|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 默认值 | 备注 |
| id | Int | 无默认值 | 后台生成，不可重复，后台识别用户的唯一标示 |
| username | text | null | 可不填，默认为空 |
| password | text | 无默认值 | 用户密码，注册时必填 |
| email | text | 无默认值 | 用户邮箱，注册时必填 |
| createTime | timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |

# 表：user/用户

注：所有表的id均自动生成，无需手动添加。

# 表：mark/标签

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 默认值 | 备注 |
| id | int | 无默认值 | 标签存在的唯一标志，必填 |
| userid | int | 无默认值 | 与user表连接的外键，标识此标签属于哪个用户，必填 |
| markName | text | 无默认值 | 标签的名字，由用户输入，创建标签必填 |
| isStart | tinyint | 无默认值 | 加星标记，必填 |
| createTime | timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |
| updteTime | timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |
| isdelete | tinyint | 0 | 是否被放入废纸篓，0为未放入，1为放入废纸篓 |

# 表：notebook/笔记本

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 默认值 | 备注 |
| id | Int | 无默认值 | 笔记本存在的唯一标示，必填 |
| userid | Int | 无默认值 | 与user表连接的外键，标识此笔记本属于哪个用户，必填 |
| bookName | text | 无默认值 | 笔记本的名字，必填 |
| isShare | tinyint | 0 | 分享标记，0为未被分享 |
| isDelete | tinyint | 0 | 是否被放入废纸篓，0为未放入，1为放入废纸篓 |
| createTime | timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |
| updteTime | timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |
| isStart | tinyint | 无默认值 | 加星标记，必填 |
| noteNumber | int | 0 | 暂时没想到有什么用 |
| sharedpeople | text | null | 记录此笔记本与哪些用户分享 |

# 表：note/笔记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 默认值 | 备注 |
| id | Int | 无默认值 | 笔记存在的唯一标示，必填 |
| userid | Int | 无默认值 | 与user表连接的外键，标识此笔记属于哪个用户，必填 |
| content | Text | 无默认值 | 笔记的内容 |
| createTime | Timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |
| updteTime | Timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |
| markID | Text | null | 记录笔记被加了哪些标签 |
| notebookID | Text | null | 不知道干嘛的 |
| remindTime | Timestamp | null | 用户设置的提醒时间，默认为空，即不提醒 |
| isStart | tinyint | 无默认值 | 加星标记，必填 |
| isShare | tinyint | 0 | 分享标记，0为未被分享 |
| isdelete | tinyint | 0 | 是否被放入废纸篓，0为未放入，1为放入废纸篓 |
| sharedpeople | Text | null | 记录此笔记本与哪些用户分享 |
| notebookid | int | 0 | 标记此笔记属于哪个笔记本 |

# 表：comment/评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 默认值 | 备注 |
| id | Int | 无默认值 | 评论存在的唯一标示，必填 |
| userid | Int | 无默认值 | 评论的发表者 |
| noteid | Int | 无默认值 | 被评论的笔记 |
| content | Text | 无默认值 | 评论的内容 |
| filename | Text | Null | 文件名 |
| ext | Text | Null | 文件后缀 |
| type | Text | Null | 文件类型 |
| filepath | Test | Null | 不知道干嘛的 |
| createTime | timestamp | 当前时间 | 用户创建此项的时间，数据库自动生成，无需处理 |