

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

[SQLSERVER] Hướng dẫn tạo dữ liệu lớn (Big Data) mẫu test trong sql

Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 1358
10:17:51, 07/08/2018

DATABASE

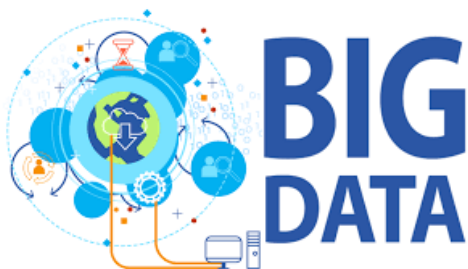


In bài viết

Trong lập trình ứng dụng, nhiều lúc các bạn muốn test dữ liệu khoảng vài chục triệu record hoặc vài tỷ (Big Data SQLSERVER), nhưng chúng ta không có dữ liệu lớn vậy để test.

Chính vì vậy, bài viết này mình sẽ hướng dẫn các tạo sử T-SQL để tạo ra bảng dữ liệu lớn theo số record, mình nhập vào để test dữ liệu.

Đầu tiên, các bạn tạo Table với tên TestTableSize với cấu trúc như source code bên dưới:



Để biến **@Rowcount**, các bạn nhập vào số dòng muốn tạo nhé.

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

**{ REST:API }** 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



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

```

2  (
3      MyKeyField VARCHAR(10) NOT NULL,
4      MyDate1 DATETIME NOT NULL,
5      MyDate2 DATETIME NOT NULL,
6      MyDate3 DATETIME NOT NULL,
7      MyDate4 DATETIME NOT NULL,
8      MyDate5 DATETIME NOT NULL
9  )

```

- Tiếp theo, mình sẽ sử dụng một hàm while, để tạo dữ liệu random.

Các bạn lưu ý, là phải đặt trong transaction để sql thực hiện nhanh hơn nhé.

```

1  DECLARE @RowCount INT
2  DECLARE @RowString VARCHAR(10)
3  DECLARE @Random INT
4  DECLARE @Upper INT
5  DECLARE @Lower INT
6  DECLARE @InsertDate DATETIME
7
8  SET @Lower = -730
9  SET @Upper = -1
10 SET @RowCount = 0
11 begin tran
12 WHILE @RowCount < 300000000
13 BEGIN
14     SET @RowString = CAST(@RowCount AS VARCHAR(10))
15     SELECT @Random = ROUND((((@Upper - @Lower - 1) * RAND() + @Lower), 0)
16     SET @InsertDate = DATEADD(dd, @Random, GETDATE())
17
18     INSERT INTO TestTableSize
19         (MyKeyField
20         ,MyDate1
21         ,MyDate2
22         ,MyDate3
23         ,MyDate4

```

SQL Copy

🕒 08:27:21, 12/03/2019



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](#)

```
26      (REPLICATE('0', 10 - DATALENGTH(@RowString)) + @RowString
27      , @InsertDate
28      ,DATEADD(dd, 1, @InsertDate)
29      ,DATEADD(dd, 2, @InsertDate)
30      ,DATEADD(dd, 3, @InsertDate)
31      ,DATEADD(dd, 4, @InsertDate))
32
33      SET @RowCount = @RowCount + 1
34  END
35
36  commit
```

Vậy là xong, chúc các bạn thành công!

HAPPY CODING ❤️

🏷️ Tags: **Big Data**

BÀI VIẾT LIÊN QUAN



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 1358
10:17:51, 07/08/2018 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

- o7planning Java

- Tuổi trẻ IT

