

MySQL - WHERE Clause



Trong MySQL, câu lệnh `WHERE` được sử dụng để lọc dữ liệu được trả về bởi câu lệnh `SELECT` dựa trên một điều kiện cụ thể. Cú pháp sử dụng `WHERE` như sau:

```
FROM tên_bảng  
WHERE điều_kiện;
```

Thay thế `cột1, cột2, ...` bằng các cột mà bạn muốn chọn từ bảng và `tên_bảng` bằng tên của bảng bạn muốn truy vấn. `Điều_kiện` là bộ lọc bạn muốn áp dụng cho dữ liệu. Ví dụ, nếu bạn muốn chọn tất cả các hàng từ một bảng với giá trị cột `age` lớn hơn 30, bạn có thể sử dụng câu lệnh SQL sau:

```
SELECT * FROM tên_bảng WHERE age > 30;
```

Điều này sẽ trả về tất cả các hàng từ bảng với giá trị trong cột `age` lớn hơn 30.

Một ví dụ khác là nếu bạn muốn chọn tất cả các hàng từ một bảng với giá trị trong cột `name` bắt đầu bằng "John", bạn có thể sử dụng câu lệnh SQL sau:

```
SELECT * FROM tên_bảng WHERE name LIKE 'John%';
```

Điều này sẽ trả về tất cả các hàng từ bảng với giá trị trong cột `name` bắt đầu bằng "John".

Bạn có thể sử dụng các toán tử so sánh khác như `=`, `<`, `<=`, `>`, và `>=`, cũng như các toán tử logic như `AND`, `OR`, và `NOT`, để tạo điều kiện phức tạp hơn.