# 数据库设计

**用户表(users):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 默认值 | 注释 |
| u\_id | int | 20 | Y | A\_I | 主键 |
| u\_name | varchar | 20 |  |  | 用户名 |
| u\_pwd | varchar | 20 |  |  | 密码 md5 |
| name | varchar | 50 |  |  | 用户昵称 |
| sex | int | 1 |  |  | 0=>’男’ 1=>’女’ |
| home | varcahr | 50 |  |  | 家乡 |
| address | varcahr | 50 |  |  | 现居住地 |
| birthday | datetime |  |  |  | 生日 |
| u\_desc | varchar | 200 |  |  | 用户签名 |
| u\_pic | varchar | 50 |  |  | 头像地址 |

菜谱表格(menu)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 默认值 | 注释 |
| m\_id | int | 20 | Y | A\_I | 主键 |
| m\_name | varchar | 20 |  |  | 菜谱名 |
| tip | varchar | 50 |  |  | 菜谱标签 |
| m\_desc | varchar | 100 |  |  | 菜谱描述 |
| kind | varchar | 50 |  |  | 菜谱属种 |
| creater\_id | int | 20 |  |  | 上传菜谱作者id，外键，关联users的u\_id |
| browse | int | 20 |  |  | 浏览数 |
| comment | int | 20 |  |  | 评论数 |
| likes | int | 20 |  |  | 点赞数 |
| vedio\_id | int | 20 |  |  | 视频id，外键，关联vedio表v\_id |
| m\_pic | varchar | 50 |  |  | 美食成品图片 |

用户关注菜谱表(focus)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 默认值 | 注释 |
| f\_id | int | 20 | Y |  | 用户关注菜谱表ID，主键 |
| u\_id | int | 20 |  |  | 关注菜谱用户id，外键，关联users的u\_id |
| m\_id | int | 20 |  |  | 菜谱id，外键，关联menu表m\_id |

菜谱视频表(vedios)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 默认值 | 注释 |
| v\_id | int | 20 | Y |  | 主键，视频id |
| v\_pic | varchar | 50 |  |  | 图片地址 |
| v\_time | int | 20 |  |  | 视频播放次数 |
| m\_id | int | 20 |  |  | 菜谱id，外键，关联menu表的m\_id |

食材(material)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 主键 | 默认值 | 注释 |
| ma\_id | int | 20 | Y |  | 食材id |
| ma\_name | varchar | 20 |  |  | 食材名字 |
| alias | varchar | 50 |  |  | 食材别名 |
| appetite | varchar | 50 |  |  | 食量建议 |
| suit | varchar | 50 |  |  | 适宜人群 |
| taboo | varchar | 50 |  |  | 禁忌人群 |
| ma\_tip | varchar | 100 |  |  | 食材标签 |