

REVOKE в MySQL

Команда `REVOKE` в MySQL используется для отзыва ранее назначенных привилегий у пользователя или роли. Она позволяет удалить или отозвать разрешения на доступ к базе данных или ее объектам, которые были ранее назначены.

Вот простое объяснение команды `REVOKE` и примеры использования:

1. **REVOKE:** Команда `REVOKE` используется для отзыва привилегий доступа. Она позволяет указать, какие привилегии нужно отозвать у пользователя или роли и на какие объекты базы данных они применяются.

Пример отзыва привилегии `SELECT` на таблицу "employees" у пользователя "username" в MySQL:

```
REVOKE SELECT ON database_name.employees FROM 'username'@'localhost';
```

Здесь:

- `SELECT` - это привилегия, которую мы отзываем. В данном случае, запрещает пользователю выполнение операции `SELECT` (чтение) на таблице "employees".
- `database_name` - это имя базы данных, в которой находится таблица "employees".
- `'username'@'localhost'` - это имя пользователя и хост, на которые применяется данная привилегия. В данном случае, указывает на пользователя "username" с подключением только с локальной машины.

2. Примеры использования REVOKE:

1. Отзыв всех привилегий у пользователя "john" на все таблицы базы данных "mydb":

```
REVOKE ALL PRIVILEGES ON mydb.* FROM 'john'@'localhost';
```

2. Отзыв привилегии `INSERT` на таблицу "products" у роли "manager":

```
REVOKE INSERT ON mydb.products FROM manager;
```

3. Отзыв всех привилегий у пользователя "admin" на все таблицы всех баз данных:

```
REVOKE ALL PRIVILEGES ON *.* FROM 'admin'@'%';
```

Обратите внимание, что команда `revoke` должна выполняться администратором базы данных или пользователем с соответствующими привилегиями администрирования. При отзыве привилегий убедитесь, что удаляете только необходимые разрешения для безопасности и правильного функционирования базы данных.