时间管理表 timeManager //外键一行只引用一个

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 时间管理编号 | 主键，自增 |
| startTime | Varchar | 开始时间 |  |
| endTime | Varchar | 结束时间 |  |
| promotionId | int | 促销编号 | 外键->促销表.id |
| fullId | Int | 满减编号 | 外键->满减表.id |
| singleId | Int | 单品编号 | 外键->单品表.id |
| suitId | Int | 套装编号 | 外键->套装表.id |
| giftId | Int | 赠品编号 | 外键->赠品表.id |
| fullGiftId | Int | 满赠编号 | 外键->满赠表.id |
| buyMoreId | Int | 多买编号 | 外键->多买表.id |
| frontId | Int | 定金编号 | 外键->定金表.id |
| useId | int | 使用定金编号 | 外键->定金表.id |
| groupId | Int | 团购编号 | 外键->团购表.id |
| getCouponId | Int | 获取优惠卷时间 | 外键->优惠卷表.id |
| UseCouponId | Int | 使用优惠券时间 | 外键->优惠券表.Id |

促销表 promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| id | Int | 促销编码 | 主键，自增 |
| promotionName | varchar | 促销名字 |  |
| promotionPlatfrom | varchar | 促销平台 |  |
| promotionChannels | int | 促销渠道 | 外键 |
| promotionUserScope | varchar | 促销用户范围 | 1,2,3 |
| promotionLinks | varchar | 促销连接 |  |
| limitedNumber | int | 限制数量 |  |
| PromotionType | int | 促销类型 | 外键->  促销类型表id |

促销类型表 promotionStyle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 促销类型编码 | 主键，自增 |
| Stylename | Varchar | 促销类型名字 |  |

满减促销表 full\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 满减促销编码 | 主键，自增 |
| Full | Float | 满多少 |  |
| Reduction | Float | 减多少 |  |
| promotionid | Int | 促销编码 | 外键->促销表.id |

单品促销表 single\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 单品促销编码 | 主键，自增 |
| Gooseid | Int | 商品编码 | 外键->商品表.id |
| Discount | Float | 折扣 |  |
| Lowprice | float | 低价 |  |
| promotionid | Int | 促销编码 | 外键->促销表.id |

套装促销表Suit\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 套装促销编码 | 主键，自增 |
| Suiname | Varchar | 套装名字 |  |
| GoodsIDS | Varchar | 商品ids | 1,2,3 |
| SuitPrice | Float | 套装价格 |  |
| promotionid | Int | 促销编码 | 外键->促销表.id |

赠品促销表 gift\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 赠品促销编码 | 主键，自增 |
| goodsId | Int | 商品编码 | 外键->商品表.id |
| giftIds | Varchar | 赠品编码 | 1,2,3 |
| promotionid | Int | 促销编码 | 外键->促销表.id |

满赠促销表 fullGift\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 满赠促销编码 | 主键，自增 |
| needMoney | Float | 需要达成金额 |  |
| giftIds | Varchar | 赠品编码 | 1,2,3（同时也是商品id） |
| promotionId | Int | 促销编码 | 外键->促销表.id |

多买优惠表 buyMore\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 多买优惠编码 | 主键，自增 |
| goodsId | Int | 商品编码 | 外键->商品表.id |
| Number | Int | 数量 |  |
| Discount | Float | 折扣 |  |
| Lowprice | float | 低价 |  |
| promotionId | int | 促销编码 | 外键->促销表.id |

定金促销表 front\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 定金促销编码 | 主键，自增 |
| Frontmoney | Float | 定金价格 |  |
| Nowmoney | Float | 促销时间段  定金价值金额 |  |
| promotionId | id | 促销编码 | 外键->促销表.id |

团购促销表 group\_promotion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 定金促销编码 | 主键，自增 |
| groupNumStatus | Int | 当前参团人数 |  |
| goodsId | Int | 商品编码 | 外键,商品表.Id |
| groupTypeId | Int | 团购类型编码 | 外键,团购表.id |
| promotionId | Int | 促销编码 | 外键,促销表.id |

团购类型表 groupType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int | 定金促销编码 | 主键，自增 |
| groupName | Varchar | 团购名称 |  |
| groupPeopleNum | Int | 团购总人数 |  |
| discountPrice | Float | 打几折 |  |

优惠卷表 coupon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| CouponId | Int | 优惠卷编码 | 主键，自增 |
| couponName | Varchar | 优惠卷名字 |  |
| couponStyle | Int | 优惠卷类型 | 外键,优惠卷类型表.Id |
| days | int | 保质期 天数 |  |
| number | Int | 发行数量 |  |
| grantstyle | int | 范围id | 外键 范围表 |
| isopen | int | 是否公开 | 1公开 0不公开 |
| limtednumber | Int | 限令数量 |  |
| faceValue | Int | 面值 |  |
| full | Int | 满减的满 |  |
| reduction | Int | 满减的减 |  |
| discount | Int | 折扣 |  |

优惠券类型表 CouponType (现金券、满减券、折扣券

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int |  | 主键，自增 |
| Name | Varchar | 优惠券名称 |  |

范围表 range

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int |  | 主键，自增 |
| Name | Varchar | 范围简称 |  |
|  |  |  |  |

商品 范围联系表 rangelinkgoods

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 描述 | 其他 |
| Id | Int |  | 主键，自增 |
| goodsid | int | 商品id | 外键 ，来自商品表 |
| rangeid | int | 范围Id | 外键，来自范围表 |
| Branid(可省略） | Int | 品牌id | 外键 |
| categoryid(可省略） | int | 品类id | 外键 |