**分页效果技术分析：**

* **获取查询结果的总数：$count**
* **每页显示的记录数：$pageSize**
* **总页数：$totalPage**
* **当前页：$page**
* **查询的起始记录偏移量：$start, ($page-1)\* $pageSize**

用$start表示每一次的偏移量，假设每个页面显示4条记录，

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | $page | $start | 求解公式 |
| 首页 | 1 | 0 | ($page-1)\* $pageSize |
| 第二页 | 2 | 4 | ($page-1)\* $pageSize |
| 第三页 | 3 | 8 | ($page-1)\* $pageSize |

**举例：**

**Select \* from chengji limit 0,4;**

**Select \* from chengji limit 4,4;**

**Select \* from chengji limit 8,4;**

**实现分页效果时，需要使用下面的查询语句：**

**Select \* from chengji limit ($page-1)\*** $pageSize**,** $pageSize**;**

**实现代码**

**1、分页代码：**

//连接数据库，根据实际情况修改文件名

include '**conn**.php';

//去掉php错误提示

error\_reporting(E\_ERROR);

// 1.统计记录数

$sql="SELECT \* from **admin**"; //查询某表中所有记录，根据实际情况做修改表的名字

$conn->query('SET NAMES UTF8'); //设置字符编码

$result=$conn->query($sql); //执行sql语句

$count=$result->num\_rows; //获取查询结果集中记录数，保存在$count中

//2.指定每页显示几条

$pageSize=**2**; //此处根据实际情况修改

//3.计算总页数

$totalPage=ceil($count/$pageSize); //ceil()为向上取整函数

//4.计算当前页

if($\_GET['page']){

$page=$\_GET['page'];

if($page>=$totalPage){

$page=$totalPage;

}

}else{

$page=1;

}

//5.选择对应的记录

$start=($page-1)\*$pageSize;//计算起始位置

$sql\_1="SELECT \* from admin limit {$start},{$pageSize}"; //根据实际情况修改表名

$result\_1=$conn->query($sql\_1);

//6.将查询结果保存到数组中

$rows=[];

while($row=$result\_1->fetch\_assoc()){

$rows[]=$row;

}

**2.分页操作文字**

<!-- 分页操作文字 -->

<p align=center>

<span>第<?php echo $page ?>共<?php echo $totalPage ?>页</span>

<a href="**fenye**.php">首页</a>

<a href="**fenye.php**?page=<?php echo $page-1;?>">上一页</a>

<a href="**fenye.php**?page=<?php echo $page+1;?>">下一页</a>

<a href="**fenye.php**?page=<?php echo $totalPage;?>">尾页</a>

</p>