# 华为数据库设计

1. 数据库名称：huawei

## 用户相关

1.数据库表：admin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | admin | | 中文名 | 管理员表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | aName | 管理员名称 | Varchar | Not null |  |
| 3 | aPassword | 管理员密码 | Varchar | Not null |  |

2.数据库表：huser

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | hUser | | 中文名 | 用户表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | uName | 用户名名称 | Varchar | Not null |  |
| 3 | uPassword | 用户名密码 | Varchar | Not null |  |
| 4 | Photo | 头像 | Varchar |  |  |
| 5 | Phone | 手机号 | Varchar | Not null |  |
| 6 | Country | 国家地区 | Varchar | Not null |  |
| 7 | Birthday | 生日 | Datetime | Not null |  |
| 8 | Total | 积分 | Int |  |  |
| 9 | Onsalecoupon | 优惠券 | Int |  |  |
| 11 | Cashcoupon | 代金券 | Int |  |  |
| 12 | Petal | 花瓣 | Int |  |  |

## 购物车相关

3.数据库表：shoppingcart

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Shoppingcart | | 中文名 | 购物车表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | colorandconfigureid | 商品颜色跟配置id | Int | 外键 |  |
| 3 | Total | 商品数量 | Int |  |  |
| 4 | Totalprice | 总价 | Double |  |  |
| 5 | Checked | 选中商品 | boolean |  |  |
|  | Comboid | 套餐id | Int | 外键 |  |
|  | Huserid | 用户id | Int | 外键 |  |

4.数据库表：indent

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | indent | | 中文名 | 订单表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | huserid | 用户id | Int | 外键 |  |
| 3 | Stateid | 订单状态 | Int |  | 0：代付款  1：待收货  2：已完成  3：已取消 |
| 4 | Checked | 订单选中 | Boolean |  |  |
| 5 | Orderdate | 下单时间 | Datetime | Default |  |
| 6 | Addressid | 地址id | Int | 外键 |  |
| 7 | Payment | 实付款 | Double |  |  |

5.数据库表：indentdetail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Indentdetail | | 中文名 | 订单详情表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Indentid | 订单id | Int | 外键 |  |
| 3 | Colorandconfigureid | 颜色配置id | Int | 外键 |  |
| 4 | Isappraise | 是否评价 | Boolean |  |  |
|  | Comboid | 套餐id | Int | 外键 |  |

6.数据库表：indentdispose

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Indentdispose | | 中文名 | 订单处理表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | indentid | 订单id | Int | 外键 |  |
| 3 | Disposedate | 处理时间 | Datetime | Default |  |
| 4 | Disposemessage | 处理信息 | Varchar | Not null |  |

7.数据库表：indentstate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | indentstate | | 中文名 | 订单状态表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 0：代付款  1：待收货  2：已完成  3：已取消 |
| 2 | Name | 订单状态名 | Varchar | Not null |  |

8.数据库表：address

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Address | | 中文名 | 地址表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | huserid | 用户id | Int | 外键 |  |
| 3 | Name | 收货人 | Varchar | Not null |  |
| 4 | Phone | 收货电话 | Varchar | Not null |  |
| 5 | Rephone | 备选号码 | Varchar | Not null |  |
| 6 | Country | 收货地址 | Varchar | Not null |  |
| 7 | Detail | 详细地址 | Varchar | Not null |  |
| 8 | Postcode | 邮编 | Varchar |  |  |

## 商品相关

9.数据库表：commodity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Commodity | | 中文名 | 商品表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Name | 商品名 | Varchar | Not null |  |
| 3 | Category | 商品种类 | Int | 外键 |  |
| 4 | Seriesid | 系列id | Int | 外键 |  |
| 5 | Putawaytime | 上架时间 | Datetime | Default |  |
| 6 | Image | 主页显示 | Varchar |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

10.数据库表：series

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | series | | 中文名 | 商品细分表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Name | 系列细分名称 | Varchar | Not null |  |
| 3 | Image | 系列细分图片 | Varchar |  |  |
| 4 | Categoryid | 种类id | Int | 外键 |  |

11.数据库表：category

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Category | | 中文名 | 商品种类表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Name | 种类名称 | Varchar | Not null |  |

13.数据库表：promotion

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Promotion | | 中文名 | 商品促销表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Title | 促销标题 | Varchar | Not null |  |
| 3 | Content | 促销内容 | Varchar | Not null |  |

14.数据库表：color

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Color | | 中文名 | 商品颜色表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Name | 商品颜色 | Varchar | Not null |  |

15.数据库表：configure

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Configure | | 中文名 | 商品配置表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Name | 配置名称 | Varchar | Not null |  |

16.数据库表：colorandconfigure

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | colorandconfigure | | 中文名 | 颜色跟配置细表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Configureid | 配置id | Int | 外键 |  |
| 3 | Colorid | 颜色id | Int | 外键 |  |
| 4 | Store | 商品库存 | Int |  |  |
| 5 | Price | 商品价格 | Double |  |  |
| 6 | Images | 商品颜色图片 | Varchar | Not null |  |
| 7 | Title | 配置商品标题 | Varchar | Not null |  |
| 8 | Desc | 配置商品描述 | Varchar | Not null |  |
| 9 | Promotionid | 促销id | Int | 外键 |  |
| 10 | Commodityid | 商品id | Int | 外键 |  |

17.数据库表：combo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Combo | | 中文名 | 套餐表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Name | 套餐名 | Varchar | Not null |  |
| 3 | Price | 套餐价格 | Double | Not null |  |
| 4 | Colorandconfigureid | 颜色配置id | Int | 外键 |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

18.数据库表：combocommodity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Combocommodity | | 中文名 | 套餐内商品表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Comboid | 套餐id | Int | 外键 |  |
| 3 | Commodityid | 商品id | Int | 外键 |  |

19.数据库表：browse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Browse | | 中文名 | 最近浏览表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | huserid | 用户id | Int | 外键 |  |
| 3 | Colorandconfigureid | 颜色跟配置id | Int | 外键 |  |
| 4 | Browsetime | 浏览时间 | Datetime | Default |  |

## 评论相关

20.数据库表：appraise

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Appraise | | 中文名 | 评价表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | huserid | 用户id | Int | 外键 |  |
| 3 | Colorandconfigureid | 颜色跟配置id | Int | 外键 |  |
| 4 | Content | 评价内容 | Varchar |  |  |
| 5 | Grade | 分数 | Int |  | 1：一颗星  2：两颗星  3：三颗星  4：四颗星  5：五颗星 |
| 6 | Appraisetime | 评论时间 | Datetime | Default |  |
| 7 | Tags | 点赞 | Int |  |  |
| 8 | Images | 图片 | Varcharr |  |  |

21.数据库表：returnappraise

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Returnappraise | | 中文名 | 回复表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | huserid | 回复用户id | Int | 外键 |  |
| 3 | Appraiseid | 评论id | Int | 外键 |  |
| 4 | Images | 图片 | Varcharr |  |  |
| 5 | Appraisetime | 评论时间 | Datetime | Default |  |
| 6 | Content | 回复内容 | Varchar |  |  |
| 7 | Tags | 点赞 | Int |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

### Focus联动，轮播相关

22.数据库表：linkage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Linkage | | 中文名 | 联动表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Category | 种类id | Int | 外键 |  |
| 3 | Seriesid | 细分id | Int | 外键 |  |

23.数据库表：carousel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | carousel | | 中文名 | 轮播表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Image | 轮播图片 | Varchar |  |  |
| 3 | Href | 链接地址 | Varchar |  |  |
| 4 | Colorandconfigureid | 颜色配置id | Int | 外键 |  |

24.数据库表：push

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Push | | 中文名 | 推送表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Image | 推送图片 | Varchar |  |  |
| 3 | Href | 链接地址 | Varchar |  |  |
| 4 | Colorandconfigureid | 颜色配置id | Int | 外键 |  |

25.数据库表：hot

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Hot | | 中文名 | 热销单品表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Image | 热销图片 | Varchar |  |  |
| 3 | Href | 链接地址 | Varchar |  |  |
| 4 | Colorandconfigureid | 颜色配置id | Int | 外键 |  |

26.数据库表：nominate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Nominate | | 中文名 | 推荐表 | |
| 主键 | Id | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 类型 | 属性 | 备注 |
| 1 | Id | 编号 | Int | 主键 | 自增加1 |
| 2 | Href | 链接地址 | Varchar |  |  |
| 3 | Colorandconfigureid | 颜色配置id | Int | 外键 |  |