

全讲解PHP MySQL的分页显示示例分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022__E5_85_A8_E8_AE_B2_E8_A7_A3P_c103_234230.htm Web开发是今后分布式程式开发的主流，通常的web开发都要涉及到与数据库打交道，客户端从服务器端读取通常都是以分页的形式来显示，一页一页的阅读起来既方便又美观。所以说写分页程序是web开发的一个重要组成部分，在这里，我们共同来研究分页程序的编写。 一、分页程序的原理 分页程序有两个非常重要的参数：每页显示几条记录（\$pagesize）和当前是第几页

（\$page）。有了这两个参数就可以很方便的写出分页程序，我们以MySql数据库作为数据源，在MySQL里如果要想取出表内某段特定内容可以使用的T-SQL语句：0select * from table limit offset,rows来实现。这里的offset是记录偏移量，它的计算方法是offset=\$pagesize*(\$page-1)，rows是要显示的记录条数，这里就是\$page。也就是说0select * from table limit 10,10这条语句的意思是取出表里从第11条记录开始的20条记录。 二、主要代码解析 \$pagesize=10. //设置每一页显示的记录

```
$conn=mysql_connect("localhost","root","").//连接数据库
$rs=mysql_query("0select count(*) from tb_product",$conn).//取得记录总数
$rs$myrow = mysql_fetch_array($rs).$numrows=$myrow[0].//计算总页数
$page=intval($numrows/$pagesize).//判断页数设置
if (isset($_GET['page'])) { $page=intval($_GET['page']).}else { $page=1.
//否则，设置为第一页}
三、创建用例用表myTable
create table myTable(id int NOT NULL auto_increment,news_title
```

```

varchar(50),news_cont text,add_time datetime,PRIMARY
KEY(id)) 四、完整代码 <html> <head> <title> php分页示
例 </title> <meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html. charset=gb2312"> </head> <body>
<?php $conn=mysql_connect("localhost","root",""). //设定每一
页显示的记录数 $pagesize=1. mysql_0select_db("mydata",$conn).
//取得记录总数$rs , 计算总页数用 $rs=mysql_query("0select
count(*) from tb_product",$conn). $myrow =
mysql_fetch_array($rs). $numrows=$myrow[0]. //计算总页数
$pages=intval($numrows/$pagesize). if
($numrows%$pagesize)$pages . //设置页数 if
(isset($_GET[page])){$page=intval($_GET[page]). } else{//设置为
第一页 $page=1. } //计算记录偏移量 $offset=$pagesize*($page -
1). //读取指定记录数 $rs=mysql_query("0select * from myTable
order by id desc limit $offset,$pagesize",$conn). if ($myrow =
mysql_fetch_array($rs)) {$i=0.? > <table border="0" width="80%"
> <tr> <td width="50%" bgcolor="#E0E0E0"> <p
align="center"> 标题 </td> <td width="50%"
bgcolor="#E0E0E0"> <p align="center"> 发布时间 </td> </tr>
> <?php do {$i .? > <tr> <td width="50%">
<?=$myrow["news_title"? > </td> <td width="50%">
<?=$myrow["news_cont"? > </td> </tr> <?php } while
($myrow = mysql_fetch_array($rs)).echo "</table> ".}echo "<div
align=center> 共有".$pages."页(".$page."/".$pages.)".for ($i=1.$i
< $page.$i ) echo "<a href=fenye.php?page=".$i."> [".$i ."] </a>
". echo "[".$page."]". for ($i=$page 1.$i <=$pages.$i )echo "<a

```

```
href=fenye.php?page=".$i." > [".$i."] < /a > ".echo " < /div > ".? >  
< /body > < /html >
```

五、总结 本例代码在windows2000 server
php4.4.0 mysql5.0.16上运行正常。该示例显示的分页格式
是[1][2][3]...这样形式。假如想显示成“ 首页 上一页 下一页
尾页 ”这样形式，请加入以下代码：

```
$first=1.$prev=$page-1.$next=$page 1.$last=$pages.if ($page > 1){  
echo " < a href=fenye.php?page=".$first." > 首页 < /a > ".echo " < a  
href=fenye.php?page=".$prev." > 上一页 < /a > ".}if ($page <  
$pages){ echo " < a href=fenye.php?page=".$next." > 下一页 < /a >  
echo " < a href=fenye.php?page=".$last." > 尾页 < /a > ".}其实，写  
分页显示代码是很简单的，只要掌握了它的工作原理。
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com