|  |  |
| --- | --- |
| **超市管理系统**表目录 | |
| 用户信息表 | S\_user |
| 商品信息表 | Goods |
| 员工信息表 | Employees |
| 会员信息表 | Member |
| 销售表 | Sales |
| 销售信息表 | Sales\_info |
| 采购记录表 | Purchase |
| 采购信息表 | Purchase\_info |
| 供应商记录表 | distributor |

1. 用户信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| sid | Number | 10 | 否 | 用户id（主键） |
| eid | number | 8 | 否 | 员工id  外键 |
| username | Varchar2 | 10 | 否 | 用户名 |
| userpassword | Varchar2 | 20 | 否 | 用户密码 |
| userType | Varchar2 | 10 | 否 | 用户类型 |

1. 商品信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Gid | Number | 10 | 否 | 商品编码（主键） |
| Gname | Varchar2 | 50 | 否 | 商品名 |
| gCost\_price | Number | 18，2 | 否 | 成本价 |
| gStock | Number | 18 | 否 | 库存数量 |
| gPrice | Number | 18，2 | 否 | 售价 |
| gDiscount | Number | 5，2 | 否 | 折扣率 |
| gCategory | Varchar2 | 20 | 否 | 类别 |
| gPoints | Number | 10 | 否 | 单个积分 |
| gunit | Varchar2 | 20 |  | 单位 |
| gRemark | Varchar2 | 100 |  | 备注 |

1. 员工档案表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| eid | Number | 8 | 否 | 员工id（主键） |
| ename | Varchar2 | 20 | 否 | 姓名 |
| esex | char | 2 |  | 性别 |
| eadress | Varchar2 | 100 |  | 住址 |
| etel | Number | 20 | 否 | 联系电话 |
| email | Varchar2 | 50 |  | 邮箱地址 |

1. 会员管理表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| mid | Number | 10 | 否 | 会员id 主键 |
| mname | Varchar2 | 50 | 否 | 会员姓名 |
| msex | char | 2 | 否 | 会员性别 |
| mGrade | Varchar2 | 10 | 否 | 会员等级 外键 |
| mmonetary | Number | 10，2 | 否 | 会员已消费金额 |
| Mtel | Number | 20 |  | 会员手机 |
| mAccount | Number | 10，2 | 否 | 账户余额 |

5.会员等级表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Mgrade | Varchar2 | 10 | 否 | 会员等级 主键 |
| mdiscount | number | 3,2 | 否 | 会员折扣率 |

6.超市销售信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Saleid | Number | 10 | 否 | 销售单号(主键） |
| SDate | date |  | 否 | 销售时间 |
| eid | Varchar2 | 8 | 否 | 销售员工id 外键 |
| Mid | Varchar2 | 10 | 否 | 会员id 外键 |
| mgathering | Number | 10,2 | 否 | 收款 |
| change | Number | 10,2 | 否 | 找零 |
| Remark | Varchar2 | 50 |  | 销售记录备注 |

7.销售项目表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Saleid | Number | 10 | 否 | 销售单号 外键 |
| Gid | Number | 10 | 否 | 商品id 外键 |
| Snum | Number | 10 | 否 | 商品数量 |

8.采购信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Pid | Number | 10 | 否 | 采购单号(主键） |
| pdate | date |  | 否 | 采购时间 |
| Did | Number | 10 | 否 | 供应商id 外键 |
| sid | Number | 10 | 否 | 操作用户id 外键 |
| Remark | Varchar2 | 50 |  | 采购备注 |

9.采购项目表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Pid | Number | 10 | 否 | 采购单号 外键 |
| Gid | Number | 10 | 否 | 商品id 外键 |
| Pnum | Number | 10 | 否 | 商品数量 |

10.供应商表格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 |  |
| Did | Number | 10 | 否 | 供应商id 主键 |
| Dname | Varchar2 | 20 | 否 | 供应商名称 唯一 |
| Dtel | Number | 20 | 否 | 供应商电话 唯一 |
| Demail | Varchar2 | 30 |  | 供应商邮箱  唯一 |