

# GÓC KINH NGHIỆM

Blog viết kinh nghiệm cá nhân về lập trình, du lịch bụi, nhiếp ảnh, sử dụng excel

facebook

HOME

LẬP TRÌNH ▾

DU LỊCH BỤI ▾

AGILE

CHUYỆN NGHỀ

THỂ THAO ▾

ĐỜI SỐNG ▾

TIN HỌC ỨNG DỤNG ▾

ABOUT

HÀM EXCEL ▸

## TOP N [PERCENT] TRÍCH RA N DÒNG DỮ LIỆU TRONG TỔNG SỐ DÒNG DỮ LIỆU

📅 04/01/2011 👤 Thanh Thúy 📁 SQL 💬 2 comments

Giả sử tổng số dòng dữ liệu trong bảng dữ liệu Products của cơ sở dữ liệu Northwind là 77 dòng. Thay vì lấy hết 77 dòng dữ liệu trong bảng Products thì chúng ta chỉ muốn trích lấy 5 dòng, hoặc 10% trong 77 dòng đó mà thôi. SQL hỗ trợ từ khóa TOP n [PERCENT] để chúng ta trích lấy số dòng dữ liệu một cách dễ dàng. Thông thường chúng ta kết hợp SELECT với TOP n để được kết quả mong muốn.

Cú pháp:

TOP n [PERCENT]

Số dòng dữ liệu trả về tùy theo cách truyền của chúng ta, ví dụ

- Top 5: thì sẽ trả về 5 dòng dữ liệu đầu tiên
- Top 10 PERCENT: thì sẽ trả về 10% số dòng dữ liệu trên tổng tất cả các dòng dữ liệu

Ví dụ minh họa

Ví dụ 1:

Use Northwind

Select TOP 5 ProductID, ProductName from Products

Giải thích: câu truy vấn trả về 5 dòng dữ liệu đầu tiên của bảng Products

17	Alice Mutton
3	Aniseed Syrup
40	Boston Crab Meat

Search ...



TIKI



**Góc Kinh Nghiệm**  
1.883 lượt thích

 Thich Trang

 Gửi tin nhắn

Hãy là người đầu tiên trong số bạn bè của bạn thích nội dung này

### BÀI MỚI

- Cacao tươi đậm tại Tà Lài

16/04/2019

40	Boston Crab Meat
60	Camembert Pierrot
18	Carnarvon Tigers

Ví dụ 2:

```
USE Northwind
SELECT TOP 10 PERCENT ProductID, ProductName FROM Products
```

17	Alice Mutton
3	Aniseed Syrup
40	Boston Crab Meat
60	Camembert Pierrot
18	Carnarvon Tigers
1	Chai
2	Chang
39	Chartreuse verte

Giải thích: câu truy vấn sẽ trả về 10% của 77 dòng dữ liệu là 8 dòng (vì  $77 \times 100 / 10 \sim$  😊)

Ghi chú: bạn có thể kết hợp TOP n với các từ khóa sắp xếp tăng, giảm như là [ASC](#), [DESC](#) để lấy các giá trị nhỏ nhất hoặc lớn nhất

Chúc các bạn thành công! 😊



- [Cánh đồng điều quận 2](#)  
11/04/2019
- [Khám phá hệ thống hàng động Tú Làn](#) 26/03/2019
- [So sánh String và StringBuilder](#)  
08/09/2018
- [Góc Kinh Nghiệm sinh nhật lần thứ 8](#) 31/08/2018
- [Bé và xe thăng bằng đi khắp nơi](#)  
28/08/2018
- [unobtrusive validation trong mvc là gì?](#) 30/04/2018
- [Kiểm soát kết quả trả về null hay empty trong câu truy vấn sql](#)  
03/04/2018
- [Ý nghĩa và cách dùng dấu ngoặc vuông \[\] trong SQL](#) 26/03/2018

## THẢO LUẬN



**Thanh Thúy nói:** "Bạn dùng thêm hàm if để check nha."

Trong bài viết: [Cách tô màu cho ô tương ứng với giá trị nhập vào trong excel](#)



**Dũng nói:** "Giả dụ e có 1 bảng: Từ ô A1:G1 đã điền, từ ô H1:H16 còn trống. Vậy thì làm thế nào để khi từ ô..."

Trong bài viết: [Cách tô màu cho ô tương ứng với giá trị nhập vào trong excel](#)



**Trung nói:** "Thank nha"

Trong bài viết: [Khắc phục lỗi vỡ font khi dùng hàm PROPER chuyển sang viết hoa đầu từ](#)

« Update giá trị NULL sử dụng jTable trong Joomla »

Hiển thị ảnh ở dạng thumbnail trong C# »

## 2 COMMENTS



**le anh** says:

19/04/2011 at 00:09

nhưng dat asc voi desc vao cho nao de no sap xep cho minh ?

Reply



**Thanh Thúy** says:

19/04/2011 at 01:33

Use Northwind

Select TOP 5 ProductID, ProductName  
from Products  
order by ProductID ASC

Reply

## LEAVE A REPLY

Your email address will not be published. Required fields are marked \*

### Comment



**hường nói:** "giúp mình cách tính số viên thuốc mà bệnh nhân phải dùng theo từng loại VD:Paracetamol 500mg x10v, alpha x10v,amoxicilin x 10v cavinton x 4v,..."

Trong bài viết: Hàm ExtractNumber tách số ra khỏi chuỗi



**NgọcQue nói:** "bạn ơi mình muốn tách số 0.01440 m³ nhưng đoạn code trên chỉ tách đc 1440. k lấy được số trc dấu phẩy."

Trong bài viết: Hàm ExtractNumber tách số ra khỏi chuỗi



**Minh Tam nói:** "Nếu Lacviet mtd10CVH báo lỗi "error code 03" là sao ạ bác? Có cách khắc phục không ạ, em tìm trên google không có. Cảm..."

Trong bài viết: Khắc phục lỗi Runtime Error khi cài đặt Lạc Việt từ điển trên Windows 7 32 bit

TIKI		
<b>-32%</b>  89,000 đ	<b>-49%</b>  1,189,000 đ	<b>-40%</b>  329,000 đ
<b>-20%</b>  1,227,900 đ	<b>-66%</b>  2,350,001 đ	<b>-47%</b>  273,000 đ

Name \*

Email \*

Website

Post Comment