

Database

Analyze whether to put all user information in the user table or to make another user account

How to ensure the uniqueness of the warehouse, not being accessed by multiple users at the same time?

user
user_id int(10)
root: tinyint(1) [Admin root : 0, renter : 2, lender: 1]
username varchar(150)
password varchar(128)
last_login datetime(6)
date_joined datetime(6)
first_name varchar(30)
last_name varchar(150)
email varchar(254)

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名	类型	长度	小数点	不是 null		
user_id	int	10	0	<input checked="" type="checkbox"/>		🔑 1
username	varchar	150	0	<input type="checkbox"/>		
password	varchar	128	0	<input type="checkbox"/>		
last_login	datetime	0	0	<input type="checkbox"/>		
first_name	varchar	30	0	<input type="checkbox"/>		
last_name	varchar	150	0	<input type="checkbox"/>		
▶ email	varchar	254	0	<input type="checkbox"/>		


renter_account
user_id -> User(user_id) int(10)
balance float(200)
rented_warehouse

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名	类型	长度	小数点	不是 null		
user_id	int	10	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
balance	float	200	0	<input type="checkbox"/>		
▶ rented_warehouse	int	11	0	<input type="checkbox"/>		


栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名	栏位	参考数据库	被参考表	参考栏位	删除时	更新时
▶ renter_account	user_id	warehouse	user	user_id	RESTRICT	RESTRICT

warehouse

warehouse_id int(11)
 warehouse_name varchar(150)
 warehouse_size int(10)
 warehouse_desc varchar(254)
 warehouse_image
 warehouse_price
 warehouse_category varchar(150)
 warehouse_isAvailable tinyint(1)
 warehouse_currentowner_use_id int(10)

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名	类型	长度	小数点	不是 null		
warehouse_id	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	 1	
warehouse_name	varchar	150	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_size	int	10	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_desc	varchar	254	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_image	varchar	255	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_price	double	0	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_category	varchar	150	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_isAvailable	tinyint	1	0	<input type="checkbox"/>		
warehouse_currentowner_use_id	int	10	0	<input type="checkbox"/>		

rent_order
 order_id int(10)
 user_id int(10)
 order_date datetime(6)

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名	类型	长度	小数点	不是 null		
order_id	int	10	0	<input checked="" type="checkbox"/>	 1	
user_id	int	10	0	<input type="checkbox"/>		
order_date	datetime	0	0	<input type="checkbox"/>		