**表1-1 crab\_administrator表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **管理员id，自增** |
| **adname** | **varchar** | **唯一键索引，非空** | **管理员用户名** |
| **psssword** | **varchar** | **长度50** | **密码** |
| **create\_time** | **datetime** | **非空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **非空** | **更新时间** |

**表1-2 crab\_user表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **id，自增** |
| **user\_id** | **int** | **非空** | **用户id** |
| **name** | **varchar** | **用户名唯一，非空** | **用户名** |
| **psssword** | **varchar** | **长度50** | **密码** |
| **role** | **int** | **非空** | **角色：0-管理员，1-普通用户** |
| **create\_time** | **datetime** | **非空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **非空** | **更新时间** |

**表1-3 crab\_normaluser表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **id，自增** |
| **username** | **varchar** | **用户名唯一，非空** | **普通用户用户名** |
| **psssword** | **varchar** | **长度50，非空** | **密码** |
| **email** | **varchar** | **默认为空** | **邮箱** |
| **phone** | **varchar** | **默认为空** | **电话号码** |
| **question** | **varchar** | **默认为空** | **忘记密码的问题** |
| **answer** | **varchar** | **默认为空** | **问题答案** |
| **create\_time** | **datetime** | **非空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **非空** | **更新时间** |

**表1-4 crab\_category表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **类别id，自增** |
| **parent\_id** | **int** | **默认为空** | **父类别id** |
| **name** | **varchar** | **默认为空** | **类别名称** |
| **status** | **tinyint** | **默认为1** | **类别状态：1-正常， 2-废弃** |
| **sort\_order** | **int** | **默认为空** | **排序编号，同类别展示顺序，数值相等则自然排序** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |

**表1-5 crab\_product表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **产品id，自增** |
| **category\_id** | **int** | **非空** | **分类id** |
| **name** | **varchar** | **非空** | **产品名称** |
| **subtitle** | **varchar** | **默认为空** | **商品副标题** |
| **image\_main** | **varchar** | **默认为空** | **商品主图片地址** |
| **image\_add** | **text** | **默认为空** | **商品子图片地址，json格式** |
| **detail** | **text** | **默认为空** | **商品详情** |
| **price** | **decimal** | **非空** | **价格** |
| **stock** | **int** | **非空** | **库存数量** |
| **status** | **int** | **默认为1** | **商品状态：1-在售， 2-下架 ， 3-删除** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |

**表1-6 crab\_cart表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **购物车id，自增** |
| **user\_id** | **int** | **非空** | **用户id** |
| **product\_id** | **int** | **默认为空** | **产品id** |
| **quantity** | **int** | **默认为空** | **数量** |
| **checked** | **int** | **默认为空** | **是否勾选状态1-已勾选， 0-未勾选** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |

**表1-7 crab\_pay\_info表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **支付信息id，自增** |
| **user\_id** | **int** | **默认为空** | **用户id** |
| **order\_no** | **bigint** | **默认为空** | **订单号** |
| **pay\_platform** | **int** | **默认为空** | **支付平台 1-支付宝，2-微信** |
| **platform\_numble** | **varchar** | **默认为空** | **支付宝支付流水号** |
| **platform\_status** | **varchar** | **默认为空** | **支付宝支付状态** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |

**表1-8 crab\_order表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **订单id，自增** |
| **user\_id** | **int** | **默认为空** | **用户id** |
| **order\_no** | **bigint** | **默认为空** | **订单号** |
| **shipping-id** | **int** | **默认为空** | **订单地址id** |
| **payment** | **decimal** | **默认为空** | **实际支付金额** |
| **payment\_type** | **int** | **默认为空** | **支付类型1-在线支付** |
| **postage** | **int** | **默认为空** | **运费** |
| **status** | **int** | **默认为空** | **订单状态 ：0-已取消，10-未支付，20-已支付，30-已发货，40-交易成功，50-交易关闭** |
| **payment\_time** | **datetime** | **默认为空** | **支付时间** |
| **send\_time** | **datetime** | **默认为空** | **发货时间** |
| **end\_time** | **datetime** | **默认为空** | **交易完成时间** |
| **close\_time** | **datetime** | **默认为空** | **交易关闭时间** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |

**表1-9 crab\_order\_item表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **订单明细表id，自增** |
| **user\_id** | **int** | **默认为空** | **用户id** |
| **order\_no** | **bigint** | **默认为空** | **订单号** |
| **product\_id** | **int** | **默认为空** | **产品id** |
| **product\_name** | **varchar** | **默认为空** | **产品名称** |
| **product\_image** | **varchar** | **默认为空** | **产品图片地址** |
| **current\_unit\_price** | **decimal** | **默认为空** | **生成订单时商品单价** |
| **quantity** | **int** | **默认为空** | **数量** |
| **total\_price** | **decimal** | **默认为空** | **商品总价** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |

**表1-0 crab\_order\_shipping表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| **id** | **int** | **主键** | **收货地址id，自增** |
| **user\_id** | **int** | **默认为空** | **用户id** |
| **recevier\_name** | **varchar** | **默认为空** | **收货人姓名** |
| **recevier\_phone** | **varchar** | **默认为空** | **收货人电话（固定）** |
| **recevier\_mobile** | **varchar** | **默认为空** | **收货人电话（移动）** |
| **recevier\_province** | **varchar** | **默认为空** | **省份** |
| **recevier\_city** | **varchar** | **默认为空** | **城市** |
| **recevier\_district** | **varchar** | **默认为空** | **区/县** |
| **recevier\_address** | **varchar** | **默认为空** | **详细地址** |
| **recevier\_zip** | **varchar** | **默认为空** | **邮编** |
| **create\_time** | **datetime** | **默认为空** | **创建时间** |
| **update\_time** | **datetime** | **默认为空** | **更新时间** |