



HOME > PHP > PHP SQL Server Database (PDO) > PHP SQL Server Search Data Paging/Pagination (PDO)

PHP SQL Server Search Data Paging/Pagination (PDO)

PHP SQL Server Search Data Paging/Pagination (PDO) บทความนี้จะเป็นอย่างของ **PDP กับ sqlsrv** และการค้นหา (Search) ข้อมูล และการแบ่งหน้า (Paging) การเขียน PHP เพื่อค้นหาข้อมูลจาก Database ของ SQL Server มาแสดงผลทางหน้าจอและการแบ่งหน้าแสดงผลออกเป็นหลาย ๆ หน้า ตามปริมาณข้อมูลที่ค้นพบด้วย function ต่าง ๆ ของ PDO กับ sqlsrv ทางรวมกับการ fetch ข้อมูลในรูปแบบของ array

Syntax รูปแบบการใช้งาน

```
01. $sql = " SELECT c.* FROM (
02.     SELECT ROW_NUMBER() OVER(ORDER BY CustomerID) AS RowID,* FROM customer WHERE Name LIKE
03.     '%".$strKeyword."%'
04. ) AS c
05. WHERE c.RowID > $row_start AND c.RowID <= $row_end
06. ";
07. $stmt = $conn->prepare($sql);
08. $stmt->execute();
09.
10. while($result = $stmt->fetch( PDO::FETCH_ASSOC ))
11. {
12.     //$result["CustomerID"];
13. }
```

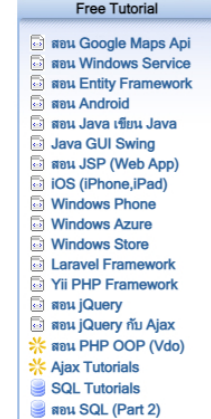
CustomerID	Name	Email	CountryCode	Budget	Used
C001	Win Weerachai	win.weerachai@thaicreate.c...	TH	1000000	600000
C002	John Smith	john.smith@thaicreate.com	UK	2000000	800000
C003	Jame Born	jame.born@thaicreate.com	US	3000000	600000
C004	Chalee Angel	chalee.angel@thaicreate.com	US	4000000	100000

ฐานข้อมูลและตารางของ SQL Server Database

Example ตัวอย่างการเขียน PHP กับ SQL Server เพื่อทำการค้นหา (Search) ข้อมูล และแบ่งหน้า (Paging) ข้อมูล

list.php

```
001. <html>
002. <head>
003. <title>ThaiCreate.Com PHP & SQL Server (PDO)</title>
004. </head>
005. <body>
006. <?php
007.     ini_set('display_errors', 1);
008.     error_reporting(-0);
009.
010.     $strKeyword = null;
011.
012.     if(isset($_POST["txtKeyword"]))
013.     {
014.         $strKeyword = $_POST["txtKeyword"];
015.     }
016.     if(isset($_GET["txtKeyword"]))
017.     {
018.         $strKeyword = $_GET["txtKeyword"];
019.     }
020. }>
021. <form name="frmSearch" method="post" action="<?php echo $_SERVER['SCRIPT_NAME'];?>"
022. <table width="599" border="1">
023. <tr>
024. <th>Keyword
025. <input name="txtKeyword" type="text" id="txtKeyword" value="<?php echo $strKeyword;?>"
026. <input type="submit" value="Search"></th>
027. </tr>
028. </table>
029. </form>
030. <?php
031.     $servername = "localhost";
032.     $username = "sa";
033.     $userpassword = "";
034.     $dbname = "mydatabase";
035.
036.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$servername ; Database = $dbname", $username, $userpassword);
037.
038.     $sql = "SELECT COUNT(*) FROM customer WHERE Name LIKE '%".$strKeyword."%' ";
039.
040.     $stmt = $conn->prepare($sql);
041.     $stmt->execute();
042.
043.     $num_rows = $stmt->fetchColumn();
044.
045.     $per_page = 2; // Per Page
046.     $page = 1;
047.
048.     if(isset($_GET["Page"]))
049.     {
050.         $page = $_GET["Page"];
051.     }
052.
053.     $prev_page = $page-1;
054.     $next_page = $page+1;
055.
056.     $row_start = (($per_page*$page)-$per_page);
057.     if($num_rows<=$per_page)
058.     {
059.         $num_pages = 1;
060.     }
061.     else if(($num_rows % $per_page)==0)
062.     {
063.         $num_pages = ($num_rows/$per_page) ;
064.     }
065.     else
066.     {
067.         $num_pages = ($num_rows/$per_page)+1;
068.         $num_pages = (int)$num_pages;
069.     }
070.     $row_end = $per_page * $page;
071.     if($row_end > $num_rows)
072.     {
073.         $row_end = $num_rows;
074.     }
075.
076.     $sql = " SELECT c.* FROM (
077.         SELECT ROW_NUMBER() OVER(ORDER BY CustomerID) AS RowID,* FROM customer WHERE Name LIKE
```



```

079.         } AS c
080.         WHERE c.RowID > $row_start AND c.RowID <= $row_end
081.         ";
082.         $stmt = $conn->prepare($sql);
083.         $stmt->execute();
084.
085.     }>
086.     <table width="600" border="1">
087.     <tr>
088.     <th width="91"> <div align="center">CustomerID </div></th>
089.     <th width="98"> <div align="center">Name </div></th>
090.     <th width="198"> <div align="center">Email </div></th>
091.     <th width="97"> <div align="center">CountryCode </div></th>
092.     <th width="59"> <div align="center">Budget </div></th>
093.     <th width="71"> <div align="center">Used </div></th>
094.     </tr>
095.     <tr>
096.     <td align="center"><?php echo $result["CustomerID"];></td>
097.     <td align="center"><?php echo $result["Name"];></td>
098.     <td align="center"><?php echo $result["Email"];></td>
099.     <td align="center"><?php echo $result["CountryCode"];></td>
100.     <td align="center"><?php echo $result["Budget"];></td>
101.     <td align="center"><?php echo $result["Used"];></td>
102.     </tr>
103.     </tr>
104.     </tr>
105.     </tr>
106.     </tr>
107.     </tr>
108.     </tr>
109.     </tr>
110.     </table>
111.     <br>
112.     Total <?php echo $num_rows;> Record : <?php echo $num_pages;> Page :
113.     <?php
114.     if($prev_page)
115.     {
116.         echo " <a href='$_SERVER[SCRIPT_NAME]?Page=$prev_page&txtKeyword=$strKeyword'><< Back</a> ";
117.     }
118.     for($i=1; $i<=$num_pages; $i++){
119.         if($i != $page)
120.         {
121.             echo " [ <a href='$_SERVER[SCRIPT_NAME]?Page=$i&txtKeyword=$strKeyword'>$i</a> ] ";
122.         }
123.         else
124.         {
125.             echo "<b> $i </b>";
126.         }
127.     }
128.     if($page != $num_pages)
129.     {
130.         echo " <a href='$_SERVER[SCRIPT_NAME]?Page=$next_page&txtKeyword=$strKeyword'>Next>></a> ";
131.     }
132.     }
133.     $conn = null;
134.     }>
135.     </body>
136.     </html>

```

[JavaScript Tutorial](#)
[Javascript Tips](#)
[VBScript Tutorial](#)
[VBScript Validation](#)
[Microsoft Access](#)
[MySQL Tutorials](#)
[- Stored Procedure](#)
[MariaDB Database](#)
[SQL Server Tutorial](#)
[SQL Server 2005](#)
[SQL Server 2008](#)
[SQL Server 2012](#)
[- Stored Procedure](#)
[Oracle Database](#)
[- Stored Procedure](#)
[SVN \(Subversion\)](#)
[แนวทางทำ SEO](#)
[ปรับแต่งเว็บไซต์ให้โหลดเร็ว](#)

ชุดซอร์ส Source Code V2.0



แจ้งชำระเงินโอนเงิน

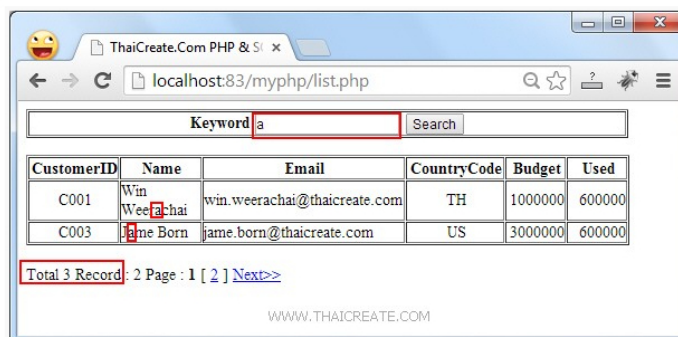
Hit Link

[Voake](#)
[Comcube](#)
[รับทำเว็บไซต์ รับเขียนโปรแกรม](#)
[pangpond.com](#)
[pangpond.co.th](#)
[สำนักงานบัญชี.com](#)
[สมัครสอน](#)
[แลกเปลี่ยน Exchange Link](#)

Screenshot



แสดงข้อมูลจาก SQL Server ด้วย function ของ PDO กับ sqlsrv



กรณีที่มีการค้นหาข้อมูล และแบ่งหน้า



ในกรณีทั่วไปหน้าอื่น ๆ ก็จะต้องแสดงเฉพาะรายการที่ค้นหาเท่านั้น

[Tweet](#)

[Share](#)

Rating: ★★★★★

Total Votes: 7 Overall Rating: 2.4 / 5

📄 ช่วยกันสนับสนุนรักษาเว็บไซต์ความรู้แห่งนี้ไว้ด้วยการสนับสนุน [Source Code 2.0](#) ของทีมงานไทยครีเอท

ลองใช้ค้นหาข้อมูล

[Search](#)



เลือกภาษา

ขับเคลื่อนโดย Google แปลภาษา



[Tweet](#)

[Share 0](#)

By : ThaiCreate.Com Team (บทความเป็นลิขสิทธิ์ของทีมงานไทยครีเอทห้ามนำเผยแพร่ ณ เว็บไซต์อื่น ๆ)
 Score Rating : ★★
 Create/Update Date : 2014-09-05 12:50:47 / 2017-03-25 01:23:10
 Download : No files

Sponsored Links / Related

- PHP SQL Server Configuration & Connect to Database (PDO)
Rating : ★★
- PHP SQL Server List Data Record & Get Result Row (PDO)
Rating : ★★
- PHP SQL Server Get Display Data Master-Detail (PDO)
Rating : ★
- PHP SQL Server List Data Record Paging/Pagination (PDO)
Rating : ★★
- PHP SQL Server Search Data Record (PDO)
Rating : ★
- PHP SQL Server Add/Insert Data Record (PDO)
Rating : ★
- PHP SQL Server Edit/Update Data Record(PDO)
Rating : ★★
- PHP SQL Server Delete Record/Confirm Delete (PDO)
Rating : ★★
- PHP SQL Server Prepared Statement / Store Procedure (PDO)
Rating : ★★
- PHP SQL Server (PDO) : UTF-8 Encoding (Multiple Language/รองรับภาษาไทย)
Rating : ★★

ลองค้นหาสิ่งที่ต้องการ

[Search](#)

🖨️ Load balance : Server 04

THAICREATE.COM

© www.ThaiCreate.Com. 2003-2022 All Rights Reserved.
 ไทยครีเอทบริการ จัดทำดูแลเว็บไซต์ Web Application ทุกรูปแบบ (PHP, .Net Application, VB.Net, C#)
 [Conditions Privacy Statement] ติดต่อโฆษณา 081-987-6107 [ติดต่อเรา](#) [คลิกที่นี่](#)