

# 太阳岛旅游网站制作



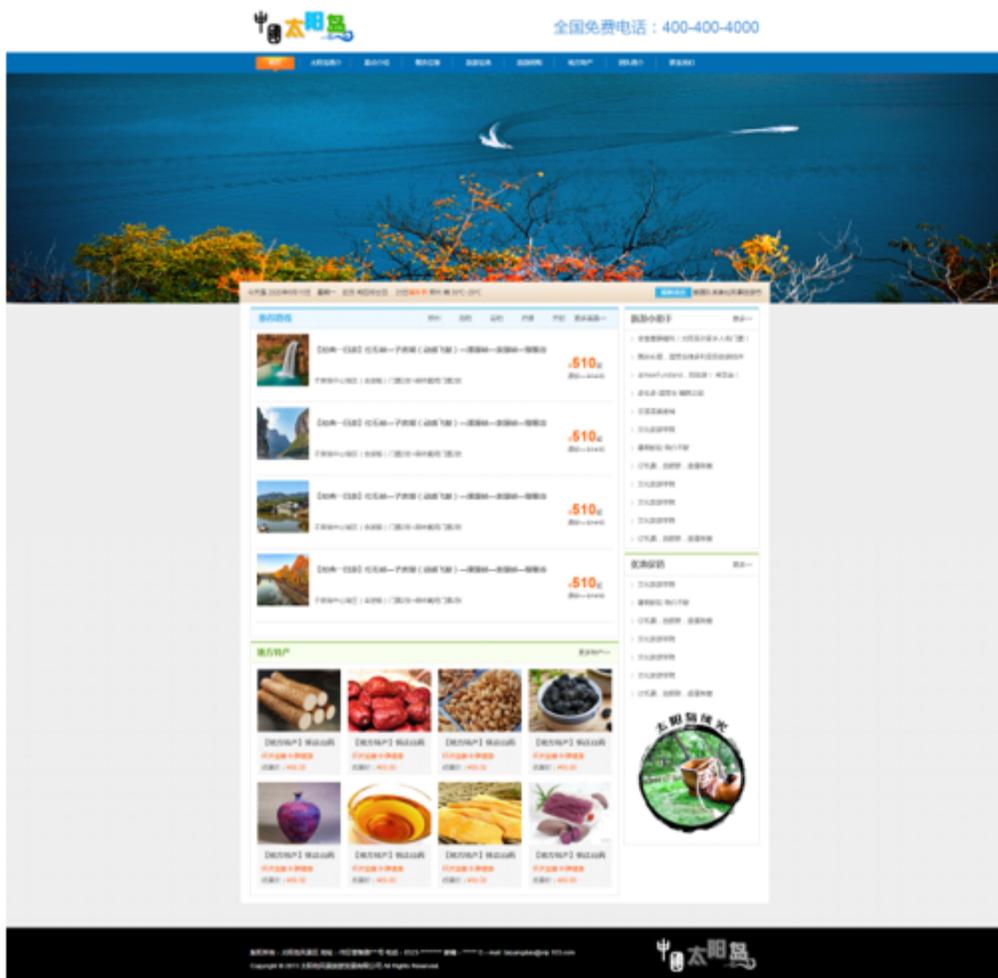
HTML基础

# 目录

## CONTENTS

- ① 项目描述及分析
- ② 添加文本
- ③ 认识HTML
- ④ 编辑文本
- ⑤ 认识CSS--优化主页
- ⑥ 设计网站子页
- ⑦ 项目实训

# 项目描述



# 学习目标



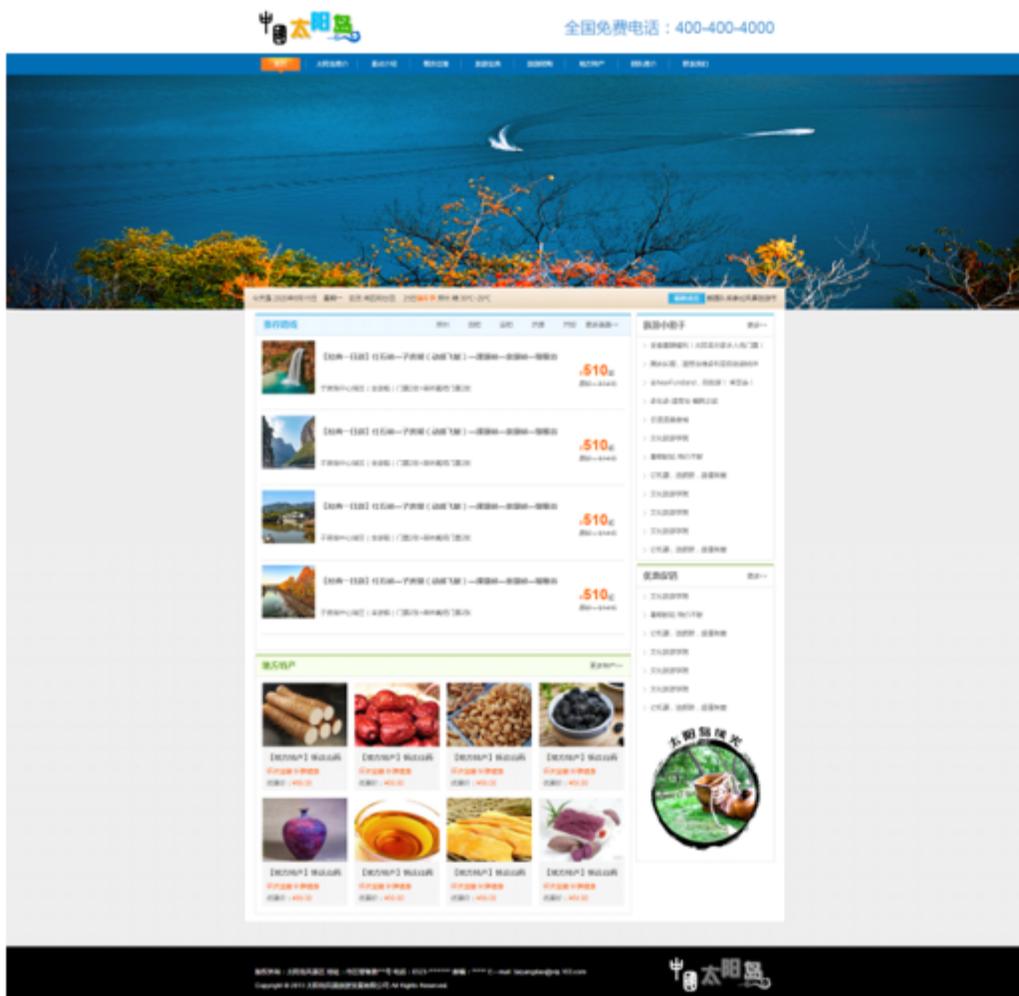
- 知识目标：

- 掌握 **HTML** 文档结构。
- 掌握 **HTML** 常用标签。
- 熟悉 **HTML** 文本标签。
- 掌握 **HTML** 图像标记。
- 认识 **CSS** 样式表。
- 创建并使用 **CSS** 样式。

- 技能目标：

- 掌握图文混排制作方法。

# 项目分析



在首页中添加并编辑文本，添加并编辑图像，使用 CSS 样式表美化网站文本，创建“餐饮住宿”和“旅游宝典”子页面。

# 添加文本



打开Hbuilder，并执行文件→导入→从本地目录导入将素材文件夹导入到Hbuilder中。打开主页文档index.html。



找到代码<div class="logo"></div>在其后添加文字:全国免费电话：400-400-4000



找到代码 <div class="today\_wrap clearfix"> </div>，在</div>之前添加如下内容：今天是 2020年6月15日 星期一 农历 闰四月廿四 25日 端午节 郑州 晴 39°C~29°C 最新动态 韩国队将参加风筝旅游节



执行运行→运行到浏览器→Chrome，网页浏览效果。

# 认识HTML



1

HTML文档基本格式

2

认识HTML标签

3

HTML常用标签

## HTML文档基本格式

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <!--这是一条注释-->
  </body>
</html>
```

## HTML基本文档格式—<!DOCTYPE> 标签

---

DOCTYPE 是 Document Type ( 文档类型 ) 的简写, 在页面中, 用来指定页面所使用的XHTML ( 或者 HTML ) 的版本。<!DOCTYPE>位于文档的最前面, 不可省略。该标签可声明三种 DTD 类型, 分别表示严格版本、过渡版本以及基于框架的 HTML 文档, 感兴趣的读者可查阅相关资料。

在 HTML5 中使用<!DOCTYPE html>声明。

# HTML基本文档格式—<html>标签

---

<html>标签标志着 HTML 文档的开始，</html>标签标志着 HTML 文档的结束，在它们之间的是文档的头

部和主体内容。

# HTML基本文档格式

---

- **<head>标签**：<head>标签用于定义HTML文档头部信息，也称为头部标签，紧跟在<html>标签之后，主要用来封装其他位于文档头部的标签，如<title>、<meta>、<link>及<style>等。用来描述文档的标题、作者以及和其他文档的关系等。一个HTML文档只能含有一对<head>标签，绝大多数文档头部包含的数据不会作为内容显示在页面中。
- **<body>标签**：<body>标签用于定义HTML文档所要呈现的内容。浏览器中显示的所有文本、图像、音频和视频等信息都必须位于<body>标签内。一个HTML文档只能包含一对<body>标签，且<body>标签必须在<html>内，位于<head>头部标签之后，与<head>标签是并列关系。
- **<!-->注释**：<!-->是HTML注释语句。用来在源文档中插入一些便于阅读和理解但又不需要在页面中显示的注释文字。

# 认识HTML标签



在HTML页面中，带有“<>”符号的元素被称为HTML标签。也称为HTML标记或HTML元素。

## HTML标签—双标签

双标签由开始和结束两个标签符组成，其基本语法格式如下：

该语法中“<标签名>”表示该标签的作用开始，一般称为“开始标签（start tag）”，“</标签名>”表示该标签的作用结束，一般称为“结束标签（end tag）”。和开始标签相比，结束标签只是在前面加了一个关闭符“/”。

```
<标签名>内容</标签名>
```

## HTML标签—单标签

单标签也称空标签，是指用一个标签符号即可完整地描述某个功能的标签。

```
< 标签名 />
```



HTML常用标签1

## 标签的属性

---

使用HTML制作网页时，如果想让HTML标签提供更多的信息，如希望标题文本的字体为“微软雅黑”且居中显示，段落文本中的某些名词显示为其他颜色。此时仅仅依靠HTML标签的默认显示样式已经不能满足需求了，这时就可以使用HTML标签的属性加以设置。其基本语法格式如下：

```
<标签名 属性1="属性值1" 属性2="属性值2" ...> 内容 </标签名>
```

在上面的语法中，标签可以拥有多个属性，必须写在开始标签中，位于标签名之后。属性之间不分先后顺序，标签名与属性、属性与属性之间均以空格分开。任何标签的属性都有默认值，省略该属性则取默认值。

## 标签的属性—例子

---

```
<h1 align="center" >标题文本</h1>
```

其中align为属性名，center为属性值，表示标题文本居中对齐。如果省略align属性，标题文本则按

默认值左对齐显示，也就是说<h1></h1>等价于<h1 align="left"></h1>。

# HTML文档头部相关标签-<title>标签

制作网页时，经常需要设置页面的基本信息，如页面的标题、作者、和其他文档的关系等。为此HTML提供了一系列的标签，这些标签通常都写在head标签内，因此被称为头部相关标签。<title>标签用于定义HTML页面的标题，即给网页取一个名字，必须位于<head>标签之内。一个HTML文档只能含有一对<title></title>标签，<title></title>之间的内容将显示在浏览器窗口的标题栏中。其基本语法格式如下：

<title> 网页标题名称 </title>



## HTML文档头部相关标签-`<meta />`

`<meta />`标签用于定义页面的元信息，可重复出现在`<head>`头部标签中，在HTML中是一个单标签。

`<meta />`标签本身不包含任何内容，通过“名称/值”的形式成对的使用其属性可定义页面的相关参数，例如为搜索引擎提供网页的关键字、作者姓名、内容描述，以及定义网页的刷新时间等。

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="description" content="全球最大的中文搜索引擎、致力于让网民更便捷地获取信息，找到所求。百度超过千亿的中文网页数据库，可以瞬间找到相关的搜索结果。">
```

## HTML常用标签-文本控制标签

标 签	描述	应用效果
内容一 内容二	让文本强制换行	内容一 内容二
<p>段落一</p> <p>段落二</p>	段落标签	段落一 段落二
<b>内容</b>	加粗标签	<b>内容</b>
<span>内容</span>	需配合样式使用	内容
<strong>内容</strong>	加粗标签	<b>内容</b>
<s>内容</s>	删除线样式	<del>内容</del>
<em>内容</em>	强调标签，字体被加斜体效果	<i>内容</i>
<i>内容</i>	文字斜体格式	<i>内容</i>
<h1>标签	标题标签n取值为1~6，<h1>最大	

## HTML常用标签-文本样式标签

标签	描述	应用效果
<code>&lt;font color="#FF0000"&gt;设置字体红色&lt;/font&gt;</code>	设置字体颜色	设置字体红色
<code>&lt;font size="3"&gt;设置字体大小&lt;/font&gt;</code>	设置字体大小等	设置字体大小
<code>&lt;font face="黑体"&gt;设置字体黑体&lt;/font&gt;</code>	设置字体名称等	设置字体黑体

# HTML常用标签-常用特殊字符

HTML 原代码	显示结果	描述
&lt;	<	小于号或显示标记
&gt;	>	大于号或显示标记
&amp;	&	可用于显示其它特殊字符
&quot;	“	引号
&reg;	®	注册商标
&copy;	©	版权
&trade;	™	商标
&nbsp;		空隔符

## HTML常用标签-超链接标签

---

超链接是属于网页的一部分，是让网页和网页连接的元素。只有通过超链接把多个网页连接起来之后才能算得上是一个网站。在HTML中，使用<a>标签来设置超链接。语法格式如下：

```
<a href="网址、链接地址" target="目标" title="说明">被链接内容</a>
```

target属性：该属性是用来定义在何处打开链接，常用的设置有：

\_blank：另起一个窗口打开新网页；

\_self：在当前窗口打开新的网页链接（默认）。

## HTML常用标签-图像标签

---

在HTML中，使用<img/>标签来定义图像，“img”是英文单词“image”的缩写，有“图像”的意思。从技术上讲，图像并不是插入到网页中，而是链接到网页中，<img>标签的作用是为被引用的图像创建占位符。<img>标签在网页中很常用，比如，引入一个logo图片、按钮背景图片、工具图标等等。只要有图片的地方，源代码中基本都有<img>标签（除一些背景图片以外）。其基本语法格式如下：

```

```



HTML常用标签2

## HTML常用标签-图像标签

属性	属性值	描述
src	URL	图像的路径
alt	文本	图像不能显示时的替换文本
title	文本	鼠标悬停时显示的内容
width	像素 (XHTML不支持%页面百分比)	设置图像的宽度
height	像素 (XHTML不支持%页面百分比)	设置图像的高度
border	数字	设置图像边框的宽度
vspace	像素	设置图像顶部和底部的空白 (垂直边距)
hspace	像素	设置图像左侧和右侧的空白 (水平边距)
align	left	将图像对齐到左边
	right	将图像对齐到右边
	top	将图像的顶端和文本的第一行文字对齐, 其他文字居图像下方
	middle	将图像的水平中线和文本的第一行文字对齐, 其他文字居图像下方
	bottom	将图像的底部和文本的第一行文字对齐, 其他文字居图像下方

# 相对路径和绝对路径

---

## (1) 绝对路径

绝对路径就是网页上的文件或目录在硬盘上的真正路径，例如 “G:/testworkspace/logo.png” ，或完整的网络地址，例如 “<https://www.baidu.com/img/flexible/logo/pc/result.png>” 。

网页中不推荐使用绝对路径，因为网页制作完成之后我们需要将所有的文件上传到服务器，这时图像文件可能在服务器的C盘，也有可能可能在D盘、E盘，可能在a文件夹中，也有可能可能在b文件夹中。

# 相对路径和绝对路径

---

## (2) 相对路径

相对路径就是相对于当前文件的路径，相对路径不带有盘符，通常是以HTML网页文件为起点，通过层级关系描述目标图像的位置。

总结起来，相对路径的设置分为以下3种：

图像文件和html文件位于同一文件夹：只需输入图像文件的名称即可，如``。

图像文件位于html文件的下一级文件夹：输入文件夹名和文件名，之间用“/”隔开，如

``

图像文件位于html文件的上一级文件夹：在文件名之前加入“../”，如果是上两级，则需要使用“../..”，以此类推，如``。

## HTML常用标签-`<div>`标签

---

`div`是英文division的缩写，意为“分割、区域”。`<div>`标签简单而言就是一个区块容器标签，可以将网页分割为独立的、不同的部分，以实现网页的规划和布局。`<div>`与`</div>`之间相当于一个容器，可以容纳段落、标题、表格、图像等各种网页元素，也就是说大多数HTML标签都可以嵌套在`<div>`标签中，`<div>`中还可以嵌套多层`<div>`。

# 编辑文本



全国免费电话：400-400-4000

今天是 2020年6月15日 星期一 农历 闰四月廿四 25日 端午节 郑州 晴 39°C~29°C 最新动态 韩国队将参加风筝旅游节

## 推荐路线

郑州 洛阳 安阳 济源 开封 更多美景>>



【经典一日游】红石峡—子房湖（动感飞艇）—潭瀑峡—泉瀑峡—猕猴谷

子房湖中心湖区（含游船）门票2张+森林氧吧门票2张

¥510起  
原价+¥4445



【经典一日游】红石峡—子房湖（动感飞艇）—潭瀑峡—泉瀑峡—猕猴谷

子房湖中心湖区（含游船）门票2张+森林氧吧门票2张

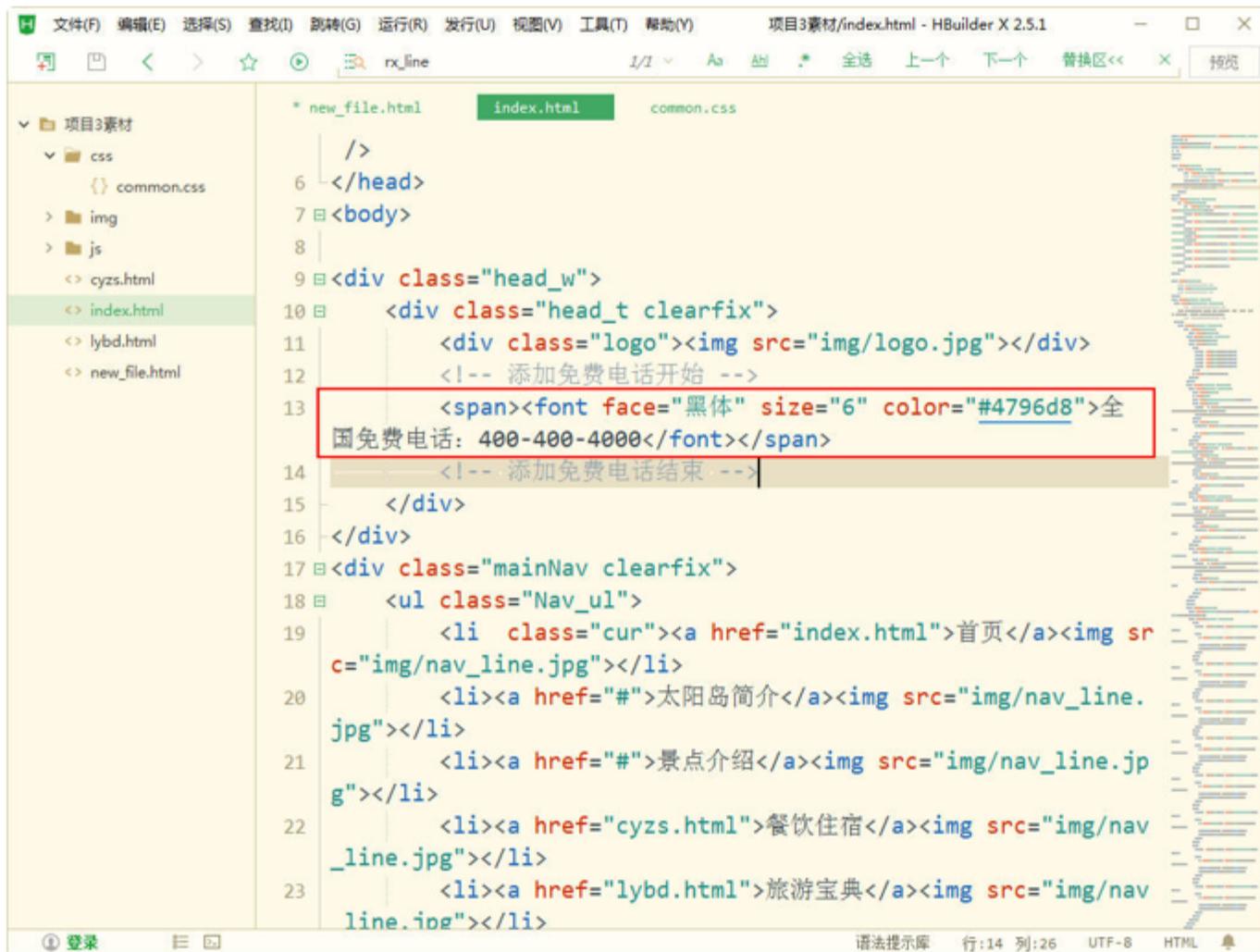
¥510起  
原价+¥4445

## 旅游小助手

更多>>

- > 全省重磅福利！太阳岛对家乡人免门票！
- > 国庆长假，温哥华维多利亚自助游找伴
- > 去NewFundland，自助游！肯定走！
- > 多伦多-温哥华 横跨之旅
- > 云逗逗美食城
- > 文化旅游学院
- > 暑期邮轮 特价不断
- > 订机票，选银联，超值特惠

# 编辑文本



```
文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查找(F) 跳转(G) 运行(R) 发行(U) 视图(V) 工具(T) 帮助(H) 项目3素材/index.html - HBuilder X 2.5.1
rx_line 1/1 Aa Abi * 全选 上一个 下一个 替换区<< x 预览

项目3素材
├── css
│   └── common.css
├── img
├── js
├── cyzs.html
├── index.html
├── lybd.html
└── new_file.html

* new_file.html  index.html  common.css
1  />
2  </head>
3  <body>
4
5  <div class="head_w">
6  <div class="head_t clearfix">
7  <div class="logo"></div>
8  <!-- 添加免费电话开始 -->
9  <span><font face="黑体" size="6" color="#4796d8">全
10  国免费电话: 400-400-4000</font></span>
11  <!-- 添加免费电话结束 -->
12  </div>
13 </div>
14 <div class="mainNav clearfix">
15 <ul class="Nav_ul">
16 <li class="cur"><a href="index.html">首页</a><img sr
17 c="img/nav_line.jpg"></li>
18 <li><a href="#">太阳岛简介</a></li>
20 <li><a href="#">景点介绍</a></li>
22 <li><a href="cysz.html">餐饮住宿</a></li>
24 <li><a href="lybd.html">旅游宝典</a></li>
26 </ul>
27 </div>
28 </body>
29 </html>
```

登录 语法提示库 行:14 列:26 UTF-8 HTML

# 编辑文本

给span标签添加右浮动。将文本显示到浏览器的右侧。将  
<span>修改为<span style="float:right">

The screenshot shows the Sun Island website interface. At the top left is the logo '中国太阳岛' (China Sun Island). To the right is the national toll-free number '400-400-4000'. Below the logo is a navigation bar with links for '郑州' (Zhengzhou), '洛阳' (Luoyang), '安阳' (Anyang), '济源' (Jiyuan), '开封' (Kaifeng), and '更多美景>>' (More Scenery). A status bar below the navigation bar displays: '今天: 2020年6月15日 星期一 农历 闰四月廿四 25日 端午节 郑州 晴 39°C~29°C 最新动态 韩国队将参加风筝旅游节'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled '推荐路线' (Recommended Routes) and contains two identical items. Each item features a small image of a waterfall, the text '【经典一日游】红石峡—子房湖(动感飞艇)—潭瀑峡—泉瀑峡—猕猴谷', and the price '¥510起' (starting at ¥510) with '原价+¥1445' (original price + ¥1445) below it. The right column is titled '旅游小助手' (Travel Assistant) and contains a list of links: '全省重磅福利! 太阳岛对家乡人免门票!', '国庆长假, 温哥华维多利亚自助游找伴', '去NewFundland, 自助游! 肯定走!', '多伦多-温哥华 横跨之旅', '云顶美食城', and '文化旅游学院'. A '更多>>' (More) link is located at the top right of this column.



# 编辑文本

在“端午节”外侧添加**<font color="#F60"></font></b>标签，让文本突出显示。**



全国免费电话：400-400-4000

今天是 2020年6月15日 星期一 农历 闰四月廿四 25日 **端午节** 郑州 晴 39°C~29°C最新动态 韩国队将参加风筝旅游节

## 推荐路线

郑州 洛阳 安阳 济源 开封 更多美景>>



【经典一日游】红石峡—子房湖（动感飞艇）—潭瀑峡—泉瀑峡—猕猴谷

子房湖中心湖区（含游船）门票2张+森林氧吧门票2张

**¥510**起  
原价+¥1446

## 旅游小助手

更多>>

- > 全省重磅福利！太阳岛对家乡人免门票！
- > 国庆长假，温哥华维多利亚自助游找伴
- > 去NewFundland，自助游！肯定走！
- > 多伦多-温哥华 横跨之旅

# 编辑文本

给“最新动态韩国队将参加风筝旅游节”添加<div style="float:right"></div>标签。将最新动态文字块右对齐。

“最新动态”突出显示。给最新动态四个字添加标签：

```
<span style="width:100px;height:30px;line-height:30px;text-align:center;background-color: #33B2E7;display:inline-block;"><font color="#FFF">最新动态</font></span>
```



# 认识CSS



CSS是Cascading Style Sheet的缩写，中文名称是“层叠样式表”或“级联样式表”，其作用主要是控制网页元素的外观显示样式。

CSS以HTML为基础，提供了丰富的功能，如字体、颜色、背景控制及整体排版等，而且还可以针对不同的浏览器设置不同的样式。

1996年12月W3C发布了第一个有关样式标准CSS1，又在1998年5月发布了

CSS2目前最新的版本是CSS3。该版本提供了更加丰富且实用的规范，如列表模块、超链接、语言模块、背景和边框、颜色、文字特效、多栏布局、动画等。



# 引入CSS样式表

---

行内式

内嵌式

链入式

行内式也称为内联样式，是通过标记的style属性来设置元素的样式。

语法格式

```
<标记名 style="属性1:属性值1; 属性2:属性值2; 属性3:属性值3;"> 内容 </标记名>
```

## 引入CSS样式表

---

行内式

内嵌式

链入式

内嵌式是将CSS代码集中写在HTML文档的<head>头部标记中，并且用<style>标记定义。

语法格式

```
<head>  
<style type="text/css">  
选择器 {属性1:属性值1; 属性2:属性值2; 属性3:属性值3;}  
</style>  
</head>
```

# 引入CSS样式表

---

行内式

内嵌式

链入式

链入式是将所有的样式放在一个或多个以.css为扩展名的外部样式表文件中，通过<link />标记将外部样式表文件链接到HTML文档中。

语法格式

```
<head>  
<link href="CSS文件的路径" type="text/css" rel="stylesheet" />  
</head>
```

# 引入CSS样式表

---

行内式

内嵌式

链入式

链入式是将所有的样式放在一个或多个以.css为扩展名的外部样式表文件中，通过<link />标记将外部样式表文件链接到HTML文档中。

语法格式

```
<head>  
<link href="CSS文件的路径" type="text/css" rel="stylesheet" />  
</head>
```

# 认识CSS选择器

---

标签选择器

类选择器

id选择器

通用选择器

标签选择器是指用HTML标记名称作为选择器，按标记名称分类，为页面中某一类标记指定统一的CSS样式。

语法格式

```
标记名{属性1:属性值1; 属性2:属性值2; 属性3:属性值3; }
```

# 认识CSS选择器

---

标签选择器

类选择器

id选择器

通用选择器

类选择器使用 “.”（英文点号）进行标识，后面紧跟类名。

语法格式

```
.类名{属性1:属性值1; 属性2:属性值2; 属性3:属性值3; }
```

# 认识CSS选择器

---

标签选择器

类选择器

id选择器

通用选择器

id选择器使用“#”进行标识，后面紧跟id名，其基本语法格式如下：

语法格式

```
#id名{属性1:属性值1; 属性2:属性值2; 属性3:属性值3; }
```

# 认识CSS选择器

---

标签选择器

类选择器

id选择器

通用选择器

通用选择器用 “\*” 号表示，它是所有选择器中作用范围最广的，能匹配页面中所有的元素。

语法格式

```
*{属性1:属性值1; 属性2:属性值2; 属性3:属性值3; }
```

# 优化网页源码

在Hbuilder中执行以下操作：文件→新建→6.css 文件，在出现的新建CSS文件对话框中设置文件名，如text.css。选择保存位置，本例中我们保存到CSS文件夹下



# 优化网页源码

---

## 1. 将创建的CSS文件引入到网页中

打开html文件，在<head> </head>标签之间，插入以下语句：

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

## 2. 优化原有的文字部分代码

```
<!-- 添加免费电话开始 -->  
    <div class="rx_line">全国免费电话：400-400-4000</div>  
<!-- 添加免费电话结束 -->
```

## 优化网页源码

---

```
<!-- 添加日期、最新动态信息开始 -->
    <div class="today_info">
        今天是&nbsp;&nbsp;&nbsp;2020年6月15日
        &nbsp;&nbsp;&nbsp;星期一&nbsp;&nbsp;&nbsp;农历&nbsp;&nbsp;&nbsp;闰四月廿四
        &nbsp;&nbsp;&nbsp;25日&nbsp;&nbsp;&nbsp;<b>端午节</b>&nbsp;&nbsp;&nbsp;郑
        州&nbsp;&nbsp;&nbsp;晴&nbsp;&nbsp;&nbsp;39°C~29°C
    </div>
    <div class="today_add">
        <span>最新动态</span>韩国队将参加风筝旅
        游节
    </div>
<!-- 添加日期、最新动态信息结束 -->
```

## 优化网页源码

---

在text.css中定义CSS样式

```
.rx_line{
    float:right;
    height:75px;
    line-height:75px;
    font-size:30px;
    color: #4796d8;
}
.today_info{float:left;}
.today_add{float:right;}
.today_info b{color:#f60;}
.today_add span{
    background-color:#33B2E7;
    display:inline-block;
    color:#fff;
    text-align:center;
    width:100px;
    height:30px;
    line-height:30px;
}
```

## 优化网页源码

---

在首页中添加banner图片

```
<div class="banner">
  <!-- 添加banner图片开始 -->
  
  <!-- 添加banner图片结束 -->
</div>
```

最新动态文字部分添加链接

```
<div class="today_add">
  <span>最新动态</span><a href="fzly.html" target="_blank">韩国队将参加
风筝旅游节</a>
</div>
```

# 设计网站子页



全国免费电话：400-400-4000

首页 太阳岛简介 景点介绍 餐饮住宿 旅游宝典 旅游团购 地方特产 团队介绍 联系我们

当前位置：首页 >> 餐饮住宿 >> 新延安饭店

## 优惠促销

更多>>

- > 文化旅游学院
- > 暑期邮轮 特价不断
- > 订机票, 送机票, 超值特惠
- > 文化旅游学院
- > 文化旅游学院
- > 文化旅游学院
- > 订机票, 送机票, 超值特惠



## 餐饮

预订酒店

新延安饭店

咨询电话：0323-\*\*\*\*\*



饭店简介：

海南四大名菜东山羊、和乐蟹、港北对虾、后安辣鱼。其位于之美的东山羊产于万宁市东山岭。其味独特是因为羊食东山岭的稀有草木所致。因此肥而不腻、食无腥味，且滋补养颜的益处。具有膘肥皮薄肉嫩无腥及皮下脂肪适中、肥而不腻、汤味浓醇乳白、气味芳香、味道鲜美、营养丰富和滋补之特点。东山羊自宋朝以来就已享有盛名，并曾被列为“贡品”。和乐蟹产于万宁镇一带海中的和乐蟹，膏满肉肥。为其它螃蟹罕见，特别是其蟹膏，金黄油亮，犹如琉璃晶莹，香味扑鼻。是海南四大名菜之一。海南见食体是清蒸，配以葱姜配成的调料，原汁原味，美在其中。港北对虾产于万宁淡水与海水交汇之处，色与味皆独具其美，肉鲜红，皮有光泽，腹部有淡黄色，而不是别种虾的淡绿色。皮脆而肉嫩，味鲜而不腥，一些也腥而不适合吃海鲜的游客，尝了港北对虾也就不适口，从此品出了海鲜的真谛，改变了海鲜就是海腥的偏见。后安辣鱼产于后安小海的后安辣鱼一般采取清蒸的吃法。一锅清水，两片姜片，最简单的鱼食，但吃过后你才相信自己的选择。据说，后安辣鱼是海味特产，海鲜补品。不仅是餐桌上的佳肴，又是老少皆宜者。妇女产后的最佳补品之一。

上一家：暂无信息！

返回

下一家：金陵饭店



# 小结



## 知识目标

- | 掌握HTML文档结构；
- | 掌握HTML常用标签；
- | 熟悉HTML文本标签；
- | 掌握HTML图像标记；
- | 认识CSS样式表；
- | 创建并使用CSS样式。

## 技能目标

掌握图文混排制作方法



# 实训

- 完成“太阳岛简介”页面的制作，文字使用默认样式。





The background features a collage of university buildings. On the left, a large blue triangle points right. On the right, a light blue triangle points left and a green triangle points right. The buildings are partially visible through these shapes. The central text is overlaid on a white background.

# THANK YOU

感谢聆听，批评指导