



ASP.NET

jQuery

Bootstrap

DataTables

iTextSharp

SQL

Text to search...

[Home](#)» [SQL](#)» Lấy ID bản ghi cuối cùng khi thêm mới dữ liệu trong SQL Server

Lấy ID bản ghi cuối cùng khi thêm mới dữ liệu trong SQL Server

(How To Get Last Inserted ID On SQL Server) - Có nhiều cách để tạo sinh tự động cho 1 bản ghi trong SQL Server, và việc sử dụng ID của bản ghi cuối cùng trong 1 bảng cũng được các lập trình viên sử dụng. Đây là một cách xử lý đơn giản, chỉ cần ghép ID cuối cùng với các thông tin khác là chúng ta đã có một bản mã hoàn chỉnh mà hoàn toàn không lo bị trùng. Và để làm được việc này, yêu cầu khi tạo bảng phải để trường ID là số và thiết lập kiểu auto increment column. Có rất nhiều cách để lấy ID của bản ghi cuối cùng khi thêm mới và dưới đây là các lựa chọn.

Nghe những bài hát đỉnh nhất về Thầy cô giáo - [Nghe trên Youtube](#)



Video không có sẵn

Video này không hoạt động.



Populars

Comments

Archive



Lấy ID bản ghi cuối cùng khi thêm mới dữ liệu trong SQL Server
(How To Get Last Inserted ID On SQL Server) - Có nhiều cách để tạo sinh tự động cho 1 bản ghi trong SQL Server, và việc sử dụng ID của bản...



Sử dụng iTextSharp để chèn Image vào file PDF trong Asp.net
(How to add image in PDF file using iTextSharp in ASP.NET) - Bài viết dưới đây, thủ thuật tin học sẽ giới thiệu với các bạn cách sử dụng ...



Download nhiều file cho một lần Click trong Asp.net
(How to download multi files in ASP.Net) - Khi có 1 danh sách các file cần Download, nếu phải kích vào từng File để Download thì mất rất ...



Tạo Menu đa cấp lấy dữ liệu từ SQL Server trong Asp.net
(Cách tạo Menu động trong Asp.net) - Đối với các Website hoặc phần mềm chạy trên nền Web, Menu là một thành phần không thể thiếu, Menu giữ...



Sử dụng Bootstrap cho Link Button trong Asp.net
(Using Bootstrap to Link Button in Asp.net) - Với những người làm Web thì chắc ít nhiều đã nghe về Bootstrap, đây là một bộ sưu tập miễn phí...

SQL SERVER

- @@IDENTITY: Trả về giá trị Identity cuối cùng được tạo bởi SQL Server của 1 Table trong phiên làm việc hiện tại.

- SCOPE_IDENTITY: cũng trả về giá trị Identity cuối cùng được tạo bởi SQL Server của 1 Table trong phiên làm việc hiện tại.

Vậy đâu là sự khác nhau giữa @@IDENTITY và SCOPE_IDENTITY? Ví dụ bạn thêm 1 bản ghi vào bảng Products và có 1 trigger tự động thêm bản ghi vào bảng ProductHistory, nếu dùng @@IDENTITY, bạn sẽ nhận được giá trị cuối cùng của cột Identity của bảng ProductHistory, còn với SCOPE_IDENTITY nó sẽ trả về giá trị cuối cùng của cột Identity của bảng Products.

- IDENT_CURRENT: Trả về giá trị Identity cuối cùng được tạo bởi SQL Server của 1 Table, khi dùng IDENT_CURRENT ta phải cung cấp tham số là tên Table. Khi sử dụng IDENT_CURRENT nó không phụ thuộc vào session đang kết nối đến SQL Server.

- Sử dụng câu lệnh : SELECT TOP 1 hoặc câu lệnh SELECT MAX

Dưới đây là ví dụ

- **B1:** Tạo Table **Products** có cấu trúc

STT	Tên trường	Kiểu trường	Ghi chú
1	ProductID	Int	Trường tự tăng
2	ProductCode	nvarchar(150)	
3	ProductName	nvarchar(250)	
4	Description	ntext	
5	UnitPrice	money	

- **B2:** Thực hiện

+ Sử dụng @@IDENTITY

```
INSERT INTO Products (ProductCode, ProductName, Description, UnitPrice)
VALUES ('PR003', 'Chang', '', 180000)
SELECT @@IDENTITY as LastID
```

+ Sử dụng SCOPE_IDENTITY

```
INSERT INTO Products (ProductCode, ProductName, Description, UnitPrice)
VALUES ('PR002', 'Chang', '', 180000)
SELECT SCOPE_IDENTITY() as LastID
```

+ Sử dụng IDENT_CURRENT

```
INSERT INTO Products (ProductCode, ProductName, Description, UnitPrice)
VALUES ('PR003', 'Chang', '', 180000)
SELECT IDENT_CURRENT('Products') as LastID
```

+ Câu lệnh SELECT TOP 1

```
INSERT INTO Products (ProductCode, ProductName, Description, UnitPrice)
VALUES ('PR003', 'Chang', '', 180000)
SELECT TOP 1 ProductID as LastID FROM Products ORDERBY ProductID DESC
```

+ Câu lệnh SELECT MAX

```
INSERT INTO Products (ProductCode, ProductName, Description, UnitPrice)
VALUES ('PR003', 'Chang', '', 180000)
SELECT Max(ProductID) as LastID FROM Products
```

Trên đây là toàn bộ các cách để lấy ID cuối cùng trong bảng khi thêm mới bản ghi, tùy vào từng trường hợp bạn bạn có thể lựa chọn cách sử dụng cho phù hợp.

Chúc các bạn thành công!

Quang Bình

3:51:00 AM Gia Khang SQL



Next

Sử dụng iTextSharp để chèn Image vào file PDF trong Asp.net

Previous

Download nhiều file cho một lần Click trong Asp.net

Related Posts



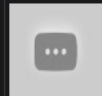
Create stored procedure for paging sorting and searching jQuery

(Create stored procedure for paging sorting and searching in SQL Server) -Đổi với những bảng dữ liệu[...]



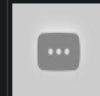
Hiển thị danh sách toàn bộ bảng và cột trong SQL Server trên Gridview

(List of Tables in Database in SQL Server) - Bài viết dưới đây sẽ hướng dẫn các bạn các lấy to[...]



Backup Database SQL Server trong Asp.net

(Backup Database SQL Server in Asp.net) - Để Backup Database SQL Server, người quản trị thường [...]



Tạo Script Insert Table Data tự động trong SQL Server 2008

Bạn đang xây dựng một Project mẫu có sử dụng Database SQL Server, chỉ còn một công việc là tạo Scrip[...]

0 comments

Blogger 0

Facebook 0

Post a Comment



Click to see the code!

To insert emoticon you must added at least one space before the code.

Enter your comment...



Comment as: duonghongthai

Sign out

Publish

Preview

☐ Notify me

