title FROM article WHERE article\_id = $min\_id;

简化一下,转为子查询即:

复制代码代码如下:

SELECT article\_id, title FROM article WHERE article\_id = (SELECT min(article\_id) FROM article WHERE article\_id > $article\_id AND cat\_id=$cat\_id);

最后讲一下有很多朋友喜欢使用下面语句

上一篇,代码如下:

[?](https://www.jb51.net/article/93215.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | select id from table where id10 limit 0,1; |

这样肯定没有问题,但是是性能感觉不怎么地.

**sql语句优化:**

你可以使用union all来实现一条语句取3行数据,但是前提是3个查询的字段要相同,这个查询出来的结果第一行就是上一篇文章,第二行是当前文章,第三行是下一篇文章,代码如下:

复制代码代码如下:

(select id from table where id < 10 order by id asc limit 1) union all (select id from table where id = 10) union all (select id from table where id > 10 order by id desc limit 1);

现在来看一些cms中的例子phpcms 实现上一篇下一篇.

获取当前浏览文章id:

[?](https://www.jb51.net/article/93215.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | $id = isset($\_GET['id']) > 0 ? intval($\_GET['id']) : ""; |

下一篇文章:

[?](https://www.jb51.net/article/93215.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | $query = mysql\_query("SELECT id,title FROM article WHERE id>'$id' ORDER BY id ASC LIMIT 1");  $next = mysql\_fetch\_array($query); |

上一篇文章:

[?](https://www.jb51.net/article/93215.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | $query = mysql\_query("SELECT id,title FROM article WHERE id <'$id' ORDER BY id DESC LIMIT 1");  $prev = mysql\_fetch\_array($query); |