

2-10新闻列表和分页

2-10新闻列表和分页	1
1. 课堂案例	2
课堂讲解	2
一、上节回顾	2
用户登录功能	2
二、学习目标	2
foreach的套用	2
分页的功能	2
三、教学过程描述	2
1、新闻表创建	2
2、mysql读取新闻表	2
3、视图的嵌套	2
4、分页	4
四、小结	5
2. 课堂练习	5
3. 课后练习	5
4. 资料扩展	5
date函数	6
time函数	6

1. 课堂案例

课堂讲解

一、上节回顾

用户登录功能

session

cookie

二、学习目标

foreach的套用

分页的功能

三、教学过程描述

1、新闻表创建

2、mysql读取新闻表

3、视图的嵌套

3-1、ach

3-2、时间戳

date函数把时间戳转成日期格式

date(format,timestamp);

date('Y-m-d H:i:s',时间戳)

参数	描述
<i>format</i>	<p>必需。规定输出日期字符串的格式。可使用下列字符：</p> <ul style="list-style-type: none"> • d - 一个月中的第几天（从 01 到 31） • D - 星期几的文本表示（用三个字母表示） • j - 一个月中的第几天，不带前导零（1 到 31） • l（'l' 的小写形式） - 星期几的完整的文本表示 • N - 星期几的 ISO-8601 数字格式表示（1 表示 Monday[星期一]，7 表示 Sunday[星期日]） • S - 一个月中的第几天的英语序数后缀（2 个字符：st、nd、rd 或 th。与 j 搭配使用） • w - 星期几的数字表示（0 表示 Sunday[星期日]，6 表示 Saturday[星期六]） • z - 一年中的第几天（从 0 到 365） • W - 用 ISO-8601 数字格式表示一年中的星期数字（每周从 Monday[星期一]开始） • F - 月份的完整的文本表示（January[一月份] 到 December[十二月份]） • m - 月份的数字表示（从 01 到 12） • M - 月份的短文本表示（用三个字母表示） • n - 月份的数字表示，不带前导零（1 到 12） • t - 给定月份中包含的天数 • L - 是否是闰年（如果是闰年则为 1，否则为 0） • o - ISO-8601 标准下的年份数字 • Y - 年份的四位数表示 • y - 年份的两位数表示 • a - 小写形式表示：am 或 pm • A - 大写形式表示：AM 或 PM • B - Swatch Internet Time（000 到 999） • g - 12 小时制，不带前导零（1 到 12） • G - 24 小时制，不带前导零（0 到 23） • h - 12 小时制，带前导零（01 到 12） • H - 24 小时制，带前导零（00 到 23） • i - 分，带前导零（00 到 59） • s - 秒，带前导零（00 到 59） • u - 微秒（PHP 5.2.2 中新增的） • e - 时区标识符（例如：UTC、GMT、Atlantic/Azores） • I（i 的大写形式） - 日期是否是在夏令时（如果是夏令时则为 1，否则为 0） • O - 格林威治时间（GMT）的差值，单位是小时（实例：+0100） • P - 格林威治时间（GMT）的差值，单位是 hours:minutes（PHP 5.1.3 中新增的） • T - 时区的简写（实例：EST、MDT） • Z - 以秒为单位的时区偏移量。UTC 以西时区的偏移量为负数（-43200 到 50400） • c - ISO-8601 标准的日期（例如 2013-05-05T16:34:42+00:00） • r - RFC 2822 格式的日期（例如 Fri, 12 Apr 2013 12:01:05 +0200） • U - 自 Unix 纪元（January 1 1970 00:00:00 GMT）以来经过的秒数 <p>同时，也可使用下列预定义常量（从 PHP 5.1.0 开始可用）：</p> <ul style="list-style-type: none"> • DATE_ATOM - Atom（例如：2013-04-12T15:52:01+00:00） • DATE_COOKIE - HTTP Cookies（例如：Friday, 12-Apr-13 15:52:01 UTC） • DATE_ISO8601 - ISO-8601（例如：2013-04-12T15:52:01+0000） • DATE_RFC822 - RFC 822（例如：Fri, 12 Apr 13 15:52:01 +0000） • DATE_RFC850 - RFC 850（例如：Friday, 12-Apr-13 15:52:01 UTC） • DATE_RFC1036 - RFC 1036（例如：Fri, 12 Apr 13 15:52:01 +0000） • DATE_RFC1123 - RFC 1123（例如：Fri, 12 Apr 2013 15:52:01 +0000） • DATE_RFC2822 - RFC 2822（Fri, 12 Apr 2013 15:52:01 +0000） • DATE_RFC3339 - 与 DATE_ATOM 相同（从 PHP 5.1.3 开始） • DATE_RSS - RSS（Fri, 12 Aug 2013 15:52:01 +0000） • DATE_W3C - 万维网联盟（例如：2013-04-12T15:52:01+00:00）
<i>timestamp</i>	<p>可选。规定整数的 Unix 时间戳。默认是当前的本地时间（time()）。</p>

1、模板转换

直接在模板代码使用data函数

```

<?php foreach($result as $key=>$value): ?>
    <tr>
        <td><input type="checkbox" /></td>
        <td><?=$value['id']?></td>
        <td><?=$value['title']?></td>
        <td><?=$value['excerpt']?></td>
        <td><?=$date('Y-m-d H:i:s',$value['time'])?></td>
        <td>
            <!-- Icons -->
            <a href="#" title="Edit"></a>
            <a href="#" title="Delete"></a>
            <a href="#" title="Edit Meta"></a>
        </td>
    </tr>
<?php endforeach;?>

```

2、控制器转换

在控制先转换然后在模板输出

```

foreach ($result as $key=>$value){
    $result[$key]['time'] = date('Y-m-d H:i:s',$value['time']);
}

```

4、分页

4-1、limit

通过limit分页

第一页:

```
select * from mvc_news limit 0,2
```

第二页:

```
select * from mvc_news limit 2,2
```

第三页:

```
select * from mvc_news limit 4,2
```

..

第N页:

```
select * from mvc_news limit (N-1)*2,2
```

4-2、计算总页数

ceil函数向上舍入为最接近的整数。

ceil(总条数/显示数目)

4-3、get

通过get获取分页数p

第一页

<http://xxx/index.php?p=1>

第二页

<http://xxx/index.php?p=2>

...

第N页

<http://xxx/index.php?p=N>

4-4、for

循环出分页数

```
1  for ($i = 1; $i <= $allPage; $i++) {  
2      if ($p == $i) {  
3          //当前页  
4          $page .= '<a href="http://localhost/demo/210/news/index.php?p=' . $i . '" class="number current" title="" . $i . '">' . $i . '</a>';  
5      } elseif ($i < 3) {  
6          //头两页  
7          $page .= '<a href="http://localhost/demo/210/news/index.php?p=' . $i . '" class="number" title="" . $i . '">' . $i . '</a>';  
8      } elseif ($allPage - 2 < $i) {  
9          //后两页  
10         $page .= '<a href="http://localhost/demo/210/news/index.php?p=' . $i . '" class="number" title="" . $i . '">' . $i . '</a>';  
11     }  
12 }
```

四、小结

- 1、根据改变limit的值实现分页效果
- 2、使用ceil函数取整
- 3、用for循环分页数

2. 课堂练习

- 1、写出分页功能
- 2、实现不同分页效果

3. 课后练习

- 1、写一个类似百度分页的
- 2、封装分页

4. 资料扩展

date函数

time函数