# 数据字典

用户表(User)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| UserName | N | varchar | 50 | 用户名 |
| Pwd | N | Varchar | 50 | 密码 |
| HeadImage | N | varchar | 50 | 头像，默认值 |
| Email | Y | varchar | 50 | 邮箱 |
| Sign | Y | varchar | 100 | 用户签名 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

广告表(Banner)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| title | N | varchar | 50 | 广告标题 |
| KeyName | N | varchar | 50 | 关键字 |
| ImagePath | N | Varchar | 50 | 广告路径 |
| url | Y | varchar | 50 | 广告对应链接 |
| remark | Y | varchar | 50 | 备注 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

商品表(Product)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| title | N | varchar | 100 | 商品名称 |
| brand | N | varchar | 50 | 品牌 |
| summary | Y | Varchar | 255 | 商品简介 |
| feng | N | varchar | 50 | 商品封面的路径 |
| detail | N | text |  | 商品详情 |
| IsBao | N | int |  | 1:包邮 0:不包邮 |
| CatoryId | N | int |  | 所属系列id |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

商品规则表(ProductRule)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| productId | N | int |  | 商品id，是商品表的外键 |
| count | N | Int |  | 商品数量 |
| color | N | varchar | 50 | 颜色 |
| Size | N | varchar | 50 | 商品尺寸 |
| YuanPrice | N | decimal |  | 商品原价 |
| price | N | decimal |  | 最终卖价 |
| Img1 | Y | varchar | 50 | 细节图1 |
| Img2 | Y | varchar | 50 | 细节图2 |
| Img3 | Y | varchar | 50 | 细节图3 |
| Img4 | Y | varchar | 50 | 细节图4 |
| isDefault | N | int |  | 是否商品的默认规格,1:默认 |
| IsNew | N | int |  | 是否新品，1：新品 |
| IsSale | N | int |  | 是否为热销商品，1：热销 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

系列表(Category)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| categoryName | N | varchar | 50 | 系列名称 |
| summary | Y | varchar | 255 | 系列介绍 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

购物车(ShopCart)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| UserId | N | int |  | 用户id (外键) |
| ruleId | N | int |  | 产品规格id(外键) |
| Num | N | int |  | 数量，·默认值1 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

Orders订单表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| UserId | N | int |  | 用户id (外键) |
| AddressId | N | int |  | 地址id(外键) |
| Remark | Y | Varcahr | 255 | 备注 |
| total | N | decimal |  | 订单总金额 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| OrderState | N | int |  | 订单状态  1：待发货  2. 待付款  3. 已发货  4. 已关闭  5. 已完成 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

OrderDetail订单详情表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| OrderId | N | int |  | 订单表id (外键) |
| RuleId | N | int |  | 规则id(外键) |
| num | N | int |  | 数量 |
| Price | N | decimal |  | 商品的价格 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |

Address地址表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 是否为空 | 类型 | 长度 | 备注 |
| Id | N | int |  | Id号 (主键) |
| UserId | N | int |  | Userid (外键) |
| Shen | N | varchar | 50 | 省份 |
| Shi | N | varchar | 50 | 市 |
| Qu | N | varchar | 50 | 区 |
| Jie | N | Varchar | 100 | 街道 |
| Phone | N | Varchar | 20 | 收货人电话 |
| ShouName | N | varchar | 50 | 收货人姓名 |
| IsDefault | int |  |  | 1：默认 0 ：不默认 |
| State | N | int |  | 状态，1：有效 0： 无效 |
| CreateTime | N | datetime |  | 创建时间，默认当前时间 |
| DelState | N | int |  | 是否删除，默认值为1：末删除，0：已删除 |