# 用于数据库访问或操纵的软件配置项的详细设计

结构设计表

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 功能说明 |
| BeanUser | 用户信息表 |
| BeanPet | 宠物信息表 |
| BeanStore | 商品信息表 |
| BeanManager | 操作员信息表 |
| BeanType | 商品类型信息表 |
| BeanOrder | 订单信息表 |
| BeanBook | 预约信息表 |

一、用户信息表(BeanUser)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Uid | 用户编号 | vachar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 2 | Uaddress | 收货地址 | vachar | 100 |  |  |  |  |
| 3 | uname | 用户姓名 | char | 10 |  |  |  |  |
| 7 | Unumber | 电话 | char | 20 |  |  |  |  |
| 8 | Umail | 邮箱 | char | 20 |  |  |  |  |

二、宠物信息表（BeanPet）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Pid | 宠物编号 | vachar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 2 | Uid | 用户编号 | vachar | 50 |  | 否 |  |  |
| 3 | Photo | 照片 | Image |  |  |  |  |  |
| 4 | Pname | 昵称 | char | 10 |  |  |  |  |

三、商品信息表（BeanStore）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Tid | 类别编号 | vachar | 50 |  | 否 |  |  |
| 2 | Sid | 商品编号 | vachar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 3 | Sname | 商品名称 | char | 20 |  |  |  |  |
| 4 | Sprice | 零售价 | float | 8 |  |  |  |  |
| 5 | Sbrand | 品牌 | char | 30 |  |  |  |  |

四、操作员信息表（BeanManager）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Mid | 员工编号 | varchar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 2 | Mpassword | 登录密码 | char | 20 |  |  |  |  |
| 3 | Mgrade | 员工等级 | char | 10 |  |  |  |  |
| 4 | Mname | 员工姓名 | char | 10 |  |  |  |  |

五、商品类型信息表（BeanType）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Tid | 类别编号 | vachar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 2 | Tname | 类别名称 | char | 20 |  |  |  |  |
| 3 | Tdescribe | 类别描述 | char | 50 |  |  |  |  |

六、订单信息表（BeanOrder）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Oid | 订单编号 | vachar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 2 | Uid | 用户编号 | vachar | 50 |  | 否 |  |  |
| 3 | Sid | 商品编号 | vachar | 50 |  | 否 |  |  |
| 4 | Omessage | 派送状态 | vachar | 500 |  |  |  |  |
| 5 | Onumber | 数量 | char | 20 |  |  |  |  |
| 6 | Oprice | 成交价格 | float | 8 |  |  |  |  |

七、预约信息表（BeanBook）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段含义 | 类型 | 长度 | 默认值 | 允许空 | 主键 | 说明 |
| 1 | Bid | 预约编号 | vachar | 50 | 1 | 否 | 是 | 自动递增 |
| 2 | Pid | 宠物编号 | vachar | 50 |  | 否 |  |  |
| 3 | Sid | 商品编号 | vachar | 50 |  | 否 |  |  |
| 4 | Bcase | 完成情况 | char | 50 |  |  |  |  |
| 5 | FinishTime | 实际完成时间 | date&time |  |  |  |  |  |
| 6 | BookTime | 预约时间 | date&time |  |  |  |  |  |