

动软商城系统

模板制作手册

文档编号：20131010

编写部门：研发部

版权所有 © 动软卓越



动软卓越

目录

一.	系统简介	4
二.	模板文件及目录结构	4
1.	模板目录	4
2.	模板文件及功能说明	5
三.	如何查找模板文件	8
1.	查找主模板文件	8
2.	如何在主模板查找公共模板文件	9
四.	常用模块修改说明	9
1.	如何修改网站的头部	9
2.	如何修改网站的搜索框部分	10
3.	如何修改网站的导航菜单	11
4.	如何修改网站的底部模板	12
5.	修改首页侧边的广告位效果	14
6.	修改首页侧边的推荐商品	15
7.	修改首页的商品分类部分	16
8.	修改首页的热卖品牌	18
9.	修改首页的新品抢鲜	19
10.	修改首页的商品展示效果	21
11.	修改首页超值促销的商品信息	23
12.	修改首页潮流资讯的部分	24
13.	修改商品列表页的属性部分	25
五.	常用示例调用说明	26
1.	如何在主模板中调用共通模板文件	26
2.	如何更改模板中的缩略图尺寸	27
3.	如何调用广告位脚本	28
4.		29
六.	基本 MVC 语法介绍	29
1.	如何创建一个链接	29
2.	如何注释一段代码	30
3.	页面元素逻辑判断	30
4.	循环输出元素	31
七.	常用数据及相关对象属性	31
1.	获取商品数据的参数说明	31
2.	搜索商品数据的参数说明	31
3.	常用对象及相关属性	32

前言

本手册是动软公司推出，用于介绍动软商城系统模板的制作，全面介绍了动软系统的模板机制，标签及常用方法，相信会大大提高模板设计师的制作效率。

动软商城系统采用了微软的 MVC3 模板引擎，基于 Razor 语法编写，比较通用简单，功能强大，应用广泛，便于学习和使用。这为基于动软系统开发的站点提供了一个良好的基础，只需要懂 HTML 就可以搭建您想要的站点。

手册 Web 站点

您可以通过手册 Web 站点同官方取得交流，以及分享您在制作过程中的心得。

动软论坛：<http://bbs.maticsoft.com>

最后

通过这本手册，我们希望每个人都参与模板个性化制作和改进，以便更好的为大家提供更方便好用的产品。同时也对不断使用、支持动软产品的每一位用户提供的帮助、贡献、意见、评论、精神支持以及耐心表示感谢！

您的支持，我们的动力，相信我们会做的更好！

一. 系统简介

动软商城系统是一套集 CMS 资讯+品牌 Shop 商城+APP 手机客户端+SNS 用户互动社区于一体的全新电商营销解决方案。主要为企业树立企业品牌形象，实现独立网络推广，批发、零售，供应商加盟，并充分结合网站 SEO、微博、APP，微信等移动客户端多渠道网络营销手段，统一管理，节省营销推广成本，增加用户粘性，减少用户流失，促进产品销售。还可与淘宝天猫联营对接，具有良好的安全性、稳定性、易用性，动软商城为您搭建一个全新的营销渠道，让企业减少研发的时间和成本，更专注于业务的运营管理。

二. 模板文件及目录结构

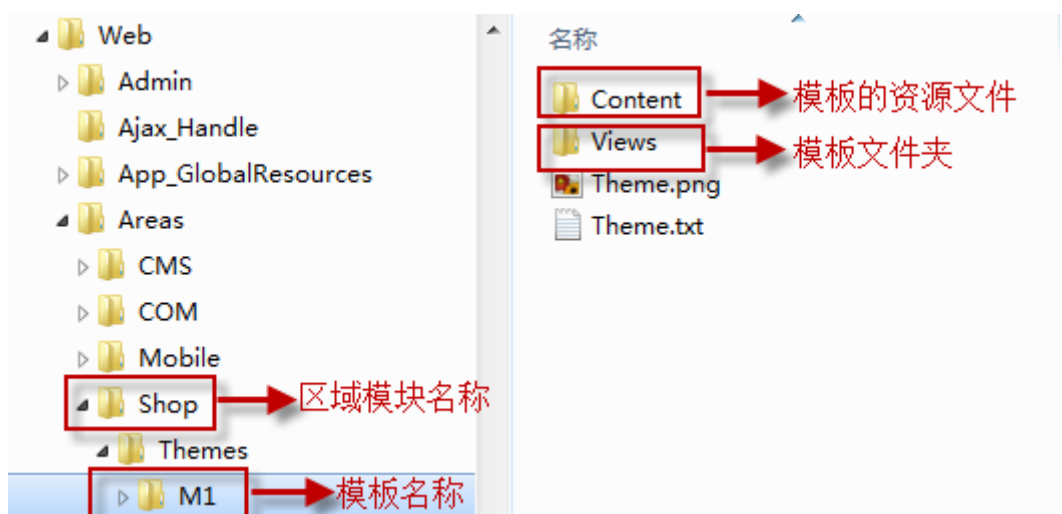
1. 模板目录

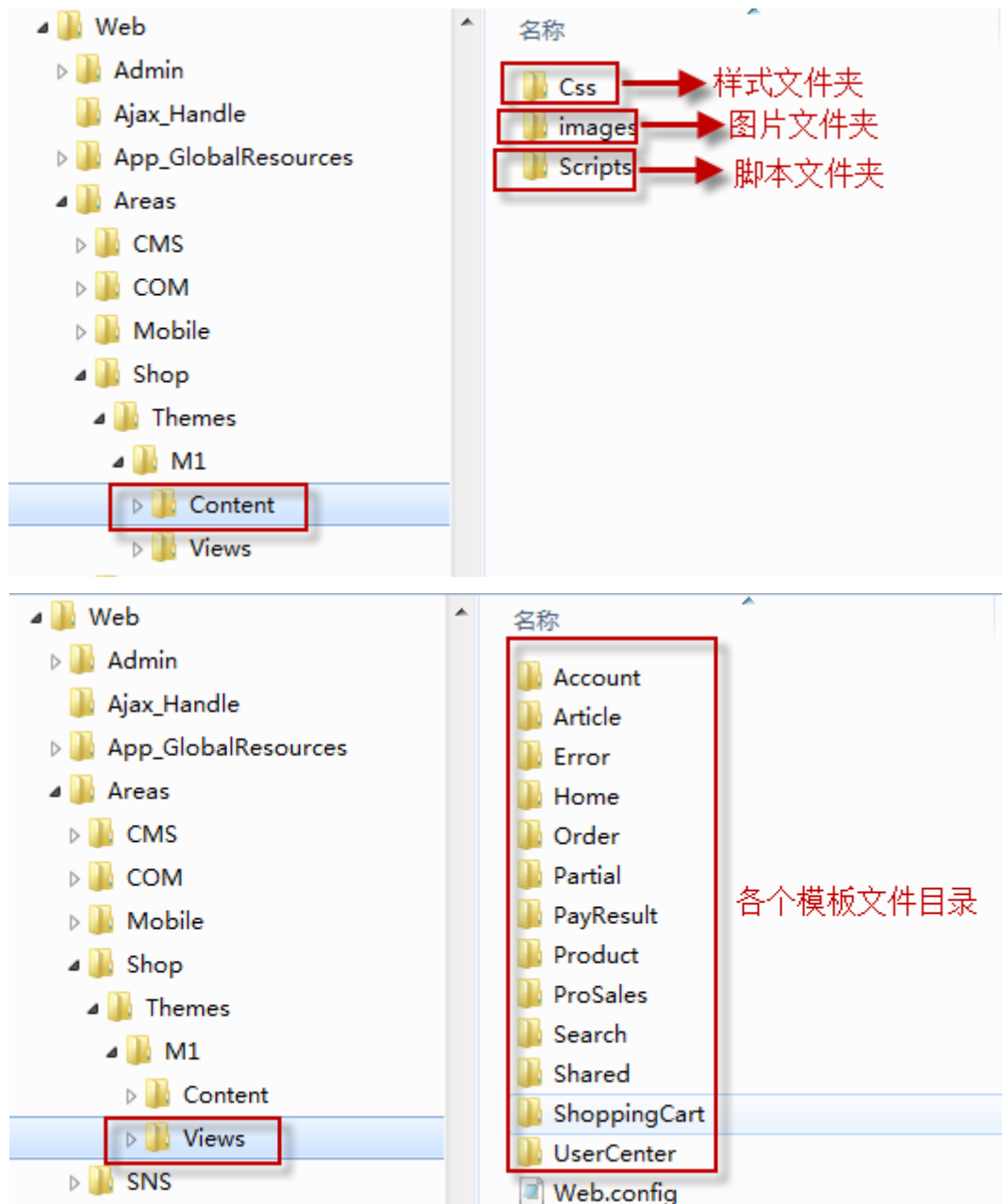
动软商城系统基于组件式项目模块开发。网站前台基于 MVC3，并且采用了 MVC 的 Areas 机制，通过 Areas 可以有效的对不同功能模块进行隔离，从而更好的实现了系统的模块化、组件化。

所以，界面模板就在网站根目录的 Areas 文件夹中。Areas 下分 Shop、SNS、CMS 等功能模块。动软商城系统属于 Shop 模块。

在 Shop 文件夹中，Themes 就是模板的存放位置，在 Themes 下面可以创建很多不同的模板。

其中系统安装默认自带一套 Default 的模板文件夹，在 Default 下面就是模板的页面（View）和 css、图片，js 资源文件（Content）。





2. 模板文件及功能说明

View 下面就是具体的页面模板文件了，不同的文件夹代表了不同的功能页面。

文件夹	功能说明
Account	包括登录注册，找回密码等页面
Article	包括底部的招聘信息，关于我们，联系我们的页面
Error	包括错误页面信息
Home	包括首页相关页面
Partial	包括共用的模块模板文件（分部视图模板）
Order	包括订单提交的相关页面
Product	包括商品频道的相关页面
PayResult	包括支付结果的相关页面

Search	包括查询结果页
Shared	包括基本框架模板页面
ProSales	包括商品促销的相关页面
ShoppingCart	包括商品购物车的相关页面
UserCenter	包括用户中心的帐号设置中的功能页面

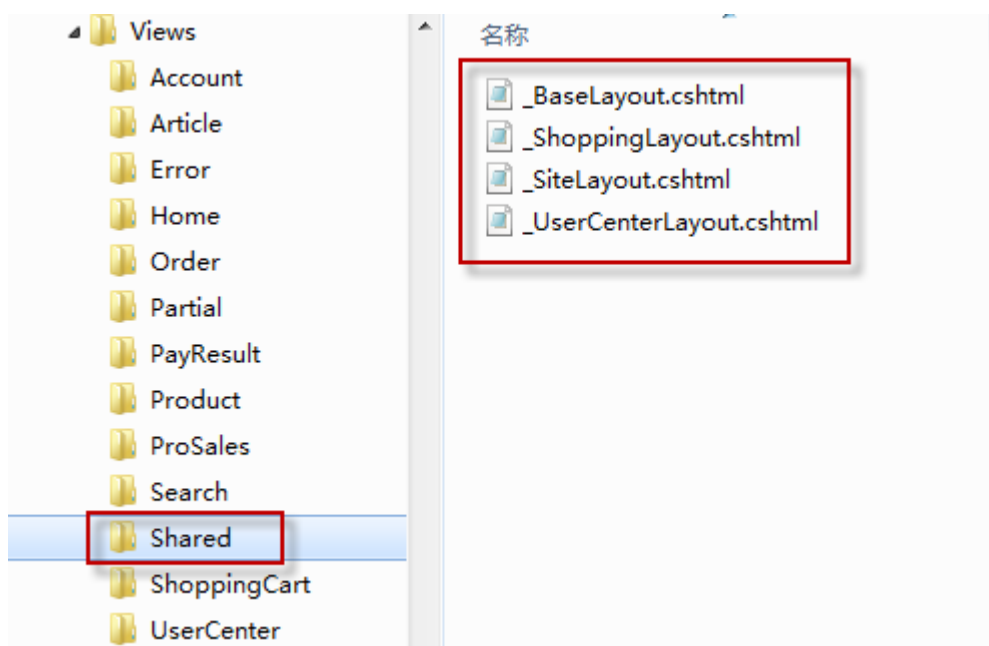
由于某些功能或局部页面样式是很多页面共用的，把这部分的页面样式都分离出来形成一个单独的模板文件。称为“分部视图”文件，一般是在“Partial”文件夹下。

模板名称	模板说明
_BaiduShare.cshtml	百度分享组件模板页面
_Footer.cshtml	网站底部模板页面
_Header.cshtml	网站头部模板页面
_Navigation.cshtml	网站导航模板页面
_Search.cshtml	网站搜索框页面
_AD.cshtml	网站通用广告位页面
_UserLogin.cshtml	网站用户登录页面
_HotKeyword.cshtml	网站热门关键字页面
_IndexAd.cshtml	网站首页广告位页面
_ProductIndexHot.cshtml	网站首页热门推荐商品页面
_ProductIndexSale.cshtml	网站首页热销商品页面
_RelateKeyword.cshtml	网站关联关键字页面

注：有些分部视图文件，就在当前主视图的目录下，方便查找和调用。例如：首页的模板文件内引用的一些分部视图。

对于整个网站而言，有些是很多页面共同的必有的部分，比如页头页脚，我们将这种最基本的页面结构和布局模板放到了主模板文件中，供所有页面引用，而无需重复创建。

主模板布局模板一般保存在“Shared”文件目录下。如下图：



框架模板名称	框架模板说明
_SiteLayout.cshtml	所有页面公有的基本模板
_BaseLayout.cshtml	网站前台页面通用布局模板
_ShoppingLayout.cshtml	商品相关频道的主模板
_UserCenterLayout.cshtml	用户中心的帐号设置主模板

_SiteLayout.cshtml 模板。这个是网站最基本的布局框架，只包含页面的 head 的相关信息、网站的全局样式、全局脚本和网站的基本结构。

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    @Html.SEO()@*全局模版*@
    <script src="/Scripts/jquery-1.8.3.min.js" type="text/javascript"></script>
    <script src="/Scripts/jquery/maticsoft.jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
    <link href="@Url.Content("~/Scripts/msgbox/css/msgbox.css")" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <script src="@Url.Content("~/Scripts/msgbox/js/msgbox.js")" type="text/javascript"></script>
    <script type="text/javascript" language="javascript"> var $Maticsoft = { BasePath: '@(ViewBag.BasePath)' } </script>
    @*-----以下是M1模版的css或者用到的js -----*@
    @RenderSection("headtop", false)
    <link href="/Areas/Shop/Themes/M1/Content/css/g-v1-a.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    @RenderSection("head", false)
</head>
<body>
    <div class="LoadingImg" style="display: none"></div>
    @RenderBody()
    @RenderSection("foot", false)
</body>
</html>

```

页面的SEO相关信息

全局样式以及全局脚本的引用

_BaseLayout.cshtml 模板，在_SiteLayout.cshtml 模板的基础上，增加了页面的头部，导航，正文，底部基本布局内容。_BaseLayout.cshtml 引用_SiteLayout.cshtml：

```
Layout = "~/Areas/Shop/Themes/M1/Views/Shared/_SiteLayout.cshtml";
```

```
@{
    Layout = "~/Areas/Shop/Themes/M1/Views/Shared/_SiteLayout.cshtml";
    @*网站前台模版*@
}
@section head{
    @RenderSection("head", false)
}
<div id="hd">
    @Html.Action("Header", "Partial", new { area = "Shop" })
    @Html.Action("Search", "Partial", new { area = "Shop" })
    @Html.Action("Navigation", "Partial", new { area = "Shop" })
</div>
@RenderBody()
@Html.Action("Footer", "Partial", new { area = "Shop" })
@section foot{
    @RenderSection("foot", false)
}
```

网站最基本的布局框架

网站头部共通模板文件

网站搜索框模板文件

网站导航共通模板文件

网站底部共通模板文件

其他页面可以再通过这种方式引用_BaseLayout.cshtml 的基本元素。

例如首页：

引用网站的布局框架

```
@{
    Layout = "~/Areas/Shop/Themes/M1/Views/Shared/_BaseLayout.cshtml";
}
```

三. 如何查找模板文件

为了让您更快，更方便的找到您想修改的模板。我们先了解一下如何查找模板。

1. 查找主模板文件

方法一：根据功能模块找到该功能频道的文件夹（参照上面的功能模块文件夹列表），继而找到对应的功能主模板文件。

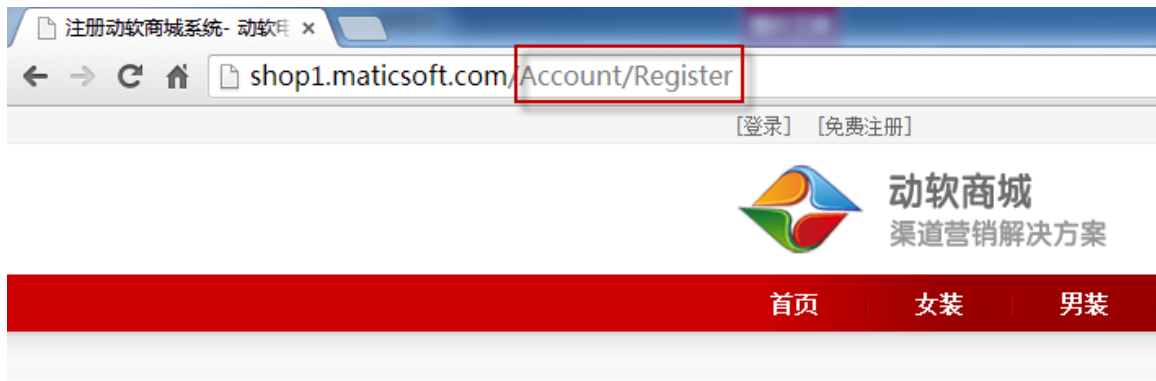
例如：想修改用户登录的模板样式。

先找到用户登录的功能模板是属于“Account”的文件夹，然后找到“Login.cshtml”的模板文件，打开进行编辑修改即可。

方法二：如果您觉的不知道哪些功能模块对应哪些模板文件，通过文件名，也无法确定，那您可以通过浏览器，先打开这个页面，然后查看浏览器中的 URL，可以定位这个文件。

例如：想修改用户注册的模板样式

先打开网站，点击“注册”，跳转到“注册”页面。如下图：



URL 为: www.xxx.com/Account/Register

“Account” 就为该功能模块所在的文件夹

“Register” 就为该功能模块对应的模板文件名

注: URL 一般会省略默认的 Index 模板文件名, 例如“www.xxx.com/product”, 这种情况找到“Product”的文件夹, 然后查找名为“Index”的模板文件即可。

2. 如何在主模板查找公共模板文件

可以找到主模板文件, 打开进行编辑, 发现主模板的内容里面找不到想要修改的地方, 只有一些莫名其妙的代码, 例如首页中的 “ @Html.Action(“HotBrands”, “Home”) ” 如下图:

```
<div class="box box-hotbrand fr" name="_RMPPE">
  @Html.Action("HotBrands", "Home")
</div>
```

这个就是引用共通的功能模板文件, 例如 “@Html.Action(“HotBrands”, “Home”) ”

Home: 表示该共通的功能模板文件所在的文件夹

HotBrands: 表示该共通的功能模板文件名

注:

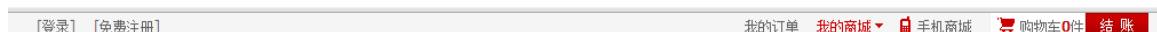
情况一: 例如 “@Html.Action(“ProductNewList”) ” 发现后面没有表示该共通模板文件所在的文件夹参数。这个是默认在主模板文件的文件夹下。例如这个是被首页的模板文件引用, 首页是在 “Home” 文件夹下, 所以这个名为 “ProductNewList” 的共通模板文件也是在 “Home” 文件夹下。

情况二: 例如 “@Html.Action(“Header”, “Partial”) ” 根据上面提供的共通模板文件查找方法在 “Partial” 文件夹下找不到名为 “Header” 的模板文件, 只有名为 “_Header” 的模板文件。这个是命名规范的问题, 一般的共通的模板文件是以 “_” 开头的。

四. 常用模块修改说明

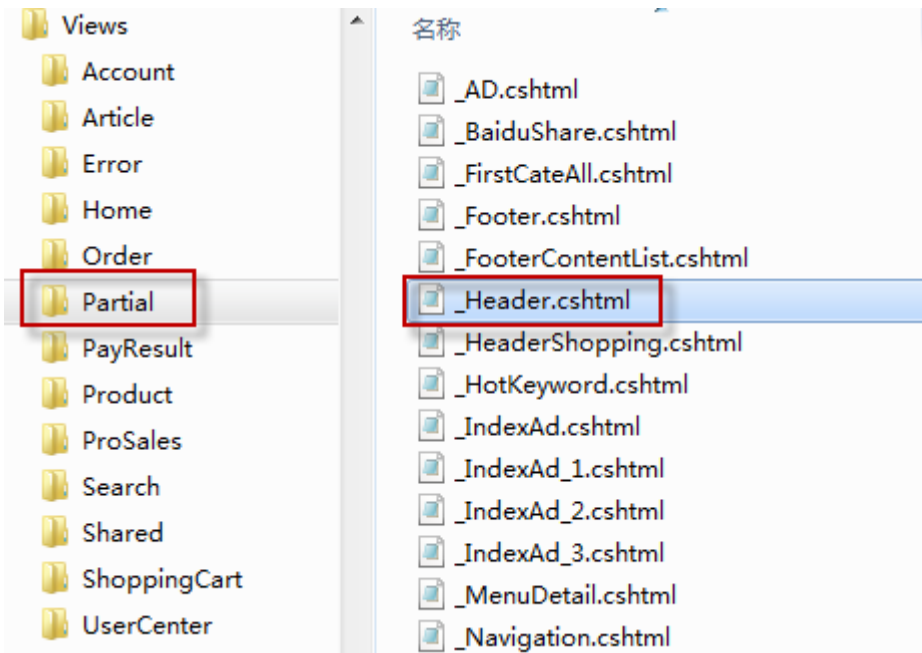
1. 如何修改网站的头部

例如:



根据上面的模板文件查找方法, 网站的头部是引用共通模板文件的。

引用代码: @Html.Action(“Header”, “Partial”)。对应的模板在Partial下的_header.cshtml:



_Header.cshtml 模板文件包含的主要代码信息包括商城系统的快捷菜单信息

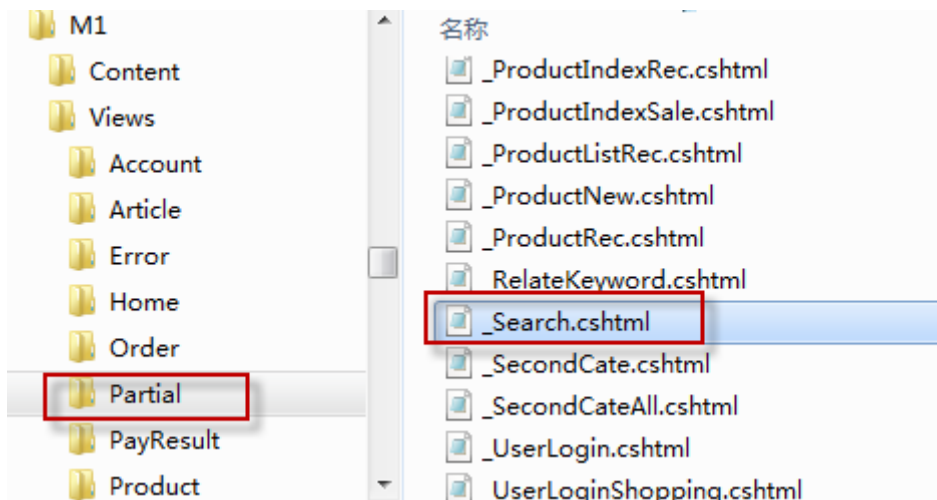
```
<ul class="fr hd-qbar-list">
  <li><a rel="nofollow" href="@({ViewBag.BasePath})UserCenter/Orders">我的订单</a></li>
  <li class="hd-qbar-list-drop" id="myshop"><a rel="nofollow" href="@({ViewBag.BasePath})UserCenter">我的商城</a>
    <ul style="display: none;" id="ulshopconceal">
      <li><a rel="nofollow" href="@({ViewBag.BasePath})UserCenter/Orders">我的订单</a></li>
      <li style="display: none;"><a rel="nofollow" href="javascript:">我的问答</a></li>
      <li><a rel="nofollow" href="@({ViewBag.BasePath})UserCenter/MyFavor">我的收藏</a></li>
      <li><a rel="nofollow" href="@({ViewBag.BasePath})UserCenter/PointsDetail">我的积分</a></li>
      <li><a rel="nofollow" href="/sns">我的社区</a></li>
    </ul>
  </li>
  <li class="hd-qbar-list-phone"><a rel="nofollow" target="_blank" href="@({ViewBag.BasePath})Download/Android">手机商城</a></li>
  <li class="hd-qbar-list-cart">
    <a rel="nofollow" target="_blank" class="icon-cart" href="@({ViewBag.BasePath})ShoppingCart/CartInfo">购物车
    <span id="hd-cart-amount" class="h fb">0</span>件</a>
  </li>
  <li class="hd-qbar-list-check"><a href="@({ViewBag.BasePath})Order/SubmitOrder" class="btn-checkout">结帐</a></li>
</ul>
```

如果需要更改这些快捷菜单的显示效果，可以直接修改这部分的模板文件。

2. 如何修改网站的搜索框部分



这部分共通模板文件的引用代码: @Html.Action("Search", "Partial"), 对应的模板文件位置如下图所示:



此模板文件包括如下内容：

1、网站的 Logo 图片信息

```
<div class="hd-main-logo">
  <a href="/" title="@ViewBag.WebName">
    
  </a>
</div>
```

2、搜索文本框信息

```
<fieldset>
  <legend>搜索</legend>
  <label class="search-bg">
    <input type="text" name="keyword" id="NavTxtKeyWord" placeholder="请输入你要找的商品" class="hd-text c9"
      autocomplete="off" />
  </label>
  <input type="submit" id="NavBtnSearch" value="搜索" class="hd-sbt" />
</fieldset>
```

3、热门搜索关键词

```
<div class="hd-search-kw" id="hdsearch-box">
  <dl id="sKeywords" style="visibility: visible;">
    <dt>热门搜索关键词：</dt>
    <dd>@Html.Action("HotKeyword", new { Cid = 0, Top = 6 })
  </dl>
</div>
```

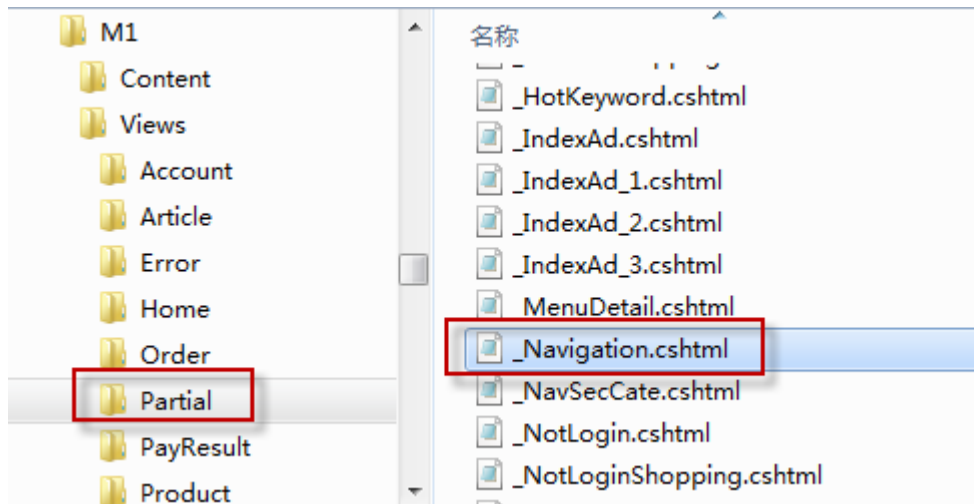
4、右侧的广告位内容

```
<div id="headSlide-box" class="hd-tSlide">
  @Html.Action("AD", "Partial", new { AdvPositionId = 31 })
</div>
```

3. 如何修改网站的导航菜单



网站的导航是引用模板代码：`@Html.Action("Navigation", "Partial")`



导航菜单模板包含如下内容：

```
<div class="hd-menu-con w980">
  <ul id="hd-nav">
    <li class="home noSubmenu" cid="0"><a class="fnav" href="/">首页</a></li>
    @if (Model != null && Model.Count > 0)
    {
      foreach (var item in Model)
      {
        if (item.URLType == 4)
        {
          <li cid="@item.NavURL"><a class="fnav" @(item.Target == 1 ? "target='_blank' : '')" href="/product/@item.NavURL">@item.MenuName</a></li>
        }
        else
        {
          <li class="noSubmenu"><a class="fnav" href="@item.NavURL" @(item.Target == 1 ? "target='_blank' : '')">@item.MenuName</a></li>
        }
      }
    }
  </ul>
</div>
<div id="hd-submenu" class="hd-submenu">
  <div class="w980 rel" style="display: none">
    @if (Model != null && Model.Count > 0)
    {
      <ul class="hd-submenu-con">
        @foreach (var item in Model)
        {
          if (item.URLType == 0)
          {
            <li><a href="@item.NavURL" @(item.Target == 1 ? "target='_blank' : '')">@item.MenuName</a></li>
          }
        }
      </ul>
    }
  </div>
</div>
```

URLType数值含义：0：表示自定义的导航数据，例如：“动软” 链接地址为www.maticsoft.com
1:表示文章栏目分类导航数据，此部分为CMS导航，SNS系统暂时未显示此部分导航数据
4：表示商城商品分类的导航数据

根据导航数据的不同类型，可以自定义修改导航的呈现样式和过滤不需要的导航内容等。
如需要修改商城商品分类的导航数据的样式，修改 URLType 为 4 的数据样式即可。

4. 如何修改网站的底部模板

关于我们 联系我们 急聘客服 招商加盟 动软卓越	新手上路 会员服务 常见问题 购物演示 新用户注册	支付方式 货到付款 邮政汇款 委托支付 网上支付	配送方式 常见配送问题 配送信息查询 配送时间 配送方式	售后服务 联系客服 付/退款时效 安全与保密 退换货须知	客服中心热线： 88888888 客服中心信箱： service@maticsoft.com
---	--	---	---	---	---

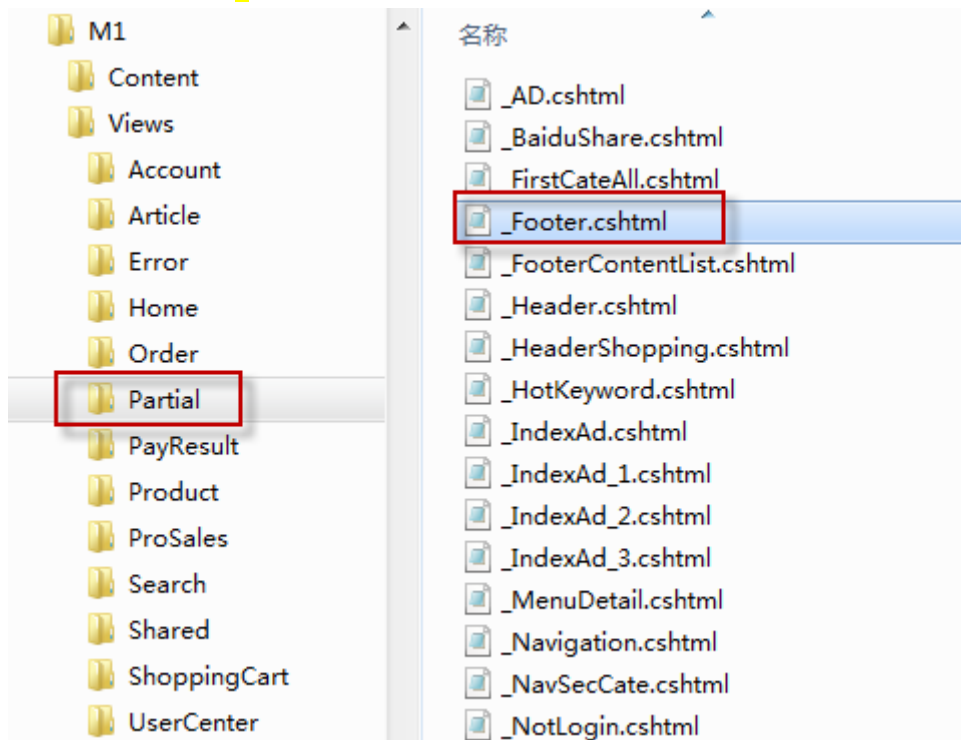
 1000城市货到付款
  10日无条件退换货
  真实产品信息
  专业服务团队








页角的模板引用代码：`@Html.Action("Footer", "Partial")`



网站底部页脚模板主要包含相关说明文章和相关服务介绍。

```

<div class="help-center-box">
  <div class="w980">
    <!--关于我们-->
    @Html.Action("ContentList", "Partial", new { viewName = "_FooterContentList", ClassID = 12, Top = 6 })
    <!--新手上路-->
    @Html.Action("ContentList", "Partial", new { viewName = "_FooterContentList", ClassID = 13, Top = 6 })
    <!--支付方式-->
    @Html.Action("ContentList", "Partial", new { viewName = "_FooterContentList", ClassID = 14, Top = 6 })
    <!--配送方式-->
    @Html.Action("ContentList", "Partial", new { viewName = "_FooterContentList", ClassID = 15, Top = 6 })
    <!--售后服务-->
    @Html.Action("ContentList", "Partial", new { viewName = "_FooterContentList", ClassID = 16, Top = 6 })
  </div>
  <div class="help-center-account">
    <p>
      客服中心热线：021-95105225</p>
    <p>
      客服中心信箱：service#maticsoft(发邮件时，请将#改为@@)</p>
  </div>
</div>

```

各部分说明文章列表

当然还包含下面的图片介绍部分，想改网站底部的显示效果和内容都可以直接编辑这个模板文件。如，添加友情链接和其它网站方面的介绍等。

5. 修改首页侧边的广告位效果



这个是引用站内的广告位，首页对应引用广告代码为：

```

<div class="fl hp-slide-promotion" id="j-slide-promotion">
  @Html.Action("AdDetail", "Partial", new { id = 36, ViewName = "_IndexAd" })
</div>

```

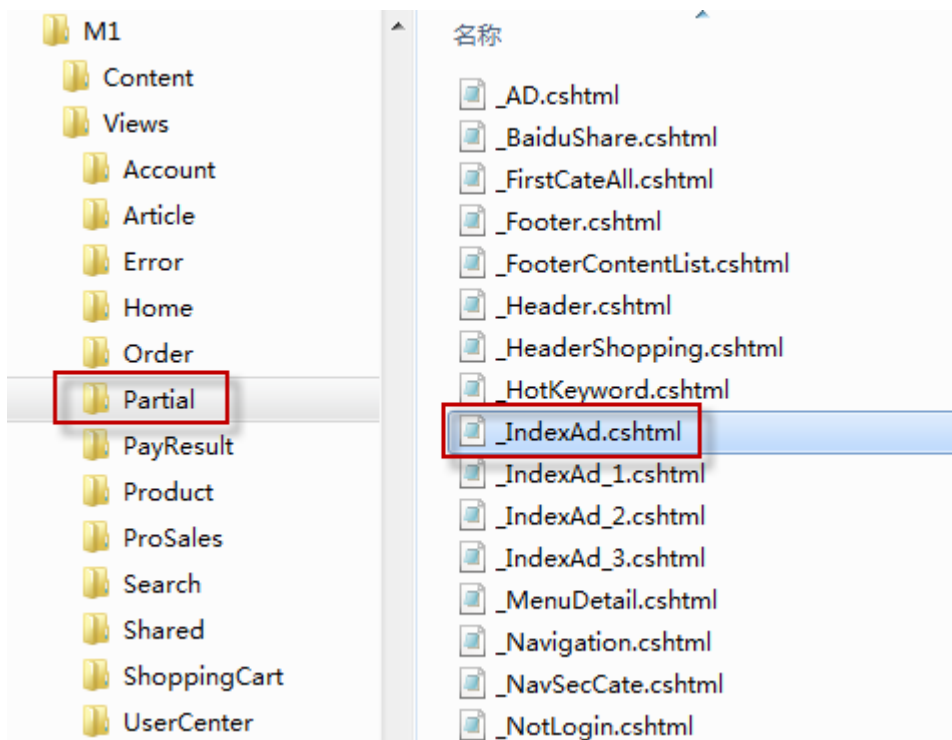
ViewName：表示的该广告位的广告模板文件名称

怎样修改广告位的数据呢？

进入后台管理—>网站设置—>运营设置—>广告管理 找到对应的广告位设置广告数据即可。

怎样修改广告位的样式呈现呢？

首页广告位的页面模板的文件如下：



打开这个文件，修改对应的呈现样式。

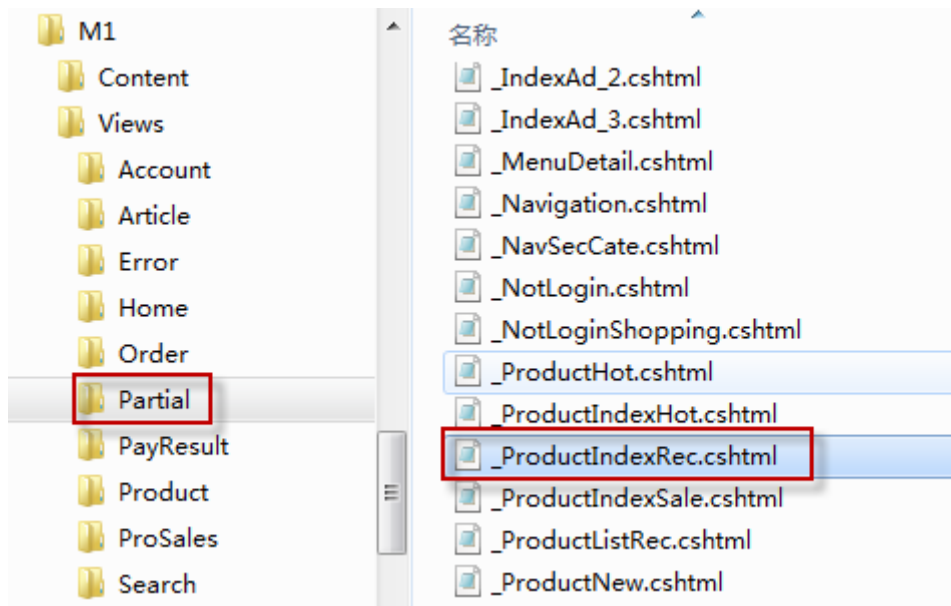
6. 修改首页侧边的推荐商品



模板引用代码：

```
<div class="box fr hp-carousel-cata" id="j-carousel-cata">
  @Html.Action("_ProductRec", "Partial", new { Type = Maticsoft.Model.Shop.Products.ProductRecType.Recommend,
  Top = 10, ViewName = "_ProductIndexRec" })
</div>
```

ViewName 为 “_ProductIndexRec” 对应的模板文件为：



模板文件包含代码的主要代码信息，如下图：

```
<div class="bd">
  @if (Model != null && Model.Count > 0)
  {
    <div class="j-sw-clip" style="position: relative;">
      <ul class="j-sw-c" style="position: absolute; width: 678px;">
        @foreach (var item in Model)
        {
          <li style="display: block; float: left;">
            <a target="_blank" title="@item.ProductName"
              href="@((ViewBag.BasePath)Product/Detail/@item.ProductId)">
               </a>
            </li>
          </ul>
        }
      </div>
    }
  </div>
```

循环输出首页推荐的商品数据

如果想修改最新动态的呈现样式，修改上面的标注的代码块样式布局即可。

7. 修改首页的商品分类部分

商品分类			
女装	T恤/卫衣 上衣 裙子 衬衫 针织衫 裤子 吊带 背心 开衫 毛衫 打底衫 夹克 风衣 大衣 马甲 羽绒服 小西装 棉服 牛仔裤 休闲裤 蕾丝裙 短裙 长裙 雪纺裙 吊带裙 短裤 半身裙 连衣裙		
	上衣 裤子 运动/户外 运动裤 长裤 短裤 牛仔裤 休闲裤 西裤 西装 卫衣 马甲 夹克 大衣 羽绒服 棉服 毛衫 衬衫 T恤		
内衣	内裤 青春时尚 收腹提臀 高腰裤 平角裤 三角裤 棉质内裤 男士内裤 女士内裤 文胸		
	童装		
美妆	美容护肤 美体瘦身 男士护肤 美容工具 头发洗护 彩妆 护肤		
	鞋子		
		男童服装 裤子 运动装/套装 外套 T恤/卫衣 女童服装 裤子 运动装/套装 裙装 T恤/卫衣	
		靴子 特价靴 PU 真皮 高靴 中靴 短靴 踝靴 凉鞋 真皮凉鞋 PU凉鞋 罗马凉鞋	

引用代码如下图：

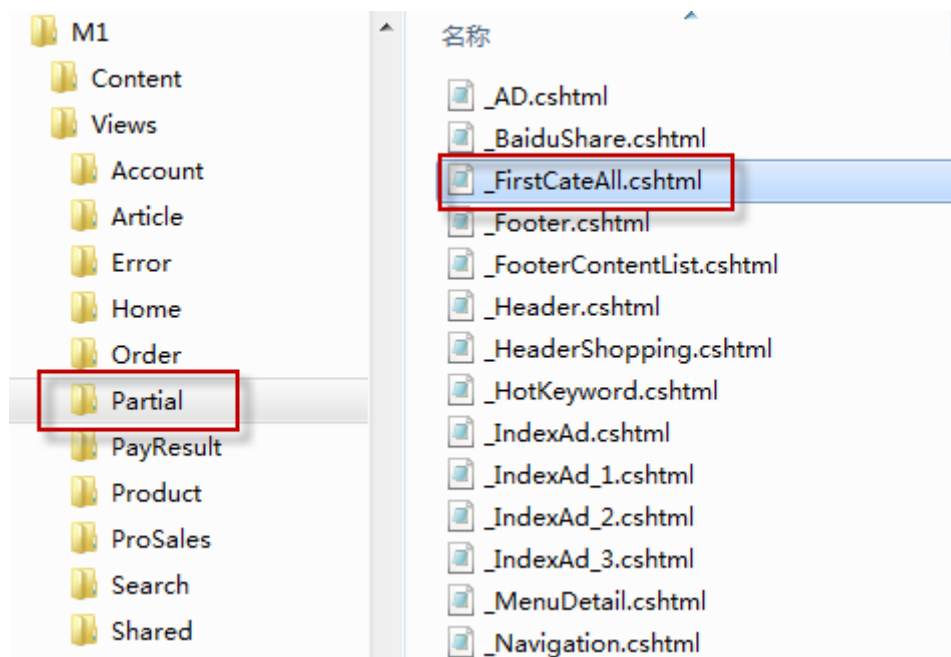
```
<div class="box box-prdsort fl" name="_RMFLE">
    @Html.Action("<u>CategoryList</u>", "<u>Partial</u>", new { Cid = 0, Top = 10, ViewName = "<u>_FirstCateAll</u>" })
</div>
```

Cid: 表示父分类 ID, 0 表示获取顶级分类数据

Top: 表示该分部视图返回的数据条数, -1 表示返回全部数据

ViewName : 表示返回的数据以哪个分部视图样式呈现

对应的模板文件，如下图：



模板内容：

```
<div class="bd divContent" id="j-prdsort">
  @for (int i = 0; i < Model.Count; i++)
  {
    if (i == 0 || i == 1)
    {
      <div class="prdsort-list prdsort-list-b">
        <div class="prdsort-fixed">
          <h3 class="hp-linefeed">
            <a target="_blank" href="/product/@Model[i].CategoryId">@Model[i].Name</a></h3>
            @Html.Action("IndexSecondCategoryList", "Partial", new { Cid = Model[i].CategoryId, Top = -1, ViewName = "_SecondCateAll" })
          </div>
        </div>
      </div>
    }
    else
    {
      <div class="prdsort-list">
        <div class="prdsort-flow">
          <h3 class="hp-linefeed">
            <a target="_blank" href="/product/@Model[i].CategoryId">
              @Model[i].Name</a></h3>
            @Html.Action("IndexSecondCategoryList", "Partial", new { Cid = Model[i].CategoryId, Top = -1, ViewName = "_SecondCateAll" })
          </div>
        </div>
      </div>
    }
  }
</div>
```

使用数组索引可以控制任意数据的展示样式效果。

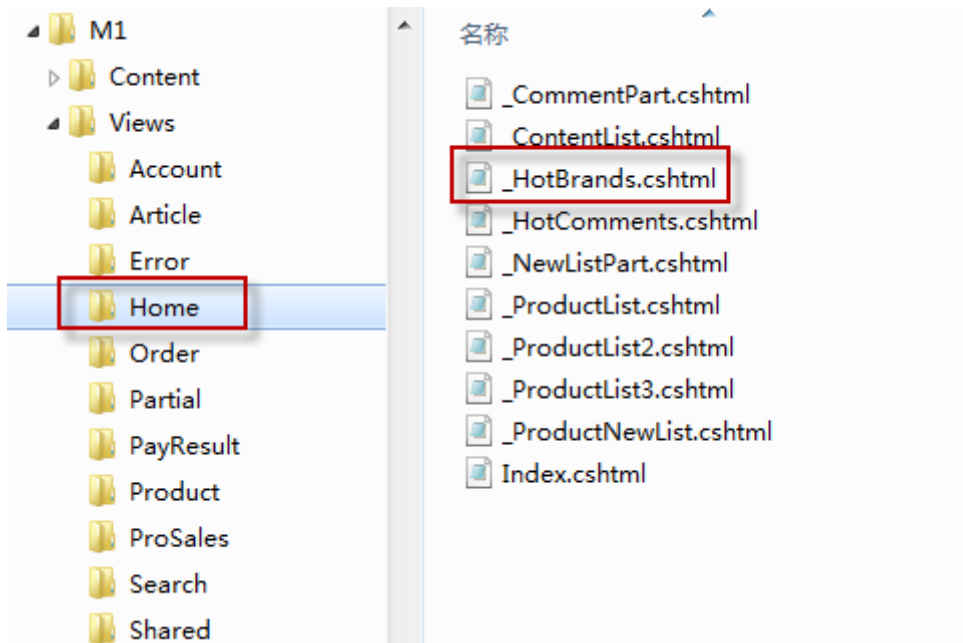
8. 修改首页的热卖品牌



对应的首页代码块为：

```
<div class="box box-hotbrand fr" name="__RMPPE">
  @Html.Action("HotBrands", "Home")
</div>
```

此代码块对应的模板文件为：



如果需要修改热门品牌的展示效果，找到这个模板文件，修改这个模板文件的样式布局即可。

9. 修改首页的新品抢鲜

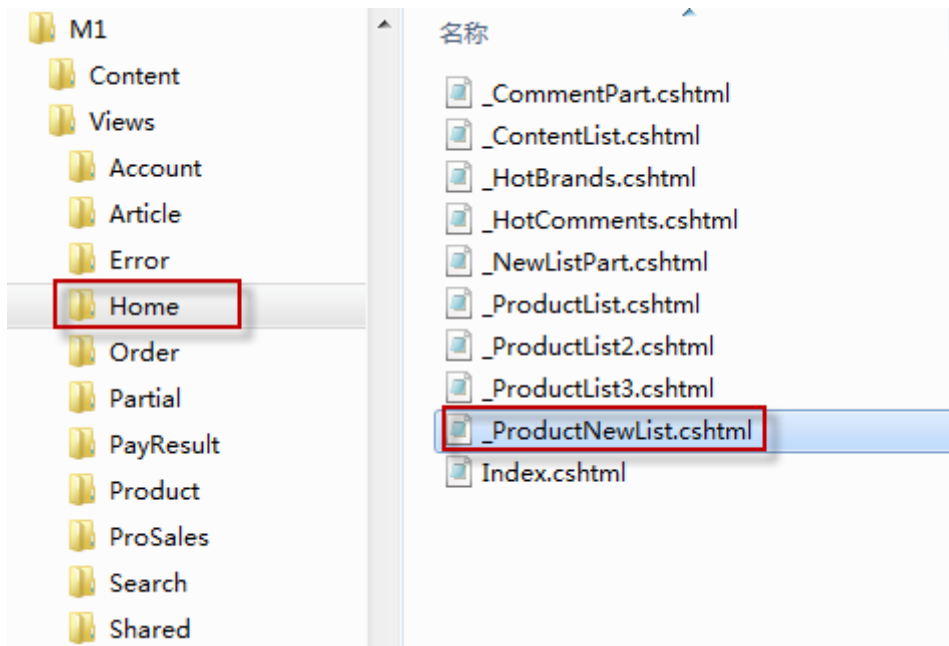
新品抢鲜 NEW



首页模板文件引用这部分的代码块为：

```
<div class="w980 mb25">
  @Html.Action("ProductNewList")
</div>
```

对应的模板文件：



此模板文件包含的代码内容为：

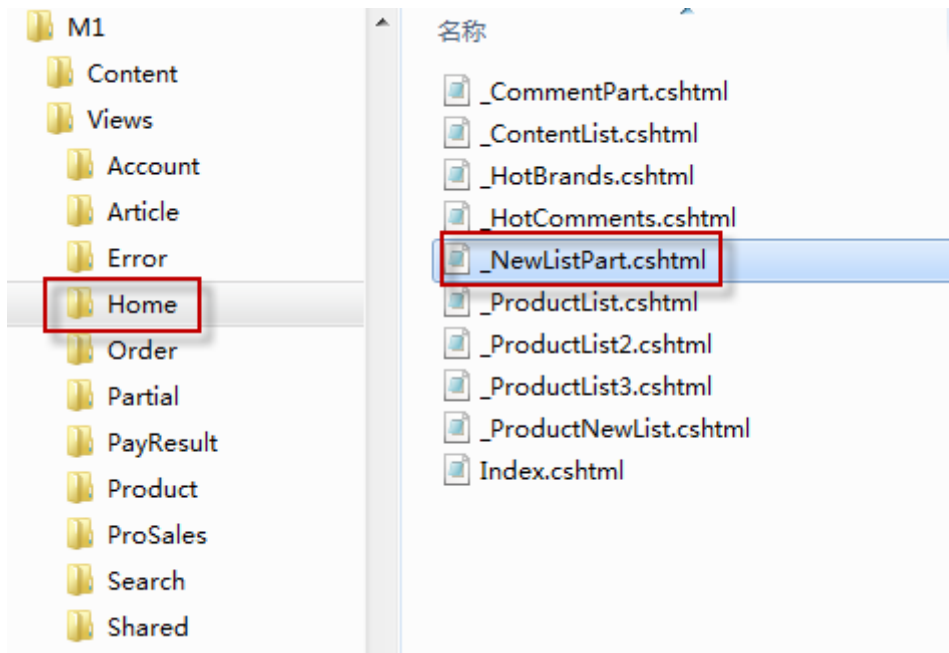
```
<div class="bd">
  <div id="j-tab-newprd" class="hp-tab-newprd">
    <ul class="j-sw-nav">
      @for (int i = 0; i < Model.Count; i++)
      {
        <li class="newprd-s@(i + 1)" cate="@Model[i].CategoryId"><a href="javascript:;">@Model[i].Name</a>
        </li>
      }
    </ul>
    <div class="newprd-clip" style="position: relative;">
      <div class="j-sw-c" style="position: absolute;">
        @for (int j = 0; j < Model.Count; j++)
        {
          @Html.Action("NewListPart", new { Cid = Model[j].CategoryId, Top = 5 })
        }
      </div>
    </div>
  </div>
```

循环显示分类名称

根据分类显示最新的商品数据

怎么修改商品数据的显示效果？

按照此引用代码，找到对应的模板文件。商品显示模板文件如下图：



直接修改这个文件的布局样式即可。

现在显示每个分类显示的 5 个商品数据，需要显示 8 个商品数据怎么修改？

找到首页的该引用代码部分，修改这部分的引用代码即可，如下：

```
@Html.Action("NewListPart", new { Cid = Model[j].CategoryId, Top = 8 })
```

Top: 表示返回的数据条数。

10. 修改首页的商品展示效果



这类的商品展示效果怎么修改？

如上图所示：

- 1 区域表示的是指定分类的二级商品分类数据。
- 2 区域表示的广告位数据
- 3 区域表示的该分类下的商品数据

对应的引用代码块如下图所示：

```
<!-- 潮流女装 S -->
<div class="hp-box fashion" name="__CLNZE">
  <div class="hp-hd">
    <h2>
      <a href="javascript:." title="潮流女装" target="_blank">潮流女装<span>FASHION</span></a>
    </h2>
    @Html.Action("CategoryList", "Partial", new { Cid = 2, Top = 10, ViewName = "_SecondCate" })
  </div>
  <div class="hp-bd">
    <div class="pic-box bb mb10 cf">
      @Html.Action("AdDetail", "Partial", new { id = 39, ViewName = "_IndexAd_1" })
      @Html.Action("AdDetail", "Partial", new { id = 40, ViewName = "_IndexAd_2" })
      @Html.Action("AdDetail", "Partial", new { id = 41, ViewName = "_IndexAd_3" })
    </div>
    @Html.Action("ProductList", new { Cid = 2, Top = 5 })
  </div>
</div>
<!-- 潮流女装 E -->
```

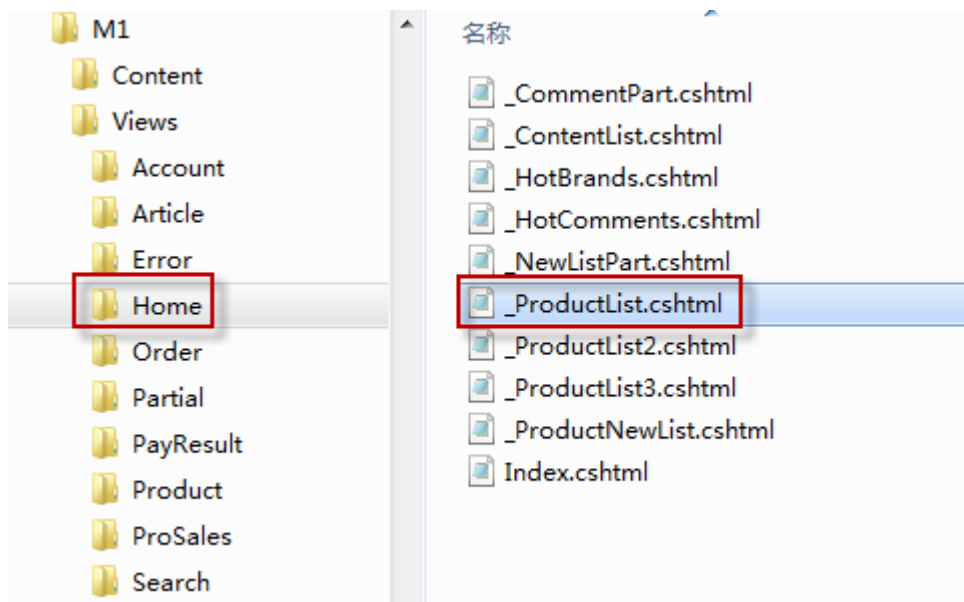
显示指定分类下的二级分类数据

广告位数据

商品数据

商品分类数据和广告位数据的样式显示效果比较简单，如果需要修改，按照上面提供的找模板文件的方法，找到对应的模板文件，直接修改里面对应的布局样式就可以了。

重点讲一下商品数据的模板修改。该商品数据的对应模板文件如下图：



模板文件包含的主要代码块内容如下图：

```
<div class="hp-list">
  <ul class="cf">
    @foreach (var item in Model)
    {
      <li class="list-item"><a href="@({ViewBag.BasePath}Product/Detail/{item.ProductId})"
        title="@item.ProductName" target="_blank">
        <img width="175" height="228" title="@item.ProductName" alt="@item.ProductName"
          data-lazy="@Maticsoft.Web.Components.FileHelper.GetThumbImage(item.ThumbnailUrl1, "T175X228_")">
        <span class="list-item-tit">@item.ProductName</span> <span class="list-item-price">@item.LowestSalePrice.ToString("F")</span>
        </a></li>
    }
  </ul>
</div>
```

循环输出商品数据

如果需要改商品图片的缩略图尺寸，参照上面的显示不同尺寸的缩略图方法，将“T175X228_”尺寸名称替换成需要的尺寸名称即可，前提是这个尺寸名称已经在后台缩略图尺寸管理定义过的。

如果只是想修改这部分的显示效果，直接修改这部分的样式布局即可。

如果，需要显示更多的商品数据，如，需要显示 8 条商品数据，只要将上面的商品引用代码块改为@Html.Action("ProductList", new { Cid = 2, Top = 8 }), 将 Top 参数改成 8 即可。
Top: 表示返回数据的条数。

11. 修改首页超值促销的商品信息

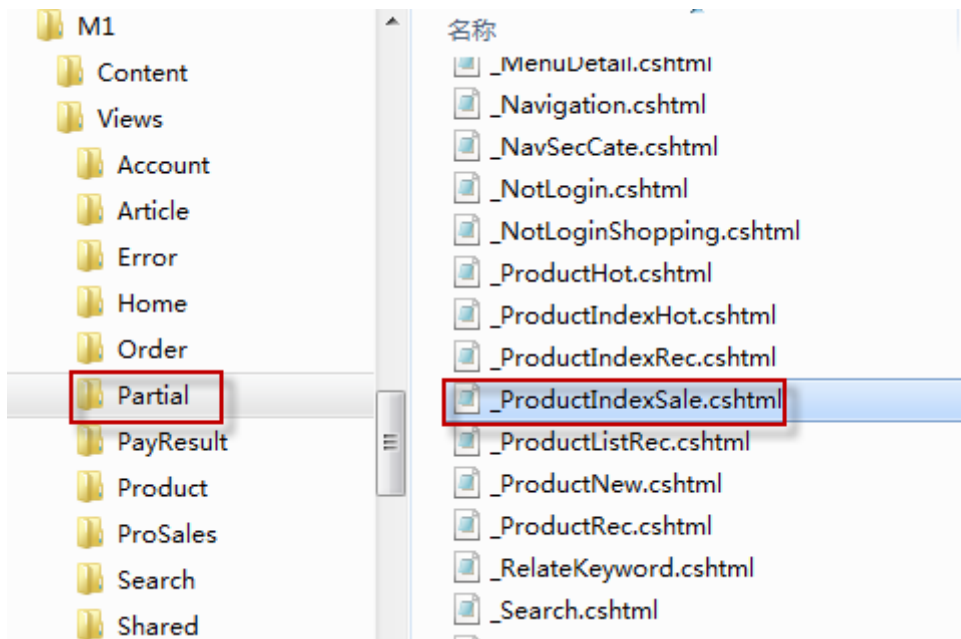
超值促销 BIG SALE



对应的代码块如下图所示：

```
<!-- 超值促销 S -->
@Html.Action("ProductRec", "Partial", new { Type = Maticsoft.Model.Shop.Products.ProductRecType.Cheap,
Top = 3, ViewName = "_ProductIndexSale" })
<!-- 超值促销 E -->
```

此代码块对应的模板文件为：



找到此模板文件，查看里面的代码块，直接在里面进行布局修改即可。

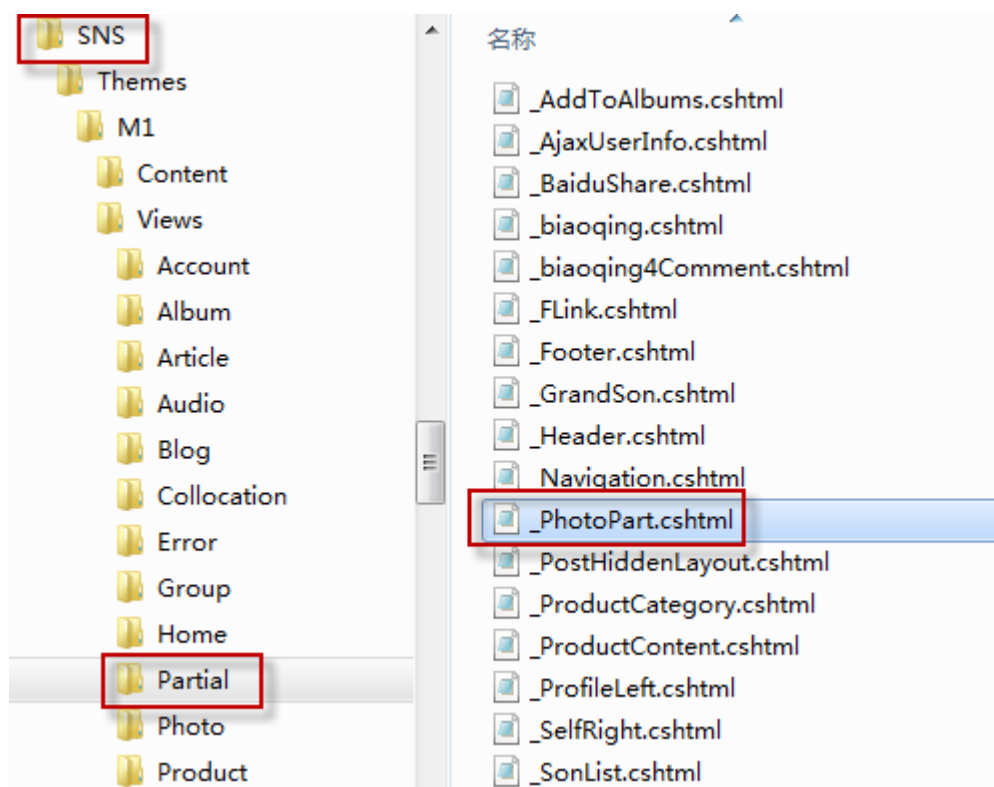
12. 修改首页潮流资讯的部分



此部分对应的首页代码块为：

```
<!-- 潮流资讯 -->
<div class="hp-box-sub choose fl">
    @Html.Action("PhotoPart", "Partial", new { top = 5, area = "SNS" })
</div>
<!-- 潮流资讯 -->
```

这里我们可能会产生疑问，按照上面提供的方法去 Partial 文件夹去找，怎么找不到“PhotoPart”或者“_PhotoPart”文件，发现没有。这是因为该引用代码有一个 Area 的参数为“SNS”，说明这个模板文件是存在 SNS 区域的 Partial 文件夹下的。如下图所示：



这个需要特别注意 Area 参数，看是否跨区域应用，如果这个参数设置的值，需要到对应的区域下去找模版文件。

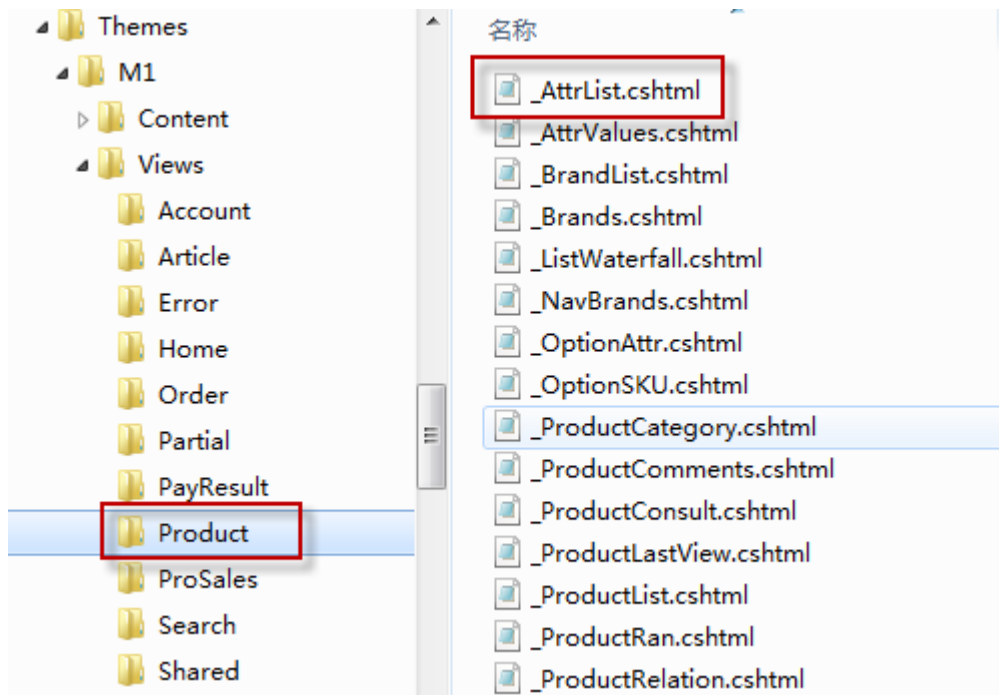
13. 修改商品列表页的属性部分

颜色：	全部	红色	黄色	绿色	蓝色	黑色	白色	紫色
		粉色	蓝色					
尺码：	全部	M	S	L	XL	XXL		
颜色：	全部	粉色	黑色	绿色	白色	黄色	蓝色	紫色
质地：	全部	涤纶	棉	纱	其他面料			
主成份含	全部	51%-60%	61%-70%	71%-80%	81%-90%			
风格：	全部	欧美	百搭	韩版	其他			

对应的代码块如下图：

```
<!--属性列表-->
@Html.Action("_AttrList", new { cid = Model.CurrentCid, ViewName = "_AttrList", top = -1 })
```

此代码块对应的模板文件如下图：



```
@if (Model != null && Model.Count > 0)
{
    <div id="propertyArea" name="__pro_shuxing" count="@Model.Count">
        @for (int i = 0; i < Model.Count; i++)
        {
            <div class="prop-item pr10 proTypeBox" id="attr_@(Model[i].AttributeId)" index="@i" >
                <dl class="cf">
                    <dt title="@Model[i].AttributeName">@Model[i].AttributeName : </dt>
                    @Html.Action("AttrValues", new { AttrId = Model[i].AttributeId, viewName = "_AttrValues" })
                </dl>
            </div>
        }
    </div>
}
```

显示该属性的属性值

注意：Top 参数为-1 就表示返回满足条件的数据

五. 常用示例调用说明

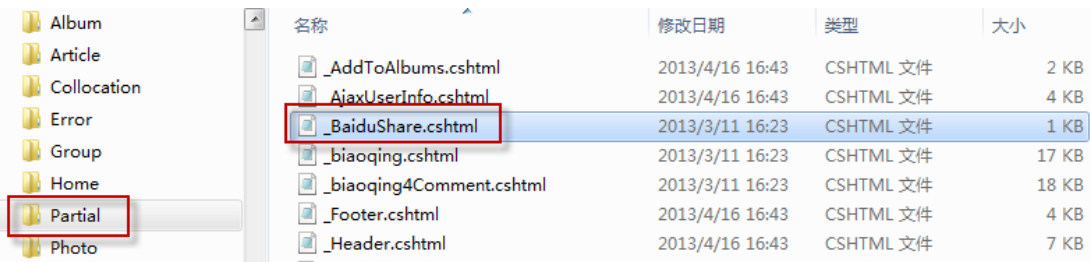
网站前台基于 MVC3 开发，并且采用了 MVC 的 Areas 机制，通过 Areas 可以有效的对不同功能模块进行隔离，每个 Area 拥有独立的 Controllers 和 Views，从而更好的实现了系统的模块化、组件化。

1. 如何在主模板中调用共通模板文件

以调用百度分享组件为例。这个是由一个共通模板文件呈现出来的。如下图：



百度分享组件共通模板文件对应的文件如下图：



如何在主模板中调用这个共通模板文件呢？在你的主模板合适的位置引用这句代码即可，如下图：

```
<div class="tgoods_rep_b" style="width: 350px;">
  <p class="tgoods_rep_b1" style="width: 60px;">
    浏览<span id="pvcount">&nbsp;&nbsp;&nbsp;@Model.PvCount </span>|</p>
  <p class="tgoods_rep_b1" style="width: 60px;">
    评论<span id="commentcount">&nbsp;&nbsp;&nbsp;@Model.Commentcount </span>|</p>
    @Html.Action("_BaiduShare", "Partial")
  </div>
```

引用百度分享组件共通模板文件

假如不喜欢现在的百度分享组件的呈现样式，我比较喜欢下面的呈现样式，如下图：



按照上面的方式找到这个共通模板的文件。将里面的代码替换成你想要的效果代码即可。如下图：

```
<div id="bdshare" class="bdshare_t bds_tools get-codes-bdshare">
  <a class="bds_qzone"></a>
  <a class="bds_tsina"></a>
  <a class="bds_tqq"></a>
  <a class="bds_renren"></a>
  <a class="bds_t163"></a>
  <span class="bds_more">更多</span>
  <a class="shareCount"></a>
</div>
<script type="text/javascript" id="bdshare_js" data="type=tools&uid=@ViewBag.BaiduUid"></script>
<script type="text/javascript" id="bdshell_js"></script>
<script type="text/javascript">
  document.getElementById("bdshell_js").src = "http://bdimg.share.baidu.com/static/js/shell_v2.js?cdnversion=" + Math.ceil(new Date() / 3600000)
</script>
```

2. 如何更改模板中的缩略图尺寸

默认模板列表页图片是宽度为 211 的缩略图尺寸，如下图：

```
<a class="pic_load" href="@item.StaticUrl">
  <img ref="@((Maticsoft.Web.Components.FileHelper.GetThumbImage(item.ThumbImageUrl, "T211x1280_"))" alt="@item.TargetDescription" />
  @if (item.Type == 1)
  {
    <span class="price">¥@item.Price.ToString("F")</span>
  }
</a>
```

后台定义的缩略图尺寸名称

想替换成宽度为 400 的缩略图尺寸，只要将上面的“T211x1280_”替换成“T400x1280_”即可。

缩略图标识符	缩略图宽度	缩略图高度	系统模块
T116x170_	116	170	SNS
T211x1280_	211	1280	SNS
T225x350_	225	350	SNS
T235x1280_	235	1280	CMS
T400x1280_	400	1280	SNS
T60x60_	60	60	SNS

注：这些尺寸名称后台必须有定义，否则前台无法识别该尺寸图片。

3. 如何调用广告位数据

网站系统中有多广告位，我们如何调用广告位数据和设置对应的显示效果呢？如下图的商品详情页的广告位数据：



对应前台的 View 视图页面中的代码块。如下图：

```
<div class="wrap980 mb10">  
    @Html.Action("AD", "Partial", new { AdvPositionId = 33})  
</div>
```

AdvPositionId 为 广告位编号

此代码块为单个广告数据的广告位。除了这种类型的广告位数据，还有常见的多个广告数据轮换的广告位。如首页的大广告位数据，如下图：



对应的首页的代码块为：

```
<div class="fl hp-slide-promotion" id="j-slide-promotion">  
    @Html.Action("AdDetail", "Partial", new { id = 36, ViewName = "_IndexAd" })  
</div>
```

Id 也是对应广告位编号。与后台的对应，如下图：

广告位ID	广告位名称
21	SNS_图分享图片页小广告位
30	M1个人中心首页广告位
31	M1头部右侧小广告
32	M1商品搜索页广告位
33	M1单品页广告位
34	M1首页今日热卖
35	M1首页今日赠品
36	M1首页大广告
38	SNS_M1_首页

根据广告位编号，获取到对应广告位数据，在前台对应的广告模板中以不同的展现形式显示即可。

六. 基本 MVC 语法介绍

MVC 视图模板引擎是采用 Razor 视图引擎，@字符是 Razor 中的一个重要符号，它被定义为 Razor 服务器代码块的开始符号。

1. 如何创建一个链接

1) @Html.ActionLink("linkText", "actionName")

该重载的第一个参数是该链接要显示的文字，第二个参数是对应的控制器的方法，默认控制器为当前页面的控制器，如果当前页面的控制器为 Products。

例如：@Html.ActionLink("detail", "Detail")

结果：detail

2) @Html.ActionLink("linkText", "actionName", "controlName")

该重载比第一个重载多了一个参数，他指定了控制器的名称

例如：@Html.ActionLink("detail", "Detail", "Products")

结果： detail

3) @Html.ActionLink("linkText", "actionName", routeValues)

routeValue 可以向 action 传递参数，

例如：@Html.ActionLink("detail", "Detail", new { id=1})

结果：detail，此处假设当前的控制器是 Products。

4) @Html.ActionLink("linkText", "actionName", routeValues, htmlAttributes)

htmlAttribute 可以设置<a>标签的属性，

例如：@Html.ActionLink("detail", "Detail", new { id=1 }, new { target="_blank" })

结果：detail，

需要注意的是如果写成 new { target="_blank", class="className" } 则会报错，因为 class 是关键字，此处应该写成 @class="className"。

5) @Html.ActionLink("linkText", "actionName", "controlName", routeValues, htmlAttributes)

该重载包含了上面提到的所有参数类型

6) @Html.ActionLink("linkText", "actionName", "controlName", "protocol", "hostName", "fragment", routeValues, htmlAttributes)

该重载使用比较少，他可以指定访问的协议，域名还有锚点，

例如：@Html.ActionLink("liuwu", "Detail", "Products", "http", "www.liuwu.me", "name", null, null)

结果：liuwu

2. 如何注释一段代码

例如：@* 这是一个注释这个是注释 *@

3. 页面元素逻辑判断

@if (条件代码)

{

执行代码块

}

例如：

```
@if (Model.SonList != null)
{
    foreach (Maticsoft.ViewModel.SNS.SonCategory items in Model.SonList)
    {
        <li><span class="csate_a_c">@items.ParentModel.Name</span>
        <div class="csate_a_f">...</div>
    }
}
```

判断条件

执行代码块

4. 循环输出元素

```
@foreach (var item in 循环对象集合)
{
    <span>@item.属性 </span>
}
```

例如:

```
foreach (Maticsoft.ViewModel.SNS.SonCategory items in Model.SonList)
{
    <li><span class="csate_a_c">@items.ParentModel.Name</span>
    <div class="csate_a_f">
        @foreach (Maticsoft.Model.SNS.Categories item in items.Grandson)
        {
            @Html.ActionLink(item.Name, "Index", new { cname = item.Name.Trim(), cid = item.CategoryId, topcid = Model.CurrentCid },
            new { @style = "color:" + item.FontColor + ";" })
        }
    <div class="clear">
    </div>
    </div>
</li>
}
```

循环对象集合

该对象的某一属性

七. 常用数据及相关对象属性

1. 获取商品数据的参数说明

"/Product/{cid}/{brandid}/{attrvalues}/{mod}/{price}"

调用示例如: "/product/2/0/3-0-0-0-0/hot/100-200"

- 1) cid 表示商品的分类 ID, 默认值为 0
- 2) brandid 表示商品的品牌 ID, 默认值为 0
- 3) attrvalues 表示属性值 ID 字符串 如: 552-575-643-649-0 中间以 '-' 分隔。
- 4) mod 表示商品的排序方式, 默认值为 default
- 5) price 表示商品的价格区间 如: 100-200 中间以 '-' 分隔。

2. 搜索商品数据的参数说明

/Search/{cid}/{brandid}/{mod}/{price}/{keyword}

调用示例: "/search/0/0/default/0-0/1"

- 1) cid 表示商品的分类 ID, 默认值为 0

- 2) brandid 表示商品的品牌 ID，默认值为 0
- 3) mod 表示商品的排序方式，默认值为 default
- 4) price 表示商品的价格区间 如：100-200 中间以 ‘-’ 分隔。
- 5) keyword 表示搜索该商品的关键词

3. 常用对象及相关属性

导航菜单 Model 对象： Maticsoft.Model.Settings.MainMenus

列名	数据类型	说明
MenuID	int	编号
MenuName	nvarchar	菜单名称
NavURL	nvarchar	页面地址
MenuTitle	nvarchar	菜单提示
MenuType	int	系统菜单 0：系统 1：用户自定义添加
Target	int	打开方式 0：本窗口打开 1：新窗口打开
IsUsed	bit	是否可用 1：可用 0：不可用
Sequence	int	显示顺序
Visible	int	可见权限(备用字段)
NavArea	int	区域类型 0：表示 CMS 1：表示 SNS 2：表示 Shop
URLType	int	链接地址类型 0：表示自定义 1：表示栏目 2：表示商品分类 3：表示专辑分类

商城商品数据的 Model 对象： Maticsoft.Model.Shop.Products.ProductInfo

列名	数据类型	说明
CategoryId	int	类别 ID 0:正常有分类 -1:无分类
TypeId	int	类型 ID
ProductId	bigint	商品 ID
BrandId	int	品牌 Id
ProductName	nvarchar	名称
ProductCode	nvarchar	编码
SupplierId	int	供应商 Id
RegionId	int	地区 Id
ShortDescription	nvarchar	介绍
Unit	nvarchar	单位
Description	ntext	描述
Meta_Title	nvarchar	SEO_Title
Meta_Description	nvarchar	SEO_Description
Meta_Keywords	nvarchar	SEO_KeyWord
SaleStatus	int	状态 0:下架(仓库中) 1:上架 2:已删除

AddedDate	datetime	添加日期
VistiCounts	int	访问次数
SaleCounts	int	售出总数
Stock	int	商品库存（暂未使用，使用时请设置为非空）
DisplaySequence	int	显示顺序
LineId	int	生产线
MarketPrice	money	市场价
LowestSalePrice	money	最低价
PenetrationStatus	smallint	铺货状态：0 未铺货 1 已铺货
MainCategoryPath	nvarchar	分类路径
ExtendCategoryPath	nvarchar	扩展路径
HasSKU	bit	是否有 SKU
Points	decimal	积分
ImageUrl	nvarchar	图片路径
ThumbnailUrl1	nvarchar	图片路径 1
ThumbnailUrl2	nvarchar	图片路径 2
ThumbnailUrl3	nvarchar	图片路径 3
ThumbnailUrl4	nvarchar	图片路径 4
ThumbnailUrl5	nvarchar	图片路径 5
ThumbnailUrl6	nvarchar	图片路径 6
ThumbnailUrl7	nvarchar	图片路径 7
ThumbnailUrl8	nvarchar	图片路径 8
MaxQuantity	int	最大购买量
MinQuantity	int	最小购买量
Tags	nvarchar	标签
SeoUrl	nvarchar	SEO Url 地址优化规则
SeoImageAlt	nvarchar	SEO 图片 Alt 信息
SeoImageTitle	nvarchar	SEO 图片 Title 信息