|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | posts | 用于保存帖子（动态） | 王保 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 帖子编号 |
| title | VARCHAR(100) |  |  | 帖子标题 |
| abstract | VARCHAR(500) |  |  | 帖子摘要 |
| content | TEXT |  |  | 帖子内容 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 添加时间 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| type | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 帖子类型。1文字2图片3链接4投票5文章 |
| picid | VARCHAR(500) |  |  | 图片编号列表，逗号分隔 |
| fileid | VARCHAR(300) |  |  | 附件编号列表，逗号分隔 |
| linkid | VARCHAR(300) |  |  | 链接编号列表，逗号分隔 |
| voteid | VARCHAR(500) |  |  | 投票编号列表，逗号分隔 |
| collid | INT(11) | 无符号 | 普通索引 | 所属收藏集编号 |
| commid | INT(11) |  | 普通索引 | 所属社区编号 |
| commtypeid | INT(11) |  | 普通索引 | 所属社区类别编号 |
| circleid | VARCHAR(500) |  |  | 有权查看的圈子编号列表，逗号分隔 |
| peopleid | VARCHAR(500) |  |  | 有权查看的用户编号列表，逗号分隔 |
| nocomment | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 禁止评论 1允许 0禁止 |
| noshare | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 禁止分享 1允许 0禁止 |
| likes | INT(11) | 非空、默认0 |  | 喜欢的数量 |
| likeuserid | TEXT |  |  | 喜欢的用户编号列表，逗号分隔 |
| shares | INT(11) | 非空、默认0 |  | 分享的数量 |
| fixed | TINYINT(1) | 非空、默认0 |  | 是否固定到顶部 1固定 0禁止 |
| state | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 帖子状态。1正常0回收站2待审核 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | files | 用于保存用户上传文件信息 | 王保 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 文件编号 |
| name | VARCHAR(100) | 非空 |  | 文件名 |
| extension | VARCHAR(100) | 非空 |  | 文件扩展名 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| path | VARCHAR(300) | 非空 |  | 文件保存路径 |
| state | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 文件状态。1正常0回收站 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 上传时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | comments | 用于保存帖子的评论 | 王保 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 评论编号 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| postid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属帖子编号 |
| content | TEXT |  |  | 评论内容 |
| picid | INT(11) |  |  | 图片编号 |
| linkid | INT(11) |  |  | 链接编号 |
| likes | INT(11) | 非空、默认0 |  | 喜欢的数量 |
| likeuserid | TEXT |  |  | 喜欢的用户编号列表，逗号分隔 |
| parentid | INT(11) | 非空、默认0 | 普通索引 | 父级评论编号 |
| path | VARCHAR(300) | 非空、默认0, |  | 父级编号层级拼接 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 添加时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | votes | 用于保存用户创建的投票 | 王保 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 投票编号 |
| postid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属帖子编号 |
| choice | VARCHAR(100) | 非空 |  | 一个投票选项 |
| picid | INT(11) |  |  | 选项图片编号 |
| num | INT(11) | 非空、默认0 |  | 票数 |
| userid | TEXT |  |  | 投过该项的用户编号列表，逗号分隔 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | links | 用于保存用户添加的链接信息 | 王保 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 链接编号 |
| name | VARCHAR(100) | 非空 |  | 网站名称 |
| url | VARCHAR(300) | 非空 |  | 网站网址 |
| picture | VARCHAR(300) |  |  | 图片保存路径 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 添加时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | collections | 用于保存收藏集 | 王如鹤 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 收藏集编号 |
| title | VARCHAR(100) | 非空 |  | 收藏集标题 |
| slogan | VARCHAR(500) |  |  | 收藏集标语 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 创建时间 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| circleid | VARCHAR(500) |  |  | 有权查看的圈子编号列表，逗号分隔 |
| peopleid | VARCHAR(500) |  |  | 有权查看的用户编号列表，逗号分隔 |
| hide | TINYINT(1) | 非空、默认0 |  | 是否仅自己可见。1仅自己可见 |
| fansnum | INT(11) | 无符号、非空、默认0 | 普通索引 | 粉丝数量 |
| fans | TEXT |  |  | 粉丝编号列表，逗号分隔 |
| postnum | INT(11) | 无符号、非空、默认0 |  | 收藏集内帖子数量 |
| picid | INT(11) |  |  | 收藏集图片编号 |
| background | VARCHAR(100) | 非空 |  | 收藏集背景色 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | communities | 用于保存社区 | 王如鹤 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 社区编号 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 社区编号 |
| title | VARCHAR(100) | 非空 |  | 社区标题 |
| slogan | VARCHAR(500) |  |  | 社区标语 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 创建时间 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| hide | TINYINT(1) | 非空、默认0 |  | 是否仅自己可见。1仅自己可见 |
| examineuser | TEXT |  |  | 需要审核的会员加入请求列表，逗号分隔 |
| search | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 不可见时允许搜索社区并加入。1允许0禁止 |
| examinepost | TINYINT(1) | 非空、默认0 |  | 是否开启新帖审核。1审核0不审核 |
| admins | VARCHAR(200) |  |  | 社区管理员编号列表，逗号分隔 |
| membernum | INT(11) | 无符号、非空、默认0 | 普通索引 | 成员数量 |
| Members | TEXT |  |  | 成员编号列表，逗号分隔 |
| Invitation | VARCHAR(500) |  |  | 想邀请的加入的用户编号列表，逗号分隔 |
| picid | INT(11) |  |  | 社区图片编号 |
| describe | TEXT |  |  | 社区描述 |
| linkid | VARCHAR(300) |  |  | 链接编号列表，逗号分隔 |
| typeid | VARCHAR(300) |  |  | 类别编号列表，逗号分隔 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | commoption | 用于保存用户对社区的设置 | 王如鹤 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 类别编号 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| commid | INT(11) |  | 普通索引 | 所属社区编号 |
| dynamic | TINYINT(1) | 非空、默认2 |  | 首页讯息串中的讯息数量。0没有1减少2标准3更多 |
| sort | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 帖子排序方式1热门2新帖 |
| notice | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 是否获取有关新信息的通知。1获取0不获取 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | commtypes | 用于保存社区的类别 | 王如鹤 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 类别编号 |
| commid | INT(11) |  | 普通索引 | 所属社区编号 |
| name | VARCHAR(100) | 非空 |  | 类别名称 |
| parentid | INT(11) | 非空、默认0 | 普通索引 | 父级类别编号 |
| path | VARCHAR(300) | 非空、默认0, |  | 父级编号层级拼接 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 添加时间 |
| postnum | INT(11) | 无符号、非空、默认0 |  | 类别内帖子数量 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | users | 用户表 | 裴思佳 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 用户编号 |
| username | VARCHAR(100) | 非空 | 唯一 | 用户名 |
| password | VARCHAR(100) | 非空 |  | 密码 |
| phone | INT(11) |  | 唯一 | 手机号 |
| email | VARCHAR(100) |  | 唯一 | 邮箱 |
| state | TINYINT(1) | 非空、默认2 |  | 用户状态。0禁用、1未激活2正常3管理员 |
| picid | INT(11) |  |  | 头像图片编号 |
| sex | TINYINT(1) | 非空、默认0 |  | 性别。0保密1男2女 |
| shield | TEXT |  |  | 被屏蔽的用户编号列表，逗号分隔 |
| ignore | TEXT |  |  | 被忽略的用户编号列表，逗号分隔 |
| followusers | TEXT |  |  | 关注的用户编号列表，逗号分隔 |
| dynamic | TINYINT(1) | 非空、默认2 |  | 首页讯息串中的讯息数量。0没有1减少2标准3更多 |
| notice | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 是否获取有关新信息的通知。1获取0不获取 |
| followcoll | TEXT |  |  | 关注的合集编号列表，逗号分隔 |
| followcomm | TEXT |  |  | 关注的社区编号列表，逗号分隔 |
| circle | TEXT |  |  | 我的圈子编号列表，逗号分隔 |
| postnum | INT(11) | 无符号、非空、默认0 |  | 用户发表的帖子数量 |
| background | INT(11) |  |  | 背景图片编号 |
| slogan | VARCHAR(500) |  |  | 用户个性宣言 |
| showcoll | TINYINT(1) | 非空、默认0 |  | 是否公开你关注的收藏集 1显示0隐藏 |
| showcomm | TEXT |  |  | 想公开的你收藏的社区编号列表，逗号分隔 |
| visit | INT(11) | 无符号、非空、默认0 |  | 主页被访问次数 |
| created\_at | DATETIME |  |  | 注册时间 |
| nickname | VARCHAR(100) |  |  | 用户昵称 |
| birthday | INT(10) | 无符号 |  | 生日时间戳 |
| birth | VARCHAR(100) |  |  | 出生地 |
| residence | VARCHAR(100) |  |  | 居住地 |
| introduce | VARCHAR(500) |  |  | 个人简介 |
| token | VARCHAR(100) | 非空 |  | 令牌。忘记密码验证 |
| remember\_token | VARCHAR(100) |  |  | 用于存储“记住我”令牌 |
| updated\_at | DATETIME |  |  | 用户更新时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | circles | 圈子表 | 裴思佳 |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 圈子编号 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| name | VARCHAR(100) | 非空 |  | 圈子名称 |
| dynamic | TINYINT(1) | 非空、默认2 |  | 首页讯息串中的讯息数量。0没有1减少2标准3更多 |
| notice | TINYINT(1) | 非空、默认1 |  | 是否获取有关新信息的通知。1获取0不获取 |
| follwnum | INT(11) | 无符号、非空、默认0 |  | 圈子内的用户数量 |
| followid | TEXT |  |  | 圈子内的用户编号列表，逗号分隔 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 创建时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | notice | 通知表 |  |  |
| 列名 | 数据类型 | 属性 | 约束条件 | 说明 |
| id | INT(11) | 无符号、非空、自增 | 主键 | 通知编号 |
| userid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 所属用户编号 |
| addtime | INT(10) | 无符号、非空 |  | 通知时间 |
| launchuser | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 发起的用户编号 |
| postid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 帖子编号 |
| commentid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 评论编号 |
| voteid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 投票编号 |
| collid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 收藏集编号 |
| commid | INT(11) | 无符号、非空 | 普通索引 | 社区编号 |
| type | VARCHAR(100) |  |  | 事件类型 |
| explain | TEXT |  |  | 事件说明 |