

users:

字段名	类型	备注
user_id	INT	用户 id
username	VARCHAR	用户名称
password	VARCHAR	密码
avatar	VARCHAR(50)	用户头像地址
email	VARCHAR(40)	用户电子邮件地址
is_super	BOOL	是否超级管理员

groups:

字段名	类型	备注
group_id	INT	小组 id
group_name	VARCHAR	小组名称
introduction	TEXT	小组简介
creator	INT	创建者的 user_id

in_group:

字段名	类型	备注
user_id	INT	用户的 id
group_id	INT	用户所在小组的 group_id
enter_time	VARCHAR	用户加入小组的时间

be_friends:

字段名	类型	备注
user_id	INT	用户的 id
friend_id	INT	好友的 user_id

target:

字段名	类型	备注
target_id	INT	评注对象的 id
target_name	VARCHAR	评注对象的名称
author	VARCHAR	作者
category	INT	0 代表书籍, 1 代表网页, 2 代表论文
image	VARCHAR	封面图
introduction	TEXT	简介

notes:

字段名	类型	备注
note_id	INT	笔记的 id
user_id	INT	用户的 id
content	TEXT	笔记内容
associate	INT	要附着的 target 的 id
is_public	BOOL	是否在小组内公开

tags:

字段名	类型	备注
tag_id	INT	标签的 id
content	TEXT	标签内容
associate	INT	要附着的 target 的 id

注: tag 与 note 和 comment 相比要稍微特殊一些, 因为可能有多个标注对象共享一个标签, 因此 tags 表格的主键要是 tag_id 和 associate。

comments:

字段名	类型	备注
comment_id	INT	评论的 id
user_id	INT	用户的 id
content	TEXT	评论内容
associate	INT	要附着的 target 的 id

enter_apply:

字段名	类型	备注
user_id	INT	申请加入的用户的 id
group_id	INT	要申请加入的小组的 id
remarks	TEXT	备注