|  |
| --- |
| 名字：商品信息表  别名：商品类别表  描述：用于存储不同商品类别的信息，便于管理和组织库存、销售订单等。  定义：商品信息表=商品类别ID+类别名称+类别描述+父商品类别ID+供应商ID+商品价格+创建时间+更新时间  位置：主数据库 |

|  |
| --- |
| 名字：商品类别ID  别名：  描述：唯一地标识商品信息表中一个特定商品的关键域  定义：商品类别ID=char(8)  位置：商品信息表 |

|  |
| --- |
| 名字：库存信息表  别名：  描述：用于存储有关商品库存的信息，包括库存数量、位置、状态等。  定义：库存信息表=库存商品ID+商品类别ID+存储位置+库存数量+库存状态+创建时间+更新时间+过期时间+描述  位置：主数据库 |

|  |
| --- |
| 名字：库存商品ID  别名：  描述：唯一地标识库存信息表中一个特定库存商品的关键域  定义：商品类别ID=char(8)  位置：库存信息表 |

|  |
| --- |
| 名字：用户信息表  别名：商户信息表  描述：用于存储有关系统用户的基本信息  定义：用户信息表=用户ID+用户名+密码+姓名+电子邮箱+地址+电话号码  位置：主数据库 |

|  |
| --- |
| 名字：用户ID  别名：  描述：唯一地标识用户信息表中一个用户的关键域  定义：用户ID= char(8)  位置：用户信息表 |

|  |
| --- |
| 名字：供应商信息表  别名：  描述：用于存储有关商店与供应商之间的关系  定义：供应商信息表=供应商ID+供应商公司名称+联系人+联系邮箱+联系电话+地址+产品目录+创建时间+更新时间+支付条件+交货条件+活跃状态  位置：主数据库 |

|  |
| --- |
| 名字：供应商ID  别名：  描述：唯一地标识供应商信息表中一个供应商的关键域  定义：供应商ID= char(8)  位置：供应商信息表 |

|  |
| --- |
| 名字：订单信息表  别名：  描述：用于存储关于商店销售订单的信息  定义：订单信息表=订单ID+用户ID+订单商品列表+订单总金额+订单日期+发货日期+支付状态+发货状态+收货地址+账单地址+支付方式+创建时间+更新时间  位置：主数据库 |

|  |
| --- |
| 名字：订单ID  别名：  描述：唯一地标识订单信息表中一个订单的关键域  定义：订单ID= char(8)  位置：订单信息表 |