**1 简要描述标准 HTML 文档的结构。**

**参考答案：**

HTML 文档的开始需要文档类型声明，剩下的页面内容需要包含在开始标记 <html> 和结束标记 </html> 之间。在 <html> 元素中，包含两个主要的部分，文件头部分（<head>元素）和主体部分（<body>元素）。标准HTML文档的结构如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html xmlns**=**"http://www.w3.org/1999/xhtml"**>**
3. **<**head**>**
4. **</**head**>**
5. **<**body**>**
6. **</**body**>**
7. **</**html**>**

**2 如何定义页面的编码？**

**参考答案**

<meta> 元素可提供有关页面的元信息，比如页面编码、针对搜索引擎的描述和关键词等。它位于文档的头部，是空标记，使用属性来定义与文档相关联的名称/值对。

在页面的头部分中，使用 <meta> 元素声明字符编码，代码如下：

1. **<**meta http**-**equiv**=**"content-type" content**=**"text/html;charset=utf-8" **/>**

上述代码用于设置页面的编码格式，这样，在具有不同的默认编码的系统上，浏览器就可以根据编码的声明正确的选择，从而更容易正确查看页面中的字符。

**3 编写一个标准格式的 HTML 文档，并定义页面的标题和编码。**

**参考答案**

此案例主要练习 HTML 文档的结构定义。实现此案例需要按照如下步骤进行。

**步骤一：创建文件**

首先创建一个纯文本文件，并修改名称为 01\_exercise.html；

**步骤二：创建 html 文档的结构**

使用文本编辑工具，打开上一步中所创建的文件。

在此文件中，添加 HTML 代码，以创建一个标准结构的 HTML 文档（使用 HTML5 的文档类型声明）。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **</**head**>**
5. **<**body**>**
6. **</**body**>**
7. **</**html**>**

**步骤三：设置头部内容**

为 <head> 元素添加内容，为创建的 HTML 文档添加文档标题，并设置文档的编码格式。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<meta http-equiv=**"Content-Type" **content=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<title>练习</title>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **</**body**>**
9. **</**html**>**

**4 简要描述行内元素和块级元素的区别。**

**参考答案**

块级元素的前后都会自动换行，如同存在换行符一样。默认情况下，块级元素会独占一行。例如，<p>、<hn>、<div> 都是块级元素。在显示这些元素中间的文本时，都将从新行中开始显示，其后的内容也将在新行中显示。

行内元素可以和其他行内元素位于同一行，在浏览器中显示时不会换行。例如，<a>、<span> 等。

我们可以这样理解：如果元素是块级的，则总是在新行上显示，好比是书中的一个新段落；而元素如果是行内的，那么只能在当前行中显示，就像是段落中的一个单词。

因此，块级元素常用来构建网页上比较大的结构，用于包含其他块级元素、行内元素和文本；而行内元素一般只能包含其他行内元素和文本。

**5 列举常用的文本标记，并简要描述其作用。**

**参考答案**

常用的文本标记有：

* 文本样式标记：如 <b>、<i>、<u>、<s>、<sup>、<sub>等，这些元素用来指定文本的外观，分别为：粗体、斜体、下划线、删除线、上标和下标。一般不太建议使用这些元素来定制文档的外观，而建议使用CSS样式来实现外观的定义。
* 标题元素<hn>：标题元素让文字以醒目的方式显示，往往用于文章的标题，有6级标题，<h1>、<h2>、<h3>、<h4>、<h5>和 <h6>。
* 段落元素<p>：用于表示一段文本，自成一个段落。
* 换行元素<br>：当使用 <br> 元素时，它后面跟随的内容将从下一行开始显示。
* 分区元素<span>和<div>：分区元素用于为元素分组，常用于页面布局。
* 分隔线元素 <hr>：<hr> 元素用于在页面上创建一条水平线，常用于将页面的不同部分隔开。
* 预格式化<pre>：保留源文档中的格式，即保留原来的换行和文本中的空白。

**1 超级链接有哪些常见的表现形式？**

**参考答案**

<a> 元素用于创建超级链接，常见的表现形式有：

1、普通超级链接，语法为：

1. **<**a href**=**"" target**=**""**>**文本**</**a**>**

2、下载链接，即目标文档为下载资源，语法如：

1. **<**a href**=**"DAY02.zip"**>**下载**</**a**>**

3、电子邮件链接，用于链接到 email，语法如：

1. **<**a href**=**"mailto:tarena@tarena.com.cn"**>**联系我们**</**a**>**

4、空链接，用于返回页面顶部，语法如：

1. **<**a href**=**"#"**>...</**a**>**

5、链接到JavaScript，以实现特定的代码功能，语法如：

1. **<**a href**=**"javascript : …"**>**JS 功能**</**a**>**

**2 锚点的作用是什么？如何创建锚点？**

**参考答案**

锚点是文档中某行的一个记号，类似于书签，用于链接到文档中的某个位置。当定义了锚点后，我们可以创建直接跳至该锚点（比如页面中某个小节）的链接，这样使用者就无需不停地滚动页面来寻找他们需要的信息了。

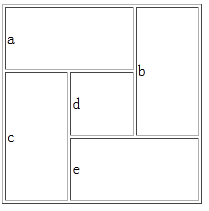
在使用 <a> 元素创建锚点时，需要使用 name 属性为其命名，代码如下所示：

1. **<**a name**=**”anchorname1”**>**锚点一**</**a**>**

然后就可以创建链接，直接跳转到锚点，代码如下所示：

1. **<**a href**=**”#anchorname1”**>**回到锚点一**</**a**>**

**3 创建如下图所示的表格。**



图－1

**参考答案**

此案例主要练习不规则表格的定义和使用。分析图－1可以看出，表格一共有三行，其中：

第一行：有两个单元格，分别为 a（横向合并两列） 和 b（纵向合并两行）；

第二行：有两个单元格，分别为 c（纵向合并两行） 和 d；

第三行：只有一个单元格，为 e（横向合并两列）。

由此可见，只需要按照行列结构创建表格即可。实现此案例需要按照如下步骤进行。

**步骤一：创建文件**

首先创建一个纯文本文件，并修改名称为 01\_table.html；

**步骤二：创建 html 文档的结构**

使用文本编辑工具，打开上一步中所创建的文件。

在此文件中，添加 HTML 代码，以创建一个标准结构的 HTML 文档（使用 HTML5 文档类型声明）。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **</**head**>**
5. **<**body**>**
6. **</**body**>**
7. **</**html**>**

**步骤三：设置头部内容**

为 <head> 元素添加内容，为创建的 HTML 文档添加文档标题，并设置文档的编码格式。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<meta http-equiv=**"Content-Type" **content=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<title>table</title>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **</**body**>**
9. **</**html**>**

**步骤四：创建表格**

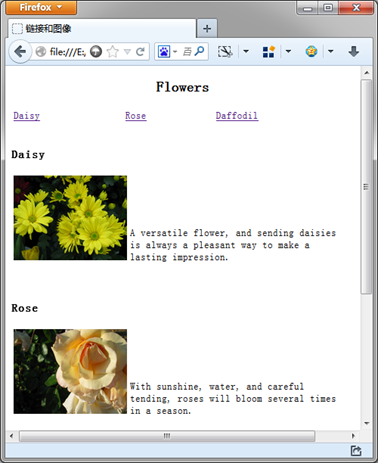
为 <body> 元素添加内容，创建表格，并通过设置 <td> 元素的 colspan 或者 rowspan 属性设置单元格的横向合并或者纵向合并。

为了提高页面的美观性，设置了表格的边框，并适当设置表格的高度和宽度。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**meta http**-**equiv**=**"Content-Type" content**=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<**title**>**table**</**title**>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **<table width=**"200" **height=**"200" **border=**"1"**>**
9. **<tr>**
10. **<td colspan=**"2"**>a</td>**
11. **<td rowspan=**"2"**>b</td>**
12. **</tr>**
13. **<tr>**
14. **<td rowspan=**"2"**>c</td>**
15. **<td>d</td>**
16. **</tr>**
17. **<tr>**
18. **<td colspan=**"2"**>e</td>**
19. **</tr>**
20. **</table>**
21. **</**body**>**
22. **</**html**>**

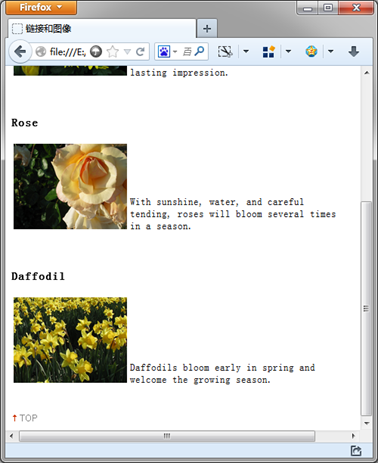
**4 创建如下图所示的页面（提高题，选做）。**

有 html 页面，用于介绍三种花卉，其页面效果如图－2所示：



图－2

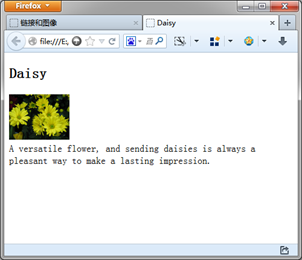
单击图－2中页面上方的链接，可以链接到相应的位置。比如，单击图－2中的链接“Daffodil”，页面将定位到页面上相应的位置，效果如图－3所示：



图－3

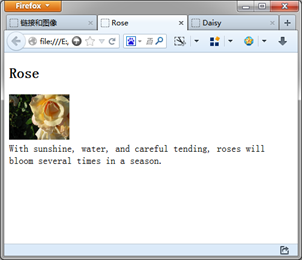
由图－3可以看出，页面底部有图像链接（TOP），单击该图像可以返回到页面顶端。

另外，页面上的三个图片都是链接，单击后，将在新窗口（或者新页签）中打开另一个页面（介绍某种花卉的页面）。比如，单击图－2中的第一个图片（Daisy，雏菊），则出现的新页面的效果如图－4所示：



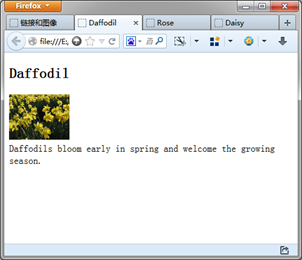
图－4

单击图－2中的第二个图片（Rose，玫瑰），则出现的新页面效果如图－5所示：



图－5

单击图－2中的第三个图片（Daffodil，水仙花），则出现的新页面效果如图－6所示：



图－6

**参考答案**

分析题目可以看出，此案例涉及到多个页面，因此需要创建多个 HTML 文件：

1、ImageLink.html：为图－2所示的页面，为主页面，显示三种花卉的信息，通过链接，可以导航到其他页面；

2、Daisy.html：为图－4所示的页面，专门介绍 daisy（雏菊）；

3、Rose.html：为图－5所示的页面，专门介绍 rose（玫瑰）；

4、Daffodil.html：为图－6所示的页面，专门介绍 Daffodil（水仙）。

实现此案例需要按照如下步骤进行。

**步骤一：创建文件 ImageLink.html**

首先创建一个纯文本文件，并修改名称为 ImageLink.html；

**步骤二：创建 html 文档的结构**

使用文本编辑工具，打开上一步中所创建的文件。

在此文件中，添加 HTML 代码，以创建一个标准结构的 HTML 文档（使用 HTML5 文档类型声明），并为页面设置文档标题。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**链接和图像**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **</**body**>**
8. **</**html**>**

**步骤三：创建文本标题和导航链接**

为 <body> 元素添加内容：标题和导航链接。其中，为了便于设置三个链接文本的距离以及对齐分布，使用一个一行三列的表格进行布局。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**链接和图像**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<h2 align=**"center"**>Flowers</h2>**
8. **<table width=**"500"**>**
9. **<tr>**
10. **<td><a href=**"#daisy"**>Daisy<**/a></**td>**
11. **<td><a href=**"#rose"**>Rose<**/a></**td>**
12. **<td><a href=**"#daffodil"**>Daffodil<**/a></**td>**
13. **</tr>**
14. **</table>**
15. **<br />**
16. **</**body**>**
17. **</**html**>**

**步骤四：创建第一种花（daisy）的介绍**

继续为 <body> 元素添加内容：daisy 的文本标题、图片以及介绍文字。其中，为设置图片和介绍文本的距离以及对齐，使用一个一行两列的表格进行布局。

另外，单击图片时，需要链接到相关页面并在新窗口中打开，需要为 <img> 元素设置相关属性。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**链接和图像**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<**h2 align**=**"center"**>**Flowers**</**h2**>**
8. **<**table width**=**"500"**>**
9. **<**tr**>**
10. **<**td**><**a href**=**"#daisy"**>**Daisy**<**/a></td**>**
11. **<**td**><**a href**=**"#rose"**>**Rose**<**/a></td**>**
12. **<**td**><**a href**=**"#daffodil"**>**Daffodil**<**/a></td**>**
13. **</**tr**>**
14. **</**table**>**
15. **<**br **/>**
16. **<h3><a name=**"daisy"**>Daisy<**/a></**h3>**
17. **<table>**
18. **<tr>**
19. **<td>**
20. **<a href=**"daisy.html" **target=**"\_blank"**>**
21. **<img src=**"image/daisy.jpg" **width=**"150" **/>**
22. **</a>**
23. **</td>**
24. **<td valign=**"bottom"**>A versatile flower, and sending daisies is always a pleasant way to make a lasting impression.</td>**
25. **</tr>**
26. **</table>**
27. **<br />**
28. **</**body**>**
29. **</**html**>**

**步骤五：创建另外两种花卉的介绍**

仿照上一步骤，创建另外两种花卉的文本标题、图片以及介绍文字。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**链接和图像**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<**h2 align**=**"center"**>**Flowers**</**h2**>**
8. **<**table width**=**"500"**>**
9. **<**tr**>**
10. **<**td**><**a href**=**"#daisy"**>**Daisy**<**/a></td**>**
11. **<**td**><**a href**=**"#rose"**>**Rose**<**/a></td**>**
12. **<**td**><**a href**=**"#daffodil"**>**Daffodil**<**/a></td**>**
13. **</**tr**>**
14. **</**table**>**
15. **<**br **/>**
16. **<**h3**><**a name**=**"daisy"**>**Daisy**<**/a></h3**>**
17. **<**table**>**
18. **<**tr**>**
19. **<**td**>**
20. **<**a href**=**"daisy.html" target**=**"\_blank"**>**
21. **<**img src**=**"image/daisy.jpg" width**=**"150" **/>**
22. **</**a**>**
23. **</**td**>**
24. **<**td valign**=**"bottom"**>**A versatile flower**,** and sending daisies is always a pleasant way to make a lasting impression**.</**td**>**
25. **</**tr**>**
26. **</**table**>**
27. **<**br **/>**
28. **<br />**
29. **<h3><a name=**"rose"**>Rose<**/a></**h3>**
30. **<table>**
31. **<tr>**
32. **<td>**
33. **<a href=**"rose.html" **target=**"\_blank"**>**
34. **<img src=**"image/rose.jpg" **width=**"150" **/>**
35. **</a>**
36. **</td>**
37. **<td valign=**"bottom"**>With sunshine, water, and careful tending, roses will bloom several times in a season.</td>**
38. **</tr>**
39. **</table>**
40. **<br />**
41. **<br />**
42. **<h3><a name=**"daffodil"**>Daffodil<**/a></**h3>**
43. **<table>**
44. **<tr>**
45. **<td>**
46. **<a href=**"Daffodil.html" **target=**"\_blank"**>**
47. **<img src=**"image/daffodil.jpg" **width=**"150" **/>**
48. **</a>**
49. **</td>**
50. **<td valign=**"bottom"**>Daffodils bloom early in spring and welcome the growing season.</td>**
51. **</tr>**
52. **</table>**
53. **<br />**
54. **</**body**>**
55. **</**html**>**

**步骤六：创建回到页面顶端的链接**

在页面底部添加一个超级链接，用于返回到页面的顶端。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**链接和图像**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<**h2 align**=**"center"**>**Flowers**</**h2**>**
8. **<**table width**=**"500"**>**
9. **<**tr**>**
10. **<**td**><**a href**=**"#daisy"**>**Daisy**<**/a></td**>**
11. **<**td**><**a href**=**"#rose"**>**Rose**<**/a></td**>**
12. **<**td**><**a href**=**"#daffodil"**>**Daffodil**<**/a></td**>**
13. **</**tr**>**
14. **</**table**>**
15. **<**br **/>**
16. **<**h3**><**a name**=**"daisy"**>**Daisy**<**/a></h3**>**
17. **<**table**>**
18. **<**tr**>**
19. **<**td**>**
20. **<**a href**=**"daisy.html" target**=**"\_blank"**>**
21. **<**img src**=**"image/daisy.jpg" width**=**"150" **/>**
22. **</**a**>**
23. **</**td**>**
24. **<**td valign**=**"bottom"**>**A versatile flower**,** and sending daisies is always a pleasant way to make a lasting impression**.</**td**>**
25. **</**tr**>**
26. **</**table**>**
27. **<**br **/>**
28. **<**br **/>**
29. **<**h3**><**a name**=**"rose"**>**Rose**<**/a></h3**>**
30. **<**table**>**
31. **<**tr**>**
32. **<**td**>**
33. **<**a href**=**"rose.html" target**=**"\_blank"**>**
34. **<**img src**=**"image/rose.jpg" width**=**"150" **/>**
35. **</**a**>**
36. **</**td**>**
37. **<**td valign**=**"bottom"**>**With sunshine**,** water**,** and careful tending**,** roses will bloom several times **in** a season**.</**td**>**
38. **</**tr**>**
39. **</**table**>**
40. **<**br **/>**
41. **<**br **/>**
42. **<**h3**><**a name**=**"daffodil"**>**Daffodil**<**/a></h3**>**
43. **<**table**>**
44. **<**tr**>**
45. **<**td**>**
46. **<**a href**=**"Daffodil.html" target**=**"\_blank"**>**
47. **<**img src**=**"image/daffodil.jpg" width**=**"150" **/>**
48. **</**a**>**
49. **</**td**>**
50. **<**td valign**=**"bottom"**>**Daffodils bloom early **in** spring and welcome the growing season**.</**td**>**
51. **</**tr**>**
52. **</**table**>**
53. **<**br **/>**
54. **<br />**
55. **<a href=**"#"**>**
56. **<img src=**"image/top.gif" **alt=**"Return to top" **/>**
57. **</a>**
58. **</**body**>**
59. **</**html**>**

**步骤七：创建文件 Daisy.html**

再创建一个纯文本文件，并修改名称为 Daisy.html；打开此文件，为其添加 HTML 代码，以创建一个标准结构的 HTML 文档（使用 HTML5 文档类型声明），并为页面添加内容。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**Daisy**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<**h2**>**Daisy**</**h2**>**
8. **<**img width**=**"100" src**=**"image/daisy.jpg" /><br /**>**
9. A versatile flower**,** and sending daisies is always a pleasant way to make a lasting impression**.**
10. **</**body**>**
11. **</**html**>**

**步骤八：创建文件 Rose.html**

再创建一个纯文本文件，并修改名称为Rose.html；打开此文件，为其添加 HTML 代码。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**Rose**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<**h2**>**Rose**</**h2**>**
8. **<**img width**=**"100" src**=**"image/rose.jpg" /><br /**>**
9. With sunshine**,** water**,** and careful tending**,** roses will bloom several times **in** a season**.**
10. **</**body**>**
11. **</**html**>**

**步骤九：创建文件 Daffodil.html**

再创建一个纯文本文件，并修改名称为Daffodil.html；打开此文件，为其添加 HTML 代码。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**Daffodil**</**title**>**
5. **</**head**>**
6. **<**body**>**
7. **<**h2**>**Daffodil**</**h2**>**
8. **<**img width**=**"100" src**=**"image/daffodil.jpg" /><br /**>**
9. Daffodils bloom early **in** spring and welcome the growing season**.**
10. **</**body**>**
11. **</**html**>**

**1 列举常用的结构标记，并描述其作用。**

**参考答案**

结构标记专门用于标识页面的不同结构，常用的结构标记有：

* <header> 元素：用于定义文档的页眉；
* <nav> 元素：用于定义页面的导航链接部分；
* <section> 元素：用于定义文档中的节，表示文档中的一个具体的组成部分；
* <article> 元素：常用于定义独立于文档的其他部分的内容；
* <footer> 元素：常用于定义某区域的脚注信息；
* <aside> 元素：常用于定义页面的一些额外组成部分，如广告栏、侧边栏和相关引用信息等。

**2 创建如下图所示的页面。**



图－1

**参考答案**

此案例主要练习表单及基础表单控件的使用。另外，分析图－1可以看出，此页面使用表格进行页面布局，实现文本和表单控件的对齐。

实现此案例需要按照如下步骤进行。

**步骤一：创建文件**

首先创建一个纯文本文件，并修改名称为 01\_jd\_login.html；

**步骤二：创建 html 文档的结构**

使用文本编辑工具，打开上一步中所创建的文件。

在此文件中，添加 HTML 代码，以创建一个标准结构的 HTML 文档，并设置文档的标题以及编码格式。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**登录**</**title**>**
5. **<**meta http**-**equiv**=**"content-type" content**=**"text/html;charset=utf-8" **/>**
6. **<**meta name**=**"keywords" content**=**"HTML,CSS,JS" **/>**
7. **</**head**>**
8. **<**body**>**
9. **</**body**>**
10. **</**html**>**

**步骤三：创建页面布局**

为 <body> 元素添加结构标记定义大致布局，代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**登录**</**title**>**
5. **<**meta http**-**equiv**=**"content-type" content**=**"text/html;charset=utf-8" **/>**
6. **<**meta name**=**"keywords" content**=**"HTML,CSS,JS" **/>**
7. **</**head**>**
8. **<**body**>**
9. **<**header**>**
10. **<**h1**>**
11. **<**img src**=**"images/jd\_logo.png" **/>**
12. 欢迎登录
13. **</**h1**>**
14. **</**header**>**
15. **<**section**>**
16. **</**section**>**
17. **<**footer**>**
18. **</**footer**>**
19. **</**body**>**
20. **</**html**>**

**步骤四：创建表格，并定义登录信息**

为 <section> 元素添加表格，并在表格中定义登录的相关信息。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**登录**</**title**>**
5. **<**meta http**-**equiv**=**"content-type" content**=**"text/html;charset=utf-8" **/>**
6. **<**meta name**=**"keywords" content**=**"HTML,CSS,JS" **/>**
7. **</**head**>**
8. **<**body**>**
9. **<**header**>**
10. **<**h1**>**
11. **<**img src**=**"images/jd\_logo.png" **/>**
12. 欢迎登录
13. **</**h1**>**
14. **</**header**>**
15. **<**section**>**
16. **<**table align**=**"center" border**=**"1"**>**
17. **<**tr**>**
18. **<**td rowspan**=**"8"**>**
19. **<**img src**=**"images/login.png" **/>**
20. **</**td**>**
21. **<**td height**=**"40"**>**用户名/邮箱：</td**>**
22. **</**tr**>**
23. **<**tr**>**
24. **<**td height**=**"40"**><**input type**=**"text" /></td**>**
25. **</**tr**>**
26. **<**tr**>**
27. **<**td height**=**"40"**>**密码**</**td**>**
28. **</**tr**>**
29. **<**tr**>**
30. **<**td height**=**"40"**><**input type**=**"password" /></td**>**
31. **</**tr**>**
32. **<**tr**>**
33. **<**td**>**
34. **<**input type**=**"checkbox" id**=**"chkAuto" /><label for="chkAuto">自动登录</label**>**
35. **<**input type**=**"checkbox" id**=**"chkSafe" /><label for="chkSafe">安全登录</label**>**
36. **<**a href**=**"#"**>**忘记密码？**</**a**>**
37. **</**td**>**
38. **</**tr**>**
39. **<**tr**>**
40. **<**td height**=**"80"**><**img src**=**"images/btn\_login.jpg" /></td**>**
41. **</**tr**>**
42. **<**tr**>**
43. **<**td**>**
44. 使用合作账号登录京东：**<**br **/>**
45. **<**a href**=**"#"**>**网银钱包**</**a**>|**
46. **<**a href**=**"#"**>**QQ**</**a**>|**
47. **<**a href**=**"#"**>**其他**</**a**>**
48. **</**td**>**
49. **</**tr**>**
50. **<**tr**>**
51. **<**td colspan**=**"2" align**=**"right"**>**
52. **<**img src**=**"images/btn\_register.jpg" **/>**
53. **</**td**>**
54. **</**tr**>**
55. **</**table**>**
56. **</**section**>**
57. **<**footer**>**
58. **</**footer**>**
59. **</**body**>**
60. **</**html**>**

**步骤五：定义页脚部分内容**

继续为页面定义页脚的部分内容。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**title**>**登录**</**title**>**
5. **<**meta http**-**equiv**=**"content-type" content**=**"text/html;charset=utf-8" **/>**
6. **<**meta name**=**"keywords" content**=**"HTML,CSS,JS" **/>**
7. **</**head**>**
8. **<**body**>**
9. **<**header**>**
10. **<**h1**>**
11. **<**img src**=**"images/jd\_logo.png" **/>**
12. 欢迎登录
13. **</**h1**>**
14. **</**header**>**
15. **<**section**>**
16. **<**table align**=**"center" border**=**"1"**>**
17. **<**tr**>**
18. **<**td rowspan**=**"8"**>**
19. **<**img src**=**"images/login.png" **/>**
20. **</**td**>**
21. **<**td height**=**"40"**>**用户名/邮箱：</td**>**
22. **</**tr**>**
23. **<**tr**>**
24. **<**td height**=**"40"**><**input type**=**"text" /></td**>**
25. **</**tr**>**
26. **<**tr**>**
27. **<**td height**=**"40"**>**密码**</**td**>**
28. **</**tr**>**
29. **<**tr**>**
30. **<**td height**=**"40"**><**input type**=**"password" /></td**>**
31. **</**tr**>**
32. **<**tr**>**
33. **<**td**>**
34. **<**input type**=**"checkbox" id**=**"chkAuto" /><label for="chkAuto">自动登录</label**>**
35. **<**input type**=**"checkbox" id**=**"chkSafe" /><label for="chkSafe">安全登录</label**>**
36. **<**a href**=**"#"**>**忘记密码？**</**a**>**
37. **</**td**>**
38. **</**tr**>**
39. **<**tr**>**
40. **<**td height**=**"80"**><**img src**=**"images/btn\_login.jpg" /></td**>**
41. **</**tr**>**
42. **<**tr**>**
43. **<**td**>**
44. 使用合作账号登录京东：**<**br **/>**
45. **<**a href**=**"#"**>**网银钱包**</**a**>|**
46. **<**a href**=**"#"**>**QQ**</**a**>|**
47. **<**a href**=**"#"**>**其他**</**a**>**
48. **</**td**>**
49. **</**tr**>**
50. **<**tr**>**
51. **<**td colspan**=**"2" align**=**"right"**>**
52. **<**img src**=**"images/btn\_register.jpg" **/>**
53. **</**td**>**
54. **</**tr**>**
55. **</**table**>**
56. **</**section**>**
57. **<**footer**>**
58. **<**br **/><**br **/>**
59. **<**table align**=**"center"**>**
60. **<**tr**>**
61. **<**td**>**关于我们**|</**td**>**
62. **<**td**>**联系我们**|</**td**>**
63. **<**td**>**人才招聘**|</**td**>**
64. **<**td**>**商家入驻**|</**td**>**
65. **<**td**>**广告服务**|</**td**>**
66. **</**tr**>**
67. **</**table**>**
68. **</**footer**>**
69. **</**body**>**
70. **</**html**>**

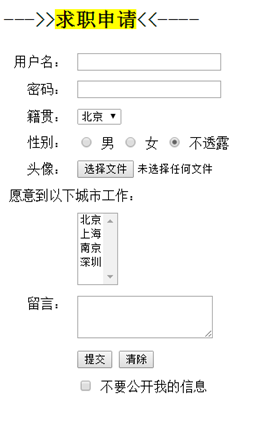
**3 使用 <label> 元素显示文本与使用其他文本标记显示文本有什么不同？**

**参考答案：**

<label> 元素的直观效果是直接显示标记之间的文本，而且不会为文本呈现任何特殊效果。但是，它和其他文本标记所不同的是，它为鼠标用户改进了用户体验性。

这是因为， <label> 元素可以附带一个for属性，只要将该属性的值设置为表单中任何一个控件的id属性的值，则当用户点击该标签（文本）时，浏览器就会自动将焦点转到和标签相关的表单控件上。即：如果在 <label>元素内点击文本，就会触发此控件。

**4 创建如下图所示的页面。**



图－2

**参考答案**

此案例主要练习表单及表单控件的使用。另外，分析图－2可以看出，此页面使用表格进行页面布局，实现文本和表单控件的对齐。

实现此案例需要按照如下步骤进行。

**步骤一：创建文件**

首先创建一个纯文本文件，并修改名称为 02\_form.html；

**步骤二：创建 html 文档的结构**

使用文本编辑工具，打开上一步中所创建的文件。

在此文件中，添加 HTML 代码，以创建一个标准结构的 HTML 文档，并设置文档的标题以及编码格式。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**meta http**-**equiv**=**"Content-Type" content**=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<**title**>**form**</**title**>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **</**body**>**
9. **</**html**>**

**步骤三：创建表单**

为 <body> 元素添加表单，并在表单中创建文本标题。需要注意的是，页面的文本标题中有特殊字符，需要进行转换。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**meta http**-**equiv**=**"Content-Type" content**=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<**title**>**form**</**title**>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **<form action=**"" **method=**""**>**
9. **<h2>---&gt;&gt;求职申请&lt;&lt;----</h2>**
10. **</form>**
11. **</**body**>**
12. **</**html**>**

**步骤四：创建表格，并定义用户名、密码和籍贯**

为 <form> 元素添加表格，并在表格中定义用户名、密码和籍贯的相关信息。需要注意的是，需要设置第一列的单元格中的文本居右对齐，且设置其宽度。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**meta http**-**equiv**=**"Content-Type" content**=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<**title**>**form**</**title**>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **<**form action**=**"" method**=**""**>**
9. **<**h2**>---&**gt**;&**gt**;**求职申请**&**lt**;&**lt**;----</**h2**>**
10. **<table cellpadding=**"5" **cellspacing=**"2"**>**
11. **<tr>**
12. **<td width=**"70" **align=**"right"**>用户名：</td>**
13. **<td><input name=**"username"/></**td>**
14. **</tr>**
15. **<tr>**
16. **<td align=**"right"**>密码：</td>**
17. **<td><input type=**"password" **name=**"pwd"/></**td>**
18. **</tr>**
19. **<tr>**
20. **<td align=**"right"**>籍贯：</td>**
21. **<td>**
22. **<select name=**"hometown"**>**
23. **<option>北京</option>**
24. **<option>上海</option>**
25. **<option>南京</option>**
26. **</select>**
27. **</td>**
28. **</tr>**
29. **</table>**
30. **</**form**>**
31. **</**body**>**
32. **</**html**>**

**步骤五：继续为表格添加其他内容**

继续为表格添加其他内容。需要注意的是，对于单选框和复选框，需要使用 name 属性进行分组，并和 <label> 元素关联。代码如下所示：

1. **<!**DOCTYPE HTML**>**
2. **<**html**>**
3. **<**head**>**
4. **<**meta http**-**equiv**=**"Content-Type" content**=**"text/html; charset=utf-8" **/>**
5. **<**title**>**form**</**title**>**
6. **</**head**>**
7. **<**body**>**
8. **<**form action**=**"" method**=**""**>**
9. **<**h2**>---&**gt**;&**gt**;**求职申请**&**lt**;&**lt**;----</**h2**>**
10. **<**table cellpadding**=**"5" cellspacing**=**"2" border**=**"1"**>**
11. **<**tr**>**
12. **<**td width**=**"70" align**=**"right"**>**用户名：**</**td**>**
13. **<**td**><**input name**=**"username" /></td**>**
14. **</**tr**>**
15. **<**tr**>**
16. **<**td align**=**"right"**>**密码：**</**td**>**
17. **<**td**><**input type**=**"password" name**=**"pwd" /></td**>**
18. **</**tr**>**
19. **<**tr**>**
20. **<**td align**=**"right"**>**籍贯：**</**td**>**
21. **<**td**>**
22. **<**select name**=**"hometown"**>**
23. **<**option**>**北京**</**option**>**
24. **<**option**>**上海**</**option**>**
25. **<**option**>**南京**</**option**>**
26. **</**select**>**
27. **</**td**>**
28. **</**tr**>**
29. **<tr>**
30. **<td align=**"right"**>性别：</td>**
31. **<td>**
32. **<input type=**"radio" **id=**"male" **value=**"m" **name=**"sex" **/>**
33. **<label for=**"male"**>男</label>**
34. **<input type=**"radio" **id=**"femal" **value=**"f" **name=**"sex" **/>**
35. **<label for=**"femal"**>女</label>**
36. **<input type=**"radio" **id=**"unknown" **value=**"u" **name=**"sex" **checked />**
37. **<label for=**"unknown"**>不透露</label>**
38. **</td>**
39. **</tr>**
40. **<tr>**
41. **<td align=**"right"**>头像：</td>**
42. **<td><input type=**"file" **name=**"photo"/></**td>**
43. **</tr>**
44. **<tr>**
45. **<td colspan=**"2"**>愿意到以下城市工作：</td>**
46. **</tr>**
47. **<tr>**
48. **<td></td>**
49. **<td>**
50. **<select size=**"5" **name=**"city"**>**
51. **<option>北京</option>**
52. **<option>上海</option>**
53. **<option>南京</option>**
54. **<option>深圳</option>**
55. **</select>**
56. **</td>**
57. **</tr>**
58. **<tr>**
59. **<td align=**"right" **valign=**"top"**>留言：</td>**
60. **<td>**
61. **<textarea cols=**"20" **rows=**"3" **name=**"message"**></textarea>**
62. **</td>**
63. **</tr>**
64. **<tr>**
65. **<td></td>**
66. **<td>**
67. **<input type=**"submit" **value=**"提交" **/>**
68. **<input type=**"reset" **value=**"清除" **/>**
69. **</td>**
70. **</tr>**
71. **<tr>**
72. **<td></td>**
73. **<td>**
74. **<input type=**"checkbox" **id=**"hide" **name=**"visible" **/>**
75. **<label for=**"hide"**>不要公开我的信息</label>**
76. **</td>**
77. **</tr>**
78. **</**table**>**
79. **</**form**>**
80. **</**body**>**
81. **</**html**>**