

Команда SELECT с операторами IS NULL и IS NOT NULL

Команда SELECT с операторами IS NULL и IS NOT NULL используется для проверки, являются ли значения столбца NULL или не NULL в результатах выборки.

Синтаксис команды SELECT с операторами IS NULL и IS NOT NULL:

```
SELECT column1, column2, ...  
FROM table_name  
WHERE column_name IS NULL;
```

```
SELECT column1, column2, ...  
FROM table_name  
WHERE column_name IS NOT NULL;
```

Пример 1: SELECT с оператором IS NULL:

```
SELECT *  
FROM users  
WHERE email IS NULL;
```

В этом примере мы выбираем все столбцы (*) из таблицы "users", где значение столбца "email" является NULL. Будут возвращены строки, где столбец "email" содержит отсутствующее значение.

Пример 2: SELECT с оператором IS NOT NULL:

```
SELECT *  
FROM users  
WHERE email IS NOT NULL;
```

В этом примере мы выбираем все столбцы (*) из таблицы "users", где значение столбца "email" не является NULL. Будут возвращены строки, где столбец "email" содержит непустые значения.

Заключение

Команда `SELECT` с операторами `IS NULL` и `IS NOT NULL` полезна для фильтрации данных на основе наличия или отсутствия значений `NULL` в столбцах.

Она может быть использована для нахождения строк, где определенные столбцы не заполнены или для исключения строк с `NULL`-значениями из результата выборки.