[Thêm xóa sửa sqls](#)

BÀI VIẾT MỚI

[\[SOFTWARE\] Phần mềm lấy tin mua bán rao vặt chợ tốt 2019](#) • [\[C#\] Hướng dẫn tạo hiệu ứng rung chuyển form \(Attention or buzz effect winform\)](#) • [\[C#\] Checksum File trong](#)

[SQLSERVER] Hướng dẫn viết procedure tìm chuỗi trong tất cả các cột của table



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 2931
16:12:40, 02/10/2017

DATABASE



In bài viết

Bài viết hôm nay, mình sẽ tiếp tục chia sẻ cho các bạn một **procedure tìm kiếm chuỗi** trong tất cả các cột của một table trong sqlserver.

[SQLSERVER] Searching and finding a string value in all columns in table

Ví dụ: Các bạn có một bảng table tbl_sinhvien(masv, tensv, diachi, ngaysinh, noisinh, tuoi).

Bây giờ, nếu các bạn muốn tìm chuỗi "lap trinh" trong bảng tbl_sinhvien.

Các bạn sẽ thực hiện câu lệnh sql sau:

```
1 | SELECT * FROM tbl_sinhvien WHERE masv like '%lap trinh%' or tensv like '%lap trinh%' or diachi like '%lap trinh%'
```

Cách 1: Sử dụng Cursor

aster

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



```

DECLARE @sqlCommand VARCHAR(8000)
DECLARE @where VARCHAR(8000)
DECLARE @columnName sysname
DECLARE @cursor VARCHAR(8000)

TRY
    @sqlCommand = 'SELECT * FROM [' + @schema + '].[' + @table + '] WHERE'
    @where = ""

    @cursor = 'DECLARE col_cursor CURSOR FOR SELECT COLUMN_NAME
    ' + DB_NAME() + '.INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    ' + @schema + '.[' + @table + ']'
    ' WHERE DATA_TYPE IN ("char","nchar","ntext","nvarchar","text","varchar")'

    OPEN @cursor

    WHILE @@FETCH_STATUS = 0
    BEGIN
        FETCH NEXT FROM col_cursor INTO @columnName

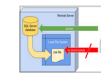
        IF @where <> ""
            SET @where = @where + ' OR '

        SET @where = @where + '[' + @columnName + '] LIKE ' + @stringToFind + '%'
        FETCH NEXT FROM col_cursor INTO @columnName
    END

    SET @sqlCommand = @sqlCommand + @where
    EXEC (@sqlCommand)

```

🕒 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

CATCH

VT 'There was an error. Check to make sure object exists.'

VT error_message()

:CURSOR_STATUS('variable', 'col_cursor') <> -3

IN

CLOSE col_cursor

DEALLOCATE col_cursor

,

ATCH

Cách 2: không sử dụng cursor

```
1  USE master
2  GO
3
4  CREATE PROCEDURE dbo.sp_FindStringInTable @stringToFind VARCHAR(100), @schema sysname, @table sysname
5  AS
6
7  BEGIN TRY
8      DECLARE @sqlCommand varchar(max) = 'SELECT * FROM [' + @schema + '].[' + @table + '] WHERE '
9
10     SELECT @sqlCommand = @sqlCommand + '[' + COLUMN_NAME + '] LIKE "' + @stringToFind + '" OR '
11     FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
12     WHERE TABLE_SCHEMA = @schema
13     AND TABLE_NAME = @table
14     AND DATA_TYPE IN ('char','nchar','ntext','nvarchar','text','varchar')
15
16     SET @sqlCommand = left(@sqlCommand,len(@sqlCommand)-3)
17     EXEC (@sqlCommand)
18     PRINT @sqlCommand
19 END TRY
20
21 BEGIN CATCH
```



24 | [END CATCH](#)

* Bây giờ, mình sẽ thực hiện câu lệnh ví dụ như sau:

```
1  USE AdventureWorks
2  GO
3  EXEC sp_FindStringInTable '%land%', 'Person', 'Address'
```

=> Kết quả trả về

	AddressID	AddressLine1	Addr...	City	StateProvincelD	PostalCode	rowguid	ModifiedDate
1	22	636 Vine Hill Way	NULL	Portland	58	97205	7F641525-27...	2001-06-24...
2	30	9707 Coldwater Drive	NULL	Orlando	15	32804	7431591F-36...	2001-08-01...
3	83	5379 Treasure Island Way	# 14	Duvall	79	98019	F229A37B-C...	1999-03-08...
4	96	5375 Clearland Circle	NULL	Seattle	79	98104	EF57EA2B-1...	1999-02-05...
5	152	2466 Clearland Circle	NULL	Edmonds	79	98020	1494AD94-C...	2000-01-23...
6	322	1 Mt. Dell Drive	NULL	Portland	58	97205	50F4B496-06...	2002-01-24...
7	347	87 Phoenician Circle	NULL	Oakland	9	94611	EECC00E0-00...	2002-02-25...

HAVE FUN :)

Tags: [Store Procedure](#) [String](#)

BÀI VIẾT LIÊN QUAN



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 2931
16:12:40, 02/10/2017 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

