

Toán tử wildcard trong SQL

< Trang trước

Trang sau >

(../sql/transaction_trong_sql.jsp)

(../sql/truy_van_con_

Chúng ta đã thảo luận về toán tử **LIKE** trong SQL, được sử dụng để so sánh một giá trị với các giá trị tương tự bởi sử dụng các toán tử wildcard.

SQL cung cấp hai toán tử wildcard để sử dụng kết hợp với toán tử LIKE:

Toán tử Wildcard	Miêu tả
Ký hiệu %	So khớp với một hoặc nhiều ký tự. Ghi nhớ rằng, MS Access sử dụng dấu sao (*) thay cho ký hiệu phần trăm (%)
Dấu gạch dưới (_)	So khớp với một ký tự. Ghi nhớ rằng, MS Access sử dụng dấu hỏi (?) thay cho dấu gạch dưới (_) để so khớp với bất kỳ ký tự nào

Ký hiệu phần trăm biểu diễn 0, 1 hoặc nhiều ký tự. Dấu gạch dưới biểu diễn một số hoặc một ký tự đơn. Các ký hiệu có thể được sử dụng kết hợp với nhau.

QUẢNG CÁO

Máy Tính Để Bàn/ Pc
Msi Trident 3...

30.500.000đ



Máy Tính Để Bàn/ Pc
Asus Rog Strix...

21.490.000đ



Bo Mạch Chính/
Mainboard Msi Z370...

3.950.000đ



Phong Vũ

Cú pháp

Cú pháp cơ bản của '%' và '_' là như sau:

```
SELECT FROM ten_bang
WHERE cot LIKE 'XXXX%'

hoac

SELECT FROM ten_bang
WHERE cot LIKE '%XXXX%'

hoac

SELECT FROM ten_bang
WHERE cot LIKE 'XXXX_'

hoac

SELECT FROM ten_bang
WHERE cot LIKE '_XXXX'

hoac

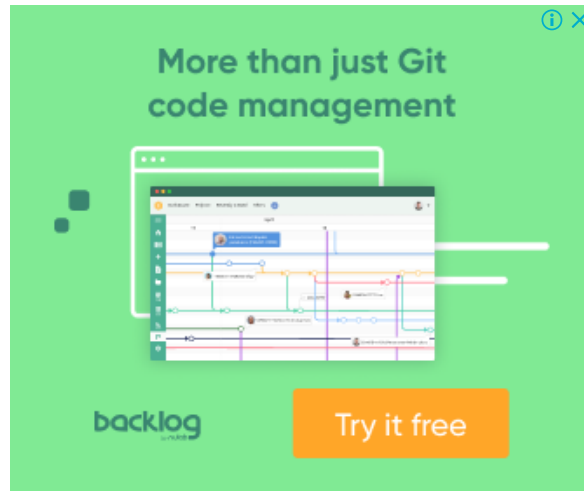
SELECT FROM ten_bang
WHERE cot LIKE '_XXXX_'
```

Bạn có thể kết hợp N điều kiện bởi sử dụng toán tử AND hoặc OR. Ở đây, XXX có thể là bất kỳ giá trị số hoặc chuỗi nào.

Ví dụ

Dưới đây là ví dụ minh họa mệnh đề WHERE có các mệnh đề LIKE khác nhau với các toán tử '%' và '_'.

Lệnh	Miêu tả
WHERE HOCPhi LIKE '200%'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào bắt đầu với 200
WHERE HOCPhi LIKE '%200%'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào mà có 200 ở bất kỳ vị trí nào
WHERE HOCPhi LIKE '_00%'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào có 00 trong vị trí thứ hai và ba
WHERE HOCPhi LIKE '2_%_%'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào mà bắt đầu với 2 và có độ dài tối thiểu là 3 ký tự
WHERE HOCPhi LIKE '%2'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào mà kết thúc với 2
WHERE HOCPhi LIKE '_2%3'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào mà có 2 trong vị trí thứ hai và kết thúc với 3
WHERE HOCPhi LIKE '2__3'	Tìm kiếm bất kỳ giá trị nào có 5 chữ số bắt đầu với 2 và kết thúc với 3



Còn đây là ví dụ thực sự, bạn theo dõi bảng SINHVIEN có các bản ghi sau:

ID	TEN	TUOI	KHOAHOC	HOCPhi
1	Hoang	21	CNTT	4000000
2	Viet	19	DTVT	3000000
3	Thanh	18	KTDN	4000000
4	Nhan	19	CK	4500000
5	Huong	20	TCNH	5000000

Ví dụ sau sẽ hiển thị tất cả bản ghi từ bảng SINHVIEN với HOCPhi bắt đầu với 400:

```
SQL> SELECT * FROM SINHVIEN
WHERE HOCPhi LIKE '400%';
```

Ví dụ trên sẽ cho kết quả:

ID	TEN	TUOI	KHOAHOC	HOCPhi
1	Hoang	21	CNTT	4000000
3	Thanh	18	KTDN	4000000

< Trang trước

Trang sau >

(../sql/transaction_trong_sql.jsp)

(../sql/truy_van_con_

0 bình luận

Sắp xếp theo **Hàng đầu**



Thêm bình luận...

Plugin bình luận trên Facebook

Quảng cáo

Bài viết liên quan

160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất (<https://vietjack.com/ngu-phap-tieng-anh/index.jsp>)

155 bài học Java tiếng Việt hay nhất (<https://vietjack.com/java/index.jsp>)

100 bài học Android tiếng Việt hay nhất (<https://vietjack.com/android/index.jsp>)

247 bài học CSS tiếng Việt hay nhất (<https://vietjack.com/css/index.jsp>)

197 thẻ HTML cơ bản (<https://vietjack.com/html/index.jsp>)

297 bài học PHP (<https://vietjack.com/php/index.jsp>)

85 bài học C# hay nhất (<https://vietjack.com/csharp/index.jsp>)

101 bài học C++ hay nhất (<https://vietjack.com/cplusplus/index.jsp>)

97 bài tập C++ có giải hay nhất (https://vietjack.com/bai_tap_cplusplus_co_giai/index.jsp)

208 bài học Javascript có giải hay nhất (<https://vietjack.com/javascript/index.jsp>)



Trang web chia sẻ nội dung miễn phí dành cho người Việt.

Lớp	3	Lớp	4	Lớp	5	Lớp	6	Lớp	7	Lớp	8
(../series/lop-3.jsp)		(../series/lop-4.jsp)		(../series/lop-5.jsp)		(../series/lop-6.jsp)		(../series/lop-7.jsp)		(../series/lop-8.jsp)	
Lớp	9	Lớp	10	Lớp	11	Lớp	12	Lập trình	Tiếng Anh		
(../series/lop-9.jsp)		(../series/lop-10.jsp)		(../series/lop-11.jsp)		(../series/lop-12.jsp)		(../series/it-lap-trinh.jsp)	(../series/mon-tieng-anh.jsp)		

Liên hệ với chúng tôi



Ngõ 18 Tả Thanh Oai, Thanh Trì, Hà Nội



Phone: 01689933602




Email: vietjackteam@gmail.com
(mailto:vietjackteam@gmail.com)

2015 © All Rights Reserved.


Tuyển dụng (<https://vietjack.com/lien-he/tuyen-dung.jsp>)


Về chúng tôi (<https://vietjack.com/lien-he/>)

(https://https://gitlab



More than just Git code management





[Try it free](#)