**用户模块：**

**用户表：(user)**

**用户编号，账号，昵称，密码，角色编号，用户状态，备用字段\*3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，主键,用uuid来随机生成** |
| **account** | **varchar** | **32** | **用户账号，唯一，可以是手机号或者邮箱** |
| **nickname** | **varchar** | **64** | **用户昵称，用户自定义的名字，比如“小鬼的梦想”** |
| **password** | **varchar** | **64** | **用户密码,使用md5加密后的字符串** |
| **role\_id** | **varchar** | **36** | **角色编号，外键（关联role表的roleId字段），用uuid来随机生成** |
| **user\_status** | **varchar** | **16** | **用户状态** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**用户基本信息表：(user\_details)**

**基本信息编号，用户编号（外键），真实姓名，联系方式，性别，年龄，邮箱，身份证号码**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **uDetails\_id** | **varchar** | **36** | **用户基本信息编号，主键，用uuid来随机生成** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **realname** | **varchar** | **16** | **用户的真实姓名，比如“张三”** |
| **tel** | **varchar** | **16** | **用户联系方式，一般是有效的11为电话号码** |
| **gender** | **int** | **2** | **用户性别，“0”表示“男”，“1”表示“女”** |
| **age** | **int** | **4** | **用户年龄** |
| **email** | **varchar** | **32** | **用户邮箱** |
| **idCard** | **Varchar** | **18** | **用户身份证号码** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**角色表：(role)**

**角色编号，角色名字，角色描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **role\_id** | **varchar** | **36** | **角色编号，主键，用uuid来随机生成** |
| **role\_name** | **varchar** | **32** | **角色名字** |
| **role\_comment** | **varcahr** | **255** | **角色的描述信息** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**权限表：(right)**

**权限编号，权限名字，权限描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **right\_id** | **varchar** | **36** | **权限编号，主键，用uuid来随机生成** |
| **right\_name** | **varchar** | **32** | **权限名字** |
| **right\_comment** | **varchar** | **255** | **权限描述信息** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**用户\_角色表：(user\_role)**

**用户编号，角色编号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **role\_id** | **varchar** | **36** | **角色编号，外键（关联role表的roleId字段），用uuid来随机生成** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**角色\_权限表：(role\_right)**

**角色编号，权限编号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **role\_id** | **varchar** | **36** | **角色编号，外键（关联role表的roleId字段），用uuid来随机生成** |
| **right\_id** | **varchar** | **36** | **权限编号，外键（关联right表的rightId字段），用uuid来随机生成** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**个人收获地址表：（per\_address）**

**地址编号，用户编号，地址，邮编，联系电话，收货人姓名**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **per\_address\_id** | **varchar** | **36** | **个人地址编号，主键，用uuid来随机生成** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **per\_address** | **varchar** | **255** | **个人地址** |
| **postcode** | **varchar** | **16** | **邮编** |
| **tel** | **varchar** | **32** | **联系电话，一般是有效的11为电话号码** |
| **post\_name** | **varchar** | **32** | **收货人姓名** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**关注表：（watch）**

**关注编号，用户编号，商品编号， 关注类别**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **watch\_id** | **varchar** | **36** | **关注编号，主键，用uuid自动生成** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **prod\_id** | **varchar** | **36** | **商品编号，外键（关联product表的prod\_id字段），用uuid随机生成** |
| **watch\_type** | **varchar** | **32** | **关注类别** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**门户模块：**

**菜单表：(menu)**

**菜单编号，菜单名字，url地址，上级菜单,菜单状态**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **menu\_id** | **varchar** | **36** | **菜单编号，主键，用uuid自动生成** |
| **menu\_name** | **varchar** | **32** | **菜单名字** |
| **menu\_address** | **varchar** | **64** | **url地址** |
| **par\_menu\_id** | **varchar** | **36** | **上级菜单，外键（关联本表的menuId字段），用uuid来随机生成** |
| **menu\_status** | **varchar** | **32** | **菜单状态** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**轮播表：（carousel）**

**轮播编号，轮播url，轮播状态**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **caro\_id** | **varchar** | **36** | **轮播图编号，主键，用uuid随机生成** |
| **caro\_url** | **varchar** | **64** | **轮播图地址** |
| **caro\_status** | **varchar** | **32** | **轮播状态** |
| **-----------** | **varchar** | **64** | **备用字段\*3** |

**农产品管理模块：**

**类别表：（category）**

**类别编号，上级类别编号，类别名称，状态**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **cate\_id** | **varchar** | **36** | **类别编号，主键，用uuid自动生成** |
| **par\_cate\_id** | **varchar** | **36** | **上级类别编号，外键（关联本表的cateId字段）,用uuid来随机生成** |
| **cate\_name** | **varchar** | **32** | **类别名称** |
| **cate\_status** | **varchar** | **32** | **类别状态** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**商品表：(product)**

**商品编号，商品详情表编号，商品状态，更新时间，实际价格，销售价格**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **prod\_id** | **varchar** | **36** | **商品编号，主键，用uuid随机生成** |
| **prod\_details\_id** | **varchar** | **36** | **商品详情编号，外键（关联productDetails表的prodDetailsId字段），用uuid随机生成** |
| **prod\_status** | **varchar** | **32** | **商品状态** |
| **update\_time** | **datatime** |  | **更新时间** |
| **real\_price** | **varchar** | **32** | **商品实际价格** |
| **sale\_price** | **varchar** | **32** | **销售价格** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**商品详情表：（product\_details）**

**商品详情编号，类别编号，商品名称，商品描述，展示图片URL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **prod\_details\_id** | **varchar** | **36** | **商品详情编号，主键，用uuid随机生成** |
| **cate\_id** | **varchar** | **36** | **类别编号，外键（关联category表的cateId字段），用uuid自动生成** |
| **prod\_details\_name** | **varchar** | **32** | **商品名称** |
| **prod\_details\_comment** | **varchar** | **255** | **商品描述** |
| **show\_img\_url** | **varchar** | **64** | **展示图片Url** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**详情页图片表：(details\_img)**

**图片ID,，商品详情ID，图片URL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **deta\_img\_id** | **varchar** | **36** | **详情页图片编号，主键，用uuid随机生成** |
| **prod\_details\_id** | **varchar** | **36** | **商品详情编号，外键（关联productDetails表的prodDetailsId字段），用uuid随机生成** |
| **deta\_img\_url** | **varchar** | **64** | **详情页图片Url** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**商品反馈表：(product\_feedback)**

**商品反馈编号，用户编号，商品编号，反馈时间，反馈内容，上级反馈编号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **prod\_feedback\_id** | **varchar** | **36** | **商品反馈编号，主键，用uuid随机生成** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **prod\_id** | **varchar** | **36** | **商品编号，外键（关联product表的proId字段），用uuid随机生成** |
| **feedback\_time** | **datatime** |  | **反馈时间** |
| **feedback\_content** | **text** | **255** | **反馈内容** |
| **par\_feedback\_id** | **varchar** | **36** | **上级反馈编号，外键（关联本表的prodFeedbackId的字段）** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**地区表：（area）**

**地址编号，地址名字，上级地址编号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **area\_id** | **varchar** | **36** | **地址编号，主键，用uuid随机生成** |
| **area\_name** | **varchar** | **32** | **地址名字** |
| **par\_area\_id** | **varchar** | **36** | **上级地址编号，外键（关联本表的areaId字段）** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**订单表：（order）**

**订单编号，用户编号，总价，时间，订单数量，订单状态，收货编号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **order\_id** | **varchar** | **36** | **订单编号，主键，用uuid生成** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **total\_price** | **varchar** | **32** | **物品总价** |
| **order\_time** | **dateTime** |  | **记录订单生成时间** |
| **order\_count** | **int** | **16** | **订单数量** |
| **order\_state** | **varchar** | **32** | **订单状态** |
| **per\_address\_id** | **varchar** | **36** | **个人地址编号，外键（关联perAddress表的perAddressId字段），用uuid来随机生成** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**订单详情表：（order\_details）**

**订单详情编号，订单编号，商品编号，单价，商品数量，总价**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **order\_details\_id** | **varchar** | **36** | **订单详情编号，主键，用uuid随机生成** |
| **order\_id** | **varchar** | **36** | **订单编号，外键（关联order表的orderId字段），用uuid生成** |
| **prod\_id** | **varchar** | **36** | **商品编号，外键（关联product表的prodId字段），用uuid随机生成** |
| **pre\_price** | **varchar** | **32** | **单价** |
| **prod\_count** | **int** | **16** | **商品数量** |
| **total\_price** | **varchar** | **32** | **总价** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |

**购物车表：（shop\_car）**

**购物车编号，用户编号，商品编号，数量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段类型** | **字段长度** | **描述信息** |
| **shop\_carId** | **varchar** | **36** | **购物车编号，主键，用uuid随机生成** |
| **user\_id** | **varchar** | **36** | **用户编号，外键（关联user表的userId字段）,用uuid来随机生成** |
| **prod\_id** | **varchar** | **36** | **商品编号，外键（关联product表的prodId字段），用uuid随机生成** |
| **count** | **int** | **16** | **购物车数量** |
| **---------** |  |  | **备用字段\*3** |