数据库设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 表名 | 备注 |
| 1 | user | 用户信息表 |
| 2 | comment | 评论表 |
| 3 | like | 收藏表 |
| 4 | method | 步骤表 |
| 5 | post | 动态表 |
| 6 | nav | 菜谱表 |
| 7 | type | 菜品表 |
| 8 | material | 食材表 |
| 9 | focus | 关注表focus |

表1 用户信息表 user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 用途 | 备注 |
| user\_id | String | 用户id | 主键，自动编号 |
| name | String | 用户名 | 非空 |
| password | String | 密码 | 非空 |
| fan | int | 粉丝数 | 默认0 |
| image | String | 头像 | 存图片路径 |
| focus | Number | 关注数 | 默认0 |
| fashion | String | 个性签名 | 默认0 |
| sex | String | 性别 | 0女1男 |
| birth | String | 出生日期 |  |
| collection | Number | 收藏数 | 默认0 |
| phone | String | 电话号码 |  |
| email | String | 邮箱 |  |
| c\_time | String | 注册时间 |  |

表2 评论表 comment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | | 用途 | | 备注 | |
| comment\_id | | String | | 主键 | | 自动生成 |
| post\_id | String | | 动态的id | | 非空 | |
| user\_id | String | | 评论者的id | | 非空 | |
| content | String | | 评论内容 | | 非空 | |
| picture | String | | 评论照片 | |  | |
| c\_time | String | | 评论时间 | |  | |

表3 收藏表 like

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 用途 | | 备注 |
| like\_id | String | | 主键 | | 自动生成 | |
| user\_id | String | | 点赞者id | | 非空 | |
| post\_id | String | | 动态的id | | 非空 | |
| c\_time | String | | 收藏时间 | |  | |

表4 步骤表method

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 用途 | | 备注 |
| methed\_id | String | | 主键 | | 自动生成 | |
| seq | String | | 步骤序号 | | 非空 | |
| post\_id | String | | 属于那个动态 | | 非空 | |
| explain | | String | | 步骤简介 | | 非空 |
| image | | String | | 步骤图片 | |  |

表5 动态表post

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 用途 | | 备注 |
| post\_id | String | | 主键 | | 自动生成 | |
| name | String | | 动态名称 | |  | |
| nav\_id | String | | 动态属于什么类型 | | 非空 | |
| user\_id | String | | 发布人名称 | | 非空 | |
| introduction | String | | 动态简介 | |  | |
| degree | | String | | 菜谱制作难度 | | 非空 |
| image | String | | 动态图片 | | 存图片路径 | |
| user\_time | String | | 制作使用时间 | |  | |
| tip | String | | 小贴士 | |  | |
| cover | String | | 动态封面 | |  | |
| favor | Number | | 收藏数 | | 默认为0 | |
| c\_time | String | | 发布时间 | |  | |

表6 菜谱表nav

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 用途 | | 备注 |
| nav\_id | String | | 主键 | | 自动生成 | |
| image | String | | 菜品图片 | | 非空 | |
| dishe\_name | String | | 菜品名称 | |  | |
| type\_id | String | | 菜谱类型 | |  | |

表7 菜品表type

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 用途 | | 备注 |
| type\_id | String | | 主键 | | 自动生成 | |
| type\_name | String | | 菜品名称 | |  | |
| c\_time | String | | 创建时间 | |  | |

表8 食材表material

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 用途 | | 备注 |
| material\_id | String | | 主键 | | 自动生成 | |
| post\_id | String | | 属于那个动态 | |  | |
| ingredient | String | | 素材名称 | |  | |
| consumption | String | | 消耗量 | |  | |

表9 关注表focus

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 用途 | 备注 |
| focus\_id | String | 主键 | 非空 |
| user\_id | String | 被关注人的名称 |  |
| focus\_user\_id | String | 关注人的名称 |  |