加意新品([JIAE.COM](http://JIAE.COM))开发手册

前言

加意新品是一种创意的生活方式，让每个人享受设计的乐趣，每天加一点创意

对于消费者，加意让生活更美好，在加意你不仅可以抢鲜购买到原创的设计精品，也可以找到设计师为你提供专属的创意设计服务。

对于设计师，在加意你不仅可以免费发布设计新品和设计服务，加意也是一个免费的移动电商和推广平台，帮助你自由实现设计梦想。

品牌名称：加意新品

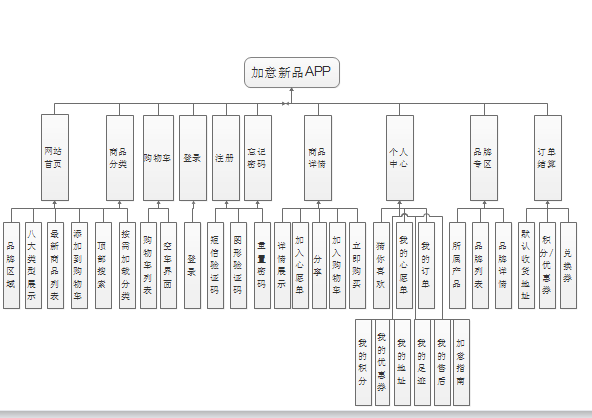
公司名称：北京加意都市网络有限公司

成立时间：2012年

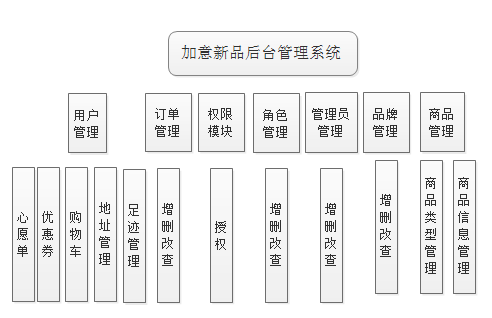
CEO：郭宇

模块架构

移动端Web APP：



后端管理系统：



开发环境

系统环境：Windows 7

开发工具：Visio Studio Code

设计工具：Edraw Mind Map

开发框架

前端：JQuery2.1.0+Amaze UI

后端：NodeJS4.4.4 + Express 4.0 + MySQL 5.6

开发周期

6.5天

数据字典

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **Goods** | | 含义 | | | 商品信息表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **title** | 商品名称 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **price** | 价格 | | double(10,2) | |  | not null | |  |  |
| **brand\_id** | 品牌id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **time** | 上市时间 | | varchar(10) | |  | not null | |  |  |
| **power** | 功能 | | varchar(200) | |  | not null | |  |  |
| **type\_id** | 商品类型 | | int | | fk |  | |  |  |
| **pic1** | 图片1 | | varchar(10) | |  | not null | |  |  |
| **pic2** | 图片2 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic3** | 图片3 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic4** | 图片4 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic5** | 图片5 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic6** | 图片6 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **details** | 详情HTML | | text | |  | not null | |  |  |
| **transport\_price** | 运费 | | double(3,2) | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **GoodsPicture** | | 含义 | | | 商品大图表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **goods\_id** | 商品id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **picture** | 图片地址 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **Brand** | | 含义 | | | 品牌信息表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **name** | 品牌名称 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **country** | 国家名称 | | varchar(20) | |  |  | |  |  |
| **content** | 品牌介绍 | | text | |  |  | |  |  |
| **html** | 品牌图片 | | text | |  |  | |  |  |
| **url** | 官网地址 | | varchar(30) | |  |  | |  |  |
| **logo\_img** | 品牌logo图 | | varchar(200) | |  |  | |  |  |
| **Sample\_img** | 商品图 | | varchar(200) | |  |  | |  |  |
| **cover\_img** | 品牌封面图 | | varchar(200) | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **GoodsType** | | 含义 | | | 商品类型表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **name** | 类型名称 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **parent\_id** | 父类id | | int | |  |  | |  |  |
| **remark** | 备注/简称 | | varchar(20) | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **GoodsRemark** | | 含义 | | | 商品评论表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **score** | 评分 | | smallint(1) | |  | not null | |  |  |
| **time** | 评论时间 | | datetime | |  | not null | |  |  |
| **content** | 评论内容 | | varchar(100) | |  | not null | |  |  |
| **yy** | 有用 | | int | |  |  | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **goods\_id** | 商品id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **goods\_name** | 商品名称 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **user\_name** | 用户名称 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **pic1** | 图片1 | | varchar(10) | |  | not null | |  |  |
| **pic2** | 图片2 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic3** | 图片3 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic4** | 图片4 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic5** | 图片5 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **pic6** | 图片6 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **GoodsResRemark** | | 含义 | | | 评论回复表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **remark\_id** | 评论id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **time** | 评论时间 | | datetime | |  | not null | |  |  |
| **content** | 评论内容 | | varchar(100) | |  | not null | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **user\_name** | 用户名称 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
|  |  | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **User** | | 含义 | | | 用户信息表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **username** | 用户名 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **password** | 密码 | | varchar(10) | |  | not null | |  |  |
| **mobile** | 手机号 | | char(11) | |  | not null | |  |  |
| **email** | 邮箱 | | varchar(20) | |  |  | |  |  |
| **photo** | 头像 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **name** | 真实姓名 | | varchar(20) | |  |  | |  |  |
| **nickname** | 昵称 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **sex** | 性别 | | char(1) | |  |  | |  |  |
| **birthday** | 生日 | | varchar(10) | |  |  | |  |  |
| **score** | 积分 | | int | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **AddressInfo** | | 含义 | | | 收货地址表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **username** | 收货人姓名 | | varchar(10) | |  | not null | |  |  |
| **area** | 省市区 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **address** | 详细地址 | | varchar(50) | |  | not null | |  |  |
| **phone** | 电话 | | varchar(20) | |  |  | |  |  |
| **mobile** | 手机 | | char(11) | |  |  | |  |  |
| **mydefault** | 是否为默认 | | bool | |  |  | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **province** |  | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **city** |  | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **country** |  | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **favorite** | | 含义 | | | 收藏表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **goods\_id** | 商品id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **time** | 收藏时间 | | datetime | |  | not null | |  |  |
| **use\_id** | 用户id | | Int | | fk |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **order** | | 含义 | | | 订单表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **goods\_id** | 商品id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **count** | 购买数量 | | smallint | |  |  | |  |  |
| **singlePrice** | 商品单价 | | double | |  | not null | |  |  |
| **price** | 总价 | | double | |  | not null | |  |  |
| **address\_id** | 收货id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **time** | 时间 | | datetime | |  | not null | |  |  |
| **state** | 订单状态 | | int | |  | not null | | 0:待付款;  1:待发货  2:待接收  3:待评论  4:退货中  5:已退货 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **shopcart** | | 含义 | | | 购物车表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-2-8 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **goods\_id** | 商品id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **count** | 购买数量 | | smallint | |  |  | |  |  |
| **singlePrice** | 商品单价 | | double | |  | not null | |  |  |
| **price** | 总价 | | double | |  | not null | |  |  |
| **time** | 时间 | | datetime | |  | not null | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **admin** | | 含义 | | | 管理员表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-3 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **username** | 用户名 | | varchar(20) | |  | not null | |  |  |
| **password** | 密码 | | varchar(100) | |  | not null | |  |  |
| **mobile** | 手机号 | | char(11) | |  |  | |  |  |
| **role\_id** | 角色id | | int | | fk | not null | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **coinCertificate** | | 含义 | | | 兑换券表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-3 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **price** | 兑换金额 | | double | |  | not null | |  |  |
| **code** | 兑换码 | | varchar(25) | |  | not null | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **coupon** | | 含义 | | | 优惠券表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-3 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **price** | 优惠金额 | | double | |  | not null | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **title** | 标题 | | varchar | |  | not null | |  |  |
| **goostype\_id** | 使用范围 | | int | | fk | not null | |  |  |
| **rule** | 使用规则 | | double | |  |  | |  |  |
| **startime** | 开始时间 | | timestamp | |  | not null | |  |  |
| **endtime** | 结束时间 | | timestamp | |  | not null | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **power** | | 含义 | | | 权限表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-3 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **menu\_id** | 菜单名称 | | varchar(20) | | fk | not null | |  |  |
| **role\_id** | 角色id | | int | | fk | not null | |  |  |
| url | 菜单地址 | | Varchar(50) | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **role** | | 含义 | | | 角色表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-3 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **role** | 角色名称 | | varchar(10) | |  | not null | |  |  |
| **status** | 是否禁用 | | Int(1) | |  | not null | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **tracks** | | 含义 | | | 足迹表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-3 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **goods\_id** | 商品id | | int | | fk | not null | |  |  |
| **user\_id** | 用户id | | int | | fk | not null | |  |  |

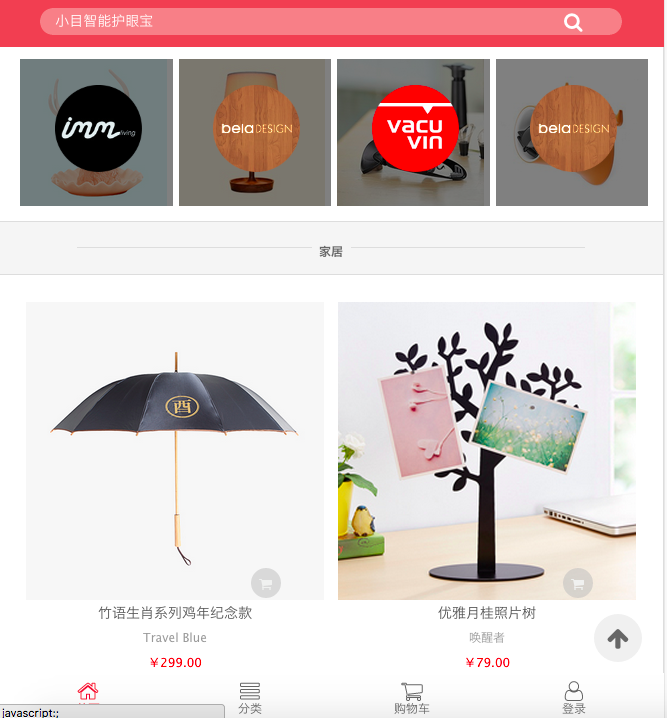
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |  | | |
| 表名称 | | **Menu** | | 含义 | | | 后台菜单表 | | |
| 创建者 | | 龚 | | 创建时间 | | | 2017-3-9 | | |
| 表结构： | | | | | | | | | |
| 字段名 | 中文名称 | | 数据类型 | | 主键**/**外键 | 允许为空 | | 备注 |  |
| **id** | 编号 | | int | | pk | not null | | 自增 |  |
| **name** | 菜单名 | | int | |  | not null | |  |  |
| **div\_id** | 菜单列表编号 | | int | |  | not null | |  |  |

详细设计

### Web APP项目目录结构

 .

### 首页



#### 顶部搜索

|  |
| --- |
| <header class="am-header am-header-default am-header-fixed am-no-layout">  <!--搜索框加按钮-->  <div class="am-from-group am-header-title headerSerachDiv">  <input type="text" id="search" class="am-form-field am-input-sm headSearchInput keywords am-round" placeholder="快搜新品" value="小目智能护眼宝" onfocus="if(value=='小目智能护眼宝'){value=''}" onblur="if(value==''){value='小目只能护眼宝'}" style="border: none;width: 100%;padding: 5px;padding-left: 15px;" />  <a href="javascript:;" class="headSerchIcon btn-submit am-input-group-btn">  <i class="am-icon-search am-header-icon" style="*line-height*: 30px;*height*: 30px;*overflow*: hidden;">  </i>  </a>  </div>  </header> |

当点击顶部搜索的小图标时，需要进行跳转页面，并将搜索的值存储到localStorage

|  |
| --- |
| //搜索跳转并传搜索框的值发到search页面  $('.btn-submit').click(*function*() {  *location*.href = "/views/search.html";  localStorage.setItem("search", $('#search').val())  *console*.log($('#search').val());  }); |

跳转到search.html之后，从localStorage里取出结果,通过Ajax向后台发起请求，查询出相关的商品信息。

|  |
| --- |
| $.get("/goodstitle",{title: b}, *function*(*result*) {  $.each(result, *function*(*index*,*item*) {  if(b != item.tltle){  $('.sec').children('li').hide();  $('.mall-search-empty').hide();  $('.item-more').show();  p=$("<li><div class='am-gallery-item'><a href=''><img src='../assets/i/shoping-img/" + item.pic1 + ".jpg' alt=''><h3 class='am-gallery-title'>" + item.title + "</h3><div class='am-gallery-desc'>￥" + item.price + ".00</div></a></div></li>")  p.appendTo('.sec');  }else {  $('.sec').children('li').show();  }  });    }); |

NodeJS代码：

|  |
| --- |
| //搜索专区  app.get("/goodstitle", *function*(*req*, *res*) {  *var* tle = req.query.title;  *var* sqls = "select id,title,price,pic1 from goods where title like ? ";  pools(sqls, ['%' + tle + '%'], *function*(*result*) {  res.send(result);  })}); |

#### 轮播图

轮播图采用的是Amaze UI提供的现成组件，大家可以参考官网的解释。

|  |
| --- |
| <div data-am-widget="slider" class="am-slider am-slider-a1 am-no-layout" data-am-slider="{&quot;directionNav&quot;:false}">  <div class="am-viewport" style="*overflow*: hidden; *position*: relative;">  <ul class="am-slides" style="*width*: 1400%; *transition-duration*: 0s; *transform*: translate3d(-414px, 0px, 0px);">  <!-- 幻灯片 开始 -->  <li class="am-active-slide" style="*width*: 414px; *float*: *left*; *display*: block;">  <a href="#"><img class="lazy" src="../assets/i/banner1.jpg" draggable="false"></a>  </li>  <li class="" style="*width*: 414px; *float*: *left*; *display*: block;">  <a href="#"><img class="lazy" src="../assets/i/banner2.jpg" draggable="false"></a>  </li>  <li style="*width*: 414px; *float*: *left*; *display*: block;" class="">  <a href="#"><img class="lazy" src="../assets/i/banner3.jpg" draggable="false"></a>  </li>  <li style="*width*: 414px; *float*: *left*; *display*: block;" class="">  <a href="#"><img class="lazy" src="../assets/i/banner4.jpg" draggable="false"></a>  </li>  <li style="*width*: 414px; *float*: *left*; *display*: block;" class="">  <a href="#"><img class="lazy" src="../assets/i/banner5.jpg" draggable="false"></a>  </li>  </ul>  </div> |

#### 类型展示

所有商品归属于六大分类，在首页还额外增加了“新品专区”，“翻牌福利”两个大类。翻牌福利里面是一个翻牌小游戏，本次项目暂未实现。

|  |
| --- |
| <!--六大分类-->  <ul id="galy" data-am-widget="gallery" class="am-gallery am-avg-sm-4 am-avg-md-8 am-avg-lg-4 am-gallery-default am-no-layout" data-am-gallery="{ pureview: false }">  <li style="*text-align*: center;" class="act">  <a href="/views/catalog.html"><img class="am-circle" src="../assets/i/top1.png" alt="优选家居">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">优选家居</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;" class="act">  <a href="/views/catalog.html"><img class="am-circle" src="../assets/i/top2.png" alt="品味厨房">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">品味厨房</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;" class="act">  <a href="/views/catalog.html"><img class="am-circle" src="../assets/i/top3.png" alt="生活电器">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">生活电器</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;" class="act">  <a href="/views/catalog.html"><img class="am-circle" src="../assets/i/top4.png" alt="极客数码">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">极客数码</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;" class="act">  <a href="/views/catalog.html"><img class="am-circle" src="../assets/i/top5.png" alt="美酒伴侣">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">美酒伴侣</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;" class="act">  <a href="/views/catalog.html"><img class="am-circle" src="../assets/i/top6.png" alt="轻松办公">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">轻松办公</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;">  <a href="/views/newgoods.html"> <img class="am-circle" src="../assets/i/top7.png" alt="新品专区">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">新品专区</h3>  </a>  </li>  <li style="*text-align*: center;">  <a href="#"><img class="am-circle" src="../assets/i/top8.png" alt="翻牌福利">  <h3 class="am-gallery-title circle-font">翻牌福利</h3>  </a>  </li>  </ul> |

#### 热门品牌

热门品牌挑选了几个点击率比较高的品牌信息展示在首页当中。

|  |
| --- |
| <!--典型品牌-->  <div class="am-panel-bd" style="*overflow*: hidden;">  <div style="*margin-left*: 0rem;">  <!--品牌第一行-->  <div class="firstlinelog" style="*margin*: 0 auto;*overflow*: hidden;*margin-left*: -5px;">  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "17" >  <div id="toplogo" class="am-u-sm-6 fixsize">  <img src="../assets/i/brand1.jpg" class="am-img-responsive" />  <div class="brand-logo-div">  <img src="../assets/i/brand1logo.png" class="am-img-responsive brand-logo" style="*width*: 30%;*left*: 35%;" />  </div>  </div>  </a>  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "18">  <div class="am-u-sm-3">  <img src="../assets/i/brand2.jpg" class="am-img-responsive" style="*width*: 100%;*padding-bottom*: 17%;" />  <div class="brand-logo-div">  <img src="../assets/i/brand2logo.png" class="am-img-responsive brand-logo" style="*left*: 20%;" />  </div>  </div>  </a>  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "19">  <div class="am-u-sm-3 ">  <img src="../assets/i/brand3.jpg" class="am-img-responsive" style="*width*: 100%;*padding-bottom*: 17%;" />  <div class="brand-logo-div">  <img src="../assets/i/brand3logo.png" class="am-img-responsive brand-logo" style="*left*: 20%;" />  </div>  </div>  </a>  </div>  <!--品牌第二行-->  <div id="secondLogo" class="am-g am-g-fixed" style="*margin-top*: 15px;">  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "20">  <div class="am-u-sm-3">  <img class="am-img-responsive" src="../assets/i/brand4.jpg">  <div class="brand-logo-div">  <img class="am-img-responsive brand-logo" src="../assets/i/brand4logo.png">  </div>  </div>  </a>  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "21">  <div class="am-u-sm-3">  <img class="am-img-responsive" src="../assets/i/brand5.jpg">  <div class="brand-logo-div">  <img class="am-img-responsive brand-logo" src="../assets/i/brand5logo.png">  </div>  </div>  </a>  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "22">  <div class="am-u-sm-3">  <img class="am-img-responsive" src="../assets/i/brand6.jpg">  <div class="brand-logo-div">  <img class="am-img-responsive brand-logo" src="../assets/i/brand6logo.png">  </div>  </div>  </a>  <a href="javascript:;" class="brnd" data-id = "23">  <div class="am-u-sm-3">  <img class="am-img-responsive" src="../assets/i/brand7.jpg">  <div class="brand-logo-div">  <img class="am-img-responsive brand-logo" src="../assets/i/brand5logo.png">  </div>  </div>  </a>  </div>  </div>  </div>  </div> |

#### 最新商品

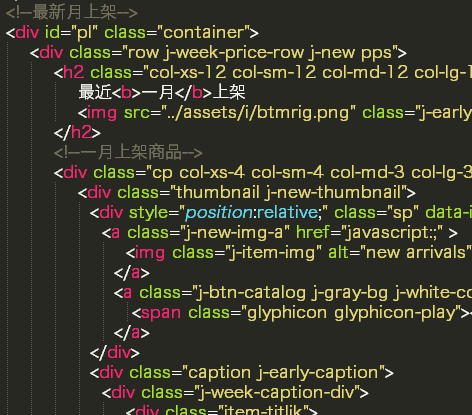
最新商品列表采用Amaze UI提供的panel面板组建页面结构，商品列表使用Amaze UI提供的图片画廊，主要用于图文混排页面。

|  |
| --- |
|  |

### 新品专区

新品专区（newgoods.html）主要展示的是最新上架的商品，分为最近一周上架的商品和最近一个月上架的商品集合。





通过get()方法，异步获取商品信息，然后通过对时间进行比较，选择出最近一周添加的商品，和最近一个月添加的商品。

|  |
| --- |
| $('body').ready(*function*(){  $.get("/goods\_type\_id", *function*(*result*) {  *var* mt = [], dy=[];  *var* data = new Date();  *var* mouth = data.getMonth();  *var* day = data.getDate();  //一周遍历添加商品  $.each(result, *function*(*index*,*item*) {  *var* time=item.time.split('.');  if((time[1] == mouth) && (time[2]- day)<7){  mt.push($('.cc:first').clone(true));  $('.sp').eq(index).*attr*('data-id',item.id);  $('.cc img').*attr*('src',"../assets/i/shoping-img/" + item.pic1 + ".jpg");  $('.cc .w3').*text*(item.title);  $('.cc .item-price').*text*("￥" + item.price + ".00");  }  });    //一月遍历添加商品  for(*var* s of result){  *var* time=s.time.split('.');  if((mouth - time[1] == 0) && (time[2]>day)){  dy.push($('.cp').clone(true));  $('.cp img').*attr*('src',"../assets/i/shoping-img/" + s.pic1 + ".jpg");  $('.cp .w3').*text*(s.title);  $('.cp .item-price').*text*("￥" + s.price + ".00");  }  };  //传递一月和一周的具体商品数组长度  localStorage.setItem("yiyue", dy.length);  localStorage.setItem("pinpai", mt.length);  //循环遍历添加到指定区块  for (*var* s of mt) {  s.appendTo('.pc');  $('.sp').eq(s.index()).click(*function*(){  *location*.href="goods.html";  gdsid=s.id;  *location*.replace("/views/goods.html?gdsid=" + gdsid);  });  }  for (*var* s of dy) {  s.appendTo('.pps');  }  $('.cc').eq(0).remove();  $('.cp').eq(0).remove();  });  //品牌获取name和country  *var* b=[],pinpai = localStorage.getItem("pinpai");  $.get("/brand", *function*(*result*) {  for(*var* h of result){  b.push(h.name + "•" + h.country);  };  //添加内容里  for(*var* j = 0 ;j< pinpai;j++){  $('.cc .pip').get(j).innerText = b[j];  };  });  *var* l=[],yiyue = localStorage.getItem("yiyue");  $.get("/brand", *function*(*result*) {  for(*var* h of result){  l.push(h.name + "•" + h.country);  };  for(*var* j = 0 ;j< yiyue;j++){  $('.cp .pip').eq(j).*text*(l[j]);  };  });  }) |
|  |

下来，看一看后台部分的SQL查询代码。

查询商品列表

|  |
| --- |
| app.get("/goods\_type\_id", *function*(*req*, *res*) {  *var* tpid = "select id,title,time,price,brand\_id,type\_id,pic1 from goods";  pools(tpid, [], *function*(*result*) {  res.send(result);  })  }); |

查询所有品牌信息

|  |
| --- |
| //品牌  app.get("/brand", *function*(*req*, *res*) {  *var* sql = "select id,name,country from brand";  pools(sql,[], *function*(*result*) {  res.send(result);  })  }); |

### 商品详情页

#### 加入心愿单

加入心愿单，指的是点击商品详情页右上角的心形图标，就将当前商品信息添加到自己的心愿单表中。



|  |
| --- |
| <div clss="am-header-right am-header-nav" style="*position*: absolute;*right*: 15px;*top*: 0px;">  <a href="javascript:;" class="">  <i id="like" class="am-header-icon am-icon-heart-o" >  </i>  </a>  </div> |

点击心愿按钮，执行以下JS代码

|  |
| --- |
| //点击心愿按钮  $("#like").*css*("color","white");  $("#like").on("click",*function*(){  $(*this*).*css*("color","white");  pos();  })  *function* pos(*vd*){  $.post("/favorite",{goodsId:locaid,userId:vd},*function* (*result*) {  })  } |

通过post请求，将所选的收藏商品进行添加。

|  |
| --- |
| //心愿卡数据传输  app.post("/favorite",urlParser, *function*(*req*,*res*){  *var* spl= "INSERT into favorite(goods\_id,user\_id)VALUES(?,?)";  pools(spl,[req.body.goodsId,req.body.userId],*function*(*result*){  res.send("success");  });  }) |

#### 获取商品详情

从商品列表页，或者从首页点击商品图片后，会跳转到商品详情页。我们通过URL传递过来的商品id，去后台查询出详细的商品内容，填写在相对应的位置上。

|  |
| --- |
| *var* searches=$("#searches");  //获取页面信息  *var* gd,ti,pr,brid,time,pow,tyd,pc1,pc2,pc3,pc4,pc5,pc6;  *var* locaid=*location*.search.split('=')[1];  $.get("/querygoods",{goodId:locaid},*function*(*result*){  for(*var* i=0;i<result.length;i++){  $("#searches").*text*(result[i].title);  $("#details>img").*attr*("src","../assets/i/shoping-img/" + result[i].pic1 + ".jpg");  $(".name").*text*(result[i].title);  $("#pri>span").*text*(result[i].price + '.00');  $(".productnumber").*text*("产品编号：0"+ result[i].id +".99.08801")  $(".descboand>img").*attr*("src","../assets/i/shoping-img/" + result[i].pic5 + ".png");  $(".descboand>.word").*text*(result[i].power);  $("#fleft>.shoptitle").*text*(result[i].title);  $("#fleft>.shopprice").*text*("￥"+result[i].price + '.00');  for (*var* c of result) {  *var* img=`<img src="../assets/i/shoping-img/${c.picture}.jpg"/>`;  $("#nav-xxk").append(img);  $("#nav-xxk").children("img").*css*("width","100%");  }  }  }) |

#### 获取商品评价



详情，评价，咨询采用一个典型的选项卡功能。该功能暂时未与数据库交互。

|  |
| --- |
| //详情、评论、咨询选项卡 《修稿》  *var* i;  *var* $dv=$("#nav-x>div");  $("#nav-x>ul>li").on("click",*function*(){  $(*this*).*css*("color","red").siblings("li").*css*("color","black");  i=$(*this*).index();  $dv.eq(i).show().siblings("div").hide();  }) |

#### 加入购物车



|  |
| --- |
| //点击加入购物 车  $("#gcen").on("click",*function*(){  $("#J-cart-num").*text*(1).show();  $("#zzc").show();  $("#alert").show();  $("#sure").click(*function*(){  $("#zzc").hide();  $("#alert").hide();  });  pos2();  })  *function* pos2(*vd*){  $.post("/shopcarts",{goodsId:locaid,userId:vd,count:numcou,singlePrice:sprice,price:pr},*function* (*result*) {  })  } |

后台部分：

|  |
| --- |
| app.post("/shopcarts",urlParser, *function*(*req*,*res*){  *var* sql= "INSERt into shopcart(goods\_id,user\_id,count,singlePrice,price) VALUES(?,?,?,?,?)";  pools(sql,[req.body.goodsId,req.body.userId,req.body.count,req.body.singlePrice,req.body.price],*function*(*result*){  res.send("success");  });  }) |

#### 分享



分享功能，可以将浏览的商品信息发给自己的朋友，我们选择的这个插件可以分享到朋友圈，新浪微博，腾讯微博，QQ空间，豆瓣。

|  |
| --- |
| //分享  $(*function*() {  if (sessionStorage.username) {  $("#loginTitle").*text*("个人中心");  $("#login").on("click",*function* () {  *location*.href="presonalcenter.html";  });  }else{  $("#login").on("click",*function* () {  *location*.href="login.html";  });  $("#loginTitle").*text*("登录");  }  $(".socialShare").socialShare({  content: '',  *url*:'',  titile:''  });  }); |

### 登录

登录页面仅需要使用手机号或者邮箱，再加上密码即可。由于通过QQ号登录需要使用企业营业执照等证件，且需要长时间审核，所以暂不实现。



HTML代码如下：

|  |
| --- |
| <!--用户的登录与验证-->  <form class="form-horizontal form-signin" method="post">  <div class="am-g am-g-fixed am-u-sm-offset-1 am-u-sm-10">  <div class="am-input-group am-u-sm-12">  <span class="am-input-group-label">  <i class="am-icon-user am-icon-fw"></i>  </span>  <input type="text" class="am-form-field j-username j-login-input" placeholder="请输入手机号或邮箱" name="username"/>  </div>  <div class="am-input-group am-u-sm-12">  <span class="am-input-group-label">  <i class="am-icon-lock am-icon-fw"></i>  </span>  <input type="password" class="am-form-field j-password j-login-input" placeholder="密码" name="password"/>  </div>  <div class="am-input-group am-u-sm-12">  <input type="button" class="am-u-sm-12 am-btn am-btn-primary btn-submit" value="登录"/>  </div>  <div class="am-input-group am-u-sm-12" style="*float*:*left*">  <a href="passwordreset.html">忘记密码？</a>  </div>  </div>  </form> |

点击登录按钮，通过Ajax异步提交到后台。

|  |
| --- |
| /\*用户信息与数据库进行比对,并进行页面的跳转\*/  $btn.click(*function*(){  $.post("/login",{  user:$("input[name='username']").val(),  pass:$("input[name='password']").val()  },*function*(*result*){  if(result=="failure"){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('用户名或密码不正确');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  }else{  sessionStorage.setItem('username',$("input[name='username']").val());  *location*.href="presonalcenter.html?id="+result[0].id;  }  });  }); |

提交到“login”的URL中，正确就返回查询的id，失败就返回“failure”.

后台代码如下：

|  |
| --- |
| //验证用户登录信息  app.post("/login",urlParser,*function*(*req*,*res*){  *var* user=req.body.user;  *var* pass=req.body.pass;  *var* sql="select id from user where username=? and password=?";  pools(sql,[user,tools.md5(pass)],*function*(*vals*){  if(vals && vals.length>0){  res.send(vals);  }else{  res.send("failure");  }  })  }); |

### 注册

注册功能主要由“短信验证”+“图形验证”+“数据库”插入三部分组成。



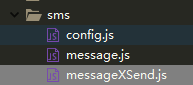
#### 短信验证

当填写正确的手机号之后，通过触发blur事件，来显示发送短信组件。点击超链接进行发送。Ajax代码如下：

|  |
| --- |
| *var* code;  $("#sendBtn").click(*function*(){  //将获取到的手机号发送到后台  $.post("/sms",{account:$txt.val()},*function*(*result*){  code=result;  });  }); |

后台代码：

SUBMAIL平台提供了各类后台语言的API ，本项目采用NODEJS。下面三个文件是SUBMAIL提供的接口文件。



下面为自己编写的调用函数：

|  |
| --- |
| //短信验证码  app.post("/sms",urlParser,*function*(*req*,*res*){  //产生一个随机数  *var* random=Math.floor(Math.random()\*899999)+100000;  //组装短信发送对象  *var* messageXSend = new MessageXSend();  //添加手机号码  messageXSend.add\_to(req.body.account);  phone=req.body.account;  //添加SUBMAIL平台的PROJECT\_ID  messageXSend.set\_project('OyIeK4');  //添加短信模版  messageXSend.add\_var('code',random);  //添加短信模板中的参数  messageXSend.add\_var("time","5分钟");  //发送  messageXSend.xsend();  //将随机数发送给前端  res.send(random+"");  }); |

短信发送完成后，需要将页面上的a标签内容进行一个60秒的倒计时效果。倒计时结束之后，才能再一次发送短信，避免恶意重复连续发送。

#### 图形验证



图形拼图验证采用的网易云盾提供的SDK，需要在页面引入：

|  |
| --- |
| <script src="http://c.dun.163yun.com/js/c.js"></script> |

在body中添加：

|  |
| --- |
| <div style="*text-align*:center;" id="captcha\_div"></div> |

JS代码：

|  |
| --- |
| *var* w=$(*window*).width(),sw;  sw=w\*0.76;  *var* opts = {  "element": "captcha\_div",  "captchaId": "21d8a843db134a51bca2b0b5602e8d6b",  "width": parseInt(sw),  "mode":"float",  "verifyCallback": *function*(*ret*){  if(ret['value']){  $("#zhuce").removeAttr("disabled");  }else{  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('图形验证不正确');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  }  }  }  new NECaptcha(opts);//实例化 |

参数解析：

element:div的ID。

captchaId:网易云盾提供

width:容器宽度

mode:拼图模式(float:代表数据经过再显示)

verifyCallback:回调函数，当验证通过后，去掉disabled,才可以点击按钮提交。

#### 用户添加

单击按钮，进行必要的验证，通过之后就发送到后台，代码如下：

|  |
| --- |
| /\*注册时的统一验证,并进行相应的弹框\*/  $zhu.click(*function*(){  if($txt.val() == ''){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('账号不能为空');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  return;  }else if(!(reg\_mob.test($txt.val()) || reg\_emi.test($txt.val()))){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('非法用户名');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  return;  }else if($pwd1.val() == ''){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('密码不能为空');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  return;  }else if(!reg\_pwd1.test($pwd1.val())){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('密码太短');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  return;  }else if($pwd1.val() != $pwd2.val()){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('两次密码不一致');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  return;  }else if(code!=$("#mobile").val()){  $tan.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $kua.*text*('验证码不正确');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  return;  };  /\*验证成功后,将用户信息录入数据库\*/  $.post("/register",{  user:$txt.val(),  pass:$pwd1.val()  },*function*(*result*){  if(result=="failure"){  alert("系统繁忙，请稍后再试");  }else{  *location*.assign("login.html");  }  });  }); |

后台代码：

|  |
| --- |
| //将注册信息传入数据库  app.post("/register",urlParser,*function*(*req*,*res*){  *var* sql="insert into user(username,password) values(?,?)";  *var* arr=[req.body.user,tools.md5(req.body.pass)];  pools(sql,arr,*function*(*vals*){  if(vals.affectedRows==1){  res.send("success");  }else{  res.send("failure");  }  });  }); |

### 重置密码

重置密码的流程：填写手机号-》发送短信-》填写新密码。



#### 短信验证



|  |
| --- |
| $(".color-red").html(phone);  *var* random;  *function* sendSms(){  $.post("/sms",{account:phone},*function*(*result*){  random=result;  });  };  sendSms(); |

后台代码和注册使用的是同一个，此处不再赘述。

点击下一步，修改密码：

#### 重置密码



点击“确定”按钮，进行验证，验证无误再提交。

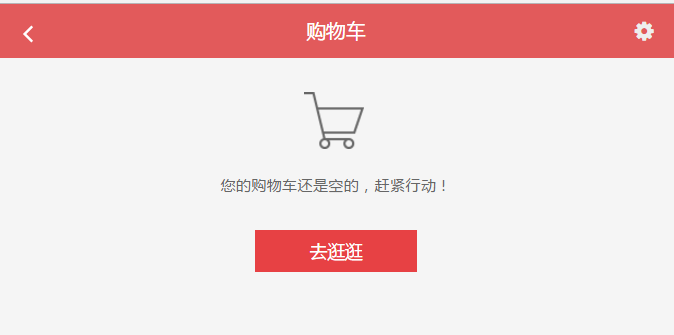
|  |
| --- |
| /\*提交时的表单验证以及新密码的录入\*/  $fin.click(*function*(){  if($pwd1.val() != $pwd2.val()){  $div.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $txt.*text*('两次密码不一致');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  }else{  $.post("/pwd",{  word:$pwd1.val(),  phone:idgen  },*function*(*result*){  if(result=="failure"){  $div.addClass('am-modal-active').*css*('display','block');  $txt.*text*('系统繁忙，请稍后重试');  $mask.addClass('am-active').*css*('display','block');  }else if(result=="success"){  *location*.assign("success.html");  }  });  }  }); |

后台代码：

|  |
| --- |
| //重置密码  app.post("/pwd",urlParser,*function*(*req*,*res*){  *var* sql="update user set password=? where username=?";  // MD5加密后再更新  pools(sql,[tools.md5(req.body.word),req.body.phone],*function*(*vals*){  if(vals.affectedRows==1){  res.send("success");  }else{  res.send("failure");  }  });  }) |
|  |

### 购物车

购物车信息页面打开后，去数据库查询，如果没有信息，显示下图：



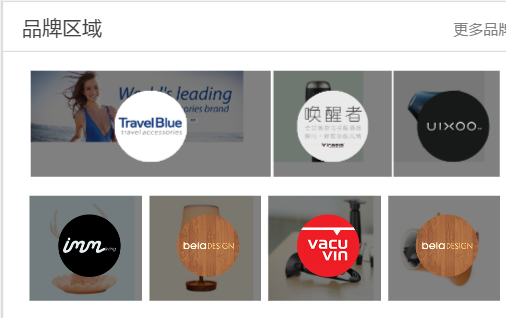
如果购物车表有信息，显示为列表形式：



核心代码：

|  |
| --- |
| *var* tle=[],pic=[],spc=[],num;  /\*从数据库shopcart中获取商品信息,并加载带页面上\*/  $('body').ready(*function*(){  $.get("/shopcart",*function*(*result*){  if(result.length>0){  for(*var* i=0;i<result.length;i++){  $ul.clone(true).appendTo($form);  $img.*attr*('src','../assets/shoping-img/' + result[i].pic1 +'.jpg');  $img.*attr*('alt',+ result[i].title);  $wen.*text*(result[i].title);  $sigpri.*text*(result[i].SinglePrice + ".00");  $minus.*attr*('id','minus' + result[i].goods\_id);  $plus.*attr*('id','plus' + result[i].goods\_id);  $inp.*attr*('id','ipt' + result[i].goods\_id);  arr.push('#'+$('#minus'+result[i].goods\_id).*attr*('id'));  crr.push('#'+$('#plus'+result[i].goods\_id).*attr*('id'))  heji+=result[i].SinglePrice\*result[i].count;  $zhi.*text*('合计：' + heji + '元');  $inp.val(result[i].count);  };  /\*购物车数量的删减，并上传回数据库\*/  for(*var* i=0;i<arr.length;i++){  *var* iNow2=$(arr[0]).*attr*('id');  $(arr[i]).click(*function*(){  iNow=$(*this*).*attr*('id');  if(iNow2==iPre){  y=$(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val();  y--;  if(y<1){  y=1;  return;  };  $(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val(y);  }else{  y=$(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val()-1;  if(y<1){  y=1;  return;  };  $(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val(y);  };  ss=parseInt($(*this*).parents('#fu').find('#sigpri').*text*());  heji-=ss;  $zhi.*text*('合计：' + heji + '元');  $.post('/count',{  sp:ss  },*function*(*result*){  yy=result[0].count-1;  zp=ss\*yy;  $.post('/sum',{  sps:ss,  sum:yy,  zpr:zp  },*function*(*result*){});  });  iPre=$(*this*).*attr*('id');  });  };  /\*购物车商品数量的添加,并上传到数据库中\*/  for(*var* i=0;i<crr.length;i++){  *var* iPre=$(crr[0]).*attr*('id');  $(crr[i]).click(*function*(){  iNow1=$(*this*).*attr*('id');  if(iNow1==iPre){  x=$(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val();  x++;  $(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val(x);  }else{  x=parseInt($(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val())+1;  $(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val(x);  }  ss=parseInt($(*this*).parents('#fu').find('#sigpri').*text*());  x=parseInt($(*this*).parent().find('input[name="name\_quantity"]').val());  heji+=ss;  $zhi.*text*('合计：' + heji + '元');  $.post('/count',{  sp:ss  },*function*(*result*){  yy=result[0].count+1;  zp=ss\*yy;  $.post('/sum',{  sps:ss,  sum:yy,  zpr:zp  },*function*(*result*){});  });  iPre=$(*this*).*attr*('id');  });  };  $form.children('ul:eq(1)').remove();  $form.children('ul:eq(0)').clone(true).appendTo($form);  $form.children('ul:eq(0)').remove();  }else{  $('#J-content-cart1').show().siblings('#J-content-cart2').hide();  };  });  }) |

### 品牌介绍



#### 品牌列表

通过下面的代码，加载全部品牌信息：

|  |
| --- |
| //动态添加品牌专区模块  $.get('/list',*function* (*result*) {  for(*var* obj of result){  //动态添加 标签  *var* str=`<li *class*="box ">  <*a* href="branddetail.html?brandid=${obj.id}">  <div *style*="width:100%;position: relative;">  <img src="${ADDRESS+obj.sample\_img}" *class*="am-img-responsive" *alt*="">  <div *class*="brand-logo-div"><*img class*="am-img-responsive brand-logo" *src*="${ADDRESS+obj.logo\_img}">  <p *class*="brand-title" *style*="padding-top: 10% !important;">${obj.name}</p>  <p *class*="brand-title" *style*="padding-top: 5px !important; margin-top: -6%;">${obj.country}</p>  </div>  </div>  </a>  </li>`;  $(str).appendTo(".boxes");  }  }) |

后台部分：

|  |
| --- |
| app.get("/list", *function*(*req*, *res*) {  *var* sql = "select id,name,country,logo\_img,sample\_img from brand";  pools(sql, [], *function*(*result*) {  res.send(result);  })  }) |

#### 品牌详情

前端部分：

|  |
| --- |
| $.get("/deta",{deta:id},*function*(*result*){  $("#goodsStyle").html(result[0].title);  $("#goodsPrice").html('￥'+result[0].price);  $('#goodsPic').*attr*("src","../assets/i/shoping-img/"+result[0].pic1+".jpg");  $('#sp').click(*function*(){  *location*.href="goods.html";  gdsid=result[0].id;  *location*.replace("/views/goods.html?gdsid=" + gdsid);  });  }); |

后台部分：

|  |
| --- |
| //品牌 商品详情  app.get("/deta", *function*(*req*, *res*) {  *var* sql = "select id,title,price,pic1 from goods where brand\_id=?";  pools(sql, [req.query.deta], *function*(*result*) {  res.send(result);  })  }) |

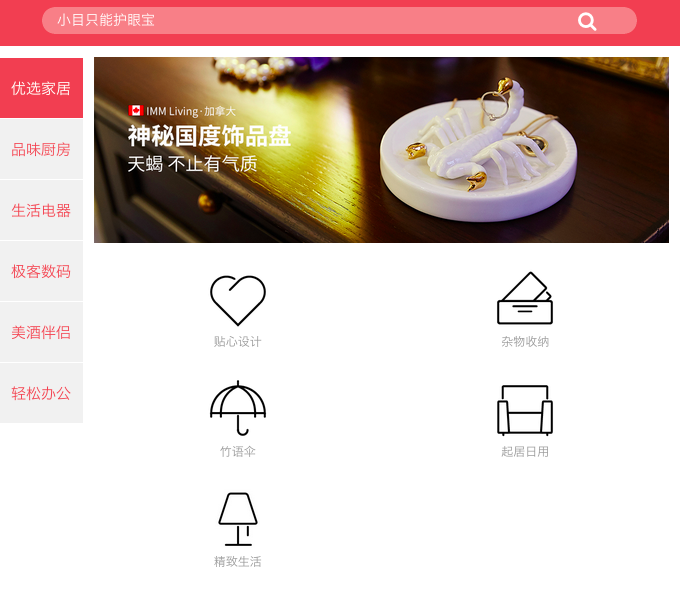
#### 品牌所属产品

在展示品牌详情的时候，点击选项卡加载该产品下的所有商品信息。

|  |
| --- |
| //动态添加商品列表中的商品  $.get("/num",{num:id},*function*(*result*){  $("#headerTitle").html(result[0].name);  $("#coverCountry").html(result[0].country);  $("#coverUrl").html(result[0].*url*);  $("#coverName").html(result[0].name);  $("#logo").*attr*("src",ADDRESS + result[0].logo\_img);  $("#cover").*attr*("src",ADDRESS + result[0].cover\_img);  $("#sample").*attr*("src",result[0].sample\_img);  $("#introduce").*attr*("src",ADDRESS + result[0].html);  $("#content").html(result[0].content);  $('#goodsName').html(result[0].name+'·'+result[0].country);  }); |

### 商品分类

打开分类页面后，只加载了第一种大类下的小类型。当点击其他大类标题的时候，再加载下属的小类型。



#### 按需加载

HTML部分：



JS部分：

|  |
| --- |
| //分类获取代码  *var* s = localStorage.getItem("act"),$this;  $('#catalog').children('li').click(*function*() {  //显示之前出现遮罩层及动态图  $('#zzc').addClass('am-active').show();  $('#ze-modal').removeClass('am-modal-out').addClass('am-modal-active').show();  //给遮罩层加动画及时间  $('#zzc').animate({'display':'none'},1000,*function*(){  $('#zzc').removeClass('am-active').hide();  $('#ze-modal').addClass('am-modal-out').removeClass('am-modal-active').hide();  })  //为点击的大类加样式  $(*this*).addClass('am-active');  $(*this*).siblings().removeClass('am-active');  $('#doc-tab').children('div').eq($(*this*).index()).addClass('am-active').siblings().removeClass('am-active');  $this = $(*this*).index();  //传递点击的下标到副页面  localStorage.setItem("tyid", $this);  //获取goodstype数据库  $.get("/goodstype", *function*(*result*) {  $('.tp').children('.seclis').remove();  each(result);  });  });  *var* p;  //遍历数据库返回结果  *function* each(*result*){  $.each(result, *function*(*index*, *item*) {  *var* $tp = $('.tp');  if ($this == item.parent\_id - 1 && item.id > 6) {  $("<li class='seclis lazy'><a href='javascript:;'><img src='../assets/i/type/" + item.name + ".png'" + "/>" + item.name + "</a></li>").appendTo($tp.eq($this));  }  }  );  //跳转到副页面  $('.seclis').click(*function*(){  *location*.href = "classify.html";  });  };  $('#catalog').children('li').eq(s).trigger('click');//触发点击事件 |

### 个人中心

个人中心指登录成功后，用户的帐号，订单，以及各类数据的汇总管理。

个人中心页面要通过session来判断，当前用户是否登录。如果没有登录则要跳转到登录页。



#### 加意指南

该功能是对加意APP的一个用户手册，包含了“新手指南”，“配送与支付”，“售后服务”，“关于加意”。内容都是纯静态的，不需要与后台数据交互。



页面结构由一个选项卡来组织，使用A标签再进行跳转，JS代码如下：

|  |
| --- |
| // 简易选项卡  *var* idget=*location*.search.split("=")[1];  $("#link").*attr*("href","presonalcenter.html?user="+idget);  $(".am-jiaecoo-left>li").eq(0).addClass("red");  $(".am-jiaecoo-left>li").on("tap",*function* () {  $(*this*).addClass("red").siblings().removeClass("red");  $(".ulbox").animate({  "margin-left":-$(*this*).index()\*21+"rem"  },300);  });  $("#linkchange").find("a").eq(0).*attr*("href","guide/guide\_01.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(1).*attr*("href","guide/guide\_02.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(2).*attr*("href","guide/guide\_03.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(3).*attr*("href","guide/guide\_04.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(4).*attr*("href","guide/guide\_05.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(5).*attr*("href","guide/guide\_06.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(6).*attr*("href","guide/guide\_07.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(7).*attr*("href","guide/guide\_08.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(8).*attr*("href","guide/guide\_09.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(9).*attr*("href","guide/guide\_10.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(10).*attr*("href","guide/guide\_11.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(11).*attr*("href","guide/guide\_12.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(12).*attr*("href","guide/guide\_13.html?user="+idget);  $("#linkchange").find("a").eq(13).*attr*("href","guide/guide\_14.html?user="+idget); |

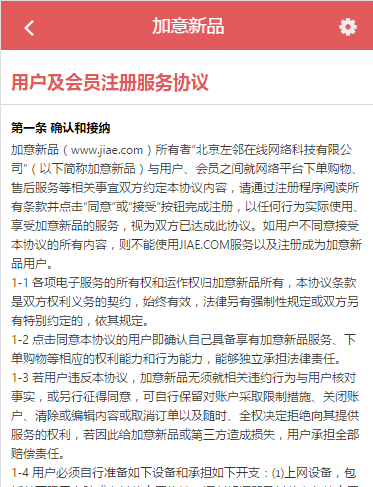
购物流程：



联系客服：



用户协议：



配送时间与范围：



验货及拒收政策：



关于加意：



#### 我的优惠券



查询优惠券时,可以一次性查出当前用户的所有优惠券，也可以采用按需加载。因为每个用户的优惠券不会很多，所以查询的数据量比较少，一次性查出来没有性能问题。再根据优惠券的到期时间和当前时间进行比对，进行分组展示。

JS代码如下：

|  |
| --- |
| $.post("/coupon",{conName:idget},*function* (*result*) {  // 动态添加优惠券信息  for (*var* v of result) {  // 对是否过期进行判断  // 新建当前日期  *var* nowtime=new Date();  // 获得优惠券到期日期  *var* endtime=new Date(v.endtime);  // 获得当前毫秒数  *var* nowmiao=nowtime.getTime();  // 获得到期日期毫秒数  *var* endmiao=endtime.getTime();  // 获得到期日期年份  *var* endyear=endtime.getFullYear();  // 获得到期日期月份  *var* endmonth=endtime.getMonth()+1;  // 获得到期日期几号  *var* endday=endtime.getDate();  // 获得到期日期小时数  *var* endhours=endtime.getHours();  // 获得到期日期分钟数  *var* endmin=endtime.getMinutes();  // 对分钟数小于九时前面加一个0  endmin=endmin>9?endmin:"0"+endmin;  // 获得到期日期秒数  *var* endsec=endtime.getSeconds();  // 对秒数小于九时前面加一个0  endsec=endsec>9?endsec:"0"+endsec;  // 将年月日拼接起来  *var* enddata=endyear+"-"+endmonth+"-"+endday;  // 将时分秒拼接起来  *var* enddataT=endhours+":"+endmin+":"+endsec;  price=v.price;  rull=v.rule;  // 新建元素  *var* piaopiao='<div class="coupon"><div class="value">￥'+price+'优惠券</div><div class="condition">满'+rull+'元可用</div><div class="data">截止时间：<br/>'+enddata+"　"+enddataT+'</div></div>';  // 判断是否使用  if (v.title=="未使用") {  endmiao<nowmiao?$(".showit>div").eq(2).append(piaopiao):$(".showit>div").eq(0).append(piaopiao);  }  if (v.title=="已使用") {  $(".showit>div").eq(1).append(piaopiao);  }  }  }) |

#### 我的足迹



当用户点击过某个商品详情的时候，就会向足迹表里插入一条数据。在本模块中可以查出用户浏览过的商品内容。

JS代码：

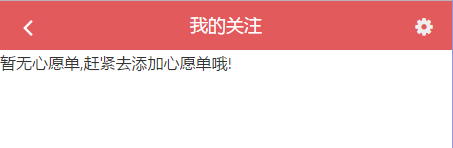
|  |
| --- |
| // 对用户足迹信息进行获取并添加  $.get("/footsteep1",{footName:idget},*function* (*result*) {  for (*var* x of result) {  *var* htmladd=`<a href="javascript:;" *class*="">  <*img class*="lazy" *data*-original="" src="../assets/i/shoping-img/${x.pic1}.jpg" >  <h3 *class*="am-gallery-title j-pro-name">*$*{x.title}</h3>  <h2 *class*="am-gallery-title j-pro-brand changetext">*$*{x.name}·${x.country} </h2>  <div *class*="am-gallery-desc j-pro-price">*¥$*{x.price}</div>  </a>`;  $(".bodypart").append(htmladd);  }  }) |

后台代码：查询足迹表,将查询结果直接返回到页面。

|  |
| --- |
| //个人中心我的足迹  app.get("/footsteep1", *function*(*req*, *res*) {  *var* sql="select g.title,g.price,g.pic1,b.country,b.name from user u,tracks t,goods g,brand b where u.id=t.user\_id and g.id=t.goods\_id and b.id=g.brand\_id and t.user\_id=?";  pools(sql,[req.query.footName],*function*(*result*) {  res.send(result);  })  }) |

#### 我的心愿单

心愿单实际就是常说的收藏，在商品详情页的右上角的爱心，点击之后就可以将该商品添加到心愿单中，在本模块中可以查询到。



心愿单查询：

|  |
| --- |
| // 当用户没有收藏时的提示信息  if ($(".bodypart").*text*()) {  *var* textpart="<p>暂无心愿单,赶紧去添加心愿单哦!</p>";  $(".bodypart").append(textpart) ;  }  // 从数据库调用收藏信息  $.post("/favoriteit",{favorite:idget},*function* (*result*) {  for (*var* x of result) {  *var* htmladd=`<a href="javascript:;" *class*="add">  <*img class*="lazy" *data*-original="" src="../assets/i/shoping-img/${x.pic1}.jpg" >  <h3 *class*="am-gallery-title j-pro-name">*$*{x.title}</h3>  <h2 *class*="am-gallery-title j-pro-brand changetext">*$*{x.name}·${x.country} </h2>  <div *class*="am-gallery-desc j-pro-price">*¥$*{x.price}</div>  <i *class*="am-header-icon am-icon-trash j-pro-del del" *id*="${x.id}" title="删除"></i>  </a>`;  // 有信息加入时移除提示信息  $(".bodypart>p").remove();  // 添加收藏信息  $(".bodypart").append(htmladd);  }  }) |

后台查询代码：

|  |
| --- |
| //个人中心我的收藏  app.post("/favoriteit",urlParser, *function*(*req*, *res*) {  *console*.log(req.body.favorite)  *var* sql="select g.title,g.price,g.pic1,b.country,b.name,f.id from user u,favorite f,goods g,brand b where u.id=f.user\_id and g.id=f.goods\_id and b.id=g.brand\_id and f.user\_id=?";  *console*.log(req.body.favorite)  pools(sql,[req.body.favorite],*function*(*result*) {  res.send(result);  })  }) |

心愿单删除：

|  |
| --- |
| $.get("/favoriteDel",{delid:removeid},*function* (*result*) {  if (result=="success") {  *location*.reload();  }  }) |

后台代码：

|  |
| --- |
| //个人中心我的收藏删除记录  app.get("/favoriteDel", *function*(*req*, *res*) {  *var* sql="delete from favorite where id=?";  pools(sql,[req.query.delid],*function*(*result*) {  res.send("success");  })  }) |

#### 我的地址

查询地址列表：

|  |
| --- |
| // 页面加载时获取数据库数据  $.post("/addressget",{  userId:idget  },*function* (*result*) {  for (*var* v of result) {  // 对获取的数据进行动态添加  *var* add=`<div *class*="am-list-news-hd am-cf add-contittle boxes" > <*h2 class*="am-active">  <*button* type="button" *class*="defaultaddress mydefault" *id*="${v.id}" data-name="${v.mydefault}">  <i *class*="j-defult-addr am-icon-check-circle am-icon-sm ">&*nbsp*;默认地址</i></*button*>  </h2>  <*button* type="button" *class*="am-list-news-more am-fr am-icon-trash delete" *data*-id="${v.id}">&nbsp;删除</button>    <a href="addressadd.html?change=${v.id}=${idget}">  <*button class*="am-list-news-more am-fr am-icon-edit">&*nbsp*;编辑</button>  </a>  </div>  <div *class*="am-list-news-bd user-addr" *data*-id="1023453">  <ul *class*="am-list">  <*li class*="am-g am-list-item-desced" *style*="padding-top: 0rem;">  <a *style*="display: inline-block; padding-left: 1rem; color: #666; font-weight: 200;">${v.username}</a>  <a *style*="display: inline-block; color: #666;">${v.mobile}</a>  <div *class*="am-list-item-text">  <*a style*="font-size:13px; color: #666;">${v.province} ${v.city} ${v.country}&nbsp;${v.*area*}(${v.postcode})</a>  </div>  </li>  </ul>  </div>`;  $("#addr").append(add);  // 对默认数据添加样式  $(".mydefault[data-name='1']").addClass("red");  // 对非默认数据移除样式  $(".mydefault[data-name='0']").removeClass("red");  }  }); |

后台代码：

|  |
| --- |
| //个人中心原始地址获取  app.post("/addressget",urlParser, *function*(*req*, *res*) {  *var* sql="select id,username,area,mobile,mydefault,province,city,country,postcode from addressinfo where user\_id=?";  pools(sql,[req.body.userId],*function*(*result*) {  res.send(result);  })  }) |

地址添加/修改:



添加代码：

|  |
| --- |
| $.post("/addresssAdd",{  username:$("#addressee").val(),  phonenum:$("#phonenumber").val(),  province:province[$("#state").val()-1],  city:city[$("#state").val()-1][$("#city").val()-1],  country:district[$("#state").val()-1][$("#city").val()-1][$("#country").val()-1],  street:$("#street").val(),  postcode:$("#postcode").val(),  userId:addMessage[1],  myDefault:0  },*function* (*result*) {  if (result=="success") {  // 增加成功后将原有内容清空  $("#addressee").val("");  $("#phonenumber").val("");  $("#state").val("0");  $("#city").val("0");  $("#country").val("0");  $("#street").val("");  $("#postcode").val("");  // 跳转到原地址页面,并传回用户id  *location*.href="address.html?id="+addMessage[1];  }  }) |

后台代码：

|  |
| --- |
| //个人中心地址添加  app.post("/addresssAdd",urlParser, *function*(*req*, *res*) {  *var* sql="INSERT into addressinfo(username,mobile,province,city,country,area,postcode,user\_id,mydefault) VALUES (?,?,?,?,?,?,?,?,?)";  pools(sql,[req.body.username,req.body.phonenum,req.body.province,req.body.city,req.body.country,req.body.street,req.body.postcode,req.body.userId,req.body.myDefault],*function*(*result*) {  res.send("success");  })  }) |

修改代码：

|  |
| --- |
| $.post("/addresssChage",{  username:$("#addressee").val(),  phonenum:$("#phonenumber").val(),  province:province[$("#state").val()-1],  city:city[$("#state").val()-1][$("#city").val()-1],  country:district[$("#state").val()-1][$("#city").val()-1][$("#country").val()-1],  street:$("#street").val(),  postcode:$("#postcode").val(),  addId:addMessage[1]  },*function* (*result*) {  if (result=="success") {  // 成功后删除原内容  $("#addressee").val("");  $("#phonenumber").val("");  $("#state").val("0");  $("#city").val("0");  $("#country").val("0");  $("#street").val("");  $("#postcode").val("");  // 跳转到原地址页面,并传回用户id  *location*.href="address.html?id="+addMessage[2];  }  }) |

后台代码：

|  |
| --- |
| //个人中心更新地址  app.post("/addresssChage",urlParser, *function*(*req*, *res*) {  *var* sql="UPDATE addressinfo SET username=?,mobile=?,province=?,city=?,country=?,postcode=?,area=? WHERE id=?";  pools(sql,[req.body.username,req.body.phonenum,req.body.province,req.body.city,req.body.country,req.body.postcode,req.body.street,req.body.addId],*function*(*result*) {  res.send("success");  })  }) |

#### 我的订单

根据当前用户id，查出所有订单信息，或者第一屏只加载代付款订单。再根据点击不同的tab，根据分类加载不同的订单数据。

JS查询代码如下：

|  |
| --- |
| $.post("/orderget",{userId:idget},*function* (*result*) {  for (*var v* of result) {  *var* boxxx=`<div *class*="am-panel am-panel-default" *style*="margin-top:-21px;">  <div *class*="am-panel-hd productPanelTitle"></div>  <div *class*="am-panel-bd">  <*div class*="orders">  <*div class*="am-g am-g-collapse am-text-xs">  <*div class*="am-u-sm-8 am-u-md-8 am-u-lg-9 ">  <*span class*="am-fl ">*订单号：*${v.id}</span>  </div>  <div *class*="am-u-sm-4 am-u-md-4 am-u-lg-3 ">  <*span class*="am-text-danger am-text-sm am-fr">*商品已确认*</span>  </div>  </div>  <hr *style*="margin: 0.3rem;">  <div *class*="am-g">  <*div class*="am-u-sm-3 am-list-thumb am-text-xs" *style*="padding:0px;">  <a href="javascript:;" *class*="">  <*img class*="am-img-thumbnail am-radius lazy" *src*="../assets/i/shoping-img/${v.pic1}.jpg" alt="${v.title}">  </a>  </div>  <div *class*="am-u-sm-9 am-g-collapse am-text-xs" *style*="padding:0 5%;">  <div *class*="am-g goodDetail">  <*div class*="am-u-sm-7 am-margin-left-sm" *style*="width:70%;">  <span>${v.title}</span>  </div>  <div *class*="am-u-sm-2 " *style*="width:20%;">  <span *class*="am-icon-cny" *style*="float:right;margin-right:1rem;">${v.singlePrice}</span>  </div>  </div>  <div *class*="am-g goodBrand">  <*div class*="am-u-sm-9 am-margin-right-sm am-fr">  <*span class*="am-icon-times am-fr">*$*{v.count}</span>  </div>  </div>  <div *class*="am-g goodBrand">  <*div class*="am-u-sm-9 am-margin-right-sm am-fr"></div>  </div>  </div>  </div>  <div *class*="am-g orderAmount am-g-collapse">  <*div class*="am-u-sm am-fr">  <*span class*="am-text-xs am-fr ">*共计$*{v.count}.00件 合计￥${v.price}</span>  </div>  </div>  <div *class*="am-g orderAction ">  <*div class*="am-u-sm ">  <*span class*="am-text-xs btnSpan am-fr" *style*="width:19rem">  <div *class*="am-fr">  <*a class*="am-btn am-btn-danger am-text-xs am-radius dele" *style*="padding: 0.7rem;border-radius: 0px;width:6.5rem;" href="javascript:;" data-id="${v.id}">取消订单</a>  <a *class*="am-btn am-btn-danger am-text-xs am-radius" *style*="padding: 0.7rem;border-radius: 0px;width:6.5rem;" href="javascript:;">付 款</a>  </div>  </span>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div>`;  $(".boxess").append(boxxx);  }  }); |

订单删除：

|  |
| --- |
| // 向数据库发送请求来删除数据  $.post("/orderDelete",{orderId:oId},*function* (*result*) {  if (result=="success") {  *location*.reload();  }  }); |