## 唯品会网上商城数据字典设计

**（1）用户信息表的结构如表1 所示。**

表1 用户信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 含义 | 字段 | 类型 | 键标识 |
| 用户id | id | Int | 主键 |
| 用户名 | name | Varchar |  |
| 密码 | Password | Varchar |  |
| 年龄 | Age | Int |  |
| 性别 | Sex | Varchar |  |
| 地址 | Address | Varchar |  |
| 邮箱 | Email | Varchar |  |
| 是否管理员 | Is\_Admin | Varchar |  |
| 联系方式 | Phone | Varchar |  |
| QQ号 | QQ | Varchar |  |

**（2）商品表的结构如下表2所示。**

表2 商品信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 含义 | 字段 | 类型 | 键标识 |
| 商品id | Product\_id | Int | 主键 |
| 商品名称 | Name | Varchar |  |
| 种类id | Kind\_id | Int | 外键 |
| 商品单价 | Price | Double |  |
| 商品数量 | Count | Int |  |
| 商品图片 | Pro\_picture | Varchar |  |
| 商品描述 | Describe | Varchar |  |

**（3）商品种类表的结构如表3所示。**

表3 商品种类表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 含义 | 字段 | 类型 | 键标识 |
| 种类id | Kind\_id | Int | 主键 |
| 种类名称 | Kind\_name | Varchar |  |

**（4）订单项表的结构如表4所示。**

表4 订单项表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 含义 | 字段 | 类型 | 键标识 |
| 订单id | Order\_id | Int | 主键 |
| 商品id | Kind\_id | Int |  |
| 商品数量 | Product\_id | Int |  |
| 用户id | User\_id | Int |  |

**（5） 订单表结构如表5所示。**

表5 订单表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 含义 | 字段 | 类型 | 键标识 |
| 订单id | Order\_id | Int | 主键 |
| 送货方式 | Deliver\_way | Varchar |  |
| 送货地址 | Address | Varchar |  |
| 收货人姓名 | Receive\_name | Varchar |  |
| 收货人联系方式 | Receive\_phone | Varchar |  |
| 邮政编码 | Postcode | Varchar |  |
| 用户id | User\_id | Int | 外键 |
| 订单状态 | State | Varchar |  |
| 是否付款 | isPaid | Varcahr |  |

6、购物车

含义 字段 类型 键标识

商品ID Kind\_id int

订单ID Order\_id int Primarykey

商品数量 Product\_id int