

知识点列表

编号	名称	描述	级别
1	html 是什么?	了解	*
2	html 文件的基本结构	了解	*
3	html 版本	了解	*
4	主要的浏览器	了解, 重点学习 IE 和火狐浏览器, 了解不同浏览器之间是有差异的	*
5	链接<a href>	熟练掌握 HTML 中的标记及其属性用法	**
6	表格	熟练掌握 html 页面如何定义表格, 掌握表格的基本结构、不规则表格的定义、完整结构的表格的写法	**
7	表单	熟练掌握表单中各种元素的定义方法	***
8	列表	理解并掌握列表的写法	**

注: "*"理解级别 "***"掌握级别 "****"应用级别

目录

1. html 基础	4
1.1. html 是什么？ *	4
1.2. html 文件的基本结构 *	4
1.2.1. <head></head>和<body></body> *	4
1.2.2. <head>中的标记 *	4
1.2.3. <body>中的标签 *	10
1.3. html 版本 *	11
1.4. 主要的浏览器 *	12
2. 几个重要的标记	14
2.1. 链接<a href> **	14
2.1.1. 基本使用 ***	14
2.1.2. 使用图片作为链接 **	16
2.1.3. 发送邮件 *	17
2.1.4. 锚点(在同一个页面内部跳转) *	18
2.1.5. 热点(使用图片区域作为链接) *	19
2.1.6. 链接中伪样式	19
【案例 3】链接<a href>的使用 **	19
2.2. 表格 **	21
2.2.1. 表格的基本结构 ***	21
2.2.2. 不规则表格 **	23
2.2.3. 表格的完整的结构 *	25
2.2.4. 表格可以嵌套 *	26
【案例 4】表格(Table)的使用 **	27

2.3. 表单 ***	31
2.3.1. 表单的基本语法 **	31
2.3.2. 表单的主要的标记 ***	31
【案例 5】表单(form)演示	33
2.4. 列表 **	35
【案例 6】列表演示 **	36
2.5. 窗口划分 *	38
2.5.1. frameset 和 frame *	38
【案例 7】frameset 演示 *	38
2.5.2. Iframe *	40
【案例 8】iframe 演示 *	40

1. html 基础

1.1. html 是什么？ *

超文本标记语言 HTML (hypertext markup language) ,
是一种用来设计网页的标记语言, 用该语言编写的文件, 以.html 或者.htm 为后缀, 并且由浏览器解释执行, 生成相应的界面。

1.2. html 文件的基本结构 *

Html 的基本结构分为两大部分: 头 (head) 和体 (body)。

1.2.1. <head></head>和<body></body> *

- 1) html 头标记, 写描述页面的数据
- 2) html 体标记, 与页面显示的内容有关系

```
<!--根标记叫html-->
<html>
  <!--head描述页面的数据-->
  <head>
  </head>

  <!--body存放与页面显示的内容有关系-->
  <body>
  </body>
</html>
```

1.2.2. <head>中的标记 *

1.2.2.1. <title>标题</title>

<title>表示标题

```
<html>
  <!--head描述页面的数据-->
  <head>
    <title>标题</title>
  </head>
```

```
<!--body存放与页面显示的内容有关系-->
<body>
</body>
</html>
```

1.2.2.2. <meta>

- 1) 主要用于设置消息头
- 2) 注意不要这样写（有的浏览器会不兼容）：
 - ✓ <meta></meta> **(不推荐)**
 - ✓ <meta/> **(不推荐)**
- 3) 消息头：
 - ✓ 浏览器访问服务器时，服务器会发送的一些键值对
 - ✓ <meta http-equiv="content-type" content="text/html ;charset=utf-8">
表示浏览器读到的是一个 html 格式文件，字符编码是 utf-8

● 常用写法 1

```
<html>
<!--描述页面的数据-->
<head>
    <title>标题</title>

    <!--http-equiv属性 :设置消息头
    content属性 :设置消息头的值。-->
    <meta http-equiv="content-type"
    content="text/html ;charset=utf-8">

</head>

<!--与页面显示的内容有关系-->
<body>
</body>
</html>
```

● 常用写法 2

```
<html>
```

```
<!--描述页面的数据-->
<head>
  <title>标题</title>

  <!--refresh :刷新,content :刷新的频率
  每间隔一段时间重新加载页面-->
  <meta http-equiv="refresh"
    content="3">

</head>

<!--与页面显示的内容有关系-->
<body>
</body>
</html>
```

【案例 1】<meta>演示 **

● 演示 1

页面会每隔 3 秒刷新一次

```
<html>
  <!--html基本结构-->
  <head>
    <!--每间隔一段时间重新加载页面
    refresh :刷新
    content :刷新的频率-->
    <meta http-equiv="refresh" content="3">
  </head>
  <body>
    hello world
  </body>
</html>
```

● 演示 2

3 秒之后跳转到 bbs.tarena.com.cn

```
<html>
  <!--html基本结构-->
  <head>
```

```
<meta http-equiv="refresh"
      content="3 ;url='http ://bbs.tarena.com.cn'">

</head>
<body>
    hello world
</body>
</html>
```

【案例 2】引入 css 样式文件 **

● 演示 1

利用 css 样式将字体变为 60px ; “红色” ; 斜体
style.css (css 样式文件)

```
body{
    font-size :60px ;
    color :red ;
    font-style :italic ;
}
```

first.html

```
<html>
  <!--html的基本结构-->
  <head>
    <link rel="stylesheet"
          type="text/css"
          href="style.css">
  </head>
  <body>
    hello world
  </body>
</html>
```

✓ 注意不要这样写<link> </link>或<link/>

演示效果



- 演示 2

利用 css 样式将字体变为 “Arial” ; 120px ; 绿色

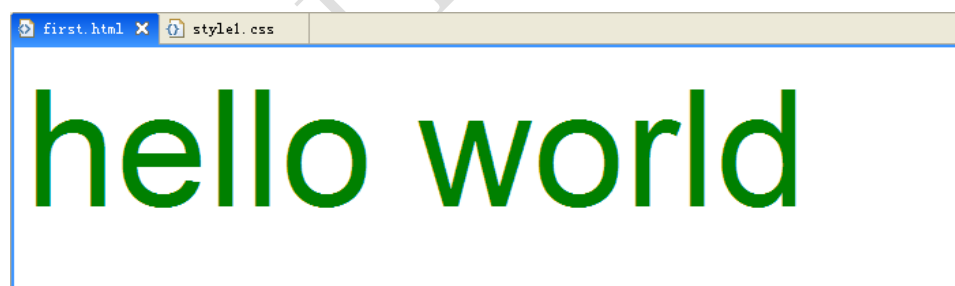
style1.css (css 样式文件)

```
body{
    font-size :120px ;
    color :green ;
    font-family : "Arial";
}
```

first.html

```
<html>
  <!--html的基本结构-->
  <head>
    <link rel="stylesheet"
          type="text/css"
          href="style1.css">
  </head>
  <body>
    hello world
  </body>
</html>
```

演示效果



- 演示 3

在 html 文件中直接定义样式

first.html

```
<html>
  <!--html的基本结构-->
  <head>
    <style>
      body{
```



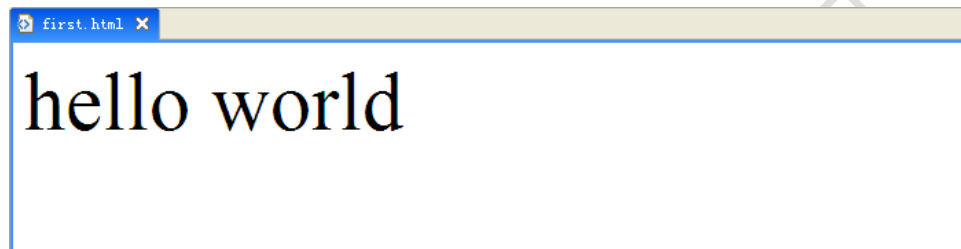
```

        font-size :60px ;
    }

</style>
</head>
<body>
    hello world
</body>
</html>

```

演示效果



• 演示 4

既引入了 css 文件又在 first.html 中定义了<style>时，听谁的？（听<style>的）
style1.css (css 样式文件)

```

body{
    font-size :120px ;
    color :green ;
    font-family : "Arial" ;
}

```

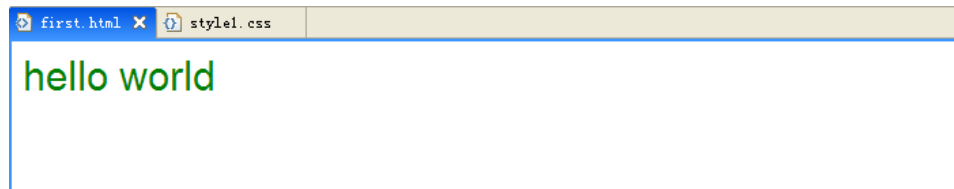
first.html

```

<html>
    <!--html的基本结构-->
    <head>
        <style>
            body{
                font-size :30px ;
            }
        </style>
    </head>
    <body>
        hello world
    </body>
</html>

```

演示效果



1.2.2.3. <script> 引入脚本

```
<html>
  <!--描述页面的数据-->
  <head>
    <!--引入脚本-->
    <script src="c1.js"></script>

    <!--直接写脚本-->
    <script>
      //脚本代码
    </script>

  </head>

  <body>
  </body>
</html>
```

1.2.3. <body>中的标签 *

重点掌握如下 5 个标记

```
<html>
  <!--描述页面的数据-->
  <head>
  </head>
  <!--与页面显示的内容有关系-->
  <body>
```

```

<!--1. 链接-->
<a href=""></a>

<!--2. 表格-->
<table>

<!--3. 表单-->
<form>

<!--4. 列表-->
<ul>,<ol>

<!--5. 窗口划分-->
<iframe>,<frameset>

</body>
</html>

```

1.3.html 版本 *

html 由 w3c 联盟来规范，1997 年，较为成熟的版本 html4 发布，目前最新的为 html5 版本，因为 html5 需要浏览器及服务器端的支持，目前还不成熟。

html5

 编辑词条

百科名片

 求助编辑



HTML 标准自1999年12月发布的 HTML 4.01 后，后继的 HTML 5 和其它标准被束之高阁，为了推动web标准化运动的发展，一些公司联合起来，成立了一个叫做 Web Hypertext Application Technology Working Group（Web 超文本应用技术工作组 - WHATWG）的组织，HTML5草案的前身名为 Web Applications 1.0，於2004年被 WHATWG 提出，於2007年被 W3C 接纳，并成立了新的 HTML 工作团队。HTML 5 的第一份正式草案已于2008年1月22日公布。HTML 5有两大特点：首先，强化了 Web 网页的表现性能。其次，追加了本地数据库等 Web 应用的功能。

1.4. 主要的浏览器 *

目前市场上流行 5 大主要浏览器：

1) ie 浏览器

ie

编辑词条

百科名片



ie 是微软的新版本Windows[操作系统](#)的一个组成部分。在旧版的操作系统上，它是独立、免费的。从Windows 95 OSR2开始，它被捆绑作为所有新版本的Windows操作系统中的默认浏览器。微软公司于[美国](#)当地时间2009年3月19日上午，北京时间2009年3月20日凌晨正式发布ie 8浏览器，并同时开放下载。ie 是使用最广泛的[网页浏览器](#)，虽然自2004年以来它丢失了一部分市场占有率。

2) firefox


简介

编辑本段

火狐浏览器（**Mozilla Firefox**）是由Mozilla开发的网页浏览器，采用Gecko网页排版引擎，支持多种[操作系统](#)，开放源代码以多许可方式授权，包括Mozilla公共许可证（MPL）、GNU通用公共授权条款（GPL）以及GNU较宽松公共许可证（LGPL），目标是要创建一个开放、创新与机遇的网络环境。

目前，火狐在全球浏览器市场份额排行第二，但和[谷歌浏览器](#)及其他浏览器的竞争中，市场份额有所下降。

多年以来，Mozilla所制定的火狐开发计划大致原则是：每隔一、两年，对火狐进行功能上的重大升级。2010年1月14日Mozilla称，今后将调整上述产品发布原则，即改为通过定期发布安全升级方式，为火狐逐步增加各项新功能，此类升级的发布时间为每隔6周。



Mozilla
Firefox
火狐浏览器

3) chrome

Google Chrome

 编辑词条

百科名片



Google Chrome，又称Google浏览器，是一个由Google（谷歌）公司开发的开放原始码网页浏览器。该浏览器是基于其他开放原始码软件所撰写，包括Web Kit和Mozilla，目标是提升稳定性、速度和安全性，并创造出简单且有效率的使用者界面。软件的名称是来自于称作Chrome的网路浏览器图形使用者界面（GUI）。软件的beta测试版本在2008年9月2日发布，提供43种语言版本，有支持Windows平台、Mac OS X和Linux版本提供下载。

4) Safari

1. 苹果公司浏览器

 编辑本项

Safari

百科名片

 求助编辑



Safari浏览器界面

浏览器Safari是苹果计算机的最新作业系统Mac OS X中的浏览器，使用了KDE的KHTML作为浏览器的运算核心。Safari在2003年1月7日首度发行测试版，并成为Mac OS X v10.3与之后的默认浏览器，也是iPhone与iPod touch的指定浏览器。Windows版本的首个测试版在2007年6月11日推出，支持Windows XP与Windows Vista，在2008年3月18日推出正式版。

5) Opera

1. 挪威浏览器

编辑本项

opera

百科名片

求助编辑



Opera Software ASA 是台式机、各种设备和移动网络浏览器市场的商业领袖。Opera 浏览器因为它的快速、小巧和比其他浏览器更佳的标准兼容性获得了国际上的最终用户和业界媒体的承认，并在网上受到很多人的推崇。Opera Software 开发的 Opera 浏览器是一款适用于各种平台、操作系统和嵌入式网络产品的高品质、多平台产品。

2. 几个重要的标记

2.1. 链接<a href> **

2.1.1. 基本使用 ***

语法：

```
<a href= "url 地址" target=" " title=" " > 描述性的文字 </a>
```

- ✓ href 属性：指定链接的地址
- ✓ target 属性：指定在哪个窗口打开链接，值可以指定为：
 - _self：在当前窗口中打开（缺省）
 - _blank：新窗口中打开
 - title：提示信息

● 演示 1

当前窗口打开 first.html 页面

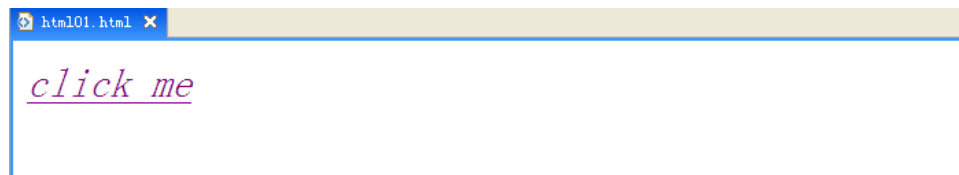
参考代码

```
<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px;font-style :italic ;">
    <a href="first.html" >click me</a>
  </body>
```

```
</html>
```

✓ **target="_self" (缺省) : 在当前窗口打开**

结果演示



● 演示 2

_blank : 新窗口打开 first.html 页面

参考代码

```
<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <a href="first.html" target="_blank" >click me</a>

  </body>
</html>
```

● 演示 3

属性 title (鼠标放在链接上的提示信息)

参考代码

```
<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <a href="first.html" target="_blank"
      title="这是一个指向first的链接" >click me</a>

  </body>
</html>
```

2.1.2. 使用图片作为链接 **

语法：

```
<a href="">
  <img src="" width="" height="" border="0"/>
</a>
```

- ✓ src： 对于 img 标签，src 指定图片的地址
- ✓ width： 宽度
- ✓ height： 高度
- ✓ border： 边框（为 0 表示没有边框）

● 演示

使用图片作为链接

参考代码

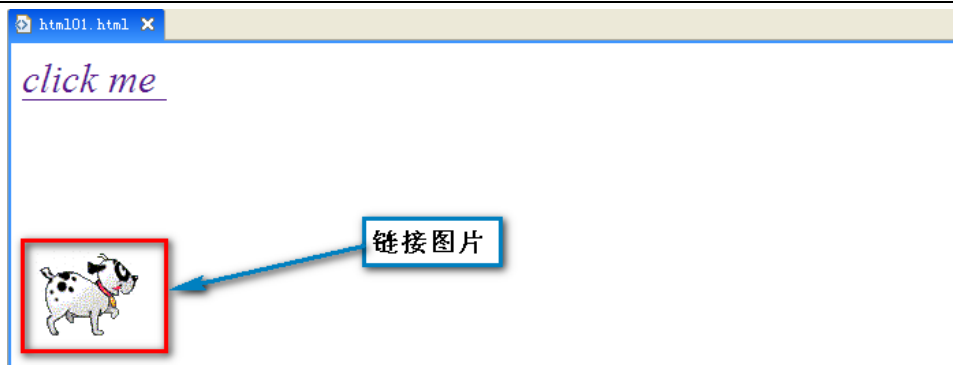
```
<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    <a href="first.html" target="_blank"
      title="这是一个指向first的链接">click me</a>

    <br/>      <!-- br表示换行 -->
    <br/>
    <br/>

    <a href="first.html">
      
    </a>

  </body>
</html>
```

结果演示



2.1.3. 发送邮件 *

语法：

```
<a href="mailto:eric@126.com?subject=hello" > 给我发邮件 </a>
```

✓ 点击该链接启动发送邮件的默认软件（如 Outlook）

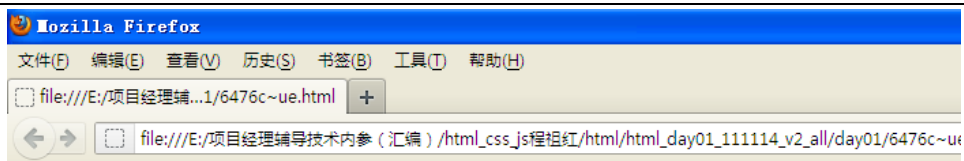
● 演示

发送邮件

参考代码

```
<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    <a href="mailto:eric@126.com?subject=hello">
      给我发邮件</a>
    <br/>
  </body>
</html>
```

结果演示



给我发邮件

2.1.4. 锚点(在同一个页面内部跳转) *

1) 锚点实现在页面内部跳转

2) 语法

```
<a name="top">top...</a>
<a href="#top">跳转到 top</a>
```

● 演示

锚点

参考代码

```
<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <br/>

    <a name="top">top...</a>
    <div style="height :900px ;"></div>
    <a href="#top">跳转到top</a>

  </body>
</html>
```

2.1.5. 热点(使用图片区域作为链接) *

设置热点的步骤 (了解即可, 不需掌握)

step1 : 先使用 map 标记划分图片区域

```
<map name="Map">
  <area shape="rect"
        coords="407,20,560,77" href="qy.html">
  <area shape="rect"
        coords="580,22,734,76" href="gr.html">
</map>
```

- ✓ shape="rect" : 表示矩形
- ✓ coords="407,20,560,77" : 表示矩形在图片的相对位置
 - 407 : 表示矩形左上角距离图片左上角的横坐标
 - 20 : 表示矩形左上角距离图片左上角的纵坐标
 - 560 : 表示矩形右下角距离图片左上角的横坐标
 - 77 : 表示矩形右下角距离图片左上角的纵坐标

step2 : 使用 map

```

```

- ✓ usemap="#Map" 表示使用名字为 "Map" 的图片

2.1.6. 链接中伪样式

(讲样式时再说)

【案例 3】链接<a href>的使用 **

参考代码

html01.html

```
<<html>
  <!--链接的使用-->
  <head>
  </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
```

```
<a href="first.html" target="_blank"
    title="这是一个指向first的链接">click me</a>

<br/>      <!-- br表示换行 -->
<br/>
<br/>

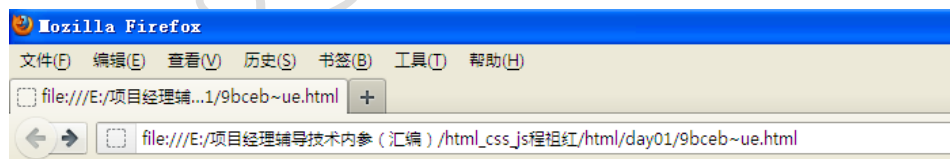
<a href="first.html">
    
</a>
<br/>

<a href="mailto:eric@126.com?subject=hello">
给我发邮件</a>
<br/>

<a name="top">top...</a>
<div style="height :900px ;"></div>
<a href="#top">跳转到top</a>

</body>
</html>
```

结果演示



[click me](#)

保存并继续

[给我发邮件](#)
[top...](#)

[跳转到top](#)

2.2. 表格 **

2.2.1. 表格的基本结构 ***

语法

```
<table border="" width="" cellpadding="" cellspacing="">
  <tr align="">
    <td align=""></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

- ✓ border : 边框的宽度，单位是像素（缺省值是 0）
- ✓ width : 表格的宽度
可以用百分比(表示该表格占父标记的宽度)，也可以是绝对值
- ✓ cellpadding : 单元格内容与单元格之间的空隙
- ✓ cellspacing : 单元格与单元格之间的空隙
- ✓ align : 水平对齐，值有"center","right","left"

● 演示 1

表格的使用

参考代码

```
<html>
  <!--表格的使用-->
```

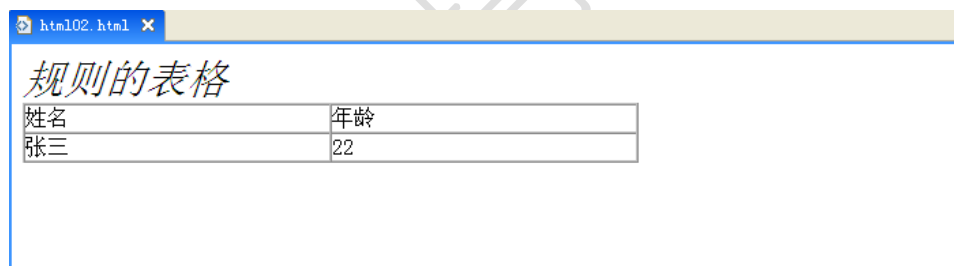
```
<head></head>
<body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <!-------1 规则的表格----->
    规则的表格</br>
    <table border="1" width="40%"
        cellpadding="0" cellspacing="0">

        <tr>
            <td>姓名</td>
            <td>年龄</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>张三</td>
            <td>22</td>
        </tr>
    </table>

</body>
</html>
```

结果演示



● 演示 2

对齐方式

参考代码

```
<html>
    <!--表格的使用-->
    <head></head>
    <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

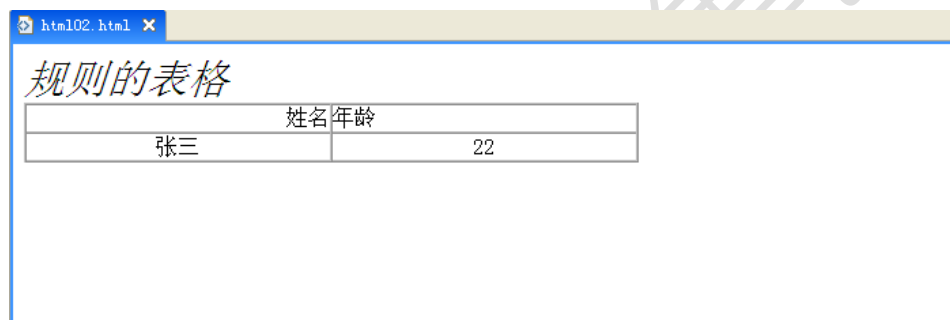
        <!-------1 规则的表格----->
        规则的表格</br>
        <table border="1" width="40%"
```

```

cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <td align="right">姓名</td>
        <td>年龄</td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td>张三</td>
        <td>22</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

结果演示



2.2.2. 不规则表格 **

- 1) colspan : 跨列合并单元格
- 2) rowspan : 跨行合并单元格
- 3) valign : 垂直对齐, 值有"top"、"middle"、"bottom"

● 演示

参考代码

```

<html>
    <!--表格的使用-->
    <head></head>
    <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
        <!-------1 规则的表格----->
        <table border="1" width="60%"
            cellpadding="0" cellspacing="0">

```

```

        <tr>
            <td>1</td><td>2</td><td>3</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>
    <br/>
    <!--2 不规则表格-->
    <table border="1" width="60%"
        cellpadding="0" cellspacing="0">
        <tr>
            <td>1</td>
            <td colspan="2">2</td>
        </tr>
        <tr>
            <td rowspan="2" align="center"
                valign="top">4</td>
            <td>5</td>
            <td>6</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>8</td>
            <td>9</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>

```

结果演示

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2	
4	5	6
	8	9

2.2.3. 表格的完整的结构 *

语法

```
<table>
  <caption> 表格的标题</caption>
  <thead></thead>
  <tfoot></tfoot>
  <tbody></tbody>
</table>
```

- ✓ thead、tfoot 这两个标记可以不出现，如果出现，只能出现一次
- ✓ tbody 可以出现多次，至少也要出现一次
- ✓ caption 只能出现一次或者不出现

● 演示

参考代码

```
<html>
  <!--表格的使用-->
  <head></head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <!-------3 表格的完整结构----->

    <table border="1" width="40%"
      cellpadding="0" cellspacing="0">
      <caption>员工信息</caption>
      <thead>
```

```

        <tr>
            <td>员工姓名</td>
            <td>工资</td>
        </tr>
    </thead>
    <tfoot>
        <tr><td>工资合计</td><td>200000</td></tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <tr><td>sdd</td><td>20000</td></tr>
        <tr><td>zbs</td><td>80000</td></tr>
    </tbody>
    <tbody>
        <tr><td>lg</td><td>20000</td></tr>
        <tr><td>csb</td><td>80000</td></tr>
    </tbody>
</table>
<br/>

</body>
</html>

```

结果演示

html02.html x

员工姓名	工资
sdd	20000
zbs	80000
lg	20000
csb	80000
工资合计	200000

2.2.4. 表格可以嵌套 *

- 演示

参考代码

```
<html>
```

```

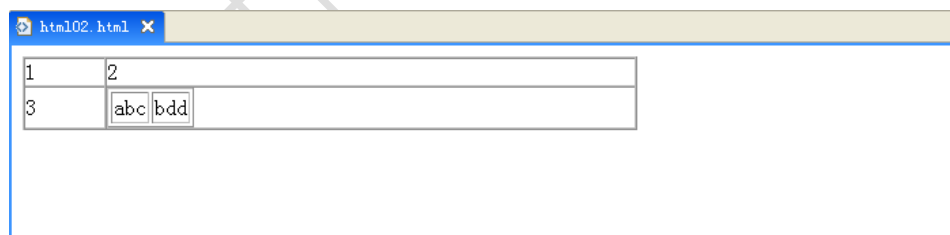
<!--表格的使用-->
<head></head>
<body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <!-------4 嵌套的表格----->
    <table border="1" width="40%"
        cellpadding="0" cellspacing="0">
        <tr><td>1</td><td>2</td></tr>
        <tr>
            <td>3</td>
            <td>
                <table border="1">
                    <tr>
                        <td>abc</td>
                        <td>bdd</td>
                    </tr>
                </table>
            </td>
        </tr>
    </table>

</body>
</html>

```

结果演示



【案例 4】表格(Table)的使用 **

1) 参考代码

```

<html>
    <!--表格的使用-->
    <head></head>

```

```
<body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

<!--1 规则的表格-->
规则的表格</br>
<table border="1" width="40%"
      cellpadding="0" cellspacing="0">

  <tr>
    <td align="right">姓名</td>
    <td>年龄</td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>张三</td>
    <td>22</td>
  </tr>
</table>

<br/><br/>

<!--2 不规则表格-->
不规则表格<br/>
<table border="1" width="60%"
      cellpadding="0" cellspacing="0">

  <tr>
    <td>1</td>
    <td colspan="2">2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2" align="center"
      valign="top">4</td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>8</td>
    <td>9</td>
  </tr>
</table>

<br/>
```

<!-------3 表格的完整结构----->

表格的完整结构


```
<table border="1" width="40%"
      cellpadding="0" cellspacing="0">
  <caption>员工信息</caption>
  <thead>
    <tr>
      <td>员工姓名</td>
      <td>工资</td>
    </tr>
  </thead>
  <tfoot>
    <tr><td>工资合计</td><td>200000</td></tr>
  </tfoot>
  <tbody>
    <tr><td>sdd</td><td>20000</td></tr>
    <tr><td>zbs</td><td>80000</td></tr>
  </tbody>
  <tbody>
    <tr><td>lg</td><td>20000</td></tr>
    <tr><td>csb</td><td>80000</td></tr>
  </tbody>
</table>
<br/>
```

<!-------4 嵌套的表格----->

嵌套的表格


```
<table border="1" width="40%"
      cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr><td>1</td><td>2</td></tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>
      <table border="1">
        <tr>
          <td>abc</td>
          <td>bdd</td>
```

```

        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>

```

2) 结果演示

Mozilla Firefox

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 历史(S) 书签(B) 工具(T) 帮助(H)

file:///E:/项目经理辅导...1/81bce~ue.html +

file:///E:/项目经理辅导技术内参(汇编)/html_css_js程祖红/html/day01/81bce~ue.html ☆

规则的表格

姓名	年龄
张三	22

不规则表格

1	2	
4	5	6
	8	9

表格的完整结构

员工信息

员工姓名	工资
sdd	20000
zbs	80000
lg	20000
csb	80000
工资合计	200000

嵌套的表格

1	2	
3	abc	bdd

2.3. 表单 ***

表单一般是用来收集用户信息的。

2.3.1. 表单的基本语法 **

(今天简单了解，学习服务器编程时会详细介绍)

语法

```
<form action="" method="" enctype="">
    input 标记
    非 input 标记
</form>
```

- ✓ action 属性： 表单提交之后由哪一个程序来处理
- ✓ method 属性： 表单提交方式
- ✓ enctype 属性： 设置表单的 MIME 编码

2.3.2. 表单的主要的标记 ***

2.3.2.1. input 标记 ***

1) 文本输入框

```
<input type="text" name="" value="" />
```

- ✓ type 属性： input 标记的具体类型
type 内容可以不写，默认是文本框
- ✓ name 属性： 标记的一个名称，该名称用于生成一个请求参数，
如果没有命名，则浏览器不会该数据发送给服务器

- ✓ value 属性： 缺省值

2) 密码输入框

```
<input type="password" name="" />
```

3) 单选

```
<input type="radio" name="" value="" checked="checked" />
```

- ✓ 单选按钮应是互斥的，只能选择其中一个
- ✓ 同一组单选按钮，name 必须相同
- ✓ value 属性： 发送给服务器端的值
- ✓ checked 属性： 就一个值"checked",表示缺省被选上

4) 多选

```
<input type="checkbox" name="" value="" checked="" />
```

5) 文件上传

```
<input type="file" name="" />
```

6) 提交按钮

```
<input type="submit" value="Confirm" />
```

- ✓ value 属性： 按钮上面的文字
- ✓ 当点击提交按钮时，浏览器默认情况下，会将表单中的数据发送给服务器

7) 重置按钮

```
<input type="reset" value="reset"/>
```

- ✓ 当点击提交按钮时，浏览器会将输入的数据清空

8) 隐藏域

```
<input type="hidden" name="" value="" />
```

- ✓ 不会在界面上显示出来，一般用于向服务器传送数据。
- ✓ name 属性 设置参数名
- ✓ value 属性 设置参数值

9) 普通按钮

```
<input type="button" value="" />
```

- ✓ value 属性： 按钮上面的文字，点击该按钮，浏览器什么都不做
需要编程实现功能

2.3.2.2. 非 input 标记 ***

1) 下拉列表


```
<select name="" multiple="">
  <option value=""></option>
</select>
```

- ✓ value 属性： 是提交给服务器的值
- ✓ multiple 属性： 就一个值 "multipart"
设置该属性值以后，下拉列表变成了一个多选框

2) 多行文本输入框

```
<textarea name="" cols="" rows=""></textarea>
```

【案例 5】表单(form)演示

参考代码

```
<html>
  <!-- 表单的使用 -->
  <head></head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    <form>
      <!-- 文本输入框 -->
      用户名 :<input type="text"
        name="username" value="" />
      <br/>

      <!-- 密码输入框 -->
      密码 :<input type="password"
        name="pwd" />
      <br/>

      <!-- 单选 -->
      性别 :
      男<input type="radio"
        name="gender" value="m"
        checked="checked" />
      女<input type="radio"
        name="gender" value="f" />
      <br/>
```

<!-- 多选 -->

兴趣：

看书<input type="checkbox"

name="interest" value="reading"/>

画画<input type="checkbox"

name="interest" value="drawing"/>

书法<input type="checkbox"

name="interest" value="writting"/>

<!-- 文件上传 -->

照片：

<input type="file" name="phone"/>

<!-- 隐藏域 -->

<input type="hidden" name="userId"

value="123"/>

<!-- 下拉列表 -->

你来自于哪个城市：

<select name="city"

style="width :120px ;" multiple="multiple">

<option value="bj">北京</option>

<option value="nj">南京</option>

<option value="tj">天津</option>

</select>

<!-- 多行文本输入框 -->

自我描述：

<textarea name="desc" rows="6" cols="20">

</textarea>

<!-- 提交按钮 -->

<input type="submit"

```

        value="确定"/>

        <!-- 重置按钮 -->
        <input type="reset"
        value="重置"/>

        <!-- 普通按钮 -->
        <input type="button"
        value="点我吧"/>

    </form>
</body>
</html>

```

结果演示

html03.html x

用户名:

密码:

性别: 男 ☒ 女 ☐

兴趣: 看书 ☐ 画画 ☐ 书法 ☐

照片: 浏览...

你来自于哪个城市:

北京
南京
天津

自我描述:

2.4. 列表 **

1) 无序列表

```

<ul>
    <li> </li>
</ul>

```

2) 有序列表

```
<ol>
  <li> </li>
</ol>
```

3) 列表可以嵌套

列表可以嵌套使用，请参看演示案例

【案例 6】列表演示 **

参考代码

```
<html>
  <!--列表-->
  <head> </head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">

    <h3>无序列表</h3>          <!--h3表示字体，从h1至h6-->
    <ul>
      <li> item1 </li>
      <li> item2 </li>
      <li> item3 </li>
    </ul>
    <hr/>
    <br/>

    <h3>有序列表</h3>
    <ol>
      <li> item1 </li>
      <li> item2 </li>
      <li> item3 </li>
    </ol>

    <h3>一个嵌套的列表</h3>
    <ul>
      <li> 选项1 </li>
      <ul>
        <li> <a href=""> item1 </a> </li>
```

```

        <li><a href="">item2</a></li>
    </ul>
    <li>选项2</li>
    <ul>
        <li><a href="">item1</a></li>
        <li><a href="">item2</a></li>
    </ul>
</ul>
</body>
</html>

```

结果演示

html04.html

无序列表

- . item1
- . item2
- . item3

有序列表

1. item1
2. item2
3. item3

一个嵌套的列表

- . 选项1
 - item1
 - item2
- . 选项2
 - item1
 - item2

2.5. 窗口划分 *

2.5.1. frameset 和 frame *

语法

```
<frameset rows="20%,*">
  <frame name="topFrame" src="top.html"/>
  <frameset cols="30%,*">
    <frame name="leftFrame" src="left.html"/>
    <frame name="mainFrame" src="main.html"/>
  </frameset>
</frameset>
```

- ✓ frameset 标记不能够与 body 标记同时出现
- ✓ rows 属性： 将窗口划分成几行
- ✓ cols 属性： 将窗口划分成几列
- ✓ frame 标记定义子窗口,其中,src 指定加载的页面

【案例 7】frameset 演示 *

参考代码

1) top.html

```
<html>
  <head></head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    top...
  </body>
</html>
```

2) left.html

```
<html>
  <head></head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    left...
  </body>
</html>
```

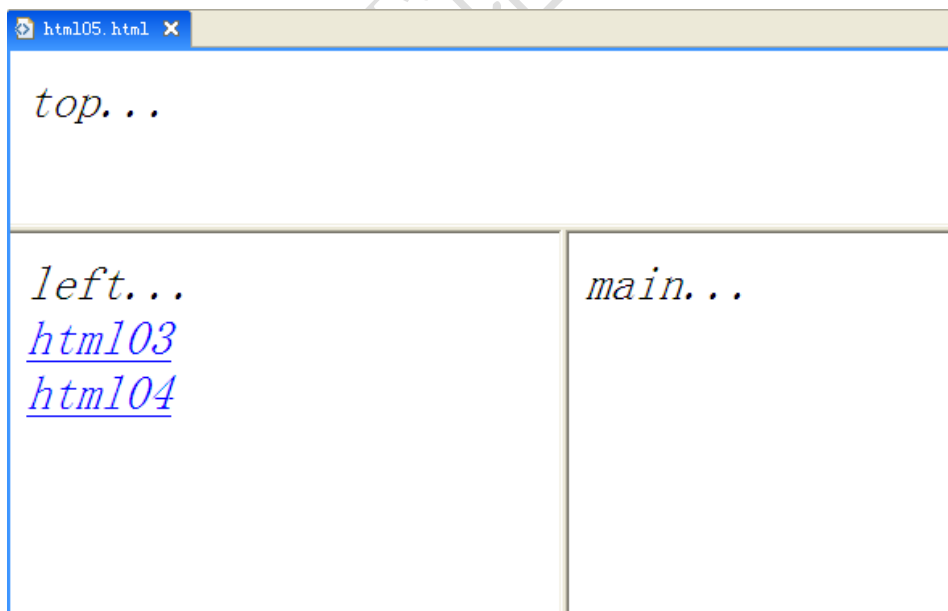
3) main.html

```
<html>
  <head></head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    main...
  </body>
</html>
```

4) html05.html

```
<html>
  <!--frameset的使用-->
  <head></head>
  <frameset rows="20%,*">
    <frame name="topFrame" src="top.html"/>
    <frameset cols="30%,*">
      <frame name="leftFrame" src="left.html"/>
      <frame name="mainFrame" src="main.html"/>
    </frameset>
  </frameset>
</html>
```

结果演示



2.5.2. Iframe *

在当前窗口当中嵌入一个子窗口

语法

```
<iframe src="" width="" height=""></iframe>
```

- ✓ src 属性：指定加载的页面
- ✓ iframe 标记可以用在 body 标记里

【案例 8】iframe 演示 *

参考代码

```
<html>
  <!--iframe的使用-->
  <head></head>
  <body style="font-size :30px ;font-style :italic ;">
    你好，世界<br/>
    <iframe src="html01.html" width="300"
      height="300">
    </iframe>
    一会儿就要下课了。
  </body>
</html>
```

结果演示

