

HOME > PHP > PHP SQL Server Database (PDO) > PHP SQL Server Edit/Update Data Record(PDO)

PHP SQL Server Edit/Update Data Record(PDO)

PHP SQL Server Edit/Update Data Record(PDO) บทความนี้จะเป็นอย่างของ PDO กับ sqlsrv การเขียน PHP เพื่อ Edit/Update หรือแก้ไขข้อมูลใน Database ของ SQL Server โดยใช้ function ต่าง ๆ ของ PDO กับ sqlsrv โดยในตัวอย่างนี้ จะใช้การ Update แบบ Parameters Query ซึ่งนั้นคือจะมีความปลอดภัย และลดข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดจากการรับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ ได้

Syntax รูปแบบการใช้งาน

```
1. $sql = "UPDATE table_name SET
2.     Col1 = ? ,
3.     Col2 = ?
4. WHERE Col3 = ? ";
5. $params = array('Value1','Value2','Value3');
6.
7. $stmt = $conn->prepare($sql);
8. $stmt->execute($params);
```

CustomerID	Name	Email	CountryCode	Budget	Used
C001	Win Weerachai	win.weerachai@...	TH	1000000	600000
C002	John Smith	john.smith@thai...	UK	2000000	800000
C003	Jame Born	jame.born@thai...	US	3000000	600000
C004	Chalee Angel	chalee.angel@t...	US	4000000	100000
C005	Weerachai Nukit...	webmaster@tha...	TH	6000000	0

ฐานข้อมูลและตารางของ SQL Server Database

Example ตัวอย่างการเขียน PHP กับ SQL Server เพื่อ Edit/Update หรือแก้ไขข้อมูล

list.php

```
01. <html>
02. <head>
03. <title>ThaiCreate.Com PHP & SQL Server (PDO)</title>
04. </head>
05. <body>
06. <?php
07.     ini_set('display_errors', 1);
08.     error_reporting(~0);
09.
10.     $serverName = "localhost";
11.     $userName = "sa";
12.     $userPassword = "";
13.     $dbName = "mydatabase";
14.
15.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$serverName ; Database = $dbName", $userName, $userPassword);
16.
17.     $sql = "SELECT * FROM customer";
18.
19.     $stmt = $conn->prepare($sql);
20.     $stmt->execute();
21.
22. >
23. <table width="650" border="1">
24. <tr>
25. <th width="91"> <div align="center">CustomerID </div></th>
26. <th width="98"> <div align="center">Name </div></th>
27. <th width="198"> <div align="center">Email </div></th>
28. <th width="97"> <div align="center">CountryCode </div></th>
29. <th width="59"> <div align="center">Budget </div></th>
30. <th width="71"> <div align="center">Used </div></th>
31. <th width="50"> <div align="center">Edit </div></th>
32. </tr>
33. <?php
34. while($result = $stmt->fetch( PDO::FETCH_ASSOC ))
35. {
36. >
37. <tr>
38. <td><div align="center"><?php echo $result["CustomerID"];></div></td>
39. <td><?php echo $result["Name"];></td>
40. <td><?php echo $result["Email"];></td>
41. <td><div align="center"><?php echo $result["CountryCode"];></div></td>
42. <td align="right"><?php echo $result["Budget"];></td>
43. <td align="right"><?php echo $result["Used"];></td>
44. <td align="center"><a href="edit.php?CustomerID=<?php echo $result["CustomerID"];>">Edit</a></td>
45. </tr>
46. <?php
47. }
48. >
49. </table>
50. <?php
51. $conn = null;
52. >
53. </body>
54. </html>
```

edit.php

```
01. <html>
02. <head>
03. <title>ThaiCreate.Com PHP & SQL Server (PDO)</title>
04. </head>
05. <body>
06. <?php
07.     ini_set('display_errors', 1);
08.     error_reporting(~0);
09.
10.     $strCustomerID = null;
11.
12.     if(isset($_GET["CustomerID"]))
13.     {
14.         $customerID = $_GET["CustomerID"];
```



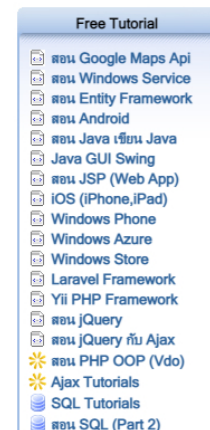
บริษัทรับจ้างเขียน ออกแบบเว็บไซต์

รายได้เต็มใบในสัปดาห์เดียว
 สมัครฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

รับสมัครด่วน

โปรแกรมเมอร์ทุกภาษา
 Web Design หลายอัตรา
 ฟรีแลนซ์ และ ประจํา

080-100-0047
 www.orange-thailand.com



```

14.         $sstrCustomerID = $_GET['CustomerID'];
15.     }
16.
17.     $servername = "localhost";
18.     $username = "sa";
19.     $password = "";
20.     $dbname = "mydatabase";
21.
22.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$servername ; Database = $dbname", $username, $password);
23.
24.     $sql = "SELECT * FROM customer WHERE CustomerID = ? ";
25.     $params = array($sstrCustomerID);
26.
27.     $stmt = $conn->prepare($sql);
28.     $stmt->execute($params);
29.
30.     $result = $stmt->fetch( PDO::FETCH_ASSOC );
31.
32. }>
33. <form action="save.php" name="frmAdd" method="post">
34. <table width="284" border="1">
35. <tr>
36. <th width="120">CustomerID</th>
37. <td width="238"><input type="hidden" name="txtCustomerID" value="<?php echo $result['CustomerID'];?>"><?php echo $result['CustomerID'];?></td>
38. </tr>
39. <tr>
40. <th width="120">Name</th>
41. <td><input type="text" name="txtName" size="20" value="<?php echo $result['Name'];?>"></td>
42. </tr>
43. <tr>
44. <th width="120">Email</th>
45. <td><input type="text" name="txtEmail" size="20" value="<?php echo $result['Email'];?>"></td>
46. </tr>
47. <tr>
48. <th width="120">CountryCode</th>
49. <td><input type="text" name="txtCountryCode" size="2" value="<?php echo $result['CountryCode'];?>"></td>
50. </tr>
51. <tr>
52. <th width="120">Budget</th>
53. <td><input type="text" name="txtBudget" size="5" value="<?php echo $result['Budget'];?>"></td>
54. </tr>
55. <tr>
56. <th width="120">Used</th>
57. <td><input type="text" name="txtUsed" size="5" value="<?php echo $result['Used'];?>"></td>
58. </tr>
59. </table>
60. <input type="submit" name="submit" value="submit">
61. </form>
62. <?php
63. $conn = null;
64. ?>
65. </body>
66. </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 \(Subversion\)](#)
[แนวทางการทำ 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](#)

save.php

```

01. <html>
02. <head>
03. <title>ThaiCreate.Com PHP & SQL Server (PDO)</title>
04. </head>
05. <body>
06. <?php
07.     ini_set('display_errors', 1);
08.     error_reporting(-1);
09.
10.     $servername = "localhost";
11.     $username = "sa";
12.     $password = "";
13.     $dbname = "mydatabase";
14.
15.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$servername ; Database = $dbname", $username, $password);
16.
17.     $sql = "UPDATE customer SET
18.             Name = ? ,
19.             Email = ? ,
20.             CountryCode = ? ,
21.             Budget = ? ,
22.             Used = ? ,
23.             WHERE CustomerID = ? ";
24.     $params = array($_POST["txtName"], $_POST["txtEmail"], $_POST["txtCountryCode"],
25.                     $_POST["txtBudget"], $_POST["txtUsed"], $_POST["txtCustomerID"]);
26.
27.     $stmt = $conn->prepare($sql);
28.     $stmt->execute($params);
29.
30.     if( $stmt->rowCount() ) {
31.         echo "Record update successfully";
32.     }
33.     $conn = null;
34. }>
35. </body>
36. </html>

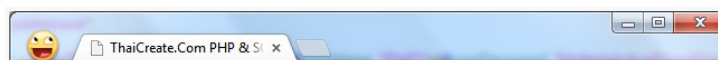
```

Screenshot

CustomerID	Name	Email	CountryCode	Budget	Used	Edit
C001	Win Weerachai	win.weerachai@thaicreate.com	TH	1000000	600000	Edit
C002	John Smith	john.smith@thaicreate.com	UK	2000000	800000	Edit
C003	Jame Born	jame.born@thaicreate.com	US	3000000	600000	Edit
C004	Chalee Angel	chalee.angel@thaicreate.com	US	4000000	100000	Edit
C005	Weerachai Nukitram	webmaster@thaicreate.com	TH	6000000	0	Edit

WWW.THAICREATE.COM

แสดงรายการข้อมูล คลิก Record ที่จะ Update



localhost:83/myphp/edit.php?CustomerID=C005

CustomerID	C005
Name	Weerachai Nukitram
Email	webmaster@thaicreate.com
CountryCode	TH
Budget	6000000
Used	0

submit

WWW.THAICREATE.COM

ข้อมูลก่อนการแก้ไข

ThaiCreate.Com PHP & S...

localhost:83/myphp/edit.php?CustomerID=C005

CustomerID	C005
Name	Weerachai Nukitram
Email	webmaster@thaicreate.com
CountryCode	TH
Budget	6000000
Used	100000

submit

WWW.THAICREATE.COM

แก้ไขข้อมูล หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใหม่

ThaiCreate.Com PHP & S...

localhost:83/myphp/save.php

Record update successfully

WWW.THAICREATE.COM

บันทึกการแก้ไข

ThaiCreate.Com PHP & S...

localhost:83/myphp/list.php

CustomerID	Name	Email	CountryCode	Budget	Used	Edit
C001	Win Weerachai	win.weerachai@thaicreate.com	TH	1000000	600000	Edit
C002	John Smith	john.smith@thaicreate.com	UK	2000000	800000	Edit
C003	Jame Born	jame.born@thaicreate.com	US	3000000	600000	Edit
C004	Chalee Angel	chalee.angel@thaicreate.com	US	4000000	100000	Edit
C005	Weerachai Nukitram	webmaster@thaicreate.com	TH	6000000	100000	Edit

WWW.THAICREATE.COM

เมื่อกลับมาหน้าที่แสดงรายการ จะเห็นว่ารายการข้อมูลถูกแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

CustomerID	Name	Email	CountryCode	Budget	Used
C001	Win Weerachai	win.weerachai@...	TH	1000000	600000
C002	John Smith	john.smith@thai...	UK	2000000	800000
C003	Jame Born	jame.born@thai...	US	3000000	600000
C004	Chalee Angel	chalee.angel@t...	US	4000000	100000
C005	Weerachai Nukit...	webmaster@tha...	TH	6000000	100000

เมื่อกลับไปดูที่ Table บน SQL Server Database ก็พบว่าข้อมูลถูกแก้ไขเช่นเดียวกัน

Tweet

Share

Rating: ★★★★★

Total Votes: 5 Overall Rating: 2.4 / 5

📄 ช่วยกันสนับสนุนรักษาเว็บไซต์ความรุ่งเรืองไว้ด้วยการสนับสนุน Source Code 2.0 ของทีมงานไทยครีเอท

ลองใช้ค้นหาข้อมูล

Search



เลือกภาษา

ขับเคลื่อนโดย Google แปลภาษา



Tweet

Share 0

By : ThaiCreate.Com Team (บทความเป็นลิขสิทธิ์ของเว็บไทยครีเอทห้ามนำเผยแพร่ ณ เว็บไซต์อื่น ๆ)
Score Rating : ★★
Create/Update Date : 2014-09-05 12:51:17 / 2017-03-25 01:24:14
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 Search Data Paging/Pagination (PDO)
Rating : ★★



PHP SQL Server Add/Insert 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

ENHANCED BY Google

Search

📶 Load balance : Server 00

THAICREATE.COM

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