**集邮网-邮票 stamp\_station**

前台：http://www.51gu.com/cn/index.aspx

后台：

国内集邮网站之现状  
经常在报刊上见到网络集邮的报道，网络集邮离不开集邮网站，那么经过多年发展，集邮网站的运行情况如何呢？集邮网站又有哪些类型？集邮网站为集邮爱好者提供一个可在线查阅交易的平台。

**一期实现：**

* 李昌城主要负责：用户注册和登录，用户群体区分（普通用户和平台管理员），网页左右侧边栏和侧边栏中的商品展示
* 肖银辉主要负责：网上超市模块、排序、详情页、购物车
* 王思思主要负责：首页商品列表展示、分页功能、平台管理员：查询商品信息、增加/禁用商品
* 郭定忠主要负责：电子目录板块

**二期规划：**

* 完善高级查询
* 实现聊天室功能
* 实现网络支付，订单查看
* 实现商品物流跟踪
* 增加商家入驻功能，实现对用户凭证进行验证的功能

**邮票详情表 stamp\_details**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| sid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 邮票ID |  |
| stitle | VARCHAR(128) |  | 名称 |  |
| snum | VARCHAR(128) | UNIQUE | 邮票编号 |  |
| nid | INT |  | 发行国家ID | 表：nations |
| nname | VARCHAR(128) |  | 发行国家名称 |
| sdate | DATE |  | 发行时间 |  |
| price | DECIMAL(7,2) |  | 售价 |  |
| imgurl | VARCHAR(256) |  | 图片地址 |  |
| detials | VARCHAR(256) |  | 详细介绍 |  |
| kid | INT |  | 种类ID | 表：kinds |
| kname | VARCHAR(300) |  | 种类名称，每个名称之间用,隔开 |  |
| subid | INT |  | 专题ID | 表：subjects |
| sub\_name | VARCHAR(300) |  | 专题名称 |  |

**国家数据表 nations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| nid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 国家ID |  |
| nname | VARCHAR(128) |  | 国家名称 |  |
| nareas | VARCHAR(128) |  | 所属地域：亚洲、  欧洲、非洲、北美洲、大洋洲... |  |

**专题数据表 subjects**

整理邮票所属专题：人物、艺术等。并将专题进行归类，sub\_cat：教育、人物、中国事物、文化艺术、体育

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| subid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 专题ID |  |
| sub\_name | VARCHAR(300) |  | 专题名称 |  |
| sub\_cat | VARCHAR(128) |  | 所属类别，如：教育  、人物、中国事物、文化艺术、体育 |  |

**邮票和专题关联表 stamp\_sub\_rela**

邮票和专题是一对多的关系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| relaid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 关联ID |  |
| sid | INT |  | 邮票ID | 表：stamp\_details |
| subid | INT |  | 专题ID | 表：subjects |

**邮票种类数据表 kinds**

整理归类邮票的种类：小版张、小全张、不干胶自贴票等

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| kid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 专题ID |  |
| kname | VARCHAR(300) |  | 种类名称 |  |

**用户表 users**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| uid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 用户ID |  |
| upwd | VARCHAR(128) | NOT NULL | 密码 |  |
| uname | VARCHAR(128) |  | 姓名 |  |
| nickname | VARCHAR(128) |  | 昵称 |  |
| sex | BOOL |  | 性别：1-男，0--女 |  |
| bitrh | DATE |  | 出生日期 |  |
| email | VARCHAR(128) | NOT NULL | 邮箱 |  |
| tel | INT |  | 联系电话 |  |
| id\_card | INT | UNIQUE | 身份证号码 |  |

**购物车 carts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| cid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 购物车ID |  |
| uid | INT |  | 用户ID |  |
| sid | INT |  | 商品ID |  |
| stitle | VARCHAR(128) |  | 商品名称 |  |
| price | DECIMAL(7,2) |  | 商品价格 |  |
| counts | INT |  | 数量 |  |
| imgurl | VARCHAR(256) |  | 图片地址 |  |

**订单明细 order\_details**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 约束 | 字段说明 | 关联字段 |
| oid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 订单车ID |  |
| uid | INT |  | 用户ID |  |
| sid | INT |  | 商品ID |  |
| stitle | VARCHAR(128) |  | 商品名称 |  |
| price | DECIMAL(7,2) |  | 商品价格 |  |
| counts | INT |  | 数量 |  |
| amoun | DECIMAL(7,2) |  | 总价 |  |
| status | INT |  | 订单状态：  0-未支付，1-已支付，2-作废，3-退款 |  |

