[一、 用户模块 2](#_Toc8433)

[1.用户登录表 user\_login 2](#_Toc22921)

[2. 用户信息表user\_info 2](#_Toc7657)

[3. 用户权限表 jurisdiction 3](#_Toc11839)

[二、 商户模块 3](#_Toc11535)

[1. 商户信息表 commercial\_info 3](#_Toc2197)

[2. 商户菜单表 commercial\_table 3](#_Toc30672)

[3. 菜品分类表 commercial\_table\_classify 4](#_Toc18347)

[4. 微信支付信息 wx\_pay\_info 4](#_Toc22182)

[5. 支付宝支付信息 ali\_pay\_info 5](#_Toc26754)

[6. 订单信息 commercial\_order 5](#_Toc1847)

[7. 订单详情 commercial\_order\_item 6](#_Toc15401)

# 用户模块

## 1.用户登录表 user\_login

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| login\_name | 登录名 | varchar | 是 |  |
| pass\_word | 密码 | varchar | 是 | MD5 |
| jurisdiction\_id | 权限ID | varchar | 是 |  |
| info\_id | 用户信息ID | varchar | 否 | 信息表的id |
| nickname | 昵称 | varchar | 否 |  |
| login\_time | 登陆时间 | date | 否 | 时间戳 |
| register\_time | 注册时间 | date | 否 | 时间戳 |
| enabled | 是否可用 | char | 是 | 1-可用 0-不可用 |

## 用户信息表user\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| realname | 真实姓名 | varchar | 否 |  |
| telephone | 电话 | varchar | 否 |  |
| email | 邮箱 | varchar |  |  |
| wx\_open\_id | 微信openid | varchar | 否 |  |
| status | 状态 | varchar | 是 | A:可用;D:删除 |

## 用户权限表 jurisdiction

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| jurisdiction\_name | 权限名称 | varchar | 是 |  |
| identification | 身份认证 | varchar | 是 | admin,manager,user |

# 商户模块

## 商户信息表 commercial\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| commercial\_name | 商户名称 | varchar | 是 |  |
| wx\_pay\_info | 微信支付信息 | varchar | 否 |  |
| ali\_pay\_info | 支付宝支付信息 | varchar | 否 |  |
| contact\_tel | 联系人电话 | varchar | 否 |  |
| contact\_address | 联系人地址 | varchar | 否 |  |
| status | 状态 | varchar | 是 | A:可用;D:删除 |

## 商户菜单表 commercial\_table

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| commercial\_id | 所属商户id | varchar | 是 |  |
| food\_name | 菜品名称 | varchar | 是 |  |
| food\_price | 菜品价格 | varchar | 是 |  |
| food\_detail\_text | 详情文字描述 | varchar | 否 |  |
| food\_detail\_img | 详情图片 | varchar | 否 | 相对地址 |
| cooking\_time | 烹饪时长 | varchar | 否 | 分钟为单位 |
| is\_hot | 是否热销 | varchar | 否 | 1：是；0：不是 |
| classify\_id | 分类id | varchar | 否 |  |
| status | 状态 | varchar | 是 | A:可用;D:删除 |

## 菜品分类表 commercial\_table\_classify

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| classify\_name | 分类名称 | varchar | 是 |  |
| classify\_img | 分类图片路径 | varchar | 是 | 相对地址 |
| sort | 排序序号 | varchar | 否 |  |
| status | 状态 | varchar | 是 | A:可用;D:删除 |

## 微信支付信息 wx\_pay\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
|  |  |  |  |  |

## 支付宝支付信息 ali\_pay\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
|  |  |  |  |  |

## 订单信息 commercial\_order

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | 时间戳4位随机数 |
| commercial\_id | 所属商户id | varchar | 是 |  |
| order\_price | 订单金额 | varchar | 是 | 分为单位 |
| order\_maker | 订单用户id | varchar | 是 |  |
| is\_pay | 是否支付 | varchar | 否 | 1:是;2:否 |
| pay\_way | 支付方式 | varchar | 否 | wx ali offline |
| is\_cooking | 是否在烹饪 | varchar | 否 | 1:是;2:否 |
| creat\_time | 创建时间 | date | 是 |  |
| pay\_time | 支付时间 | date | 否 |  |
| order\_status | 订单状态 | varchar | 是 | 1:未支付  2:已支付  3:已删除  4:已完成 |
|  |  |  |  |  |

## 订单详情 commercial\_order\_item

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 是否必要 | 说明 |
| id | id | varchar | 是 | UUID |
| order\_id | 订单id | varchar | 是 |  |
| food\_id | 菜品id | varchar | 是 |  |
| food\_count | 菜品数量 | varchar | 是 |  |