



Nhập từ khóa tìm kiếm...

BÀI VIẾT MỚI • [C#] Hướng dẫn viết ứng dụng tự động thực hiện cuộc gọi fb (Call Video Facebook Messenger) • [C#] Hướng dẫn ngắt kết nối mạng card ethernet trong windows • [C#] Hướn

## [SQL SERVER] Chia sẻ hàm convert table sang class C#



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 1867  
07:37:36, 14/04/2018 DATABASE



In bài viết

Bài viết hôm nay, mình sẽ tiếp tục chia sẻ các bạn một hàm trong sqlserver dùng để chuyển một table bất kỳ trong sqlserver thành một class C#.

### [SQLSERVER] Convert Table Name to Class C#

Trong lập trình hướng đối tượng C#, các bạn thường tạo ra những Class từ TableName trong database.

Nếu bạn nào đã sử dụng **Linq 2 SQL** hay **Entity Framework** thì khi visual studio kết nối với database từ nó sẽ tự động sinh ra cho các bạn các class object tương ứng với những table mà bạn liên kết.

Dưới đây là hàm giúp các bạn có thể dễ dàng chuyển table name sang class:

Ví dụ mình demo bên dưới mình sẽ chuyển table name **tbl\_user** sang class C#

Source code SQL SERVER:

```
1 declare @TableName sysname = 'tbl_user'
2 declare @Result varchar(max) = 'public class ' + @TableName + '
3 {'
```

Mạng xã hội facebook  
Hay thì share :)

### CÁC BÀI CÙNG CHỦ ĐỀ



[DATABASE] Hướng dẫn cách viết  
Dynamic Sql trong Sqlserver

🕒 13:20:47, 04/04/2019



[C#] Hướng dẫn SELECT \* FROM  
EXECUTE Store Procedure sql

🕒 15:01:52, 26/03/2019



[DATABASE] Hướng dẫn sử dụng  
cURL Rest Api json trong sql server

🕒 09:56:14, 20/03/2019



[DATABASE] Quản lý số lượng kết nối  
từ Client đến Sqlserver

🕒 08:05:43, 16/03/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH  
SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN  
BIẾT (PHẦN 5)

🕒 07:57:13, 13/03/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH  
SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN

```

6      public ' + ColumnType + NullableSign + ' + ColumnName + ' {get; set;}
7
8  from
9  (
10     select
11         replace(col.name, ',', '_') ColumnName,
12         column_id ColumnId,
13         case typ.name
14             when 'bigint' then 'long'
15             when 'binary' then 'byte[]'
16             when 'bit' then 'bool'
17             when 'char' then 'string'
18             when 'date' then 'DateTime'
19             when 'datetime' then 'DateTime'
20             when 'datetime2' then 'DateTime'
21             when 'datetimeoffset' then 'DateTimeOffset'
22             when 'decimal' then 'decimal'
23             when 'float' then 'float'
24             when 'image' then 'byte[]'
25             when 'int' then 'int'
26             when 'money' then 'decimal'
27             when 'nchar' then 'string'
28             when 'ntext' then 'string'
29             when 'numeric' then 'decimal'
30             when 'nvarchar' then 'string'
31             when 'real' then 'double'
32             when 'smalldatetime' then 'DateTime'
33             when 'smallint' then 'short'
34             when 'smallmoney' then 'decimal'
35             when 'text' then 'string'
36             when 'time' then 'TimeSpan'
37             when 'timestamp' then 'DateTime'
38             when 'tinyint' then 'byte'
39             when 'uniqueidentifier' then 'Guid'
40             when 'varbinary' then 'byte[]'
41             when 'varchar' then 'string'

```



Hướng dẫn backup database  
sqlserver từ remote server hosting  
về máy local

🕒 08:29:43, 11/03/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH  
SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN  
BIẾT (PHẦN 3)

🕒 09:17:28, 06/03/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH  
SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN  
BIẾT (PHẦN 2)

🕒 13:08:29, 11/01/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH  
SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN  
BIẾT (PHẦN 1)

🕒 14:44:37, 10/01/2019

[Đọc tiếp](#)



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```
44         case
45             when col.is_nullable = 1 and typ.name in ('bigint', 'bit', 'date', 'datetime', 'datetime2', 'dat
46             then '?'
47             else "
48         end NullableSign
49     from sys.columns col
50     join sys.types typ on
51         col.system_type_id = typ.system_type_id AND col.user_type_id = typ.user_type_id
52     where object_id = object_id(@TableName)
53 ) t
54 order by ColumnId
55
56 set @Result = @Result + '
57 }'
58
59 print @Result
```

Kết quả trả về khi chạy câu lệnh sql trên:

```
1 public class tbl_user
2 {
3     public string tendangnhap { get; set; }
4
5     public string matkhau { get; set; }
6
7     public bool? truycap { get; set; }
8
9     public string sodtgui { get; set; }
10
11     public string nguoidt { get; set; }
12
13     public string thoigian { get; set; }
14
15     public bool? kt { get; set; }
```



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```
18
19 public string maphongban { get; set; }
20
21 public string tenphongban { get; set; }
22
23 public int? manv { get; set; }
24
25 public int? nhomuser { get; set; }
26
27 public int? cap { get; set; }
28
29 public bool? morong { get; set; }
30
31 public string avatar { get; set; }
32
33 public string firstname { get; set; }
34
35 public string lastname { get; set; }
36
37 public int id { get; set; }
38
39 public string email { get; set; }
40
41 public bool? online { get; set; }
42
43 public bool? sms { get; set; }
44
45 public bool? duyet { get; set; }
46
47 public string phanhe { get; set; }
48
49 public string groupuser { get; set; }
50
51 public bool? nhanthongbao { get; set; }
52
53 public string vitri { get; set; }
```



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```
56 |  
57 | }
```

HAVE FUN :)

Tags:

BÀI VIẾT LIÊN QUAN



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 1867  
07:37:36, 14/04/2018 DATABASE

In bài viết

Mạng xã hội facebook  
Hay thì share :)

THẢO LUẬN BÀI VIẾT

© 2015 - Copyright. ❤️ All rights reserved.  
Địa chỉ: KP8, Phường Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai.



## LIÊN KẾT BẠN BÈ

- Tin nhà đất chính chủ
- Học lập trình miễn phí
- Học lập trình Online
- Nam Ngô
- o7planning Java
- Tuổi trẻ IT

