数据库设计

1、用户表 user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int | auto\_increment |  | 自增id |
| username | Varchar(32) |  |  | 用户名 |
| password | varchar(32) |  |  | 用户密码 |
| utime | Varchar(32) |  |  | 用户注册时间 |

用户详细信息表 user\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| uid | int(11) |  |  | 关联用户ID |
| pname | varchar(32) |  |  | 用户昵称 |
| Email | Varchar(32) |  |  | 用户邮箱 |
| Sex | Int |  |  | 用户性别 0 女 1 男 |
| Birthday\_year | int |  |  | 用户出生年 |
| Birthday\_month | int |  |  | 用户出生月 |
| Birthday\_day | int |  |  | 用户出生日 |
| Animal | Varchar32 |  |  | 生肖 |
| cta | Varchar(32) |  |  | 星座（后添加的） |

2 管理员组表 ( ad\_group ) 共5个字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| gr\_id | Int(11) | Auto\_increment |  | 主键自增 |
| gr\_name | varchar(20) |  |  | 组名 |
| gr\_authority | varchar(300) |  |  | 权限分配 |

管理员表 (adsuer) 共5个字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| au\_id | Int(11) | Auto\_increment |  | 主键自增 |
| au\_\_username | varchar(20) |  |  | 用户名 |
| au\_password | varchar(32) |  |  | 密码 |
| au\_authority | int(11) |  |  | 所属哪个管理员组 |

3、菜谱上传表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| m\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| 菜谱名 |  |  |  |  |
| 是否首发、独家 | varchar(32) |  |  |  |
| 菜谱成品图片 |  |  |  |  |
| 菜谱简介 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| m\_id |  |  |  |  |
| 主料 | varchar(32) |  |  |  |
| 辅料 |  |  |  |  |
| 制作步骤 |  |  |  |  |

4、菜谱导航表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| l\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| 菜式菜品 |  |  |  |  |
| 菜系 | varchar(32) |  |  |  |
| 人群功能 |  |  |  |  |
| 等等 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| lc\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| l\_id |  |  |  |  |
| 菜市菜品中的家常菜 | varchar(32) |  |  |  |
| 菜系中的鲁菜 |  |  |  |  |
| 等等 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| lc\_id |  |  |  |  |
| 鲁菜中的某某菜 | varchar(32) |  |  |  |
| 家常菜中的某某菜 |  |  |  |  |
| 等等 |  |  |  |  |

5、食材表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| f\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| 蔬菜类 |  |  |  |  |
| 禽肉类 | varchar(32) |  |  |  |
| 水产品 |  |  |  |  |
| 等等 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| fc\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| f\_id |  |  |  |  |
| 蔬菜中的根茎类 | varchar(32) |  |  |  |
| 蔬菜中的茎叶类 |  |  |  |  |
| 等等 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| fc\_id |  |  |  |  |
| 根茎类中的山药 | varchar(32) |  |  |  |
| 茎叶类中的白菜 |  |  |  |  |
| 等等 |  |  |  |  |

6、话题发布

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| su\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| u\_id | varchar(50) |  |  |  |
| 做美食 | varchar(32) |  |  |  |
| 等 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| Suc\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| Su\_id | varchar(50) |  |  |  |
| 做美食中的营养健康 | varchar(32) |  |  |  |
| 等 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| Suc\_id | varchar(50) |  |  |  |
| 标题 | varchar(32) |  |  |  |
| 内容 |  |  |  |  |

1. 回复表

话题的回复表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| u\_id | varchar(50) |  |  | 用户id |
| 话题id | varchar(32) |  |  | 菜谱id |
| 内容 |  |  |  |  |

菜谱的回复表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| u\_id | varchar(50) |  |  | 用户id |
| 菜品id | varchar(32) |  |  | 菜谱id |
| 内容 |  |  |  |  |

**8、收藏表**( collect)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 额外 | 默认 | 注释 |
| c\_id | int(11) | auto\_increment |  | 自增id |
| c\_perid | varchar(50) |  |  | 用户id |
| c\_positionid | varchar(32) |  |  | 菜谱id |

商城表

商品表、商品图片表、购物车、购物地址、评论、订单表、订单详情表