

“艾上乐品”服装网站制作



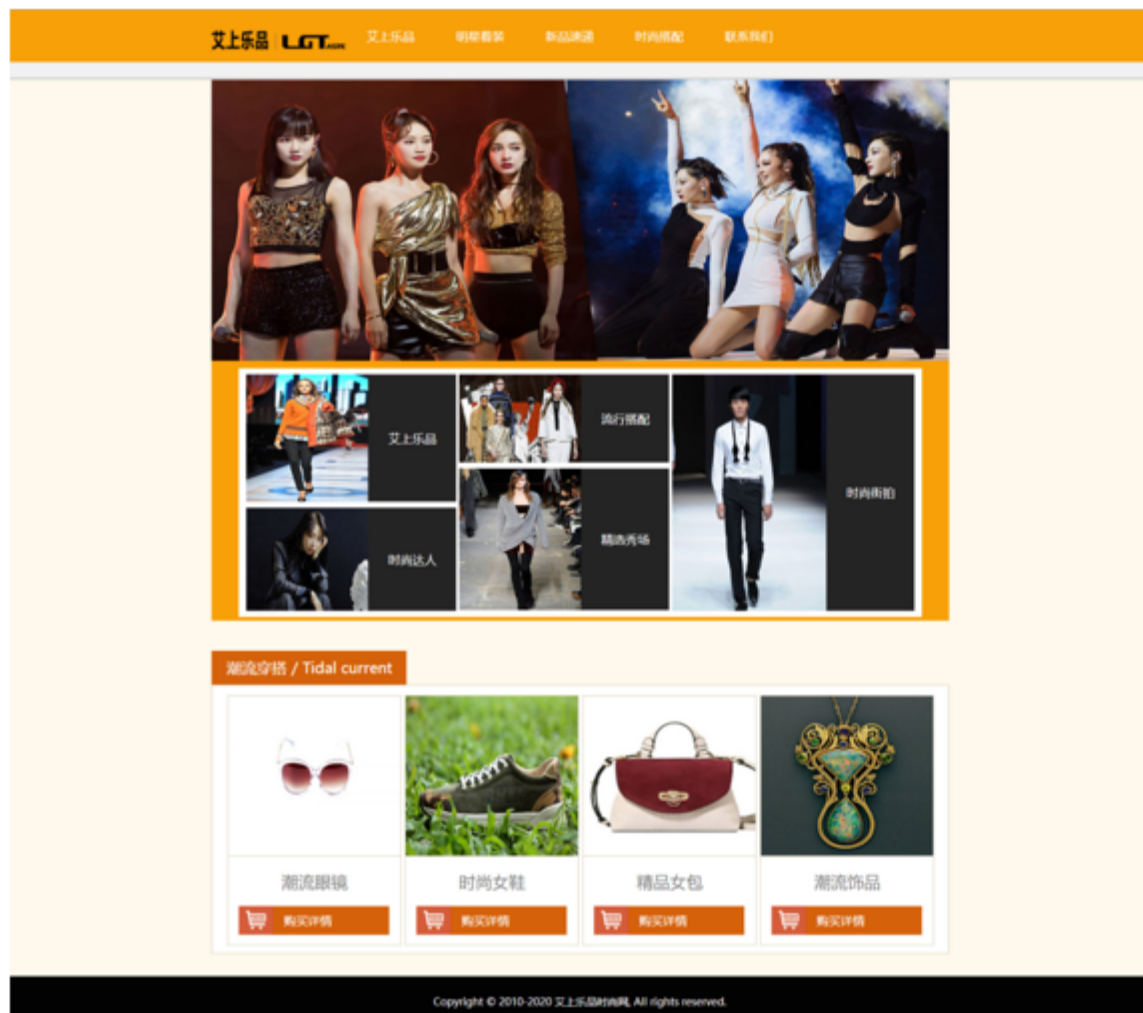
DIV+CSS

目录

CONTENTS

- ① 项目描述及分析
- ② 列表标签及嵌套
- ③ 列表的样式控制
- ④ 认识表格
- ⑤ 项目制作
- ⑥ 浏览器的兼容性
- ⑦ 时尚类网站设计要点
- ⑧ 项目实训

项目描述



- “艾上乐品”服装网专注于时尚搭配，因此网站的整体风格优雅、简洁、时尚。页面背景为浅橙色，用大量的图片显示增强网站的视觉效果。
- 页面布局采用较经典的“三”字型结构，页面整体上分为“导航”模块、“主体”模块、“版权信息”模块三部分。其中，主体模块又可以分为“banner”模块、“精品展示”模块、“潮流穿搭”模块三部分。

列表标记及嵌套



1

列表标记

2

列表的嵌套

1. 无序列表ul

无序列表是网页中最常用的列表，之所以称为“无序列表”，是因为其各个列表项之间没有顺序级别之分，通常是并列的。定义无序列表的基本语法格式如下：

`<ul>`

`<li>列表项1</li>`

`<li>列表项2</li>`

`<li>列表项3</li>`

`.....`

`</ul>`



运行案例

2. 有序列表ol

有序列表即为有排列顺序的列表，其各个列表项按照一定的顺序排列。
定义有序列表的基本语法格式如下：

`<ol>`

`<li>列表项1</li>`

`<li>列表项2</li>`

`<li>列表项3</li>`

`.....`

`</ol>`



运行案例

3 . 定义列表dl

定义列表常用于对术语或名词进行解释和描述，定义列表的基本语法格式如下：

`<dl>`

`<dt>名词1</dt>`

`<dd>名词1解释1</dd>`

`<dd>名词1解释2</dd>`

.....

`<dt>名词2</dt>`

`<dd>名词2解释1</dd>`

`<dd>名词2解释2</dd>`

.....

`</dl>`



运行案例

列表的嵌套

在网上购物商城中浏览商品时，经常会看到某一类商品被分为若干小类，这些小类通常还包含若干的子类，要想在列表项中定义子列表项就需要将列表进行嵌套。

```
<ul>
  <li>男装
    <ol>  <!--有序列表的嵌套-->
      <li>衬衫</li>
      <li>西服</li>
    </ol>
  </li>
</ul>
```

CSS控制列表样式



list-style复合属性



背景图像定义列表项目符号

list-style复合属性

使用list-style复合属性设置列表样式的语法格式如下：

```
list-style:列表项目符号 列表项目符号的位置 列表项目图像;
```

使用list-style复合属性时，通常按上面语法格式中顺序书写，各个样式之间以空格隔开，不需要的样式可以省略。但在实际网页制作过程中，为了更高效地控制列表项目符号，通常将list-style的属性值定义为none，然后通过为设置背景图像的方式实现不同的列表项目符号。

背景图像定义列表项目符号

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>背景属性定义列表项目符号</title>
    <style type="text/css">
      li{
        list-style:none;
        height:26px;
        line-height:26px;
        background:url(images/book.png) no-repeat left center;
        padding-left:25px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2>传智播客原创教材</h2>
    <ul>
      <li>Photoshop CS6图像设计案例教程</li>
      <li>网页设计与制作 (HTML+CSS) </li>
      <li>PHP网站开发实例教程</li>
      <li>C语言开发入门教程</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

运行案例代码，效果如图所示。

在案例代码中，定义了一个无序列表，其中通过使用“list-style:none;”属性清除列表的默认显示样式，通过为设置背景图像的方式来定义列表项目符号。



认识表格标记



1. 创建表格

创建表格的基本语法格式如下：

```
<table>
  <tr>
    <td>单元格内的文字</td>
    .....
  </tr>
  .....
</table>
```

具体解释如下：

- **<table></table>**：用于定义一个表格。
- **<tr></tr>**：用于定义表格中的一行，必须嵌套在<table></table>标记中，在<table></table>中包含几对<tr></tr>，就表示该表格有几行。
- **<td></td>**：用于定义表格中的单元格，必须嵌套在<tr></tr>标记中，一对<tr></tr>中包含几对<td></td>，就表示该行中有多少列（或多少个单元格）。

<table> 相关标记的属性

(1) <table>标记

- border属性：用于设置表格的边框，默认值为0。
- cellspacing属性：用于设置单元格与单元格边框之间的空白间距，默认为2px。
- cellpadding属性：用于设置单元格内容与单元格边框之间的空白间距，默认为1px。
- width与height属性：表格的宽度和高度。
- align属性：用于定义元素的水平对齐方式，其可选属性值为left、center、right。
- bgcolor属性：用于设置表格的背景颜色。
- background属性：用于设置表格的背景图像。

<table> 相关标记的属性

(2) <tr>标记

通过对<table>标记应用各种属性，可以控制表格的整体显示样式，但是制作网页时，有时需要表格中的某一行特殊显示，这时就可以为行标记<tr>定义属性，其常用属性如下。

- height：设置行高度，常用属性值为像素值。
- align：设置一行内容的水平对齐方式，常用属性值为left、center、right。
- valign：设置一行内容的垂直对齐方式，常用属性值为top、middle、bottom。
- bgcolor：设置行背景颜色，预定义的颜色值、十六进制#RGB、rgb(r,g,b)
- background：设置行背景图像，url地址。

<table> 相关标记的属性

(3) <td>标记

- width : 设置单元格的宽度。
- height : 设置单元格的高度。
- align : 设置单元格内容的水平对齐方式。
- valign : 设置单元格内容的垂直对齐方式。
- bgcolor : 设置单元格的背景颜色。
- background : 设置单元格的背景图像。
- colspan : 设置单元格横跨的列数 (用于合并水平方向的单元格) 。
- rowspan : 设置单元格竖跨的行数 (用于合并竖直方向的单元格) 。

| <table> 相关标记的属性

(4) <th>标记

设置表头非常简单，只需用表头标记<th></th>替代相应的单元格标记<td></td>即可。

表格及其相关标记属性例子

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>表格相关属性</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1" width="300" height="200" align="center">
      <tr height="60" align="center" valign="middle" bgcolor="yellow">
        <th>学校名称</th>
        <th colspan="2">南京市希望小学</th>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td>年级</td>
        <td>科目</td>
        <td>平均分数</td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td rowspan="3">二年级</td>
        <td>语文</td>
        <td>80</td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td>数学</td>
        <td>89</td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td>英语</td>
        <td>86</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

运行结果：



学校名称	南京市希望小学	
年级	科目	平均分数
二年级	语文	80
二年级	数学	89
二年级	英语	86

CSS控制表格样式

1. CSS控制表格边框样式

“流行商品比价表”的基本结构代码：

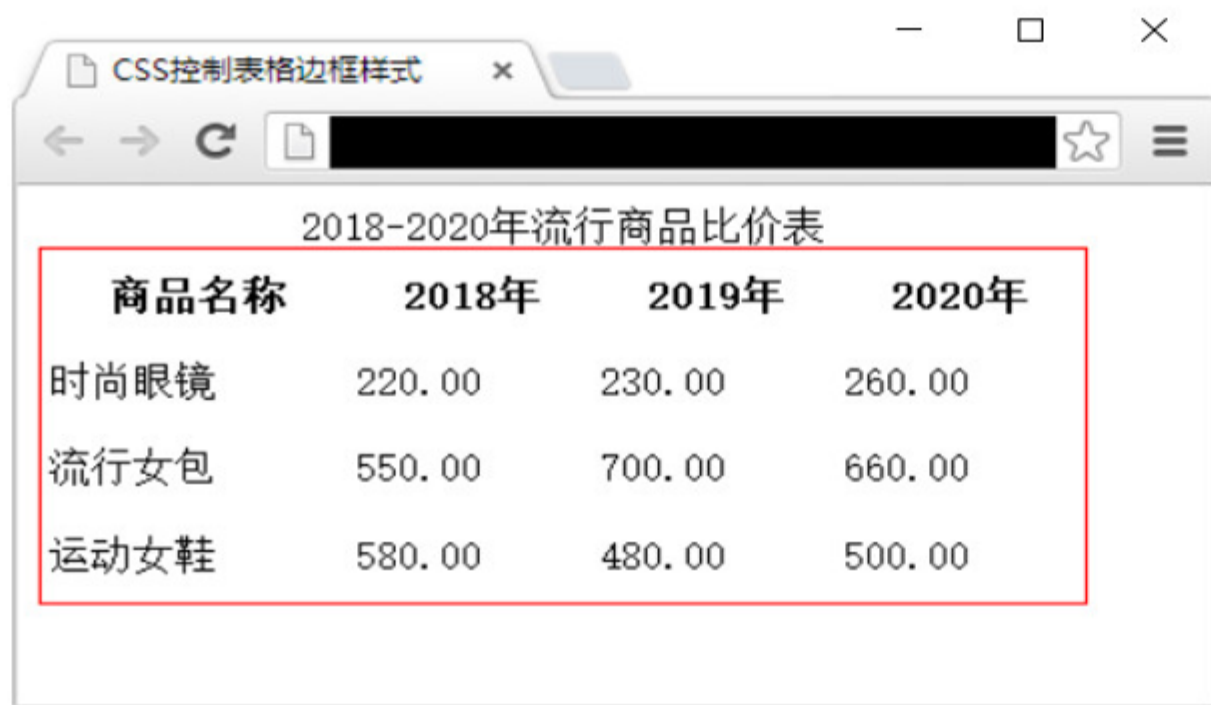
```
<body>
  <table>
    <caption>2018-2020年流行商品比价表</caption>
    <tr>
      <th>商品名称</th>
      <th>2018年</th>
      <th>2019年</th>
      <th>2020年</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>时尚眼镜</td>
      <td>220.00</td>
      <td>230.00</td>
      <td>260.00</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>流行女包</td>
      <td>550.00</td>
      <td>700.00</td>
      <td>660.00</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>运动女鞋</td>
      <td>580.00</td>
      <td>480.00</td>
      <td>500.00</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

CSS样式代码：

```
<style type="text/css">
  table{
    width:400px;
    height:150px;
    border:1px solid #F00;
  }
</style>
```

CSS控制表格样式

运行结果：



A screenshot of a web browser window. The title bar shows a single tab titled "CSS控制表格边框样式". The address bar is empty. The main content area displays a table with a red border. The table has a caption "2018-2020年流行商品比价表" and four columns: "商品名称", "2018年", "2019年", and "2020年". The table contains three rows of data: "时尚眼镜", "流行女包", and "运动女鞋".

商品名称	2018年	2019年	2020年
时尚眼镜	220.00	230.00	260.00
流行女包	550.00	700.00	660.00
运动女鞋	580.00	480.00	500.00

CSS控制表格样式

在CSS样式中添加如下代码：

```
td,th{border:1px solid #F00;} /*为单元格单独设置边框*/
```

效果如下图所示：



The screenshot shows a web browser window with the title 'CSS控制表格边框样式'. The browser's address bar is empty. The main content area displays a table titled '2018-2020年流行商品比价表'. The table has four columns: '商品名称', '2018年', '2019年', and '2020年'. The rows are: '时尚眼镜' (220.00, 230.00, 260.00), '流行女包' (550.00, 700.00, 660.00), and '运动女鞋' (580.00, 480.00, 500.00). All table cells have a red border.

商品名称	2018年	2019年	2020年
时尚眼镜	220.00	230.00	260.00
流行女包	550.00	700.00	660.00
运动女鞋	580.00	480.00	500.00

CSS控制表格样式

去掉单元格之间的空白距离，制作细线边框效果，在table样式语句中添加如下代码：

```
border-collapse:collapse;
```

运行效果如图所示



The screenshot shows a web browser window with the title 'CSS控制表格边框样式'. The browser's address bar is empty. The main content area displays a table titled '2018-2020年流行商品比价表'. The table has four columns: '商品名称', '2018年', '2019年', and '2020年'. It contains three rows of data. The borders of the table and its cells are thin red lines, and there is no spacing between the cells, demonstrating the effect of the 'border-collapse: collapse;' CSS property.

商品名称	2018年	2019年	2020年
时尚眼镜	220.00	230.00	260.00
流行女包	550.00	700.00	660.00
运动女鞋	580.00	480.00	500.00

CSS控制表格样式

2. CSS控制单元格边距

设置单元格内容与边框之间的距离，可以对<td>标记应用内边距样式属性padding和外边距margin样式，在“流行商品比价表”代码的CSS样式中，加入如下代码：

```
td{padding-left:20px;}
```

运行效果如图所示



商品名称	2018年	2019年	2020年
时尚眼镜	220.00	230.00	260.00
流行女包	550.00	700.00	660.00
运动女鞋	580.00	480.00	500.00

CSS控制表格样式

3. CSS控制单元格宽高

通过<td>标记的width属性和height属性可以设置单元格的宽度和高度。例如下面的语句可以设置单元格的宽度和高度：

```
td{width:100px;height:30px;}
```

项目制作



div+css布局

页面布局

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>艾上乐品时尚服装网</title>
</head>
<body>
  <div id="header">
  </div>
  <div id="content">
  </div>
  <div id="footer">
  </div>
</body>
</html>
```

定义基础样式

在站点根目录下的CSS文件夹内新建样式表文件style01.css，使用链入式CSS在index.html文件中引入样式表文件：

```
<link href="css/style01.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
```

然后定义页面的基础样式，具体如下：

```
/*重置浏览器的默认样式*/  
*{margin:0; padding:0;list-style: none;}  
/*全局控制*/  
body{background:#fff9ed; font-family:"微软雅黑"; font-size:14px; }  
a:link,a:visited{ text-decoration:none; color:#fff; font-size:16px;}
```

制作“头部”导航模块

搭建结构

```
<div id="header">
  <ul class="nav">
    <li class="logo"></li>
    <li><a href="#">艾上乐品</a></li>
    <li><a href="#">明星着装</a></li>
    <li><a href="#">新品速递</a></li>
    <li><a href="#">时尚搭配</a></li>
    <li><a href="#">联系我们</a></li>
  </ul>
</div>
```

制作“头部”导航模块

控制样式

```
#header{
    width:100%;
    height:90px;
    background:url(../images/head_bg.jpg) repeat-x;
    border-bottom:3px solid #d5d5d5;
}

.nav{
    width:980px;
    margin:0 auto;
}

li{float:left;}

li a{
    display:inline-block;
    height:90px;
    width:119px;
    text-align:center;
    line-height:70px;
}

li a:hover{background:url(../images/xuanfu.png) center center;}
```

制作“头部”导航模块

最终效果

艾上乐品 |  LGTASTE

艾上乐品

明星着装

新品速递

时尚搭配

联系我们

制作“banner”模块和精品展示模块

搭建结构

```
<div id="content">
  <div class="banner"></div>
  <div class="style_bg">
    <div class="style">
      <dl>
        <dt class="left1"></dt><dd class="left2"><a href="#">艾上乐品</a></dd>
        <dt class="left3"></dt><dd class="left4"><a href="#">时尚达人</a></dd>
      </dl>
      <dl>
        <dt class="center1"></dt><dd class="center2"><a href="#">流行搭配</a></dd>
        <dt class="center3"></dt><dd class="center4"><a href="#">精选秀场</a></dd>
      </dl>
      <dl class="third">
        <dt class="right1"></dt><dd class="right2"><a href="#">时尚街拍</a></dd>
      </dl>
    </div>
  </div>
</div>
```

制作“banner”模块和精品展示模块

控制样式（部分代码截图）

```
#content{
    width:980px;
    margin:0 auto;
}
.style_bg{
    width:908px;
    height:330px;
    background:#f7a007;
    padding:10px 36px 5px;
}
.style{
    width:892px;
    height:314px;
    background:#fff;
    padding:8px 10px 8px 6px;
}
.style dl{
    width:279px;
    height:313px;
    float:left;
    margin-left:4px;
}
.style .third{width:322px;}
.style dt,.style dd{float:left;}
.style .left1,.style .left3,.style .center1,.style .center3{width:162px;}
.style .left2,.style .left4,.style .center2,.style .center4,.style .right2{width:117px;}
.style .left1,.style .left2,.style .center1,.style .center2{ margin-bottom:8px;}
.style .left1{
    height:169px;
    background:url(../images/pic1.jpg) no-repeat;
}
```

制作“banner”模块和精品展示模块

最终效果



制作“版权信息”模块

搭建结构

```
<div id="footer">  
  <p>Copyright © 2010-2020 艾上乐品时尚网, All rights reserved.</p>  
</div>
```

制作“版权信息”模块

控制样式

```
#footer{  
    width:100%;  
    height:40px;  
    background:#020202;  
    color:#fff;  
    line-height:26px;  
    text-align:center;  
    padding-top:20px;  
    margin-top:30px;  
}
```

制作“版权信息”模块

最终效果

Copyright © 2010-2020 艾上乐品时尚网, All rights reserved.

浏览器兼容性



所谓的浏览器兼容性问题，是指因为不同的浏览器对同一段代码有不同的解析，造成页面显示效果不统一的情况。浏览器的兼容性问题是前端开发人员经常会碰到和必须要解决的。

常见的 IE 6 兼容性问题

(1) IE 6 双边距问题

当对浮动的元素应用左外边距或右外边距 (margin-left 或 margin-right) 时，在 IE 6 浏览器中，元素对应的左外边距或右外边距将是所设置值的两倍，这就是网页制作中经常出现的 IE 6 双倍边距问题。

IE 6 双边距问题解决方法为：为浮动块元素定义 “_display:inline;” 样式。

(2) IE 6 图像不透明问题

透明图片在网页中使用得比较多，一般大家都使用 GIF 格式图片，但它也有一定的局限性，就是在图片中出现透明渐变时，GIF 图像会显得很难看。这时候 PNG 图片就可以补 GIF 的空缺了。

常见的 IE 6 兼容性问题

PNG 是一种图像文件存储格式，其目的是试图替代 GIF 和 TIFF 文件格式，同时增加一些 GIF 文件格式所不具备的特性。它强于 GIF 的最大方面就是透明渐变。

在透明渐变方面用 PNG 替代 GIF，Firefox、Opera、Safari、Google Chrome 等现代浏览器都可以正常显示。当使用 IE 6 查看 PNG 图像时，透明的部分会变成难看的灰色。

IE 6 浏览器存在的图像不透明问题有多种解决方法，有兴趣的读者可以在网上搜索“IE6 PNG 修复”进行了解。

常见的 IE 6 兼容性问题

(3) IE 6 图片间隙问题

在 IE 6 中，当一张图片插入与其大小相同的盒子中时，图片底部会多出 3 像素的间隙。针对 IE 6 这种兼容性问题有两种解决办法，具体如下。

① 将标记与<div>标记放在同一行，代码如下：

```
<div>  </div>
```

② 为定义 “display:block;” 样式，该部分代码如下：

```
img{ display:block;}
```

常见的 IE 6 兼容性问题

(4) IE 6 元素最小高度问题

由于 IE 6 浏览器有默认的最小像素高度，因此它无法识别 19px 以下的高度值。

IE 6 中，使用 CSS 定义 div 的高度时经常遇到这个问题，就是当 div 的最小高度小于一定的值以后，无论你怎么设置最小高度，div 的高度会固定在一个值不再发生变动，

IE 6 元素最小高度问题解决方法是给该盒子指定 “font-size:0;” 样式。

(5) IE 6 显示多余字符问题

在 IE 6 中，当浮动元素之间加入 HTML 注释时，会产生多余字符。针对 IE 6 的这种兼容性问题，有 3 种解决办法，具体如下。

- ① 去掉 HTML 注释。
- ② 不设置浮动 div 的宽度。
- ③ 在产生多余字符的那个元素的 CSS 样式中添加 “position:relative;” 样式。

常见的 IE 6 兼容性问题

(6) IE 6 中的 3 像素漏洞 (bug)

在 IE 6 中，当文本或其他非浮动元素跟在一个浮动元素之后时，文本或其他非浮动元素与浮动元素之间会多出 3 像素的间距，这就是 IE 6 非常典型的 3 像素漏洞。

针对 IE 6 的这种兼容性问题，可以通过对盒子运用负外边距的方法来解决，即在 CSS 样式中增加如下代码：

```
_margin-right:-3px; /* 注意要使用 IE 6 的属性 Hack */
```

流行时尚类网站的设计要点



时尚流行类网站指的是提供时尚产品和发布时尚资讯的一类网站。该类网站包括的范围很广，涉及与时尚相关的各行各业，如美容、时装、家具和娱乐等，是近十年来飞速发展的一个互联网新生力量。

时尚类网站的分类

(1) 流行服饰类

流行服饰类网站主要用来介绍流行的服装和饰品等，宣扬某个品牌，是最能体现时尚的网站之一。此类网站通常采用大幅的模特照片，用极富现场感的图片给人以强烈的视觉冲击，如图所示为天猫 VERSACE JEANS COUTURE 官网首页。



时尚类网站的分类

(2) 流行影视、音乐类

流行影视、音乐类网站主要用于介绍影视、歌曲等年轻人追逐的时尚产品。

很多电影、电视剧的拍摄方或发行方会通过官方网站对影视进行宣传，影视类网站在设计上往往不拘一格，大量使用动画、在线音频/视频等元素。流行音乐类网站则通常用于介绍流行文化、流行音乐艺人或者宣传流行音乐专辑。如图所示为经典老歌网站首页。



时尚类网站的分类

(3) 时尚美容类

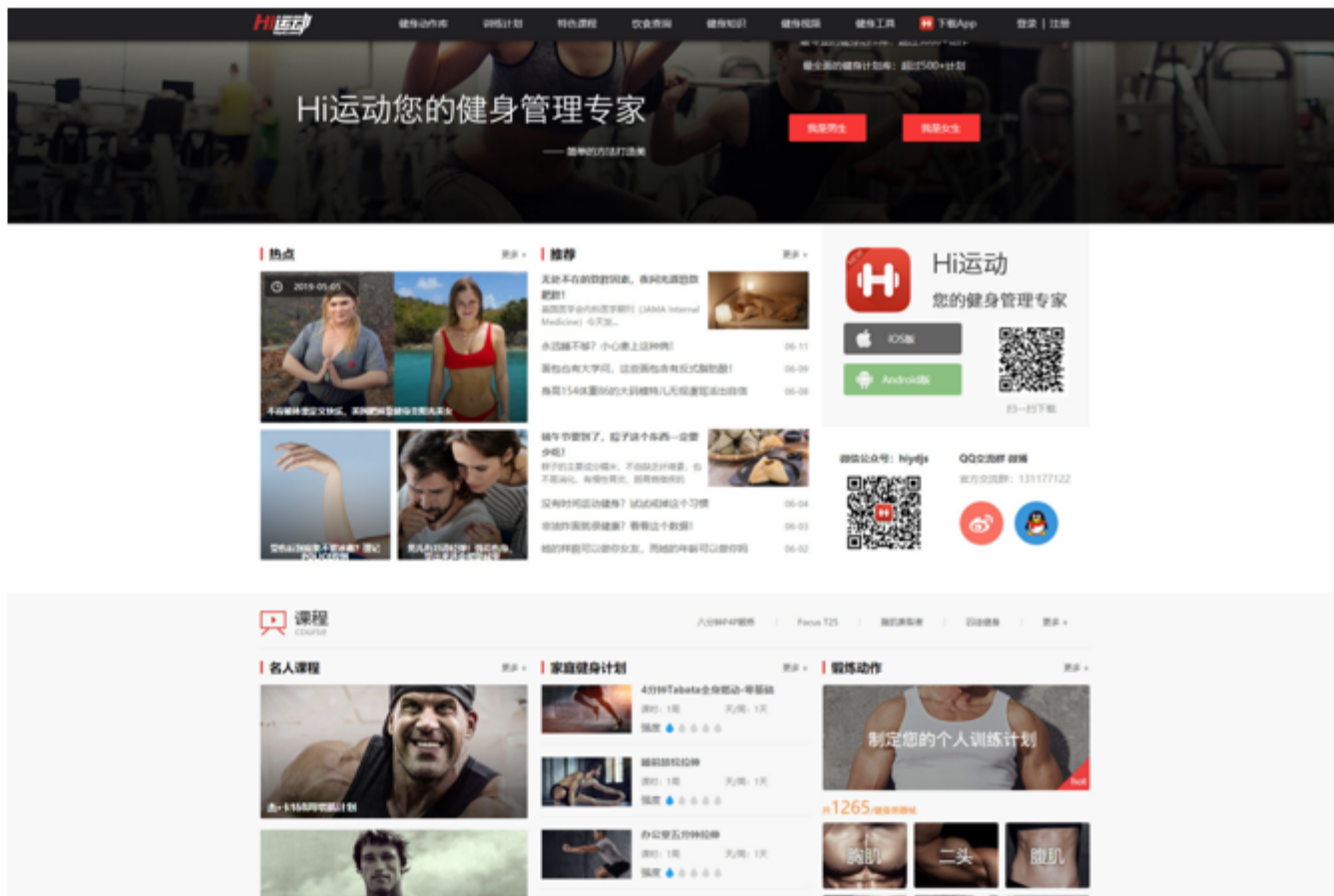
时尚美容类网站通常以介绍美容知识、提供美容方法、推荐美容产品为主要内容，其服务的对象主要为女性。这类网站通常很重视页面效果，如图所示为雅诗兰黛的官方网站首页，简洁的版面、配色使整个网站看起来典雅、高贵、大气，也非常契合雅诗兰黛化妆品的定位。



时尚类网站的分类

(4) 时尚运动类

时尚运动类网站主要用于介绍一些新兴的街头体育运动。这些运动新潮且动感十足，很受年轻人的追捧。很多爱好者建立了介绍与推广这些运动的网站。设计这类网站，可以使用一些大胆的线条或斑点等流行时尚元素。如图 所示为 hi 运动网站的主页面。



时尚类网站的分类

(5) 综合时尚信息类

综合时尚信息类网站提供的时尚信息非常广泛，涉及各种流行的产品及资讯。设计这类网站需要注意，栏目划分应合理，板块布局要清晰，以方便访问者查询需要的信息。综合时尚信息类网站的布局不必过于个性化，且颜色搭配不应过于古板，可使用一些活泼的颜色。如图所示为 YOKA 时尚生活网的主页面。



时尚类网站的设计要点

(1) 设计上要体现美感。时尚是人对美的一种判断，所以以“时尚”为主题的网站，在设计上必须能够体现一种整体的美感。这需要在网页配色、页面布局以及页面素材的应用上都特别注意。

(2) 配色上要有一定的独特性。在设计时尚类网站时，可以大胆采用一些在其他类型的网站中比较少见的配色方案，使网站能紧紧抓住人的视觉，让访问者感到耳目一新。

(3) 信息要及时更新。时尚类网站主要用于提供时尚动向和潮流发展趋势，而流行本身有着非常大的时效限制，因此，介绍时尚流行信息的网站的信息更新速度必须非常快。另外，部分页面还可以根据当下的流行风向经常更换风格。

小结



知识目标

- | 掌握无序列表、有序列表及定义列表；
- | 掌握列表的嵌套；
- | 熟悉列表样式的控制；
- | 掌握表格相关标记及属性；
- | 掌握CSS控制表格样式。

技能目标

能够运用CSS控制列表样式。



实训

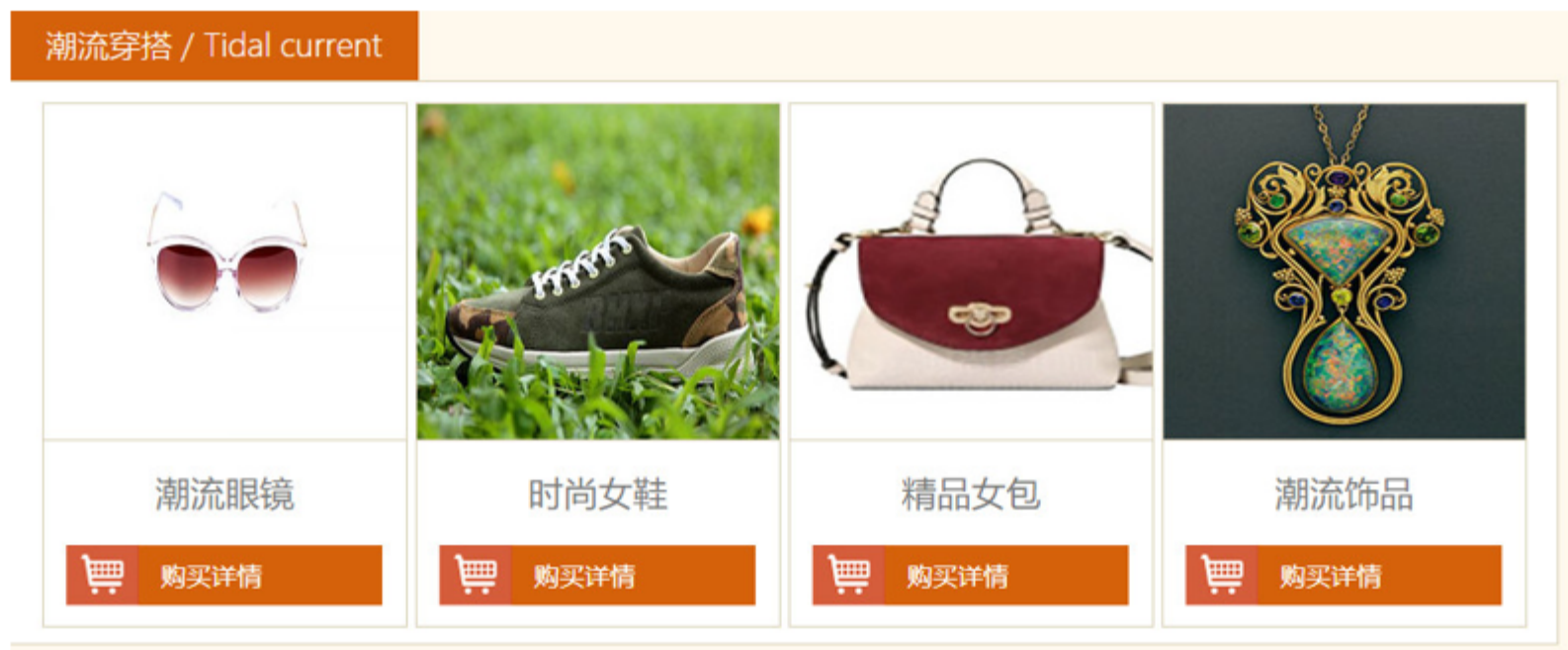


- 请结合给出的素材，做出以下效果，并在浏览器测试，效果如图所示。要求如下：
- （1）鼠标经过时文字变为橙色并带有下画线。
- （2）应用背景属性定义列表项目符号。



实训

- 完成“艾上乐品”服装网站“主体“潮流穿搭”模块部分的制作。要求利用列表来布局页面，完成后效果如图所示。



The background features a collage of images. On the left, a large blue triangle points towards the center. Below it, a smaller blue triangle also points towards the center. On the right, a light blue triangle points towards the center, and a green triangle points towards the bottom right. The collage includes two photographs of modern buildings: one in the bottom left showing a multi-story grey building with many windows, and another in the top right showing a taller building with a glass facade and a red-tiled roof.

THANK YOU

感谢聆听，批评指导