# 阶段项目：易买网

构建一个购物网站，主要功能包括注册用户、浏览商品、热点新闻、留言、聊天、选择商品放入购物车并结算。具体描述如下：

## 前台页面

1、注册登录

注册信息需要验证，符合条件方可注册（信息见后面）；登录时输入用户名、密码登录，验证码，用户信息项目见下面后台页面

2、热点新闻

新闻列表的显示（类似当当网右上角的公告，新闻），点击某一条后，可以查看新闻详情

3、留言簿

可以录入标题、内容、时间（自动），可以查看留言列表（留言，回复，创建时间）。

4、商品信息展示

类似于当当网的界面，商品分类展示，单个分类中分页显示，点击某一个展示商品详情，可以加入购物车。显示以往浏览过的商品（记录用户最近浏览过的五种商品）

5、购物车

购物车的维护、结算下订单

## 后台界面

1. 用户信息管理

录入用户的个人资料（id，名字，性别，出生日期，身份证号，email，手机，地址，密码）。

1. 商品信息管理

包括商品类别管理和商品管理，商品要属于某个商品类别，可以对商品进行搜索，

商品信息（id，名字，描述，价格，商品图片，库存）

1. 订单管理

订单查询（可以根据订单号，订货人），订单维护（修改相关信息），订单执行（录入订单所处的阶段，比如审核通过，配货，发货，收货并确认）

1. 留言薄

录入回复，删除某个留言和回复

1. 新闻管理

新闻列表的增删改（id，标题，内容，录入时间）

数据库设计

用户信息表easybuy\_user

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| eu\_user\_id | 用户ID |  |
| eu\_user\_name | 用户名 |  |
| eu\_password | 密码 |  |
| eu\_sex | 性别 |  |
| eu\_birthday | 出生日期 |  |
| eu\_identity\_code | 身份证号 |  |
| eu\_email | email |  |
| eu\_mobile | 手机 |  |
| eu\_address | 地址 |  |
| eu\_status | 类型 | 1 普通用户 2 管理员 |

新闻表easybuy\_news

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| en\_id | 编号 | 自动编号（标识列），从1开始，主键 |
| en\_title | 标题 |  |
| en\_content | 内容 |  |
| en\_create\_time | 录入日期 |  |

留言表 easybuy\_comment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| ec\_id | 编号 | 自动编号（标识列），从1开始，主键 |
| ec\_reply | 回复 |  |
| ec\_content | 内容 |  |
| ec\_create\_time | 创建时间 |  |
| ec\_reply\_time | 回复时间 |  |
| ec\_nick\_name | 留言用户昵称 |  |

商品信息表 easybuy\_product

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| ep\_id | 编号 | 自动编号（标识列），从1开始，主键 |
| ep\_name | 名字 |  |
| ep\_description | 描述 |  |
| ep\_price | 价格 |  |
| ep\_stock | 库存 |  |
| epc\_id | 分类ID |  |
| epc\_child\_id | 二级分类ID |  |
| ep\_file\_name | 文件名 |  |

商品分类表 easybuy\_product\_category

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| epc\_id | 编号 | 自动编号（标识列），从1开始，主键 |
| epc\_name | 名字 |  |
| epc\_parent\_id | 父分类 |  |

订单表 easybuy\_order

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| eo\_id | 编号 | 自动编号（标识列），从1开始，主键 |
| eo\_user\_id | 用户ID |  |
| eo\_user\_name | 用户名 |  |
| eo\_user\_address | 用户地址 |  |
| eo\_create\_time | 创建时间 |  |
| eo\_cost | 金额 |  |
| eo\_status | 状态 | 1 下单 2 审核通过 3 配货 4 送货中 5收获并确认 |
| eo\_type | 付款方式 | 1 货到付款 2 网上支付 |

订单明细表 easybuy\_order\_detail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说　　明 | |
| eod\_id | 编号 | 自动编号（标识列），从1开始，主键 |
| eo\_id | 订单ID |  |
| ep\_id | 商品ID |  |
| eod\_quantity | 数量 |  |
| eod\_cost | 金额 |  |