

# USER

| 代碼           | 主鍵/外鍵 | 名稱    | 數據類型      | 長度  | 是否為空 | 默認值    | 注釋     |
|--------------|-------|-------|-----------|-----|------|--------|--------|
| user_id      | PK    | 用戶ID  | VARCHAR   | 32  | N    |        |        |
| user_name    |       | 用戶名   | VARCHAR   | 64  | N    | “よみむし” |        |
| password     |       | 密碼    | VARCHAR   | 255 | N    |        |        |
| profile_text |       | 簡介    | VARCHAR   | 255 | N    | “”     |        |
| profile_path |       | 頭像    | VARCHAR   | 255 |      |        |        |
| created_at   |       | 創建時間  | TIMESTAMP |     | N    |        |        |
| is_protected |       | 是否非公開 | BOOLEAN   |     | N    | 1      | 1: 非公開 |
| delete_flag  |       | 刪除旗標  | BOOLEAN   |     | N    | 0      | 1: 被刪除 |

## RELATION

| 代碼          | 主鍵/外鍵 | 名稱    | 數據類型      | 長度 | 是否為空 | 默認值 | 注釋           |
|-------------|-------|-------|-----------|----|------|-----|--------------|
| relation_id | PK    | 識別ID  | INT       | 6  | N    |     | 自增ID         |
| user_id     | FK    | 用戶名   | INT       | 6  | N    |     | USER.user_id |
| follow_id   | FK    | 跟隨用戶名 | INT       | 6  | N    |     | USER.user_id |
| related_at  |       | 跟隨時間  | TIMESTAMP |    | N    |     |              |
| is_hidden   |       | 是否隱藏  | BOOLEAN   |    | N    | 0   | 1:被隱藏 = 等待承認 |

## TOREAD

| 代碼           | 主鍵/外鍵 | 名稱   | 數據類型      | 長度  | 是否為空 | 默認值 | 注釋           |
|--------------|-------|------|-----------|-----|------|-----|--------------|
| toread_id    | PK    | 識別ID | INT       | 6   | N    |     | 自增ID         |
| user_id      | FK    | 用戶名  | VARCHAR   | 32  | N    |     | USER.user_id |
| is_completed |       | 是否讀完 | BOOLEAN   | 255 | N    | 0   | 1: 讀完        |
| completed_on |       | 讀完日期 | DATE      |     |      |     |              |
| target_date  |       | 目標日期 | DATE      |     |      |     |              |
| created_at   |       | 創建時間 | TIMESTAMP |     | N    |     |              |
| updated_at   |       | 更新時間 | TIMESTAMP |     | N    |     |              |
| delete_flag  |       | 刪除旗標 | BOOLEAN   |     | N    | 0   | 1: 被刪除       |

# BOOK\_DETAIL

| 代碼           | 主鍵/外鍵 | 名稱   | 數據類型    | 長度  | 是否為空 | 默認值 | 注釋               |
|--------------|-------|------|---------|-----|------|-----|------------------|
| toread_id    | FK    | 識別ID | INT     | 6   | N    |     | TOREAD.toread_id |
| book_name    |       | 書名   | VARCHAR | 255 | N    | ''  |                  |
| author_name  |       | 作者名  | VARCHAR | 255 | N    | ''  |                  |
| memo         |       | 書評等  | VARCHAR | 255 | N    | ''  |                  |
| current_page |       | 現在頁數 | INT     | 6   | N    | 0   |                  |
| total_page   |       | 總頁數  | INT     | 6   | N    | 10  |                  |

## LIKE

| 代碼        | 主鍵/外鍵 | 名稱    | 數據類型      | 長度 | 是否為空 | 默認值 | 注釋               |
|-----------|-------|-------|-----------|----|------|-----|------------------|
| like_id   | PK    | 識別ID  | INT       | 6  | N    |     | 自增ID             |
| toread_id | FK    | 讀書單ID | INT       | 6  | N    |     | TOREAD.toread_id |
| liked_by  | FK    | 收藏者   | VARCHAR   | 32 | N    |     | USER.user_id     |
| liked_at  |       | 收藏時間  | TIMESTAMP |    | N    |     |                  |