

## USER

代碼	主鍵/外鍵	名稱	數據類型	長度	不為空	默認值	注釋
user_id	PK	用戶ID	VARCHAR	16	Y		
user_name		用戶名	VARCHAR	32	Y	“よみむし”	
password		密碼	VARCHAR	255	Y		
profile		簡介	VARCHAR	255	Y	“よみむしくんは本の虫”	
icon_path		頭像路徑	VARCHAR	255			
created_at		創建時間	TIMESTAMP		Y		
is_protected		是否非公開	BOOLEAN		Y	1	1: 非公開
delete_flag		刪除旗標	BOOLEAN		Y	0	1: 被刪除

## RELATION

代碼	主鍵/外鍵	名稱	數據類型	長度	不為空	默認值	注釋
relation_id	PK	識別ID	INT	6	Y		自增ID
user_id	FK	用戶ID	VARCHAR	16	Y		USER.user_id
follow_id	FK	跟隨中用戶ID	VARCHAR	16	Y		USER.user_id
related_at		跟隨時間	TIMESTAMP		Y		
is_hidden		是否隱藏	BOOLEAN		Y	0	1:被隱藏 = 等待承認

## TOREAD

代碼	主鍵/外鍵	名稱	數據類型	長度	不為空	默認值	注釋
toread_id	PK	識別ID	INT	6	Y		自增ID
user_id	FK	用戶ID	VARCHAR	16	Y		USER.user_id
is_completed		是否讀完	BOOLEAN		Y	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		Y		
updated_at		更新時間	TIMESTAMP		Y		
delete_flag		刪除旗標	BOOLEAN		Y	0	1: 被刪除

# BOOK\_DETAIL

代碼	主鍵/外鍵	名稱	數據類型	長度	不為空	默認值	注釋
toread_id	FK	讀書單ID	INT	6	Y		TOREAD.toread_id
book_name		書名	VARCHAR	255	Y		
author_name		作者名	VARCHAR	255	Y		
memo		書評等	VARCHAR	255	Y		
color_tag		旗標顏色	INT	1	Y	0	0:白, 1:紅, 2:黃, 3:綠, 4:藍
current_page		現在頁數	INT	6	Y	0	
total_page		總頁數	INT	6	Y	10	

## LIKE

代碼	主鍵/外鍵	名稱	數據類型	長度	不為空	默認值	注釋
like_id	PK	識別ID	INT	6	Y		自增ID
toread_id	FK	讀書單ID	INT	6	Y		TOREAD.toread_id
liked_by	FK	收藏者	VARCHAR	16	Y		USER.user_id
liked_at		收藏時間	TIMESTAMP		Y		