

Команда SELECT с оператором DISTINCT

Команда `SELECT` с оператором `DISTINCT` используется для выбора уникальных значений из столбца или столбцов в результатах выборки.

Основной синтаксис команды SELECT с оператором DISTINCT:

```
SELECT DISTINCT column1, column2, ... FROM table_name;
```

Где:

- `SELECT` : ключевое слово, указывающее на начало команды выборки данных.
- `DISTINCT` : оператор, указывающий, что нужно выбрать только уникальные значения.
- `column1, column2, ...` : названия столбцов, для которых нужно выбрать уникальные значения.
- `FROM table_name` : указывает таблицу, из которой следует выбрать данные.

Пример 1: SELECT с использованием оператора DISTINCT:

```
SELECT DISTINCT city FROM users;
```

В этом примере мы выбираем уникальные значения из столбца "city" таблицы "users". Результаты будут содержать только уникальные города, без повторений.

Пример 2: SELECT с использованием нескольких столбцов и оператора DISTINCT:

```
SELECT DISTINCT category, price FROM products;
```

В этом примере мы выбираем уникальные значения из столбцов "category" и "price" таблицы "products". Результаты будут содержать только уникальные комбинации значений категории и цены, без повторений.

Заключение

Команда `SELECT` с оператором `DISTINCT` полезна, когда требуется получить только уникальные значения из столбцов в результатах выборки.

Она позволяет удалить дублирующиеся значения и сконцентрироваться только на уникальных значениях.