

Команда SELECT с использованием операторов IN и NOT IN

Команда `SELECT` с оператором `IN` позволяет выбирать данные, значения которых совпадают с указанным списком значений. Оператор `NOT IN`, наоборот, позволяет выбирать данные, значения которых не совпадают с указанным списком значений.

Пример 1: SELECT с использованием оператора IN:

```
SELECT * FROM users WHERE city IN ('London', 'New York', 'Paris');
```

В этом примере мы выбираем все столбцы (`*`) из таблицы `"users"` с условием `city IN ('London', 'New York', 'Paris')`. Это означает, что мы выбираем только те строки, где значение столбца `"city"` совпадает с одним из значений ('London', 'New York', 'Paris').

Пример 2: SELECT с использованием оператора NOT IN:

```
SELECT * FROM products WHERE category NOT IN ('Electronics', 'Clothing');
```

В этом примере мы выбираем все столбцы (`*`) из таблицы `"products"` с условием `category NOT IN ('Electronics', 'Clothing')`. Это означает, что мы выбираем только те строки, где значение столбца `"category"` не совпадает ни с одним из значений ('Electronics', 'Clothing').

Заключение

Команда `SELECT` с операторами `IN` и `NOT IN` позволяет гибко фильтровать данные на основе списков значений. Это может быть полезно, например, для выборки пользователей из определенных городов, продуктов из определенных категорий или заказов, которые не принадлежат определенному списку статусов.