# 供应商管理系统

1. 系统操作流程图
2. 系统数据库设计
3. 系统用户信息
   1. 系统使用人员信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
| 1 | U\_ID | decimal(18，0) | 自动增长 |  |  |
| 2 | AccountID | varchar(32) | 账户名称 | 主键 |  |
| 3 | UserName | varchar(16) | 用户真实名称 |  |  |
| 4 | Password | varchar(32) | 密码 |  |  |
| 5 | UserTypeID | smallint | 用户类型编号 | 外键 |  |
| 6 | Tel | varchar(32) | 电话 |  |  |
| 7 | Email | varchar(64) | 邮箱地址 |  |  |
| 8 | Description | varchar(256) | 其它描述信息，备注 |  | 是 |
| 9 | State | bit | 用户状态(禁用，启用) |  |  |

* 1. 用户权限表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
|  | UserTypeID | smallint | 用户类型编号 | 主键 |  |
|  | AccountID | varchar(32) | 账户名称 | 外键 |  |
|  |  |  | 用户权限 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. 采购
   1. 供应商信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
| 1 | S\_ID | decimal(18，0) | 自动增长 |  |  |
| 2 | SupplierID | varchar(32) | 供应商编号 | 主键 |  |
| 3 | SupplierName | varchar(16) | 供应商名称 |  |  |
| 4 |  |  | 批价区间 |  |  |
| 5 |  |  | 风格 |  |  |
| 6 |  |  | 类型 |  |  |
| 7 |  |  | 品牌 |  |  |
| 8 |  |  | 是否提供图片 |  |  |
| 9 |  |  | 网址 |  |  |
|  |  |  | 联系人 |  |  |
|  |  |  | 联系人电话 |  |  |
|  |  |  | 所在地址 |  |  |

* 1. 产品信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
|  |  |  | 产品编号 | 主键 |  |
|  | SupplierID | varchar(32) | 供应商编号 | 外键 |  |
|  |  |  | 产品分类 |  |  |
|  |  |  | 产品名称 |  |  |
|  |  |  | 产品价格 |  |  |
|  |  |  | 产品体积 |  |  |
|  |  |  | 产品颜色 |  |  |
|  |  |  | 网址 |  |  |
|  | Description | varchar(256) | 其它描述信息，备注 |  |  |

* 1. 产品采购单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
|  |  |  | 采购单编号 | 主键 |  |
|  |  |  | 供应商编号 |  |  |
|  |  |  | 产品编号 |  |  |
|  |  |  | 采购数量 |  |  |
|  |  |  | 采购状态 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. 采购产品信息表
  2. 合作问题记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
|  | Q\_ID | decimal(18，0) | 自动增长 | 主键 |  |
|  |  |  | 采购单编号 |  |  |
|  |  |  | 给样期限 |  |  |
|  |  |  | 给样是否及时 |  |  |
|  |  |  | 给样与大货是否一致 |  |  |
|  |  |  | 下单 |  |  |
|  |  |  | 服务态度 |  |  |
|  |  |  | 收货验收 |  |  |
|  |  |  | 发货速度 |  |  |
|  |  |  | 正确发货率 |  |  |
|  |  |  | 售后 |  |  |
|  |  |  | 其它描述信息，备注 |  |  |

1. 系统日志
   1. 系统操作日志表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 描述 | 主外键 | 非空 |
|  | UP\_ID | decimal(18，0) | 自动增长 | 主键 |  |
|  |  |  | 修改人 |  |  |
|  |  |  | 修改时间 |  |  |
|  |  |  | 供应商编号 |  |  |
|  |  |  | 产品编号 |  |  |
|  |  |  | 采购单编号 |  |  |
|  |  |  | 修改描述信息 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |