

MySQL 命名規則 2025 年 9 月 27 日

1 よく使われる命名規則

1.1 基本ルール

1. 英小文字のみを使う
2. 単語区切りはアンダースコア (snake_case)
3. 予約語は避ける
(例: user, order, group users, orders, user_groups)

1.2 テーブル名

1. 複数形を使う (例: books, authors, orders)
2. 集合を表す名前にする (1 レコード = 1 つの要素)

1.3 カラム名

1. 単数形を使う (例: title, price, name)
2. 主キーは id に統一
3. 外部キーは 参照先テーブル名 (単数形)_id
(例: author_id, book_id)
4. 日付・時刻は *_at
(例: created_at, updated_at, published_at)
5. 真偽値は is_*
(例: is_active, is_deleted)

例

```
1 CREATE TABLE books (  
2   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
3   title VARCHAR(255) NOT NULL,  
4   author_id INT NOT NULL,  
5   published_at DATE,  
6   is_out BOOLEAN DEFAULT FALSE  
7 );  
8  
9 CREATE TABLE authors (  
10  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
11  name VARCHAR(255) NOT NULL,  
12  birth_date DATE  
13 );
```