

Gridview

BÀI VIẾT MỚI

[C#] Hướng dẫn mở âm thanh cảnh báo Beep, Asterisk, Question, Hand, Exclamation trong windows • [C#] Hướng dẫn sử dụng thư viện NLog để ghi lại nhật ký phần mềm ứng dụng

[SQLSERVER] Hướng dẫn join dữ liệu với comma separated



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 877
22:03:57, 11/11/2018 DATABASE



In bài viết

Xin chào các bạn bài viết hôm nay mình sẽ hướng dẫn các bạn join hai bảng sqlserver lại với nhau trên cột column được ngăn cách bởi dấu phẩy (,) hoặc bất kỳ ký tự gì tùy ý của bạn.

Để các bạn dễ hiểu mình sẽ demo hai bảng dữ liệu bên dưới.

1. Đây là bảng table với tên **CourseMaster**.

	CourseId	CourseName
1	01	ABC
2	02	DEF
3	03	GHI
4	04	JKL
5	05	MNO
6	06	PQR
7	07	STU

2. và bảng dữ liệu table 2 với tên **StudentMaster**

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 BIẾT (PHẦN 5)



	ROLLNO	NAME	ADDRESS	Course
1	12345	RAM	RAM ADDRESS	01,02,06
2	25695	HARI	HARI ADDRESS	02,06
3	89685	JEFF	JEFF ADDRESS	03,05,06,07
4	47896	DAISY	DAISY ADDRESS	03

Các bạn thấy ở bảng thứ hai này, cột column Course có chứa các mã Course Id và được ngăn cách với nhau bởi dấu phẩy

Vậy là thế nào để mình có thể join dữ liệu ví dụ: 01,02,06 => ABC,DEF,PQR

Và dưới đây là kết quả mong muốn của mình.

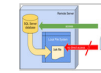
	ROLLNO	NAME	ADDRESS	Course	Course2
1	12345	RAM	RAM ADDRESS	01,02,06	ABC,DEF,PQR
2	25695	HARI	HARI ADDRESS	02,06	DEF,PQR
3	89685	JEFF	JEFF ADDRESS	03,05,06,07	GHI,MNO,PQR,STU
4	47896	DAISY	DAISY ADDRESS	03	GHI

Bây giờ, các bạn hãy tạo 2 bảng table trên và chèn dữ liệu vào để demo nhé.

```

1 create table dbo.CourseMaster
2 (
3     CourseId char(2),
4     CourseName char(3)
5 );
6
7 create table dbo.StudentMaster
8 (

```



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

```
11 ADDRESS varchar(20),
12 Course varchar(100)
13 );
14
15 insert into dbo.CourseMaster values
16 ('01', 'ABC'),
17 ('02', 'DEF'),
18 ('03', 'GHI'),
19 ('04', 'JKL'),
20 ('05', 'MNO'),
21 ('06', 'PQR'),
22 ('07', 'STU');
23
24 insert into dbo.StudentMaster values
25 ('12345', 'RAM', 'RAM ADDRESS', '01,02,06'),
26 ('25695', 'HARI', 'HARI ADDRESS', '02,06'),
27 ('89685', 'JEFF', 'JEFF ADDRESS', '03,05,06,07'),
28 ('47896', 'DAISY', 'DAISY ADDRESS', '03');
```

Tiếp theo, các bạn chạy câu lệnh sau để join hai bảng cách nhau bởi ký tự sqlserver lại:

```
1 select SM.ROLLNO,
2       SM.NAME,
3       SM.ADDRESS,
4       sm.Course,
5       (
6       select '+' + CM.CourseName
7       from dbo.CourseMaster as CM
8       where '+' + SM.Course + ' ' like '%' + CM.CourseId + ' '
9       for xml path(''), type
10      ).value('substring(text()[1], 2)', 'varchar(max)') as Course2
11 from dbo.StudentMaster as SM;
```

Tags: [Join Comma Separated](#) [Sqlserver Join](#)

BÀI VIẾT LIÊN QUAN



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 877
22:03:57, 11/11/2018 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.

DMCA PROTECTED



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

