## 用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 账 号 | 用户id | int | 11 |  |  |
| 密 码 | 密码 | string | 20 |  |  |
| 昵 称 | 昵称 | string | 20 |  |  |
| 管理 员权限 | 是否管理员 | int | 1 | 1或0 | 1代表是管理员，0代表非管理员 |
| 个人简介 | 个人简介，限文本 | string | 200 |  |  |
| 注册时间 | 注册账号时的时间 | datetime | 10 | YYYY-MM-DD | 系统自动记录用户注册成功时的时间 |
| 邮 箱 | 用户邮箱 | string | 30 |  |  |
| 手机号码 | 用户手机号 | string | 11 | 1开头的11位数字 |  |
| 性 别 | 用户的性别 | int | 1 | 0和1 | 男性为1，女性为0 |
| 状 态 | 标志用户状态，用于区分用户是否被封禁 | int | 1 | 1  0 | 用户被封禁为1，正常状态为0 |
| 头 像 | 头像路径 | string | 1000 |  |  |
| 地 址 | 地址信息 | string | 200 |  |  |
| 职 业 | 职业信息 | string | 200 |  |  |
| 粉丝数量 | 粉丝数量 | int |  |  |  |
| 关注数量 | 关注数量 | int |  |  |  |
| 被点赞数量 | 被点赞数量 | int |  |  |  |
| 被收藏数量 | 被收藏数量 |  |  |  |  |

## 用户点赞表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| ID | 关联表主键 | int | 11 |  |  |
| 点赞用户ID | 点赞用户ID | Int | 11 |  |  |
| 被赞用户ID | 被赞用户ID | int | 11 |  |  |
| 点赞时间 | 具体到秒 | Timestamp |  |  |  |

用户关注表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| ID | 关联表主键 | int | 11 |  |  |
| 粉丝用户ID | 粉丝用户ID | Int | 11 |  |  |
| 被关注用户ID | 被关注用户ID | int | 11 |  |  |
| 关注时间 | 具体到秒 | Timestamp |  |  |  |

## 用户收藏表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| ID | 关联表主键 | int | 11 |  |  |
| 用户ID | 粉丝用户ID | Int | 11 |  |  |
| 被收藏知识库ID | 被收藏知识库ID | int | 11 |  |  |
| 收藏时间 | 具体到秒 | Timestamp |  |  |  |

## 用户浏览记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| ID | 关联表主键 | int | 11 |  |  |
| 用户ID | 粉丝用户ID | Int | 11 |  |  |
| 被浏览知识库ID | 被浏览知识库ID | int | 11 |  |  |
| 收藏时间 | 具体到秒 | Timestamp |  |  |  |

## 文件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 文件ID | 文件主键 | int | 11 |  |  |
| 文件路径 | 文件在服务器上的路径 | string | 2000 |  |  |
| 文件格式 | 文件所属种类，即后缀 | string | 2000 |  |  |
| 文件名称 | 文件的名称，即前缀 | string | 2000 |  |  |

## 图床

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 图床ID | 图床主键 | int | 11 |  |  |
| 图床文件路径 | 文件在服务器上的路径 | string | 2000 |  |  |
| 图床文件ID | 对应图像文件的ID | int | 11 |  |  |
| 图片名称 | 图片名称，鼠标悬浮时显示 | string | 2000 |  |  |

## 待办条目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 待办条目ID | 待办条目主键 | int | 11 |  |  |
| 待办是否完成 | 待办是否完成 | int | 1 | 1  0 | 1代表改待办已完成，0代表未完成 |
| 待办创建时间 | 待办的创建时间 | Timestamp |  |  | 创建时由系统自动填充 |
| 待办名称 | 待办名称，描述待办事件 | string | 2000 |  |  |

## 链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 链接ID | 链接主键 | int | 11 |  |  |
| 链接地址 | 链接指向的具体网址 | string | 2000 |  |  |
| 描述文字 | 描述链接的文本 | string | 2000 |  |  |

## 链接-图床关联表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| ID | 该关联表主键 | int | 11 |  |  |
| 链接ID | 链接的ID | int | 11 |  |  |
| 图床ID | 图床的ID | int | 11 |  |  |

## 标签

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 标签ID | 标签的主键 | int | 11 |  |  |
| 标签文字 | 标签上的文字 | string | 2000 |  |  |

## 小记内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| 小记ID | 小记的主键 | int | 11 |  |  |
| 用户ID | 小记创建人的ID | int | 11 |  |  |
| 小记解析文本 | 包含小记的具体内容，为特定解析式，由后端解析。 | string | 20000 |  |  |
| 小记创建时间 | 小记的创建时间 | Timestamp |  |  |  |

## 小记-标签关联表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据构成或数据类型 | 数据长度 | 数据取值 | 备注 |
| ID | 关联表主键 | int | 11 |  |  |
| 小记ID | 小记的ID | int | 11 |  |  |
| 标签ID | 标签的ID | int | 11 |  |  |