数据库：

1. 菜品数据库；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 默认值 | 注释 |
| Aid | Int | 11 |  | 主键 |
| category | Char | 10 |  | 分类 |
| dishes | Char | 10 |  | 菜品名称 |
| FV | int | 10 |  | 难易度 |
| Keywords | Char | 50 |  | 关键词 |
| Time | Int | 30 |  | 烹饪时间 |
| Info | Char | 100 |  | 简介 |
| material | Char | 100 |  | 食材 |
| Method | Char | 500 |  | 做法 |
| uid |  |  |  | 添加者uid |
| Author | Char | 10 |  | 添加者 |
| Addtime | Datetime | 20 |  | 添加时间 |
| IP |  |  |  |  |
| Views |  |  |  | 浏览次数 |
| Collects |  |  |  | 收藏次数 |

1. 用户数据库；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 默认值 | 注释 |
| Uid | Int | 10 |  | 主键 |
| username | Char | 5 |  | 用户名 |
| Passwd | Char | 32 |  | 密码 |
| tel | Char | 11 |  | 手机号 |
| Lastlogin | Datetime |  |  | 最后登录时间 |
| header | Char | 50 |  | 头像地址 |
| Regtimes | Datetime |  |  | 注册时间 |
| status | Tinyint |  | 0 | 用户状态0表示正常。 |
| IP |  |  |  |  |

1. 管理员数据库；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aid | Int | 11 |  | 主键 |
| username | char | 4 |  | 实名账号 |
| Passwd | char | 32 |  | 密码 |
| tel | char | 11 |  | 手机号 |
| Lastlogin | int | 11 |  | 最后一次登录时间 |

1. 用户收藏数据库;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 默认值 | 注释 |
| cid | int | 11 |  | 主键 |
| Uid | Int |  |  | 收藏者 |
| Did | Int |  |  | 菜品名 |
| status | tinyint |  | 0 | 记录状态 0：正常 |
| Ctime | Datetime |  |  | 收藏时间 |

1. 用户评论数据库；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 默认值 | 注释 |
| Pid | Int | 11 |  | 主键 |
| Uid | Char | 10 |  | 评论者 |
| Aid |  |  |  | 菜品ID |
| Time | Datetime |  |  | 评论时间 |
| content | Char | 100 |  | 评论内容 |
| Status |  |  |  | 删除 |

管理员：

1. 添加菜谱---添加者---难度；
2. 删除菜谱；
3. 管理用户---禁止登陆、禁止发表评论。
4. 查询菜谱；
5. 修改菜谱；
6. 退出登陆
7. 修改管理员密码；
8. 删除评论；

用户:

1. 添加菜谱；
2. 发表评论；
3. 收藏菜谱---查看收藏记录;
4. 修改自己发表的菜谱；
5. 个人信息---修改密码---上传头像----设置性别；
6. 退出登陆；
7. 注册登录；