

【济南中心】JavaEE就业班同步笔记第一阶段：JavaWeb之HTML

小鲁哥哥 · 2016-11-3 14:57:15

【济南中心】JavaEE就业班同步笔记第一阶段：

JavaWeb之前端技术--HTML

1.案例一：网站信息页面的显示：

1.1需求：

在网页中显示网站的信息的页面：效果如下：

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

的困境。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。而里统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，更注重培养项目实验管理能力，并密切关注技术创新，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。

1.2 分析:1.2.1 技术分析：

【HTML的概述】

什么是HTML

HTML:Hyper Text Markup Language --- 超文本标记语言.

* 标记语言：指的是通过一组标签的形式描述事物的一门语言.

* 超文本：比普通的文本更强大.

HTML的作用

HTML是用来制作页面(静态页面).

HTML在那些地方使用

在设计网站的页面的时候都要使用到HTML.

【HTML的使用】

HTML的文件的创建

一个HTML文件,扩展名是.html或者.htm结尾

HTML的结构标签

* 根标签:<html></html>

*<head> -- html的头标签

*<body> -- html的体标签

【HTML的字体标签】

标签:HTML中的字体标签.

使用: 文字

* 标签的属性:

* <标签 属性名="属性值" 属性名="属性值"></标签>

* 属性:

*color属性:字体颜色

*英文单词设置:black,red,green,blue...

*使用16进制数设置:#FFFFFF , #FFF

*size属性:字体的大小

*face属性:字体

* 基本使用:

```
[mw_shl_code=html,true]<font>我是HTML!</font> <br/>
```

```
<font color="red">我是HTML! </font><br/>
```

```
<font color="#FF0000" size="1">我是小红! </font><br/>
```

```
<font color="#00FF00" size="7">我是小绿! </font><br/>
```

```
<font color="#0000FF" size="100">我是小蓝! </font><br/>[/mw_shl_code]
```

【HTML的排版标签】

标题标签: h标签<h1>...<h6>

```
[mw_shl_code=html,true]<!-- HTML的标题标签 -->
```

```
<h1>一级标题</h1>
```

```
<h2>二级标题</h2>
```

```
<h3>三级标题</h3>[/mw_shl_code]
```

段落标签: p标签

```
[mw_shl_code=html,true]<p>
```

```
一段内容内容
```

```
</p>
```

```
<p>
```

又一段内容内容

</p>[/mw_shl_code]

字体加粗标签：b标签

[mw_shl_code=html,true]黑马训练营[/mw_shl_code]

字体斜体标签：i标签

[mw_shl_code=html,true]<i>黑马训练营</i>[/mw_shl_code]

字体下划线：u标签

[mw_shl_code=html,true]<u>黑马训练营</u>[/mw_shl_code]

居中标签：<center>标签

[mw_shl_code=html,true]<center>内容</center>[/mw_shl_code]

1.2.2 步骤分析：

【步骤一】 创建一个HTML的文档

【步骤二】 设置标题

【步骤三】 设置四个段落

【步骤四】 使用字体标签将第一个段落中的某个部分的内容变为红色.

1.3 代码实现：

[mw_shl_code=html,true]<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>网站信息页面</title>

</head>

<body>

<h1>公司简介</h1>

<hr />

<p>

“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、CS
DN，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。

</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>[/mw_shl_code]

1.4 总结:

HTML有标准:

* HTML4

[mw_shl_code=html,true] <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">[/mw_shl_code]

* HTML5:支持视频播放,支持CSS3,支持定位,扩展标签...

[mw_shl_code=html,true]<!DOCTYPE html>[/mw_shl_code]

<pre>标签: 原生标签.

<hr/>标签: 横线.

案例二：网站图片页面显示：2.1 需求：

在一个页面中往往图文并茂.想在HTML中引入一个图片如何处理？

效果如下：



正品保障
Genuine



无理由退换
Free Returns



货到付款
C.O.D.

2.2 分析:2.2.1 技术分析:

【HTML的图片标签】

图片标签:

* 属性:

* src :图片的来源.

* width :图片的宽度.

- * height:图片的高度.
- * alt :图片找不到显示的内容.

图片的引入的路径问题:

- * 路径: 相对路径.
- * 如果引入的图片和html文件在同一级路径.
- * 直接写文件名或者./文件名

```
[mw_shl_code=html,true]
[/mw_shl_code]
```

- * 如果引入的图片在html文件的上一级路径。

```
[mw_shl_code=html,true][/mw_shl_code]
```

- * 如果引入的图片在html文件的下一级路径。

```
[mw_shl_code=html,true][/mw_shl_code]
```

2.2.2 步骤分析:

【步骤一】 创建一个html的文档

【步骤二】 引入两张图片显示到页面

2.3 代码实现:

```
[mw_shl_code=html,true]
[/mw_shl_code]
```

案例三: 网站列表页面的显示3.1 需求:

在网站的友情链接页面显示网站的所有的友情链接.

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

100. [传智播客](#)

101. [百度](#)

102. [网易](#)

103. [百合](#)

3.2 分析: 3.2.1 技术分析:

【HTML的列表标签】

有序列表

```
[mw_shl_code=html,true]<ol>
```

```
</li></li>
</ol>[/mw_shl_code]
无序列表
[mw_shl_code=html,true]<ul>
  <li></li>
</ul>[/mw_shl_code]
```

【HTML的超链接标签】

HTML的超链接标签：<a>

* 属性:

*href :链接的路径

*target :打开的方式

*_self :在自身页面打开

*_blank :新打开一个窗口

3.2.2 步骤分析:

【步骤一】 创建一个html的文档

【步骤二】 创建一个无序列表

【步骤三】 在无序列表中添加超链接标签.

3.3 代码实现:

```
[mw_shl_code=html,true]<ul>
  <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>
</ul>
  <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>[/mw_shl_code]
```

1.3.4 总结:

无序列表的属性:

* type属性

*disc : 实心点.

*circle : 空心圆

*square : 方块.

有序列表的属性:

* type属性:

* 1 : 数字类型

* a : 英文类型

* i : 罗马字符

* start属性:从哪开始

超链接的target属性:

* _self

* _blank

* _parent

案例四：网站的首页的显示：

4.1 需求：

网站的首页的设计：



4.2 分析：4.2.1 技术分析：

【HTML的表格标签】

[mw_shl_code=html,true]<table>

<tr>


```
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>[/mw_shl_code]
```

属性:

width :表格宽度
height :表格高度
border :边框
align :表格水平位置:
*left
*center
*right

<td>的属性:

*colspan="列数"
*rowspan="行数"

4.2.2 步骤分析:

【步骤一】 创建一个html的页面

【步骤二】 创建一个8行1列的表格

【步骤三】 为每行内容填充数据.

案例五：网站的注册页面的显示：5.1 需求：

使用HTML完成注册页面的设计：

会员注册 USER REGISTER

用户名

密码


确认密码

Email

姓名

性别 ☐ 男 ☐ 女

出生日期

验证码 

5.2 分析: 5.2.1 技术分析

【HTML的表单标签 (*****)】

HTML的表单标签: <form>

* 常用属性:

* action属性:提交的路径.默认提交到当前页面

* method属性:请求的方式.GET和POST.默认是GET.

**** GET方式和POST方式的区别?

* GET :数据会显示到地址栏中.GET方式提交是有大小的限制.

* POST :数据不会显示到地址栏中.POST方式提交的是没有大小限制.

HTML中表单元素:

* <input type="text"> :文本框.

* 常用属性:

* name :表单元素的名称.必须有name属性, 然后后台才可以接收数据.

* value :文本框的默认值.

* size :文本框的长度.

* maxlength:文本框输入的最大长度.

* readonly:只读文本框.

- * `<input type="password">` :密码框.
 - * 常用属性:
 - *name :表单元素的名称.必须有name属性, 然后后台才可以接收数据.
 - *value :密码框的默认值.
 - *size :密码框的长度.
 - *maxlength:密码框输入的最大长度.
- * `<input type="radio">` :单选按钮.
 - * 常用的属性:
 - *name :表单元素的名称.必须有name属性, 然后后台才可以接收数据.
 - *value :单选按钮的默认值.
 - *checked:单选按钮默认被选中.
- * `<input type="checkbox">` :复选按钮.
 - * 常用的属性:
 - *name :表单元素的名称.必须有name属性, 然后后台才可以接收数据.
 - *value :单选按钮的默认值.
 - *checked:单选按钮默认被选中.
- * `<input type="button">` :普通按钮.没有任何功能的按钮.
- * `<input type="submit">` :提交按钮.
- * `<input type="reset">` :重置按钮.
- * `<input type="file">` :文件上传的表单项.
- * `<input type="hidden">` :隐藏字段.
- * `<input type="image">` :图片按钮
- * `<select>` :下拉列表.
- * `<textarea>` :文本域.

5.2.2 步骤分析:

【步骤一】 创建一个html的文档

【步骤二】 使用表格布局页面

【步骤三】 在页面中使用表单标签完成注册页面

5.3 代码实现

```
[mw_shl_code=html,true]<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
```

```

<title></title>
</head>
<body>
  <table border="1" width="90%" align="center">
    <tr>
      <td>
        <!--Logo部分-->
        <table width="100%" border="1">
          <tr>
            <td>
              
            </td>
            <td>
              
            </td>
            <td>
              <a href="#">登录</a>
              <a href="#">注册</a>
              <a href="#">购物车</a>
            </td>
          </tr>
        </table>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        <table width="100%" border="1" bgcolor="black" height="100%">
          <tr>
            <td>
              <a href="">首页</a>
              <a href="">手机数码</a>
              <a href="">电脑办公</a>
              <a href="">烟酒糖茶</a>
              <a href="">鞋靴箱包</a>
            </td>
          </tr>
        </table>
      </td>
    </tr>
  </table>

```

```

</td>
</tr>
<tr height="400" background="img/regist_bg.jpg">
  <td>
    <form action=" ../案例四：网站的首页的显示/案例四：网站首页.html" method="post">
      <table border="5" width="60%" align="center" bgcolor="white">
        <tr>
          <td>
            用户名
          </td>
          <td>
            <input type="text" name="username" value="" size="20" maxlength="6" >
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            密码
          </td>
          <td>
            <input type="password" name="password"/>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            确认密码
          </td>
          <td>
            <input type="password" name="repassword"/>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            邮箱
          </td>
          <td>
            <input type="text" name="email"/>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </td>
</tr>

```

```

</tr>
<tr>
  <td>
    姓名
  </td>
  <td>
    <input type="text" name="name"/>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    性别
  </td>
  <td>
    <input type="radio" name="sex" value="男" checked>男<input type="radio" name="se
x" value="女">女
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    爱好
  </td>
  <td>
    <input type="checkbox" name="hobby" value="篮球" checked>篮球
    <input type="checkbox" name="hobby" value="足球">足球
    <input type="checkbox" name="hobby" value="排球">排球
    <input type="checkbox" name="hobby" value="羽毛球">羽毛球
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    籍贯
  </td>
  <td>
    <select name="province">
      <option>--请选择--</option>
      <option value="北京" selected>北京</option>
    </select>
  </td>
</tr>

```

```

        <option value="上海">上海</option>
        <option value="广州">广州</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>
        头像
    </td>
    <td>
        <input type="file" name="upload">
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        简介
    </td>
    <td>
        <textarea cols="20" rows="4" name="info">我是: </textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        生日
    </td>
    <td>
        <input type="text" name="birthday"/>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2">
        <input type="submit" value="注册"/><input type="reset" value="重置"/><input type="button" value="我是按钮">
    </td>
</tr>
</table>
</form>

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="70">
            
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="center">
            <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">关于我们</a>
            联系我们 招贤纳士 法律声明 <a href="../案例三：网站列表页面的显示/案例三：网站列表页面的显示.html"
            >友情链接</a> 支付方式 配送方式 服务声明 广告声明 <br/>

```

Copyright © 2005-2016 传智商城 版权所有

```

        </td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>[/mw_shl_code]

```

5.4 总结：5.4.1 HTML5扩展的表单标签.(*****h5不是所有浏览器都支持)

```

[mw_shl_code=html,true]<input type="email">
<input type="date">
<input type="number">
<input type="color">[/mw_shl_code]

```

案例六：网站的后台页面的显示：6.1 需求：

一个网站需要有后台页面,后台页面设计：

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 欢迎来到XX商城后台 | | 你好：张三 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分类管理 | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 商品管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 订单管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> <input type="text" value="回复帖子..."/> <input type="button" value="回帖"/> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6.2 分析：6.2.1 技术分析：

【HTML的框架标签】

框架标签:<frameset>,标签与body标签是冲突,有frameset就可以没有body.

* 属性:

* rows

* cols

使用<frame>标签, frame代表切分的每个部分.

6.2.2 步骤分析:

【步骤一】 创建一个html的页面

【步骤二】 将整个页面分成上下两个部分.

【步骤三】 将页面的下半部分分成左右两个部分.

【步骤四】 在左侧页面中添加一些链接.

【步骤五】 点击左侧链接,将页面的内容显示到右侧.

6.3 代码实现：

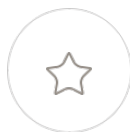
```
[mw_shl_code=html,true]<frameset rows="15%,*">
  <frame src="top.html" name="top"/>
  <frameset cols="15%,*">
    <frame src="left.html" name="left"/>
    <frame src="right.html" name="right"/>
  </frameset>
</frameset>
```

</frameset>[/mw_shl_code]6.4 总结：6.4.1 特殊字符的标签：

空格：

< :<

> :>



回帖

— 61条回帖 —



水中鸟

这个JavaEE还要学习HTML吗？这个我倒是自学过一小段，本来是打算学这个的，但是计划赶不上变化~~！

沙发 • 2016-11-3 20:58:51

回帖



小鲁哥哥 楼主

引用: 水中鸟 发表于 2016-11-3 20:58

这个JavaEE还要学习HTML吗？这个我倒是自学过一小段，本来是打算学这个的，但是计划赶不上变化~~！ ...

html最起码需要看懂，尤其表单提交那部分

藤椅 • 2016-11-7 13:37:35

回帖



aA772807986

不错不错!复习前端知识点!

板凳 • 2016-11-16 20:36:12

回帖



遥遥无期

哥们加油 快点整合

报纸 • 2016-11-17 02:09:01

回帖



javantiger93000

赞一个，，，，

地板 • 2016-11-29 12:20:23

回帖



来到精彩世界

挺详细啊，赞一个

7# • 2016-11-29 23:49:25

回帖



决心是种子

感谢噶内

8# • 2016-11-30 23:13:50

回帖



潜入深出

5号上就业班就开始学这个啦



9# • 2016-12-2 13:15:08

回帖



黑马嗨嗨嗨

赞赞赞赞

10# • 2016-12-4 20:15:05

回帖



xike1024

收藏收藏收藏

11# • 2016-12-8 13:16:52

回帖



zhenshuai888

支持!支持!支持!支持!支持!支持!支持!支持!支持!支持!

12# • 2016-12-9 21:52:48

回帖



孤独于我

感谢分享啊

13# • 2016-12-22 21:22:46

回帖



小陵不懂

马上开班了,要学习这些,先预习

14# • 2016-12-25 22:35:36

回帖



maogela

引用: 小鲁哥哥 发表于 2016-11-7 13:37
html最起码需要看懂, 尤其表单提交那部分

有木有这个配套视频呀?

15# • 2016-12-28 14:12:07

回帖



hittor

感谢分享!

16# • 2017-1-3 19:20:54

回帖



gtyhubn

不错 看看 我喜欢

17# • 2017-1-9 10:34:28

回帖



Yin,,Yan

好帖子 收藏下

18# • 2017-1-10 00:06:56

回帖



winter酷哥

这笔记好完整的样子

19# • 2017-1-12 13:12:33

回帖



从v想

好帖子 收藏下 666666

20# • 2017-2-3 17:25:16

回帖

上一页

1/4

下一页