

西南民族大学

实验报告

2018 -----2019 学年第 2 学期

课程名称：Web 应用开发（Java）

学 院：计算机科学与技术学院

年级：2016

班级：计科 1602

学号：201631102013

姓名：杜安娜

同组人：无

西南民族大学学生实验报告

教学单位：计科学院 实验室名称：计算机应用实验室 实验时间：2019 年 3 月 8 日

实验名称	HTML 基础	实验编号	2
实验成绩		教师签名	

教师评阅：

实验项目报告内容

1、实验目的

- A. 理解 HTML 基础
- B. 制作简单 HTML 页面

2、实验内容

2.1. 网页基础

设计一个 HTML 页面，命名为 page1.html，要求包含<head>和<body>，其中<head>要求有<title>，<body>包含若干标题、段落、图片等，页面内容自定。

2.2. 超链接

设计一个 HTML 页面，命名为 index.html，内涵四个链接，其中链接一指向同级目录下另一个页面 page2.html，链接二指向同级目录下 pages 文件夹内的 page3.html，链接三指向西南民族大学主页，链接四做成图片链接，指向中国知网。

2.3. 表格

设计一个 HTML 页面，命名为 tables.html，要求包含若干表格，如下所示：

这个表格没有边框：

100 200 300
400 500 600

这个表格有一个标题，以及粗边框：

我的标题		
100	200	300
400	500	600

这个表格也没有边框：

100 200 300
400 500 600

横跨两列的单元格：

姓名	电话	
Bill Gates	555 77 854	555 77 855

横跨两行的单元格：

姓名	Bill Gates
电话	555 77 854
	555 77 855

背景颜色：

First	Row
Second	Row

背景图像：

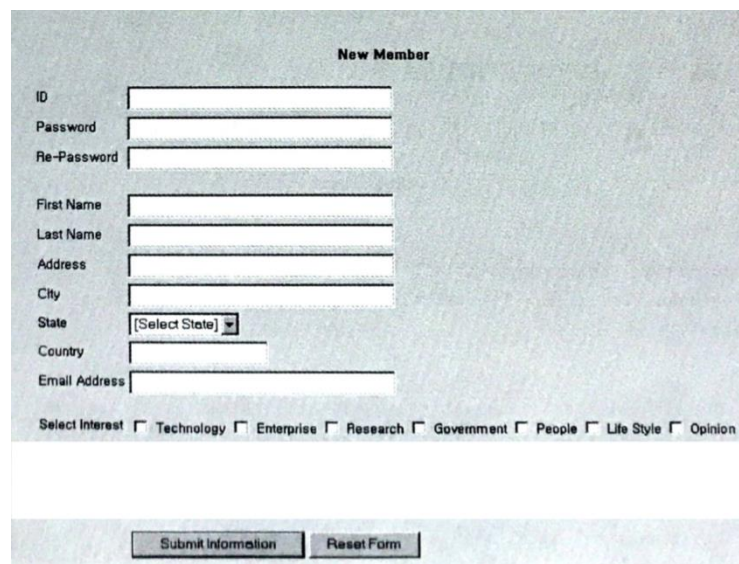
First	Row
Second	Row

其中背景图像可以用自己喜欢的图片。

这是一个段落。 这是另一个段落。	这个单元包含一个表格： <table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D
A	B				
C	D				
这个单元包含一个列表： <ul style="list-style-type: none">• 苹果• 香蕉• 菠萝	HELLO				

2.4. 表单

设计一个 HTML 页面，命名为 form.html，内含一个表单，大致结构如图所示，注意配合表格实现字段的对齐。



3、实验要求

4、实验主要过程与结果

2.1. 网页基础

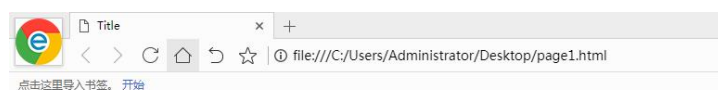
编写含有标题、段落、图片的 page1.html。

```
C:\Users\Administrator\Desktop\page1.html - Sublime Text
文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查找(I) 视图(V) 跳转(G) 工具(T) 项目(P) 首选项(N) 帮助(H)

OPEN FILES
x page1.html

<> 1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Title</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>This is a heading1</h1>
8   <h2>This is a heading2</h2>
9   <h3>This is a heading3</h3>
10  <p>
11    This is a paragraph
12    
13  </p>
14 </body>
15 </html>
```

效果如下



This is a heading1

This is a heading2

This is a heading3



This is a paragraph

2.2. 超链接

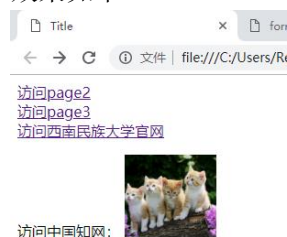
编写含有四个链接的 index.html。

```
C:\Users\RealDAN\Documents\web开发 (java) 实验报告第二次\index.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

index.html x form.html x tabco.html x

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Title</title>
5 </head>
6 <body>
7
8   <a href="/page2.html">访问page2</a><br>
9   <a href="/pages/page3.html">访问page3</a><br>
10  <a href="http://www.swun.edu.cn">访问西南民族大学官网</a><br>
11
12  <p>访问中国知网:
13  <a href="http://www.cnki.net/">
14  </a></p>
15
16 </body>
17 </html>
```

效果如下



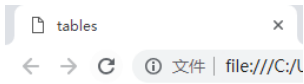
2.3. 表格

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>tables</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h3>这个表格没有边框：</h3>
8 <table>
9 <tr>
10 <td>100</td>
11 <td>200</td>
12 <td>300</td>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>400</td>
16 <td>500</td>
17 <td>600</td>
18 </tr>
19 </table>
20
21 <h3>这个表格也没有边框：</h3>
22 <table>
23 <tr>
24 <td>100</td>
25 <td>200</td>
26 <td>300</td>
27 </tr>
28 <tr>
29 <td>400</td>
30 <td>500</td>
31 <td>600</td>
32 </tr>
33 </table>
34
35 <p></p>
36
37 <table border="5">
38 <caption>我的标题</caption>
39 <tr>
40 <td>100</td>
41 <td>200</td>
42 <td>300</td>
43 </tr>
44 <tr>
45 <td>400</td>
46 <td>500</td>
47 <td>600</td>
48 </tr>
49 </table>
```

```
51 <h3>横跨两列的单元格：</h3>
52 <table border="1">
53 <tr>
54 <th>姓名</th>
55 <th colspan="2">电话</th>
56 </tr>
57 <tr>
58 <td>Bill Gates</td>
59 <td>555 77 854</td>
60 <td>555 77 855</td>
61 </tr>
62 </table>
63
64 <h3>横跨两行的单元格：</h3>
65 <table border="1">
66 <tr>
67 <th>姓名</th>
68 <td>Bill Gates</td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <th colspan="2">电话</th>
72 <td>555 77 854</td>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td>555 77 855</td>
76 </tr>
77 </table>
78
79 <h3>背景颜色：</h3>
80 <table border="1" bgcolor="red">
81 <tr>
82 <td>First</td>
83 <td>Row</td>
84 </tr>
85 <tr>
86 <td>Second</td>
87 <td>Row</td>
88 </tr>
89 </table>
```

```
91 <td colspan="2"></td>
92 <table border="1" background="https://x2.xc1x.com/2019/03/08/kzhGAe.png">
93 <tr>
94 <td>First</td>
95 <td>Row</td>
96 </tr>
97 <tr>
98 <td>Second</td>
99 <td>Row</td>
100 </tr>
101 </table>
102 <p></p>
103
104 <table border="1">
105 <tr>
106 <td>
107 <p>这是一个段落。</p>
108 <p>这是另一个段落。</p>
109 </td>
110 <td>
111 <p>这个单元包含一个表格：</p>
112 <table border="1">
113 <tr>
114 <td>A</td>
115 <td>B</td>
116 </tr>
117 <tr>
118 <td>C</td>
119 <td>D</td>
120 </tr>
121 </table>
122 </td>
123 </tr>
124 </table>
125
126 <td>
127 <p>这个单元包含一个列表：</p>
128 <ul>
129 <li>苹果</li>
130 <li>香蕉</li>
131 <li>菠萝</li>
132 </ul>
133 </td>
134 <td>
135 <p>HELLO</p>
136 </td>
137 </tr>
138 </table>
139 </body>
140 </html>
```

效果如下

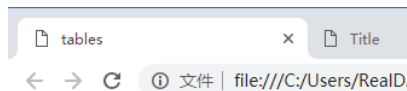


这个表格没有边框：

100 200 300
400 500 600

这个表格也没有边框：

100 200 300
400 500 600



我的标题

100	200	300
400	500	600

横跨两列的单元格：

姓名	电话	
Bill Gates	555 77 854	555 77 855

横跨两行的单元格：

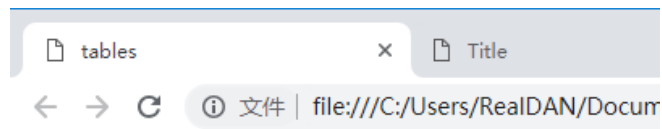
姓名	Bill Gates
电话	555 77 854
	555 77 855

背景颜色：

First	Row
Second	Row

背景图像：

First	Row
Second	Row



这是一个段落。 这是另一个段落。	这个单元包含一个表格： <table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>C</td><td>D</td></tr></table>	A	B	C	D
A	B				
C	D				
这个单元包含一个列表： <ul style="list-style-type: none">苹果香蕉菠萝	HELLO				

5、简答题

1) 什么是 HTML?

答: HTML 就是超文本标记语言, 是标准通用标记语言下的一个应用, 是网页制作必备的编程语言。

2) 什么是 HTML 标签? 作用是什么?

答: HTML 标签是 HTML 的标记标签, 是 HTML 语言中最基本的单位, 是 HTML 最重要的组成部分。它的作用是控制输出的效果。

3) 哪些软件可以编写 HTML 页面?

答: DreamWeaver、Sublime、记事本。

注: 实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定; 全校各专业必须使用学校统一封面。