

HOME > PHP > PHP SQL Server Database (PDO) > PHP SQL Server Prepared Statement / Store Procedure (PDO)

**PHP SQL Server Prepared Statement / Store Procedure (PDO)**  
**PHP SQL Server Prepared Statement / Store Procedure (PDO)** บทความนี้จะเป็นการสรุปคำสั่งและรูปแบบการใช้ PHP ติดต่อกับ SQL Server Database ผ่าน function ของ PDO กับ sqlsrv แบบกระชับรัดกุม รวดเร็ว ว่าในแต่ละรูปแบบที่จำเป็นต่อการใช้งานนั้นมีรูปแบบอย่างไรบ้าง ซึ่งบทความนี้จะแยกได้ว่า ครบสำหรับการใช้งานพื้นฐานทั่ว ๆ ไปเลยทีเดียว

จะเห็นได้ว่าในการ Query ผ่าน PDO กับ sqlsrv จะเลือกใช้แบบ Prepared Statement หรือแบบ Parameters Query ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดปัญหาหรือข้อผิดพลาด ข้อควรระวัง ที่จะทำให้การทำงานของโปรแกรมนั้นผิดพลาดได้ เมื่อพบกับข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ

#### insert.php (การ Insert ข้อมูล)

```

01. <?php
02.     ini_set('display_errors', 1);
03.     error_reporting(~0);
04.
05.     $serverName = "localhost";
06.     $userName = "sa";
07.     $userPassword = "";
08.     $dbName = "mydatabase";
09.
10.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$serverName ; Database = $dbName", $userName, $userPassword);
11.
12.     $strCustomerID = "C005";
13.     $strName = "Meerachai Nukitram";
14.     $strEmail = "webmaster@thaicreate.com";
15.     $strCountryCode = "TH";
16.     $strBudget = "6000000";
17.     $strUsed = "0";
18.
19.     $sql = "INSERT INTO customer (CustomerID, Name, Email, CountryCode, Budget, Used) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)";
20.     $params = array($strCustomerID, $strName, $strEmail, $strCountryCode, $strBudget, $strUsed);
21.
22.     $stmt = $conn->prepare($sql);
23.     $stmt->execute($params);
24.
25.     if( $stmt->rowCount() ) {
26.         echo "Record add successfully";
27.     }
28.
29.     $conn = null;
30.
31. ?>

```

#### select.php (การ Select ข้อมูล แบบ 1 รายการ)

```

01. <?php
02.     ini_set('display_errors', 1);
03.     error_reporting(~0);
04.
05.     $serverName = "localhost";
06.     $userName = "sa";
07.     $userPassword = "";
08.     $dbName = "mydatabase";
09.
10.     $strCustomerID = "C001";
11.
12.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$serverName ; Database = $dbName", $userName, $userPassword);
13.
14.     $sql = "SELECT * FROM customer WHERE CustomerID = ? ";
15.     $params = array($strCustomerID);
16.
17.     $stmt = $conn->prepare($sql);
18.     $stmt->execute($params);
19.
20.     $result = $stmt->fetch( PDO::FETCH_ASSOC );
21.
22.     echo $result["Name"];
23. ?>

```

#### list.php (การ Select ข้อมูลแบบแสดงรายการ)

```

01. <?php
02.     ini_set('display_errors', 1);
03.     error_reporting(~0);
04.
05.     $serverName = "localhost";
06.     $userName = "sa";
07.     $userPassword = "";
08.     $dbName = "mydatabase";
09.
10.     $strCustomerID = "C001";
11.
12.     $conn = new PDO("sqlsrv:server=$serverName ; Database = $dbName", $userName, $userPassword);
13.
14.     $sql = "SELECT * FROM customer WHERE CustomerID = ? ";
15.     $params = array($strCustomerID);
16.
17.     $stmt = $conn->prepare($sql);
18.     $stmt->execute($params);
19.
20.     while($result = $stmt->fetch( PDO::FETCH_ASSOC ))
21.     {
22.         // $result["CustomerID"];
23.     }
24.
25. ?>

```

#### update.php (การ Update ข้อมูล)

```

01. <?php
02.     ini_set('display_errors', 1);
03.     error_reporting(~0);
04.

```



บริษัทรับทำเว็บไซต์ ออกแบบเว็บไซต์

รายได้เต็มใบในสัปดาห์เดียว
  
สำหรับมือใหม่

รับสมัครด่วน

- โปรแกรมเมอร์ทุกภาษา
- Web Design หลายอัตรา
- ฟรีแลนซ์ และ ประจํา

080-100-0047

www.orange-thailand.com



Free Tutorial

- สอน Google Maps Api
- สอน Windows Service
- สอน Entity Framework
- สอน Android
- สอน Java เขียน Java
- สอน Java GUI Swing
- สอน JSP (Web App)
- สอน iOS (iPhone,iPad)
- สอน Windows Phone
- สอน Windows Azure
- สอน Windows Store
- สอน Laravel Framework
- สอน Yii PHP Framework
- สอน jQuery
- สอน jQuery กับ Ajax
- สอน PHP OOP (Vdo)
- สอน Ajax Tutorials
- สอน SQL Tutorials
- สอน SQL (Part 2)

```

05. $servername = "localhost";
06. $username = "sa";
07. $password = "";
08. $dbname = "mydatabase";
09.
10. $conn = new PDO("sqlsrv:server=$servername ; Database = $dbname", $username, $password);
11.
12. $strName = "Meerachai Nukitram";
13. $strEmail = "webmaster@thaicreate.com";
14. $strCountryCode = "TH";
15. $strBudget = "6000000";
16. $strUsed = "100000";
17.
18. $strCustomerID = "C005";
19.
20. $sql = "UPDATE customer SET
21.     Name = ? ,
22.     Email = ? ,
23.     CountryCode = ? ,
24.     Budget = ? ,
25.     Used = ?
26.     WHERE CustomerID = ? ";
27. $params = array($strName, $strEmail, $strCountryCode, $strBudget, $strUsed, $strCustomerID);
28.
29. $stmt = $conn->prepare($sql);
30. $stmt->execute($params);
31.
32. if( $stmt->rowCount() ) {
33.     echo "Record update successfully";
34. }
35.
36. $conn = null;
37.
38. >>

```

#### delete.php (การ Delete ข้อมูล)

```

01. <?php
02. ini_set('display_errors', 1);
03. error_reporting(~0);
04.
05. $servername = "localhost";
06. $username = "sa";
07. $password = "";
08. $dbname = "mydatabase";
09.
10. $conn = new PDO("sqlsrv:server=$servername ; Database = $dbname", $username, $password);
11.
12. $strCustomerID = "C005";
13.
14. $sql = "DELETE FROM customer
15.     WHERE CustomerID = ? ";
16. $params = array($strCustomerID);
17.
18. $stmt = $conn->prepare($sql);
19. $stmt->execute($params);
20.
21. if( $stmt->rowCount() ) {
22.     echo "Record delete successfully";
23. }
24.
25. $conn = null;
26. >>

```

#### storet.php (การเรียกใช้งาน Store Procedure)

```

01. <?php
02. ini_set('display_errors', 1);
03. error_reporting(~0);
04.
05. $servername = "localhost";
06. $username = "sa";
07. $password = "";
08. $dbname = "mydatabase";
09.
10. $conn = new PDO("sqlsrv:server=$servername ; Database = $dbname", $username, $password);
11.
12. $stmt = $conn->prepare(" CALL my_stored_procedure(?) ");
13. $stmt->execute();
14.
15. $conn = null;
16. >>

```

- [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](#)

#### สุดยอด Source Code V2.0



แจ้งชำระเงินโอนเงิน

#### Hit Link

Voake  
Comcube  
รับทำเว็บไซต์ รับเขียนโปรแกรม  
pangpond.com  
pangpond.co.th  
สำนักงานบัญชี.com  
สมัครสอน  
แลกเปลี่ยน Exchange Link

[Tweet](#)

[Share](#)

Rating: ★★★★★

Total Votes: 5 Overall Rating: 2.2 / 5

📄 ช่วยกันสนับสนุนรักษาเว็บไซต์ความรู้แห่งนี้ไว้ด้วยการสนับสนุน Source Code 2.0 ของทีมงานไทยครีเอท

ลองใช้ค้นหาข้อมูล

[Search](#)



เลือกภาษา

ขับเคลื่อนโดย Google แปลภาษา



[Tweet](#)











[Share 1](#)

By :

ThaiCreate.Com Team (บทความ, คู่มือ, ลิขสิทธิ์ของเว็บไซต์หรือบทความนี้เผยแพร่ ณ เว็บไซต์อื่น ๆ)

Score Rating : ★★  
Create/Update Date : 2014-09-05 12:51:38 / 2017-03-25 01:25:23  
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 Edit/Update Data Record\(PDO\)](#)  
Rating : ★★
-  [PHP SQL Server Delete Record/Confirm Delete \(PDO\)](#)  
Rating : ★★
-  [PHP SQL Server \(PDO\) : UTF-8 Encoding \(Multiple Language/รองรับภาษาไทย\)](#)  
Rating : ★★

ลองค้นหาสิ่งที่ต้องการ

 Load balance : Server 04

THAICREATE.COM

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