

目录

- 1.用户表.....2
 - 1.1User.....2
 - 1.1.1User 表单描述.....2
 - 1.1.2User 表单数据结构.....2
 - 1.2Application.....2
 - 1.2.1Application 表单描述.....2
 - 1.2.2 Application 表单数据结构.....3
- 2.日记表.....3
 - 2.1Journal.....3
 - 2.1.1Journal 表单描述.....3
 - 2.1.2Journal 表单数据结构.....3
 - 2.2Clicklike（可选项目）.....4
 - 2.2.1Clicklike 表单描述.....4
 - 2.2.2Clicklike 表单数据结构.....4
 - 2.3 savepicture.....4
 - 2.3.1savepicture 表单描述.....4
 - 2.3.2savepicture 表单数据结构.....4
 - 2.4savevideo.....5
 - 2.4.1savevideo 表单描述.....5
 - 2.4.2savevideo 表单数据结构.....5
- 3. 账单表.....5
 - 3.1 bill.....5
 - 3.1.1bill 表单描述.....5
 - 3.1.2bill 表单数据结构.....5
 - 3.2 billset.....6
 - 3.2.1 billset 表单描述.....6
 - 3.2.1billset 表单数据结构.....6
- 4.涂鸦表.....6
 - 4.1 paint.....6
 - 4.1.1paint 表单描述.....6
 - 4.1.2paint 表单数据结构.....7
 - 4.2 savepaint.....7
 - 4.2.1savepaint 表单描述.....7
 - 4.2.2savepaint 表单数据结构.....7

1.用户表

1.1User

1.1.1User 表单描述

名字	User
别名	用户信息表
描述	储存用户信息的表
定义	User=name +password +mailbox+UserID

1.1.2User 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
name	varchar[20]	否	否	用户名，确定用户所使用账号的直接信息
password	varchar[20]	否	否	用户密码，和用户名唯一匹配的信息，用来绑定账号
mailbox	Varchar[20]	否	否	用户注册邮箱，当用户忘记密码时帮助用户找回账号信息
UserID	Varchar[20]	否	是	系统分配的用户ID 信息

1.2Application

1.2.1Application 表单描述

名字	Application
别名	注册信息表
描述	储存申请注册信息的表单
定义	Application =UserID + Succeed

1.2.2 Application 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
UserID	Varchar[20]	否	是	系统分配的用户ID 信息
Succeed	Varchar[2]	否	否	用户账号是否注册成功

2.日记表

2.1Journal

2.1.1Journal 表单描述

名字	Journal
别名	日记信息表
描述	储存日记信息的表单
定义	Journal=JournalID+JournalName+Dustbin+time+Secret+ Content+share+ UserID

2.1.2Journal 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
JournalID	Varchar[20]	否	是	日记 ID
JournalName	Varchar[20]	是	否	日志名称
Dustbin	Varchar[2]	否	否	是否存为垃圾箱
time	Date	否	否	日志的编写日期，具体到某年某月某日
Secret	Varchar[2]	否	否	日志隐私，选择加密或者不加密
Content	Longtext	是	否	日志内容，包括文本，视频和图片的地址。
Share	Varchar[2]	否	否	日志分享，可以对所有人可见
UserID	Varchar[20]	否	否	系统分配的用户ID 信息

2.2Clicklike（可选项目）

2.2.1Clicklike 表单描述

名字	Clicklike
别名	点赞信息表
描述	储存用户点赞的日志信息
定义	Clicklike=JournalID+UserID

2.2.2Clicklike 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
JournalID	Varchar[20]	否	是	日记 ID
UserID	Varchar[20]	否	是	系统分配的用户 ID 信息

2.3 savepicture

2.3.1savepicture 表单描述

名字	savepicture
别名	涂鸦保存表
描述	拍摄的照片是否成功保存到相册信息
定义	savepicture=pictureID+succeed

2.3.2savepicture 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
paictureID	Varchar[20]	否	是	图片 ID
succeed	Varchar[2]	否	否	图片信息是否保存到相册中

2.4savevideo

2.4.1savevideo 表单描述

名字	savevideo
别名	视频保存表
描述	拍摄的视频是否成功保存到相册信息
定义	savevideo=videoID+succeed

2.4.2savevideo 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
videoID	Varchar[20]	否	是	视频 ID
succeed	Varchar[2]	否	否	视频信息是否保存到相册中

3. 账单表

3.1 bill

3.1.1bill 表单描述

名字	bill
别名	账单信息表
描述	储存用户收支情况的账单信息
定义	bill=billID+Money +species +Date +category +userID

3.1.2bill 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
billID	Varchar[20]	否	是	账单的 ID 信息，保持记录的唯一性
Money	float	否	否	开销金额或者收

				入金额
species	Varchar[20]	否	否	账单种类,收/支
Date	DATE	否	否	账单记录的具体信息，具体到年月日
category	Varchar[20]	是	否	分类，描述记录使用场景
userID	Varchar[20]	否	否	系统分配的用户ID 信息

3.2 billset

3.2.1 billset 表单描述

名字	billset
别名	账单基础设置表
描述	储存账单中的一部分设置信息
定义	billset=

3.2.1billset 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
sum	float	否	否	剩余金额总值
warnsum	float	否	否	预警金额
warncolor	varchar[20]	否	否	预警时界面颜色
userID	Varchar[20]	否	是	系统分配的用户ID 信息

4.涂鸦表

4.1 paint

4.1.1paint 表单描述

名字	paint
别名	涂鸦信息表
描述	储存白板中的涂鸦信息
定义	paint=paintID+ paintIName+ Dustbin +date +Secret+ Content +Share +UserID

4.1.2paint 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
paintID	Varchar[20]	否	是	涂鸦 ID
paintIName	Varchar[20]	是	否	涂鸦名称
Dustbin	Varchar[2]	否	否	是否存为垃圾箱
date	Date	否	否	涂鸦的绘制日期，具体到某年某月某日
Secret	Varchar[2]	否	否	涂鸦隐私，选择加密或者不加密
Content	Longtext	是	否	涂鸦内容，主要是图片信息
Share	Varchar[2]	否	否	涂鸦分享，可以对所有人可见
UserID	Varchar[20]	否	否	系统分配的用户 ID 信息

4.2 savepaint

4.2.1savepaint 表单描述

名字	savepaint
别名	涂鸦保存表
描述	储存白板中的涂鸦是否成功保存到相册信息
定义	savepaint=paintID+succeed

4.2.2savepaint 表单数据结构

列名	数据类型	是否允许空	是否为主键	注释
paintID	Varchar[20]	否	是	涂鸦 ID
succeed	Varchar[2]	否	否	涂鸦信息是否保存到相册中