

Nhập từ khóa tìm

BÀI VIẾT MỚI

[\[C#\] Hướng dẫn sử dụng thư viện NLog để ghi lại nhật ký phần mềm ứng dụng](#) • [\[SOFTWARE\] Phần mềm lấy tin mua bán rao vặt chợ tốt 2019](#) • [\[C#\] Hướng dẫn tạo hiệu ứng](#)

## [DATABASE] Hướng dẫn sử dụng FIRST\_VALUE và LAST\_VALUE trong Sqlserver



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 616  
11:07:20, 11/12/2018

DATABASE



In bài viết

Xin chào các bạn trong bài viết hôm nay, mình xin hướng dẫn đến các bạn hai hàm **First\_value** và **Last\_value** trong **sqlsever** được Microsoft cung cấp từ phiên bản **Sqlsever 2012**.

Vậy hai hàm **First\_value** và **Last\_value** là gì?

Đúng như tên của nó hàm **first\_value** sẽ trả về cho chúng ta giá trị đầu tiên trong bảng.

Và Hàm **Last\_value** sẽ trả về cho chúng ta giá trị cuối cùng.

Cú pháp:

```
1 | FIRST_VALUE \LAST_VALUE ( [scalar_expression ]  
2 |     OVER ( [ partition_by_clause ] order_by_clause rows_range_clause )
```

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



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

| msm      | hinh         | stt |
|----------|--------------|-----|
| 1 B-470  | 2{B-470}.jpg | 1   |
| 2 B-470  | 3{B-470}.jpg | 2   |
| 3 B-470  | 4{B-470}.jpg | 3   |
| 4 B-470  | 5{B-470}.jpg | 4   |
| 5 B-473  | 1{B-473}.jpg | 5   |
| 6 B-473  | 2{B-473}.jpg | 6   |
| 7 B-473  | 3{B-473}.jpg | 7   |
| 8 B-473  | 4{B-473}.jpg | 8   |
| 9 B-473  | 5{B-473}.jpg | 9   |
| 10 B-473 | 7{B-473}.jpg | 10  |
| 11 B-474 | 1{B-474}.jpg | 11  |
| 12 B-474 | 2{B-474}.jpg | 12  |
| 13 B-474 | 3{B-474}.jpg | 13  |
| 14 B-474 | 4{B-474}.jpg | 14  |
| 15 B-474 | 5{B-474}.jpg | 15  |
| 16 B-474 | 6{B-474}.jpg | 16  |
| 17 B-693 | 1{B-693}.jpg | 17  |
| 18 B-693 | 2{B-693}.jpg | 18  |
| 19 B-693 | 3{B-693}.jpg | 19  |

Query executed successfully.

Như hình trên, từng ô mình để là một msm (máy móc) có chứa nhiều hình ảnh.

Và công việc mình muốn truy vấn ở đây là ở mỗi máy msm trả về cho mình hình ảnh đầu tiên hoặc hình cuối cùng, để mình có thể cài đặt làm hình đại diện...

Bây giờ, mình sẽ sử dụng câu truy vấn như sau:

```

1 SELECT DISTINCT msm,
2 FIRST_VALUE(hinh) OVER (PARTITION BY msm ORDER BY msm) FstValue
3 -LAST_VALUE(hinh) OVER (PARTITION BY msm ORDER BY msm) LstValue
4 FROM hinh

```

Kết quả:

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



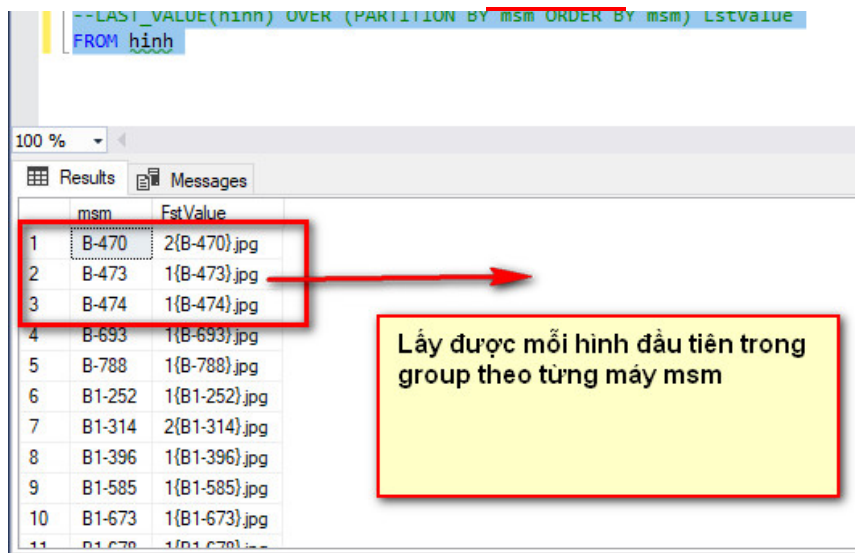
[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN BIẾT (PHẦN 1)

14:44:37, 10/01/2019

Đọc tiếp



```
--LAST_VALUE(hinh) OVER (PARTITION BY msm ORDER BY msm) Lstvalue
FROM hinh
```



|    | msm    | FstValue      |
|----|--------|---------------|
| 1  | B-470  | 2{B-470}.jpg  |
| 2  | B-473  | 1{B-473}.jpg  |
| 3  | B-474  | 1{B-474}.jpg  |
| 4  | B-693  | 1{B-693}.jpg  |
| 5  | B-788  | 1{B-788}.jpg  |
| 6  | B1-252 | 1{B1-252}.jpg |
| 7  | B1-314 | 2{B1-314}.jpg |
| 8  | B1-396 | 1{B1-396}.jpg |
| 9  | B1-585 | 1{B1-585}.jpg |
| 10 | B1-673 | 1{B1-673}.jpg |
| 11 | B1-678 | 1{B1-678}.jpg |

Ở hình trên, mỗi dòng đã trả về cho chúng ta một hình đầu tiên, để chúng ta có thể làm hình đại diện.

Tương tự, như hàm **First\_Value**, các bạn thay bằng **Last\_value** thì sqlserver sẽ trả về cho các bạn tấm hình cuối cùng.

```
1 | SELECT DISTINCT msm,
2 | LAST_VALUE(hinh) OVER (PARTITION BY msm ORDER BY msm) Lstvalue
3 |
4 | FROM hinh
```

Và kết quả:



FROM hình

| msm    | Lstvalue      |
|--------|---------------|
| B-470  | 5(B-470).jpg  |
| B-473  | 7(B-473).jpg  |
| B-474  | 6(B-474).jpg  |
| B-693  | 6(B-693).jpg  |
| B-788  | 4(B-788).jpg  |
| B1-252 | 6(B1-252).jpg |
| B1-314 | 7(B1-314).jpg |
| B1-396 | 6(B1-396).jpg |
| B1-585 | 5(B1-585).jpg |
| B1-673 | 4(B1-673).jpg |

HAVE FUN :)

**Tags:** [First\\_value Sqlserver](#) [Last\\_value Sqlserver](#)

## BÀI VIẾT LIÊN QUAN



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 616  
 11:07:20, 11/12/2018 DATABASE

In bài viết

Mạng xã hội facebook  
 Hay thì share :)

## THẢO LUẬN BÀI VIẾT

- Nam Ngô
- o7planning Java
- Tuổi trẻ IT

