详细设计

1、系统模块设计

1 卖家信息管理模块设计

(1) 模块编号: ES-P11

(2) 模块名称: 卖家信息管理

(3) 模块功能:增加、删除、查询用户,设置、修改用户信息。

(4) 输入项目: 用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话。

(5) 输出项目: 用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话列表。

(6) 算法: INSERT INTO 卖家信息表 VALUES (用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话)

Delete from 卖家信息表 where 条件

Select * from 卖家信息表 where 查询条件

2 买家信息管理模块设计

(1) 模块编号: ES-P12

(2) 模块名称: 买家信息管理

(3) 模块功能:增加、删除、查询用户,设置、修改用户信息。

(4) 输入项目: 用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话。

(5) 输出项目: 用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话列表。

(6) 算法: INSERT INTO 买家信息表 VALUES (用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话)

Delete from 买家信息表 where 条件

Select * from 买家信息表 where 查询条件

3 商品信息管理模块设计

(1) 模块编号: ES-P2

(2) 模块名称: 商品信息管理

(3) 模块功能:增加、删除、查询商品信息,设置、修改商品信息。

(4) 输入项目: 商品编号, 商品名称, 成新度, 价格, 数量。

(5) 输出项目: 商品编号, 商品名称, 成新度, 价格, 数量列表。

(6) 算法: INSERT INTO 商品信息表 VALUES (商品编号,商品名称,成新度,价格,数量)

Delete from 商品信息表 where 条件 Select * from 商品信息表 where 查询条件

4 类目管理模块设计

(1) 模块编号: ES-P2

(2) 模块名称: 类目管理

(3) 模块功能:增加、删除、修改类目信息。

(4) 输入项目: 商品编号, 商品类别。

(5) 输出项目: 商品编号, 商品类别。

(6) 算法: INSERT INTO 类目表 VALUES (商品编号,商品类别)

Delete from 类目表 where 条件

Select * from 类目表 where 查询条件

5 商品查看模块设计

(1) 模块编号: ES-P3

(2) 模块名称: 商品查看

(3) 模块功能:增加、删除、查询商品信息,更新商品信息。

(4) 输入项目: 商品编号, 商品名称, 成新度, 价格, 数量

(5) 输出项目: 商品编号, 商品名称, 成新度, 价格, 数量列表。

(6) 算法: INSERT INTO 商品信息表 VALUES (商品编号,商品名称,成新度,价格,数量)

Delete from 商品信息表 where 条件

Select * from 商品信息表 where 查询条件

Update 商品信息表 SET 字段名=字段值 where 条件

6 商品统计模块设计

(1) 模块编号: ES-P41

(2) 模块名称: 统计商品

(3) 模块功能:按月统计商品

(4) 输入项目: 月份

(5) 输出项目: 商品编号, 商品名称, 数量表

(6) 算法: select (商品编号, 商品名称, 数量) from 商品信息表 where 月份

7 用户信息统计模块设计

(1) 模块编号: ES-P42

(2) 模块名称:统计用户信息

(3) 模块功能:按月统计用户信息

(4) 输入项目: 月份

(5) 输出项目: 用户编号, 姓名, 邮箱, 证件号, 地址, 电话表

(6) 算法: select (*) from 卖家信息表 where 月份 select (*) from 买家信息表 where 月份

2、程序流程图

