

Funcionamiento de un Cursor MySQL

Un cursor es un objeto que permite recorrer los registros de una tabla en una base de datos. En MySQL, los cursores se utilizan para recorrer los resultados de una consulta y procesarlos uno a uno.

1. Declaración de un Cursor

Para declarar un cursor en MySQL, se utiliza la siguiente sintaxis:

```
DECLARE cursor_name  
CURSOR FOR  
SELECT_statement;
```



2. Apertura de un Cursor

Una vez declarado el cursor, se debe abrir para poder utilizarlo. La sintaxis es la siguiente:

```
OPEN cursor_name;
```

3. Recorrido de un Cursor

Una vez abierto el cursor, se pueden recuperar los registros uno a uno utilizando la instrucción FETCH. La sintaxis es la siguiente:

```
FETCH cursor_name INTO variable_list;
```

4. Cierre Cursor

Es importante tener en cuenta que el cursor debe cerrarse después de utilizarlo utilizando la instrucción CLOSE:

```
CLOSE cursor_name;
```