

# Команда UPDATE в SQL

Команда UPDATE используется для изменения (обновления) существующих строк данных в таблице базы данных.

## Пример 1: Простое использование команды UPDATE

```
UPDATE employees  
SET salary = 5000  
WHERE department = 'IT';
```

В этом примере мы обновляем значение столбца "salary" на 5000 для всех строк таблицы "employees", где значение столбца "department" равно 'IT'.

## Пример 2: Использование команды UPDATE с несколькими столбцами и условием

```
UPDATE employees  
SET salary = salary * 1.1, age = age + 1  
WHERE department = 'Sales' AND salary < 5000;
```

В этом примере мы обновляем значения столбцов "salary" и "age" в таблице "employees". Значение "salary" увеличивается на 10% (умножается на 1.1), а значение "age" увеличивается на 1 для всех строк, где значение столбца "department" равно 'Sales' и значение столбца "salary" меньше 5000.

## Заключение

Команда UPDATE позволяет изменять значения столбцов в существующих строках таблицы базы данных.

Она полезна для внесения изменений в существующие данные или исправления ошибок в таблице.