

HTML

001-我的第一个HTML页面.html:

```
<!--这是HTML的注释信息-->
<!--这是根-->
<html>

    <!--头-->
    <head>
        <!--标题栏-->
        <title>my first html page</title>
    </head>

    <!--网页体-->
    <body>
        <!--这里的内容显示到网页上! -->
        这是我的第一个HTML页面!
    </body>

</html>
```

002-基本标签.html:

```
<html>
    <head>
        <meta charset="gbk" />
        <title>基本标签</title>
    </head>
    <body>
        <!--段落标记-->
        <p>《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。</p><p>《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。</p>
        《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。</p>

        <!--标题字-->
        <h1>标题字</h1>
        <h2>标题字</h2>
        <h3>标题字</h3>
        <h4>标题字</h4>
        <h5>标题字</h5>
        <h6>标题字</h6>
```

[illegible]

002-基本标签-utf8.html:

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>基本标签</title>
  </head>
  <body>
    <!--段落标记-->
    <p>《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。</p><p>《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。</p>
    《黛玉葬花》是文学名著《红楼梦》中的经典片段。林黛玉最怜惜花，觉得花落以后埋在土里最干净，说明她对美有独特的见解。她写了葬花词，以花比喻自己，在《红楼梦》中是最美丽的诗歌之一。贾宝玉和林黛玉在葬花的时候有一段对话，成为《红楼梦》中一场情人之间解除误会的绝唱。</p>

    <!--标题字-->
    <h1>标题字</h1>
    <h2>标题字</h2>
    <h3>标题字</h3>
    <h4>标题字</h4>
    <h5>标题字</h5>
    <h6>标题字</h6>

    <!--换行标记-->
    hello
    world!
    <!--长了一只眼睛，独目标记-->
    hello<br> world!

    <!--水平线，独目标签-->
    <hr>

    <!--color是一个属性，用来指定颜色值-->
    <!--color是属性的名字，red是属性的值-->
    <hr color="red">

    <!--HTML中的字符串可以使用单引号，也可以使用双引号-->
    <hr color='red'>

    <!--HTML的语法很松散，不严格，去掉单引号双引号也行！-->
    <hr color=green >

    <!--HTML不区分大小写！-->
    <HR>

    <!--预留格式-->
    <!--保留格式，在HTML源码上是什么格式，到网页上还是这个格式，不变。-->
    <pre>
```

```
for(int i = 0; i < 100; i++){  
    System.out.println("i = " + i);  
}  
</pre>  
  
<!--粗体字-->  
<b>粗体字</b>  
  
<!--斜体字-->  
<i>斜体字</i>  
  
<ins>插入字</ins>  
  
<del>删除字</del>  
  
10<sup>2</sup>  
  
m<sub>2</sub>  
  
<!--font字体标签-->  
<!--color是字体颜色，size是字号-->  
<font color="red" size="12">hello world!</font>  
  
<br><br><br><br><br><br><br><br><br>  
  
</body>  
</HTML>
```

003-实体符号.html:

```
<!-- 凡是HTML页面中第一行是以下代码的表示该页面是一个HTML5页面：H5。 -->  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <!-- 这个是告诉浏览器采用哪一种字符编码方式打开该页面。一般这个编码方式要和文件的编码  
方式相同，否则会乱码。 -->  
        <!-- windows操作系统的浏览器在没有指定任何编码方式的时候，浏览器默认采用GBK的简体中  
文的方式打开，这是因为我们的windows操作系统是简体中文环境。 -->  
        <!-- 而我们程序员，一般工作区当中文件的编码方式都是UTF-8，因为unicode更加通用。 -->  
        <!-- 当前这个文件就是utf8的编码方式，如果不写以下代码，浏览器会采用GBK的方式打开，就  
会出现乱码。 -->  
        <meta charset="utf-8">  
        <title>实体符号</title>  
    </head>  
    <body>  
        <!-- 空格 -->  
        <!-- &nbsp; 这是一个空格。属于实体符号！ -->  
        abc  
  
        <br>  
        a&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;b  
        <br>  
        <!-- 小于号呢 -->  
        b<a>c  
        <br>  
        <!-- &lt; 这是小于号 -->  
        <!-- &gt; 这是大于号 -->
```

```
        b<lt;a>c
    </body>
</html>
```

004-表格.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>HTML表格</title>
  </head>
  <body>
    <!-- 3行3列的table -->
    <!-- border用来设置边框的宽度，1px表示1像素 -->
    <!-- <table border="1px" width="300px" height="200px"> -->
    <!-- 还可以写成百分比的方式。 -->
    <table border="1px" width="50%" height="200px" align="center">
      <!-- 第一行 -->
      <tr>
        <!-- 第一个单元格 -->
        <td>1</td>
        <td>2</td>
        <td>3</td>
      </tr>
      <!-- 第二行 -->
      <tr align="center">
        <!-- 第一个单元格 -->
        <td>1</td>
        <td>2</td>
        <td>3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>1</td>
        <td>2</td>
        <td align="center">3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

005-表格-单元格的合并.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>表格单元格的合并</title>
  </head>
  <body>
    <table width="50%" border="1px">
      <tr>
        <td>1</td>
        <!-- colspan表示列合并，合并2个。 -->
```

```

        <td colspan="2">xy</td>
        <!-- <td>y</td> -->
    </tr>
    <tr>
        <td>1</td>
        <td>1</td>
        <!-- rowspan表示行合并，2表示合并两个。 -->
        <td rowspan="2">KINGford</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>1</td>
        <td>1</td>
        <!-- <td>ford</td> -->
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

006-表格-th标签.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>th标签</title>
    </head>
    <body>
        <table border="1px" width="50%">
            <tr>
                <!-- <td>员工编号</td>
                <td>员工姓名</td>
                <td>员工薪资</td> -->

                <!-- th可以代替td做单元格，th中的内容会自动加粗，会自动居中。 -->
                <th>员工编号</th>
                <th>员工姓名</th>
                <th>员工薪资</th>
            </tr>
            <tr>
                <td>7369</td>
                <td>SMITH</td>
                <td>800.0</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>7370</td>
                <td>KING</td>
                <td>8000.0</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

007-表格-thead-tbody-tfoot.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>thead tbody tfoot</title>
  </head>
  <body>
    <!-- 一个table可以被thead tbody tfoot分隔为三部分。 -->
    <!-- 这个语法主要是为了后期javascript提供方便。 -->
    <table border="1px" width="50%">

      <thead>
        <tr>
          <th>员工编号</th>
          <th>员工姓名</th>
          <th>员工薪资</th>
        </tr>
      </thead>

      <tbody>
        <tr>
          <td>7369</td>
          <td>SMITH</td>
          <td>800.0</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>7370</td>
          <td>KING</td>
          <td>8000.0</td>
        </tr>
      </tbody>

      <tfoot>
        <tr>
          <td>x</td>
          <td>y</td>
          <td>z</td>
        </tr>
      </tfoot>

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

008-背景颜色和背景图片.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>背景颜色和背景图片</title>
  </head>
```

```

<!-- body标签的bgcolor属性指定背景颜色。 -->
<!-- <body bgcolor="red"> -->

<!-- body标签的背景属性指定背景图片。 -->
<body background="images/dyzh.jpg">

</body>
</html>

```

009-图片.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>图片</title>
  </head>
  <!-- 背景图片 -->
  <body background="images/dyzh.jpg">

    <!-- 这个图片是网页中的一个元素 -->
    <!-- </img> -->
    <!-- 开始标签和结束标签之间没有内容的话，可以直接把结束标签删除掉，开始标签末尾添加 /
-->

    

    <!-- img标签的属性有哪些呢? -->
    <!-- src属性：用来指定图片的路径 -->
    <!-- width属性：用来指定图片的宽度，高度会等比例缩放！ 不要手动设置高度。-->
    <!-- title属性用来设置鼠标悬停时的提示信息。 -->
    

    <!-- alt用来指定当图片加载失败的时候的提示信息 -->
    

  </body>
</html>

```

010-超链接.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>超链接</title>
  </head>
  <body>
    <!-- 链接到百度 -->
    <!-- href 属性表示: hot references, 用来指定链接的路径 -->
    <a href="http://www.baidu.com">百度</a>
    <br>
    <!-- 链接路径可以是一个网络中的路径，也可以是一个本地的路径! -->
    <!-- 超链接的特点：鼠标停留在超链接上自动变成小手，超链接自动添加下划线! -->
    <a href="004-表格.html">链接到本地的表格! </a>

```



```

<br>
<a href="http://www.jd.com">京东商城</a>
<br>
<a href="http://www.126.com">126邮箱</a>
<br>
<a href="https://map.baidu.com">百度地图</a>

<!-- 图片可以做热链接吗？可以 -->
<a href="https://map.baidu.com">
    <!-- 标签嵌套使用！ -->
    

</a>

<hr>

<!-- 关于超链接的target属性 -->
<!-- target属性用来设置，最终打开窗口的位置 -->
<!--
target :
    _blank: 新窗口
    _self: 当前窗口
    _parent: 当前窗口的父窗口
    _top: 当前窗口的顶级窗口
-->
<a href="http://www.baidu.com" target="_self">百度（当前窗口）</a>
<a href="http://www.baidu.com" target="_blank">百度（新窗口）</a>
<a href="http://www.baidu.com">百度（默认是怎样的？当前窗口）</a>

<hr>
<!-- 一个窗口中的内部窗口 -->
<iframe src="http://www.baidu.com"></iframe>

</body>
</html>

```

011-表单.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>表单</title>
    </head>
    <body>
        <!--
            1、什么是表单有什么用？
                发送请求，并且携带数据给服务器。
                表单和超链接有共同的特征，就是都可以向服务器发送请求，
                只不过超链接是用户直接点击发送请求，不能填写数据。
                而用户点击表单提交的时候，不但可以发送请求，而且请求中还可以携带输入的数据。

                表单最主要的作用就是：收集用户的信息。

                表单对应的英语单词是：form
            2、怎么定义一个表单对象呢？语法格式

```

```

        <form>
            表单项1:
            表单项2:
        </form>
        另外要注意：一个网页上可以有多个表单对象。
        3、form标签中有一个action属性，这个属性和超链接的href相同。
        都需要填写url。
-->

<!-- 超链接-->
<a href="http://www.baidu.com">百度</a>

<br><br><br>
<!-- 表单-->
<form action="http://www.baidu.com">
    <!-- 按钮，提交表单的按钮，只要点击这个提交按钮，就发送请求了！ -->
    <!-- 所有能够提交表单的按钮，type必须是submit，不能随便写 -->
    <!-- <input type="submit"/> -->
    <!-- 设置按钮上显示的文本 -->
    <input type="submit" value="百度"/>

    <!-- button是一个普通按钮，能提交表单吗？不能。 -->
    <!-- <input type="button" value="百度"/> -->

</form>

<!-- submit提交按钮放在form外面也是不行的！ -->
<input type="submit" value="百度(外)"/>

</body>
</html>

```

011-列表.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>列表</title>
    </head>
    <body>

        <!-- 无序列表 -->
        <ul type="circle">
            <!-- 列表项 -->
            <li>中国
                <ul type="square">
                    <li>北京
                        <ul type="disc">
                            <li>东城区</li>
                            <li>西城区</li>
                            <li>海淀区</li>
                            <li>朝阳区</li>
                        </ul>
                    </li>
                    <li>上海</li>
                </ul>
            </li>
        </ul>
    </body>
</html>

```

```

        <li>天津</li>
        <li>重庆</li>
    </ul>
</li>
<li>美国</li>
<li>日本</li>
<li>俄国</li>
</ul>

<!-- 有序列表 -->
<ol type="A">
    <li>水果
        <ol type="a">
            <li>香蕉</li>
            <li>哈密瓜</li>
            <li>菠萝</li>
            <li>苹果</li>
        </ol>
    </li>
    <li>蔬菜</li>
    <li>茶
        <ol type="I">
            <li>绿茶
                <ol type="1">
                    <li>西红柿茶</li>
                    <li>龙井</li>
                    <li>毛尖</li>
                </ol>
            </li>
            <li>红茶</li>
        </ol>
    </li>
</ol>

</body>
</html>

```

012-表单.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>表单</title>
    </head>
    <body>
        <!-- 画一个登录的表单 -->
        <!-- action路径随便写了 -->
        <!--
            http://192.168.145.2:8080/crm/login
            协议: http协议
            访问的服务器IP地址是什么? 192.168.145.2
            访问这个服务器上的那个软件: 8080端口对应一个服务。
            /crm/login: 是这个服务器上的某个资源名! (它可能是一段处理登录的java程
序!!!)
        </--
    </body>
</html>

```

重点*****重点*****重点*****重点*****重点*****重点*****重点*****重点*****重点*****重点*****

表单最终提交的时候，表单项的**name**属性非常重要，有**name**的才会提交。没有**name**是不会提交的。

并且浏览器向服务器提交数据的格式是？

```
url?name=value&name=value&name=value&name=value&name=value
```

以上的提交数据的格式，是W3C指定的格式。所有浏览器都是这样的。

以下表单提交数据的时候，格式是这样的：

```
http://192.168.145.2:8080/crm/login?x=zhangsan&y=111
```

这个格式非常重要，必须背会，所有浏览器都是这样提交数据的：

```
name=value&name=value&name=value
```

类似map：

key	value
x	zhangsan
y	111

```
-->
<form action="http://192.168.145.2:8080/crm/login">
  <!-- input是输入域，type不同，展示样式不同。text表示文本框 -->
  用户名: <input type="text" name="x"/><!-- 文本框和密码框的value实际上是不需要程序员提供的，是用户输入的！ -->
  <br>
  <!-- type="password"表示密码框 -->
  密码: <input type="password" name="y" />
  <br>
  <!-- 提交表单的按钮 -->
  <input type="submit" value="登录"/>
</form>

</body>
</html>
```

013-表单.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>用户注册的表单</title>
  </head>
  <body>
    <!-- name有，就能提交，没有name属性就不能提交。 -->
    <!-- 提交格式: name=value&name=value&name=value -->
    <!-- 表单中，如果有一些项用户没有填写，默认提交的就是空字符串: "" -->
    <form action="http://localhost:80/crm/register">
      用户名 <input type="text" name="username" /><!-- value不需要程序员提供 -->

      <br>
      密码 <input type="password" name="userpwd" /><!-- value不需要程序员提供 -->

      <br>
      性别 <!-- 最终提交给服务器的数据是: sex=1 或者 sex=0 -->
      <!-- 同一组的单选按钮，name是需要一致的，这样才可以做到单选的效果 -->
      <!-- checked 表示默认选中此项 -->
```

```

        <input type="radio" name="sex" value="1" checked />男 <!-- value
需要程序员提供 -->
        <input type="radio" name="sex" value="0"/>女
    <br>
    兴趣
        <!-- 复选框，同一组的复选框name也是一致的。 -->
        <input type="checkbox" name="aihao" value="smoke"/>抽烟 <!--
value需要程序员提供-->
        <input type="checkbox" name="aihao" value="drink" checked />喝酒
        <input type="checkbox" name="aihao" value="firehair" checked />烫
    头
    <br>
    学历
        <!-- 下拉列表 -->
        <select name="xueli"><!-- 假设选中专科，提交的是: xueli=zk -->
            <option value="gz">高中</option>
            <option value="zk">专科</option>
            <option value="bk" selected >本科</option><!-- selected默认选中
-->
            <option value="ss">硕士</option>
        </select>
    <br>
    简介
        <!-- 文本域 --><!-- value是用户填写的! -->
        <textarea rows="10" cols="60" name="jianjie"></textarea>
    <br>
    <!-- 提交表单 -->
    <input type="submit" value="注册" /><!-- 这个提交按钮不能有name，不然，这
个按钮的value也会提交给服务器。 -->
    <!-- 重置按钮 -->
    <input type="reset" value="重置" />
    <!-- 普通按钮不能提交 -->
    <input type="button" value="普通按钮" />
</form>

    <!-- 不管用! -->
    <input type="reset" value="重置" />

</body>
</html>

<!--
http://localhost/crm/register?
username=jack
&
userpwd=123
&
sex=0
&
aihao=smoke
&
aihao=firehair
&
xueli=zk
&
jianjie=fdsafdsa
-->

```

014-下拉列表多选.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>下拉列表多选</title>
  </head>
  <body>

    <!-- multiple 表示下拉列表支持多选 -->
    <!-- size是设置下拉列表一次最多显示的条目数量。 -->
    <select name="province" size="3" multiple >
      <option value ="hebei">河北省</option>
      <option value ="henan">河南省</option>
      <option value ="shandong">山东省</option>
      <option value ="shanxi">山西省</option>
      <option value ="hubei">湖北省</option>
      <option value ="hunan">湖南省</option>
    </select>

  </body>
</html>
```

015-file控件.html:

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

    <!-- 后台java程序使用IO流的方式接收这个文件! -->
    <form action="http://www.baidu.com">

      文件: <input type="file" />

      <br><br><br><br>
      <input type="submit" value="文件上传" />
    </form>

  </body>
</html>
```

016-hidden控件.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>hidden控件</title>
```

```

</head>
<body>

    <!-- hidden隐藏域空间 -->
    <form action="http://127.0.0.1:8080/crm/save" >

        <!-- 隐藏域 -->
        <!-- 不希望用户在浏览器上看到，但是希望可以将这个数据提交过去！ -->
        <input type="hidden" name="usercode" value="11111"/>

        <!-- 提交按钮 -->
        <input type="submit" value="提交" />

    </form>
    <!-- 最终提交：http://127.0.0.1:8080/crm/save?usercode=11111 -->

</body>
</html>

```

017-readonly和disabled.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>readonly和disabled</title>
    </head>
    <body>

        <!--readonly和disabled都是只读的！ -->
        <!-- http://127.0.0.1:8080/crm/save?orgcode=1111 -->
        <!-- readonly修饰的表单项可以提交给服务器，但是disabled修饰的不会提交！ -->
        <form action="http://127.0.0.1:8080/crm/save">
            机构代码 <input type="text" name="orgcode" value="1111" readonly />
            <br>
            用户代码 <input type="text" name="usercode" value="2222" disabled />
            <br>
            <input type="submit" value="提交" />
        </form>

    </body>
</html>

```

018-maxlength属性.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>maxlength属性</title>
  </head>
  <body>
    <!-- 最多输入3个字符 -->
    <input type="text" maxlength="3" />
  </body>
</html>

```

019-HTML元素的id属性.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html id="myhtml">
  <head id="myhead">
    <meta charset="utf-8">
    <title id="mytitle"></title>
  </head>
  <body id="mybody">
    <!-- HTML元素的id属性 -->
    <!--
      1、在HTML中任何一个节点上，多有id属性
      2、在同一个网页中，id属性是不能重复的。
      3、id代表了这个节点，id是这个节点的身份证号。
      4、后期学习了javascript之后，我们要通过javascript
      对HTML的节点进行增删改，对节点增删改的时候，需要先
      获取到该节点对象，id属性可以让我们方便的获取到该节点
      对象。
      5、通过id属性可以很方便的在JavaScript中获取到该节点，
      然后对这个节点进行操作，最终产生网页的动态效果，所以
      javascript可以让死气沉沉网页活跃起来。
    -->
    <form id="myform">
      <input id="username">
    </form>

    <ul id="myul">
      <li id="myli"></li>
    </ul>

  </body>
</html>

```

020-div和span.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>div和span</title>
  </head>

```



```

<body>
  <!-- div和span -->
  <!--
    1、div和span都是图层。（div和span都是盒子）
    2、什么是图层，有什么用？
      每一个图层在网页当中都是一个独立的盒子。
      图层的最主要作用就是：网页布局
    3、table表格不是可以布局吗？
      table表格布局有什么缺点：不灵活
      div和span布局更加灵活。
    4、每一个div和span左上角的顶点，都有x和y轴的坐标，通过这个坐标可以定位div在网页
    当中的位置。

    后面讲CSS的时候，我们可以通过CSS样式进行定位。
    5、很久以前都是采用table进行布局，现代化的网页都是采用div+span进行布局。
    6、对于web前端来说，怎么调试程序？
      每一个浏览器都内置了调试器。
      使用快捷键F12，可以调出来调试器。

    7、div和span有什么区别？
      div默认情况下独自占用1行。
      span不会独占行！
  -->
  <div id="div1">
    我是一个div!
  </div>
  是新的五行吗？
  <span id="myspan">我是一个span标签！ </span>

  <!-- div嵌套-->
  <div id="">
    <div id="">
      <div id="">
        <span id="">

        </span>
        <span id="">

        </span>
      </div>
    </div>
  </div>

  </body>
</html>

```

parent.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    parent
    <iframe src="self.html" width="300px" height="300px"></iframe>
  </body>
</html>
```

self.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    self
    <a href="http://www.baidu.com" target="_self">百度</a>
    <a href="http://www.baidu.com" target="_parent">百度</a>
    <a href="http://www.baidu.com" target="_top">百度</a>
  </body>
</html>
```

top.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    top
    <iframe src="parent.html" width="500px" height="500px"></iframe>
  </body>
</html>
```