

# 前言

在程序的世界里，有着这么一群人，我们称他们为“程序员”或“工程师”。他们可以不会流利的英语，却可以华丽的使用 26 字母和字符。他们可以不精通高等数学，却可以玩转众多逻辑和算法。他们赋予了冷血的机器以生命，他们改变了五彩的世界更多彩。

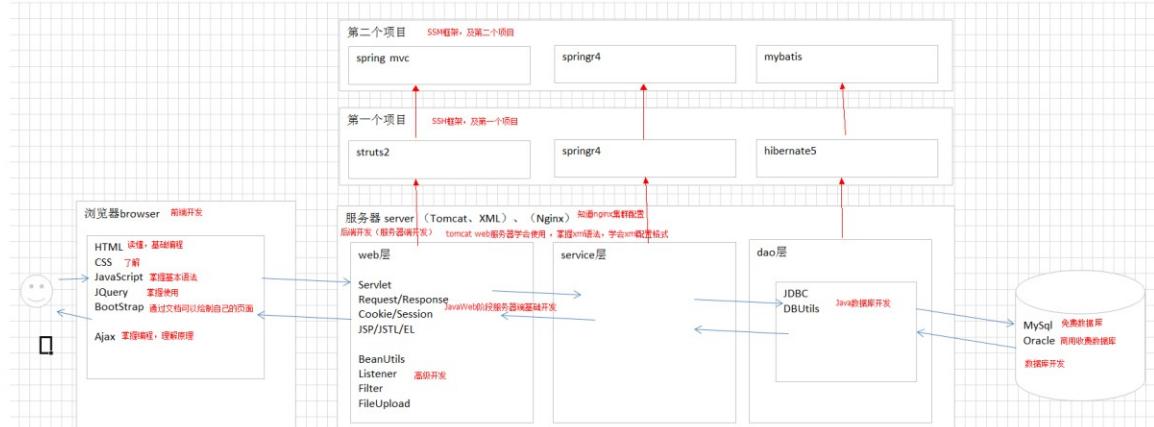
年轻人，从今天开始，你将加入程序员大家族。使用自己的五指敲出自己的摩天大楼。世界因你而改变，你因今天而腾飞。不惧艰难，勇往直前，如此优秀的你，还有什么可以阻挡你成功的脚步。披荆斩棘，所向披靡，才华横溢的你，正走在辉煌人生的大道上。

从现在开始，大家已进入程序圈，就业班生活已拉开序幕。接下来的 4 个月，将是人生中一次挑战，也将是你人生中一个起跳板。看那个高中生 10k 的 offer，看那个大专生 12k 的 offer....有点小兴奋，有点小激动，你，就你，还在等什么!!!

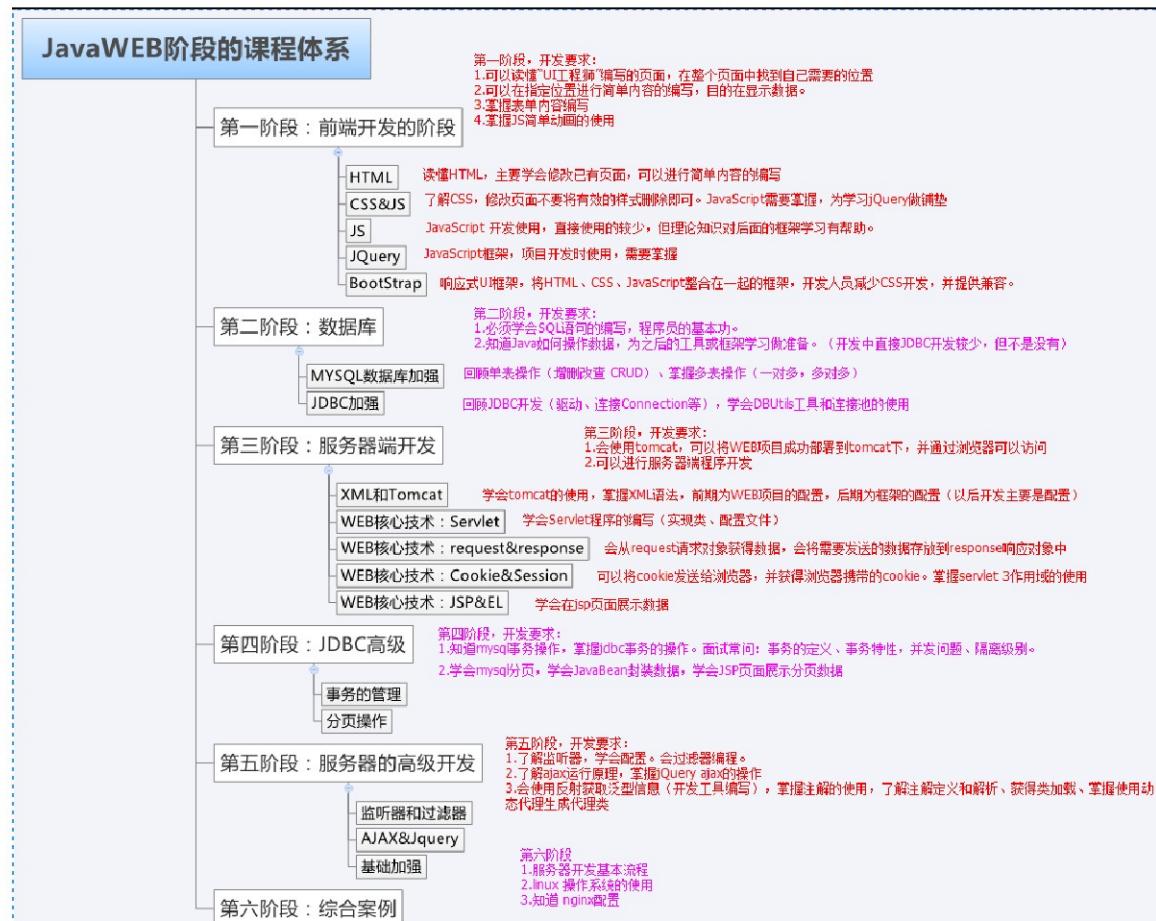
接着给大家简单概括一下 4 个月的生活，我们将经历三个阶段：

- 一、开发基础阶段：JavaWeb
- 二、第一项目阶段：SSH 框架、SSH 项目
- 三、第二项目阶段：SSM 框架、SSM 项目

为了让大家了解到你每一天的学习进度，现将整个就业班课程系统介绍给大家，如下图：



整个就业班课程系统对于我们都是“未知区域”，需要不断的发现和学习来开辟。首先我们进行 JavaWeb 的学习，现将 JavaWeb 课程体系分享给大家，以辅助接下来的 1 个多月的学习，如下图：



## HTML 基础入门

### 今日内容介绍

- ◆ 使用 html 的排版标签编写 “网站信息页面”
- ◆ 使用 html 的图片标签编写 “图片显示页面”
- ◆ 使用 html 的列表标签编写 “友情链接页面”
- ◆ 使用 html 的表格标签编写 “首页”
- ◆ 使用 html 的框架标签表现 “后台页面”

### 今日内容学习目标

- ◆ 能够使用<table><tr><td>进行简单页面布局



- ◆ 能够使用<a>完成多个页面之间切换
- ◆ 能够使用显示指定位置的图片
- ◆ 能够使用`<frameset><frame>`标签绘制上左右框架结构
- ◆ 能够看懂

<p>

# <h1>

*<i>*等标签修饰文字信息
- ◆ 能够看懂
<ul>- <li>
进行列表信息的展示

## 今日学习标签总览

一天的学习需要使用众多独立没有关联的标签，为了大家更好的吸收，现给出标签总览，以“重要程度”排序。例如：“表格标签”为今天最重要的标签。





# 第1章 网站信息页面显示

## 1.1 案例需求：

通常在一个网站中都会有关于公司的介绍,那么我们就来完成这样的案例

### 公司简介

“中关村黑马程序员训练营”是由传智播客联合中关村软件园、CSDN，并委托传智播客进行教学实施的软件开发高端培训机构，致力于服务各大软件企业，解决当前软件开发技术飞速发展，而企业招不到优秀人才的困扰。目前，“中关村黑马程序员训练营”已成长为行业“学员质量好、课程内容深、企业满意”的移动开发高端训练基地，并被评为中关村软件园重点扶持人才企业。

黑马程序员的学员多为大学毕业后，有理想、有梦想，想从事IT行业，而没有环境和机遇改变自己命运的年轻人。黑马程序员的学员筛选制度，远比现在90%以上的企业招聘流程更为严格。任何一名学员想成功入学“黑马程序员”，必须经历长达2个月的面试流程，这些流程中不仅包括严格的技术测试、自学能力测试，还包括性格测试、压力测试、品德测试等等测试。毫不夸张地说，黑马程序员训练营所有学员都是精挑细选出来的。百里挑一的残酷筛选制度确保学员质量，并降低企业的用人风险。

中关村黑马程序员训练营不仅着重培养学员的基础理论知识，更注重培养项目实施管理能力，并密切关注技术革新，不断引入先进的技术，研发更新技术课程，确保学员进入企业后不仅能独立从事开发工作，更能给企业带来新的技术体系和理念。

一直以来，黑马程序员以技术视角关注IT产业发展，以深度分享推进产业技术成长，致力于弘扬技术创新，倡导分享、开放和协作，努力打造高质量的IT人才服务平台。

当然，大家现在还不知道怎么来完成这个案例，因为这个案例中需要使用很多 HTML 中的标签。

## 1.2 相关知识点

### 1.2.1 HTML 的概述

#### 1.2.1.1 什么是 HTML

The screenshot shows a Wikipedia article titled "HTML". The page has a header with the title and a "编辑" (Edit) button. At the top right, there are social sharing icons and statistics: 3373 likes and 51 edits. Below the header, there is a note that the article was reviewed by the "科普中国" project. The main text defines HTML as a "超文本标记语言" (HyperText Markup Language) and explains its structure. It also defines "超文本" as "超文本" (HyperText), which refers to text that can include images, links, and other non-text elements.

HTML：超级文本标记语言（HyperText Markup Language）

- “超文本”就是指页面内可以包含图片、链接等非文字内容。
- “标记”就是使用标签的方法将需要的内容包括起来。例如：`<a>www.itcast.cn</a>`



### 1.2.1.2 HTML 能干什么

HTML 用于编写网页。平时上网通过浏览器我们看到的大部分页面都是由 html 编写的。在浏览器访问网页时，可以通过“右键/查看网页源代码”看到具体的 html 代码。

网页内容包含：HTML 代码、CSS 代码、JavaScript 代码等内容。

- HTML 代码：用于展示需要显示的数据。
- CSS 代码：使显示的数据更佳好看。
- JavaScript 代码：使整个页面显示的数据具有动画效果。

网页根据内容是否改变分为：静态页面、动态页面

- 静态页面：编写之后在浏览器不再改变的网页。HTML 就是用于编写静态网页的。
- 动态页面：会根据不同的情况展示不同的内容。例如：登录成功后右上角显示用户名。

### 1.2.1.3 HTML 语言特点

- HTML 文件不需要编译，直接使用浏览器阅读即可
- HTML 文件的扩展名是\*.html 或 \*.htm
- HTML 结构都是由标签组成
  - ◆ 标签名预先定义好的，我们只需要了解其功能即可。
  - ◆ 标签名不区分大小写
  - ◆ 通常情况下标签由开始标签和结束标签组成。例如：<a></a>
  - ◆ 如果没有结束标签，建议以/结尾。例如：<img />
- HTML 结构包括两部分：头 head 和体 body

### 1.2.1.4 创建模板

1. 在任意位置（F 盘根目录），创建“文本文档”，重命名“00.模板.html”



文件名自定义，扩展名为 html。00.template1 表示意思是今天案例前的模板 1 页面。

2. 右键/打开方式/记事本，开发 html 文件，并编写如下内容

```
<html>
  <head>
    <title>这是标题</title>
  </head>
  <body>
    这里是正文
  </body>
</html>
```



```
00.tempalte1.html - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
<html>      除了汉字，其他内容都是固定的
    <head>
        <title>这是标题</title>
    </head>
    <body>
        这里是正文
    </body>
</html>
```

以上使用的标签组成了 HTML 页面的基本结构，现将所有标签进行陈述：

- <html> 整个页面的根标签，理论上一个页面只需要一个，由头和体组成。
- <head> 头标签，用于引入脚本、导入样式、提供元信息等。一般情况下头标签的内容在浏览器端都不显示。
  - ◆ <title>子标签，用于显示浏览器标题。
- <body> 体标签，是整个网页的主体，我们编写的 html 代码基本都在此标签体内。

### 3. 使用浏览器打开



#### 1.2.1.5 环境搭建

使用“记事本”开发效率低，现阶段比较流程的前端 IDE（集成开发环境）是 HBuilder，为了统一环境，要求所有同学的都安装 HBuilder，参考“1.HBuilder 安装.doc”

提供模板代码，使用“HBuilder”创建 01.模板.html 页面。

The screenshot shows the HBuilder interface. On the left is the project tree with a folder named "day01" containing "01.案例1：显示信息" and "01.模板.html". The main workspace shows the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8" /> <!-- 设置 html 页面的编码，今天最后讲解-->
        <title>标题</title>
    </head>
    <body>
        正文
    </body>
</html>
```

在模板代码中，我们使用到了 HTML 注释

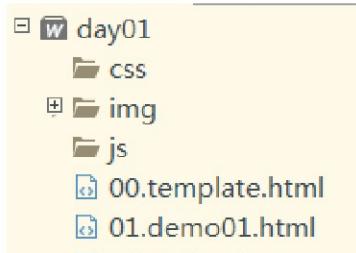
- 格式: <!—注释内容 -->
- 注释特点:
  - 浏览器查看时，不显示。右键查看源码可以看到。
  - 注释标签不能嵌套。
  - 注释特殊用法，为不同的浏览器提供不同的解决方案（了解）

## 1.2.2 案例相关标签

本案例中需要使用的标签如下：

- <h1></h1>
- <hr />
- <font>
- <b></b>
- <i></i>
- <p></p>
- <br />

下面我们开始一个一个的介绍，为了方便演示，创建一个“01.demo.html”文件



### 1.2.2.1 标题标签 : <h1>

HTML 提供<hn>系列标签，用于修饰标题，包含：<h1>、<h2>、<h3>、<h4>、<h5>、<h6>。<h1> 定义最大的标题。<h6> 定义最小的标题

例如：

```
<!--标题标签-->
<h1>传智播客</h1>
<h2>Java 学院</h2>
```





### 1.2.2.2 标题标签： <hr>

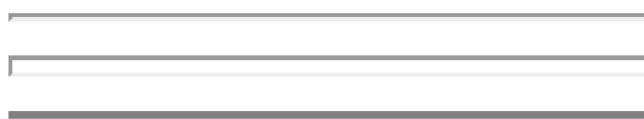
<hr /> 标签在 HTML 页面中创建一条水平分隔线，用于定义内容中的主题变化。

size 属性：水平线的高度，单位像素

noshade 属性：没有阴影，取值：noshade，表示显示纯色

例如：

```
<!--水平线-->
<hr />
<hr size="5"/>
<hr noshade="noshade" />
```



### 1.2.2.3 字体标签 : <font>

<font> 用于设置字体尺寸、字体颜色等。

size 属性：设置字体的大小。可能的值：从 1 到 7 的数字。浏览器默认值是 3。

color 属性：设置字体的颜色

颜色的取值：#xxxxxx 或 colorname

#xxxxxx 表示使用红绿蓝三原色设置颜色。

红绿蓝分别取值：00 -- FF，此处使用 16 进制。（FF 就是十进制的 255）

#000000 表示黑色，#FFFFFF 白色

#FF0000 红色，#00FF00 绿色，#0000FF 蓝色

红绿蓝 2 位取值相同可以省略成 1 位。例如：#112233 简化成#123

colorname 使用英文单词确定颜色。red 红色，blue 蓝色，green 绿色

例如：

```
<!--字体-->
<font size="7">我个大</font>
<font color="#FF0000">我很红</font>
<font color="blue">我是蓝色的</font>
```

我个大 我很红 我是蓝色的

### 1.2.2.4 格式化标签： <b> <i>

<b> 粗体

<i> 斜体



例如：

```
<!-- 格式化-->  
<b>粗体</b>  
<i>斜体</i>
```

### 1.2.2.5 段落标签：<p> <br/>

<p> 定义段落。p 标签会自动在其前后创建一些空白。

<br /> 插入单个换行。

## 1.3 案例分析

### 1.3.1 知识点分析

需要的使用标签已经介绍完成，现在我们一次分析一下“公司介绍”基本信息不同的地方都使用了那些标签。

- a) “公司介绍”，需要使用标题标签完成 <hn>，例如：<h3>
- b) “中关村黑马程序员训练营” 需要使用字体标签完成 <font>
- c) “传智播客” 需要斜体<i> 和 粗体<b> 组合完成
- d) 这个文档被划分成 4 个区域，每一个区域之间有定义的间隔，需要使用段落标签<p>完成
- e) 第 2 行或 第 3 行是一个普通的换行，在 html 标签中，需要使用<br/>完成

公司简介

“中关村黑马程序员训练营”是由传智播客联合中关村软件园、CSDN，并委托传智播客进行教学实施的软件开发高端培训机构，致力于服务各大软件企业，解决当前软件开发技术飞速发展，而企业招不到优秀人才的困扰。目前，“中关村黑马程序员训练营”已成长为行业“学员质量好、课程内容深、企业满意”的移动开发高端训练基地，并被评为中关村软件园重点扶持人才企业。

黑马程序员的学员多为大学毕业后，有理想、有梦想，想从事IT行业，而没有环境和机遇改变自己命运的年轻人。黑马程序员的学员筛选制度，远比现在90%以上的企业招聘流程更为严格。任何一名学员想成功入学“黑马程序员”，必须经历长达2个月的面试流程，这些流程中不仅包括严格的技术测试、自学能力测试，还包括性格测试、压力测试、品德测试等等测试。毫不夸张地说，黑马程序员训练营所有学员都是精挑细选出来的。百里挑一的残酷筛选制度确保学员质量，并降低企业的用人风险。

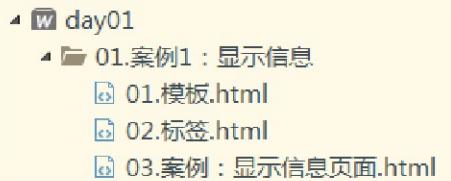
中关村黑马程序员训练营不仅着重培养学员的基础理论知识，更注重培养项目实施管理能力，并密切关注技术革新，不断引入先进的技术，研发更新技术课程，确保学员进入企业后不仅能独立从事开发工作，更能给企业带来新的技术体系和理念。

一直以来，黑马程序员以技术视角关注IT产业发展，以深度分享推进产业技术成长，致力于弘扬技术创新，倡导分享、开放和协作，努力打造高质量的IT人才服务平台。

### 1.3.2 步骤分析

1. 创建 03.案例：显示信息页面.html
2. 复制需要编写的内容

3. 使用标题标签<h1>修饰“公司简介”
4. 使用标题标签<hr>添加分隔线
5. 使用段落标签<p>和<br>划分区域
6. 使用字体标签<font> 修饰“中关村黑马程序员训练营”
7. 使用格式化标签<b><i> 修饰“传智播客”



## 1.4 代码实现

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <title></title>
    </head>
    <body>

        <h1>公司简介</h1>
        <hr/>
        <p>
            <font color="red">“中关村黑马程序员训练营”</font>是由<b><i>传智播客</i></b>
联合中关村软件园、CSDN，并委托传智播客进行教学实施的软件开发高端培训机构，致力于服务各大软件企业，解决当前软件开发技术飞速发展，而企业招不到优秀人才的困扰。<br/>
目前，“中关村黑马程序员训练营”已成长为行业“学员质量好、课程内容深、企业满意”的移动开发高端训练基地，并被评为中关村软件园重点扶持人才企业。
        </p>

        <p>
            黑马程序员的学员多为大学毕业后，有理想、有梦想，想从事 IT 行业，而没有环境和机遇改变自己命运的年轻人。黑马程序员的学员筛选制度，远比现在 90%以上的企业招聘流程更为严格。任何一名学员想成功入学“黑马程序员”，必须经历长达 2 个月的面试流程，这些流程中不仅包括严格的技术测试、自学能力测试，还包括性格测试、压力测试、品德测试等等测试。毫不夸张地说，黑马程序员训练营所有学员都是精挑细选出来的。百里挑一的残酷筛选制度确保学员质量，并降低企业的用人风险。
        </p>

        <p>
            中关村黑马程序员训练营不仅着重培养学员的基础理论知识，更注重培养项目实施管理能力，并密切关注技术革新，不断引入先进的技术，研发更新技术课程，确保学员进入企业后不仅能独立从事开发工作，更能给企业带来新的技术体系和理念。
        </p>
```



```
<p>
```

一直以来，黑马程序员以技术视角关注 IT 产业发展，以深度分享推进产业技术成长，致力于弘扬技术创新，倡导分享、开放和协作，努力打造高质量的 IT 人才服务平台。

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## 第2章 网站图片页面显示案例

### 2.1 案例介绍

在上面的案例中，我们发现这个页面都是文字的内容，而我们看到的页面往往文字和图片是并存的，或者很多地方都是图片的效果，那么我们如何在页面中显示图片呢？那么我们来实现这样的案例：



当然，大家现在还不知道怎么来完成这个案例，因为我们还没有学习 HTML 中的图片标签，那么我们现在就来学习一下吧。

### 2.2 相关知识点

#### 2.2.1 案例相关标签

##### 2.2.1.1 图片标签：<img>

<img> 在 html 页面中引用一张图片

- **src**：指定需要显示图片的 URL（路径）。
- **alt**：图片无法显示时的替代文本。
- **width**：设置图像的宽度。
- **height**：定义图像的高度。

```
<!--显示图片“registImg.jpg”-->



```



## 2.3 案例分析：

### 2.3.1 知识点分析



### 2.3.2 步骤分析

1. 创建案例二：网站图片页面显示.html
2. 使用图片标签标签的 src 属性引入图片

## 2.4 代码实现

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    
  </body>
</html>
```



```

</body>
</html>
```

## 第3章 网站列表页面显示

### 3.1 案例介绍

在页面中显示文字和图片我们已经完成了，那么如果想在页面中显示一组友情链接信息，效果如下：

- [传智播客](#)
- [百度](#)
- [网易](#)
- [百合](#)

点击这几个链接，可以跳转到相应的网站上。那么现在我们就来实现这样的效果

### 3.2 相关知识点

#### 3.2.1 列表标签：<ul><ol>

- <ol> 定义有序列表。
  - type 属性取值：A、a、I、i、1 等
- <ul> 定义无序列表。
  - type 属性取值：disc 实心圆、square 方块、circle 空心圆
- <li> 定义列表项。是<ul> 或 <ol> 的子标签

例如：

```
<!--列表标签-->
<ul type="circle"> <!--以“空心圆”显示无序列表-->
    <li>无序</li>
    <li>无序</li>
    <li>无序</li>
</ul>
<ol type="I"> <!--以大写阿拉伯数字显示序号-->
    <li>有序</li>
    <li>有序</li>
    <li>有序</li>
</ol>
```

- 无序
  - 无序
  - 无序
- I. 有序
- II. 有序
- III. 有序

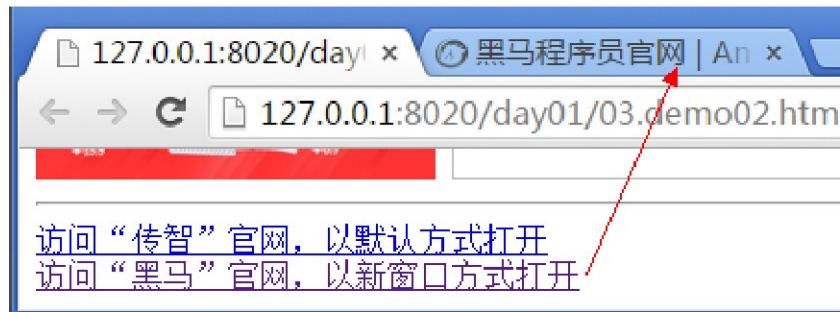
### 3.2.2 超链接标签 <a>

<a> 标签是超链接，是在 html 页面提供一种可以访问其他位置的实现方式。

- href: 用于确定需要显示页面的路径（URL）
- target: 确定以何种方式打开 href 所设置的页面。常用取值：\_blank、\_self 等
  - ◆ \_blank 在新窗口中打开 href 确定的页面。
  - ◆ \_self 默认。使用 href 确定的页面替换当前页面。

例如：

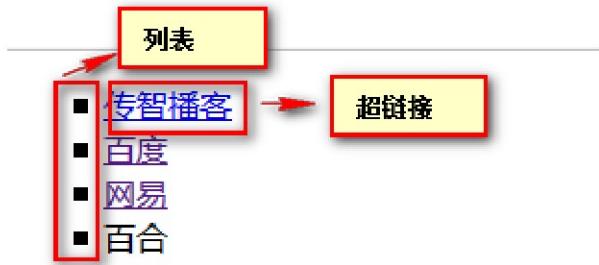
```
<!--超链接-->
<a href="http://www.itcast.cn" target="_self">
    访问“传智”官网，以默认方式打开
</a><br />
<a href="http://www.itheima.com" target="_blank">
    访问“黑马”官网，以新窗口方式打开
</a><br />
```





## 3.3 案例分析

### 3.3.1 知识点分析



## 3.4 案例实现

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <title></title>
    </head>
    <body>
        <ul type="square">
            <li><a href="../案例一：网站信息页面的显示/案例一：网站信息页面的显示.html">传智播客</a></li>
            <li><a href="http://www.baidu.com" target="_self">百度</a></li>
            <li><a href="http://www.163.com" target="_blank">网易</a></li>
            <li>百合</li>
        </ul>
    </body>
</html>
```

# 第4章 网站首页显示

## 4.1 案例介绍

在之后的开发中，`div+css` 布局非常常见，但对于更熟悉服务器端开发的 Java 程序员来说，没有相应的知识底蕴。我们更侧重功能的完成，页面的美观展示就交予 UI 工程师。所以在之后的学习和开发中，我们使用表格`<table>`布局更多。

为了让大家熟练的应用表格布局，本案例我们将使用表格完成比较复杂的首页编写。

## 4.2 相关知识点

### 4.2.1 案例相关标签

在整个首页页面中，第二行的右边使用到表单，此处暂时省略，下一个案例我们单独讲解。本案例使用的标签，如下：

```
<table>
<tr>
<td>
```

惯例，我们将创建“案例三:网站首页.html”页面进行演示。

#### 4.2.1.1 表格标签<table><tr><td>

HTML 表格由<table>标签以及一个或多个<tr>、<th>或<td>标签组成。

- <table> 是父标签，相当于整个表格的容器。
  - ◆ border 表格边框的宽度。
  - ◆ width 表格的宽度。
  - ◆ cellpadding 单元边沿与其内容之间的空白。
  - ◆ cellspacing 单元格之间的空白。
  - ◆ bgcolor 表格的背景颜色。
- <tr>标签用于定义行
- <td>标签用于定义表格的单元格（一个列）
  - ◆ colspan 单元格可横跨的列数。
  - ◆ rowspan 单元格可横跨的行数。
  - ◆ align 单元格内容的水平对齐方式，取值：left 左、right 右、center 居中。
  - ◆ nowrap 单元格中的内容是否折行。
- <th>标签用于定义表头。单元格内的内容默认居中、加粗。

- a) 实例 1：编写 3\*3 表格，使用<td>修饰表头

1标题	2标题	3标题
4	5	6
7	8	9

```
<!--3*3 表格，设置宽度和边线，并显示 1 像素的边线-->
<table border="1" width="400px" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <th>1 标题</th>
        <th>2 标题</th>
```

```
<th>3 标题</th>
</tr>
<tr>
    <td>4</td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
</tr>
<tr>
    <td>7</td>
    <td>8</td>
    <td>9</td>
</tr>
</table>
```

b) 实例 2：编写 3\*3 表格，将第一行全部合并

a		
4	5	6
7	8	9

```
<!--3*3 表格,将第一行全部合并-->
<table border="1" width="400px" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <td colspan="3" bgcolor="#ddd">a</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>4</td>
        <td>5</td>
        <td>6</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>7</td>
        <td>8</td>
        <td>9</td>
    </tr>
</table>
```

c) 实例 3：编写 3\*3 表格,将第一列全部合并

	2	3
1	5	6
	8	9

```
<!--3*3 表格,将第一列全部合并-->
<table border="1" width="400px" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <td rowspan="3" bgcolor="#ddd">1</td>
    </tr>

```

```
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>9</td>
</tr>
</table>
```

## 4.3 案例分析

### 4.3.1 知识点分析

根据对首页页面的分析，我们将采用表格嵌套的方式绘制。首页绘制一个  $7*1$  的表格用于作为外围的整体结构，然后给每一行分别添加表格绘制自己的模块，有  $1*3$  表格，有  $2*7$  表格。对于第三行轮播条暂时不编写，需要使用 js。（第 4 天和第 5 天讲解）





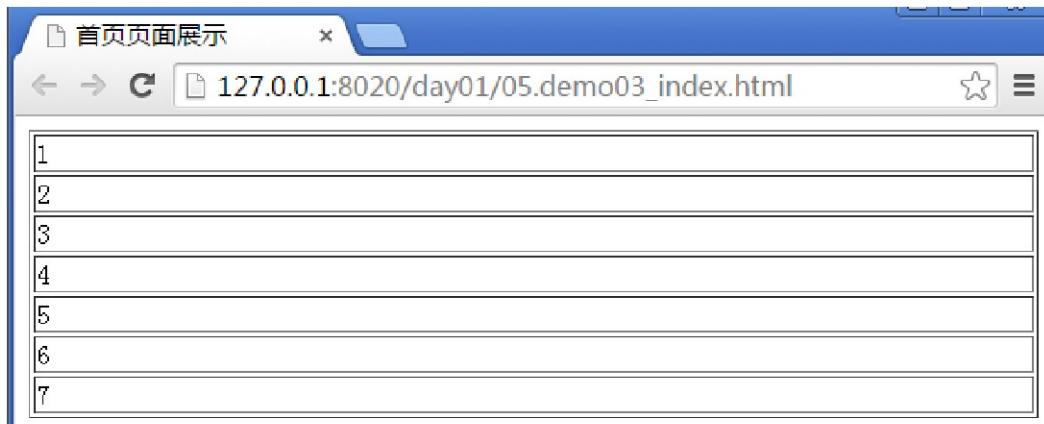
## 4.4 案例实现

### 4.4.1 整体布局

绘制整体布局，使用 **border** 标记边框，定位之后再删除。

```
<table border="1" style="width:100%;">|  |
| --- |
| 1</td><!--1行3列的表格--> |
|  |
| 2</td><!--1行2列的表格--> |
|  |
| 3</td><!--轮播条，暂时不写--> |
|  |
| 4</td><!--热门商品 1--> |
|  |
| 5</td><!--广告--> |
|  |
| 6</td><!--热门商品 2--> |
|  |
| 7</td><!--2行1列的表格--> |
|  |

```





## 4.4.2 完整案例，填充数据

填充数据，将数字替换真实案例的数据

```
<table width="100%">
    <tr>
        <td>
            <!--1 行 3 列的表格-->
            <table width="100%">
                <tr>
                    <td> </td>
                    <td> </td>
                    <td align="center">
                        <a href="">登录</a>
                        <a href="">注册</a>
                        <a href="">购物车</a>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <!--1 行 2 列的表格-->
            <table width="100%" bgcolor="#000">
                <tr height="60">
                    <td>
                        <a href=""><font color="#9d9d9d">首页</font> </a>
                        <a href=""><font color="#fff">手机数码</font> </a>
                        <a href=""><font color="#9d9d9d">电脑办公</font>
                    </a>
                    <a href=""><font color="#9d9d9d">衣服</font> </a>
                    <a href=""><font color="#9d9d9d">海外淘</font> </a>
                    <a href=""><font color="#9d9d9d">奢侈品</font> </a>
                </td>
                <td align="right">
                    <font color="#fff">此处应该是表单，稍后完善</font>
                </td>
            </tr>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <!--轮播条，暂时不写，使用一张图片填充-->
        </td>
    </tr>

```



```

</td>
</tr>
<tr>
<td>
<!--热门商品 1,2 行 7 列表格--&gt;
&lt;table width="100%"&gt;
&lt;tr height="60%"&gt;
&lt;td rowspan="2"&gt;&lt;img src="img/products/big01.jpg"&gt;
/&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td colspan="3"&gt;&lt;img src="img/products/middle01.jpg"&gt;
/&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small01.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small02.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small03.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;/tr&gt;
&lt;tr&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small04.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small05.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small06.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small07.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small08.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small09.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;/tr&gt;
&lt;/table&gt;
&lt;/td&gt;
&lt;/tr&gt;
&lt;tr&gt;
&lt;td&gt;
&lt;img src="img/products/ad.jpg" /&gt;
&lt;/td&gt;&lt;!--广告--&gt;
&lt;/tr&gt;
&lt;tr&gt;
&lt;td&gt;
<!--热门商品 2,2 行 7 列表格--&gt;
&lt;table width="100%"&gt;
&lt;tr height="60%"&gt;
&lt;td rowspan="2"&gt;&lt;img src="img/products/big01.jpg"&gt;
/&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td colspan="3"&gt;&lt;img src="img/products/middle01.jpg"&gt;
/&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small01.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small02.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
&lt;td&gt;&lt;img src="img/products/small03.jpg" /&gt;&lt;/td&gt;
</pre>
```



```
</tr>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>
        <!--2行1列的表格-->
        <table width="100%">
            <tr>
                <td> </td>
            </tr>
            <tr>
                <td align="center">
                    <p>
                        <a href="http://www.itcast.cn">关于我们 </a>
                        <a href="">联系我们 </a>
                        <a href="">招贤纳士 </a>
                        <a href="">法律声明 </a>
                        <a href="http://www.itheima.com">友情链接 </a>
                        <a href="">支付方式 </a>
                        <a href="">配送方式 </a>
                        <a href="">服务声明 </a>
                        <a href="">广告声明</a>
                    </p>
                    <p>
                        Copyright © 2005-2016 传智商城 版权所有
                    </p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
</table>
```



# 第5章 网站后台页面显示

## 5.1 案例介绍

平时我们看到的电商网站，其实只是其前台页面，提供给普通用户进行查询商品，购买商品等操作的。实际上，还有后台页面，提供给管理员使用的，用于添加商品，发货等操作。

一般情况，后台页面都采用的框架方式进行呈现。效果如下图：



## 5.2 相关知识点

### 5.2.1 案例相关标签

#### 5.2.1.1 框架标签：<frameset>

<frameset> 标签，是多个窗口页面整合在一起的一个集合（框架集）。每一个页面（框架）都是单独文档，需要使用子标签<frame>来确定页面的位置。<frameset>通过列和行来确定整体布局，使用 cols 确定列数，使用 rows 确定行数。多个<frameset>可以嵌套使用。

- <frameset>和<body>两个不能共存。
- rows 属性和 cols 属性取值：值 1, 值 2, 值 3,..... 一个值表示一行（列），多值使用逗号分隔，值可以是 10px、10% 等，最后一个值如果不想计算可以使用\*匹配剩余量。

#### 5.2.1.2 框架子标签：<frame>

<frame>标签，用于设置<frameset>框架集中的一一个页面（框架）。

- src 属性：确定页面的路径



- **noresize 属性：**框架分隔先不能移动
- **target 属性：**确定需要显示的页面在何处显示

## 5.3 案例分析



## 5.4 案例实现

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <title></title>
    </head>
    <frameset rows="15%,*">
        <frame src="top.html" name="top"/>
        <frameset cols="15%,*"
            <frame src="left.html" name="left"/>
            <frame src="right.html" name="right"/>
        </frameset>
    </frameset>
</html>
```



```
<frameset rows="100px,*">
    <frame src="top.html" name="topFrame" />
    <frameset cols="100px,*">
        <frame src="left.html" />
        <frame src="" name="mainFrame"/>
    </frameset>
</frameset>
```

```
<a href=".../06.案例：注册/02.注册案例.html" target="mainFrame">商品管理</a>
```

## 第6章 总结



