

HTML

今日内容

1. 会使用页面中的文字,超链接,图片,列表,特殊符号
2. 会使用表格完成页面布局
3. 掌握HTML表单控件
4. 理解CSS的基础语法
5. 会使用CSS基本选择器
6. 会使用常见的CSS样式
7. 能够完成注册表单案例

第1章 HTML概述

1.1-HTML概述

HTML(Hyper Text Markup Language)超文本标记语言

超文本:不仅可以展示文字,还可以显示超链接,图片,音乐,视频等丰富内容.

标记语言:描述特定功能的标签.

W3C(World Wide Web Consortium)世界万维网联盟给我们定义好了这套标签.

第2章 HTML基础

2.1-html入门案例

使用idea开发html页面

javaEE118web [E:\workspace\idea\javaEE118web] - IntelliJ IDEA

File Edit View Navigate Code Analyze Refactor Build Run Tools VCS Window Help

New	>	Project...
Open...		Project from Existing Sources...
Open URL...		Project from Version Control...
Open Recent	>	Module...
Close Project		Module from Existing Sources...
Settings...	Ctrl+Alt+S	Scratch File Ctrl+Alt+Shift+Insert
Project Structure...	Ctrl+Alt+Shift+S	
Other Settings	>	
Import Settings...		
Export Settings...		
Settings Repository...		
Sync Settings to JetBrains Account...		
Export Project to Eclipse...		
Save All	Ctrl+S	
Synchronize	Ctrl+Alt+Y	
Invalidate Caches / Restart...		
Print...		
Associate with File Type...		
Power Save Mode		
Exit		

Search Everywhere

Go to File Ctrl+Shift+F

Recent Files Ctrl+Shift+N

Navigation Bar Alt+F7

Drop files here to open

- Java
- Java Enterprise
- JBoss
- J2ME
- Clouds
- Spring
- IntelliJ Platform Plugin

- Spring Initializr
- Maven
- Gradle

- Groovy
- Grails
- Application Forge

- Kotlin

- Static Web

- Node.js and NPM
- Flash

- Static Web

- HTML5 Boilerplate

- React App

- Foundation

- Bootstrap

- AngularJS

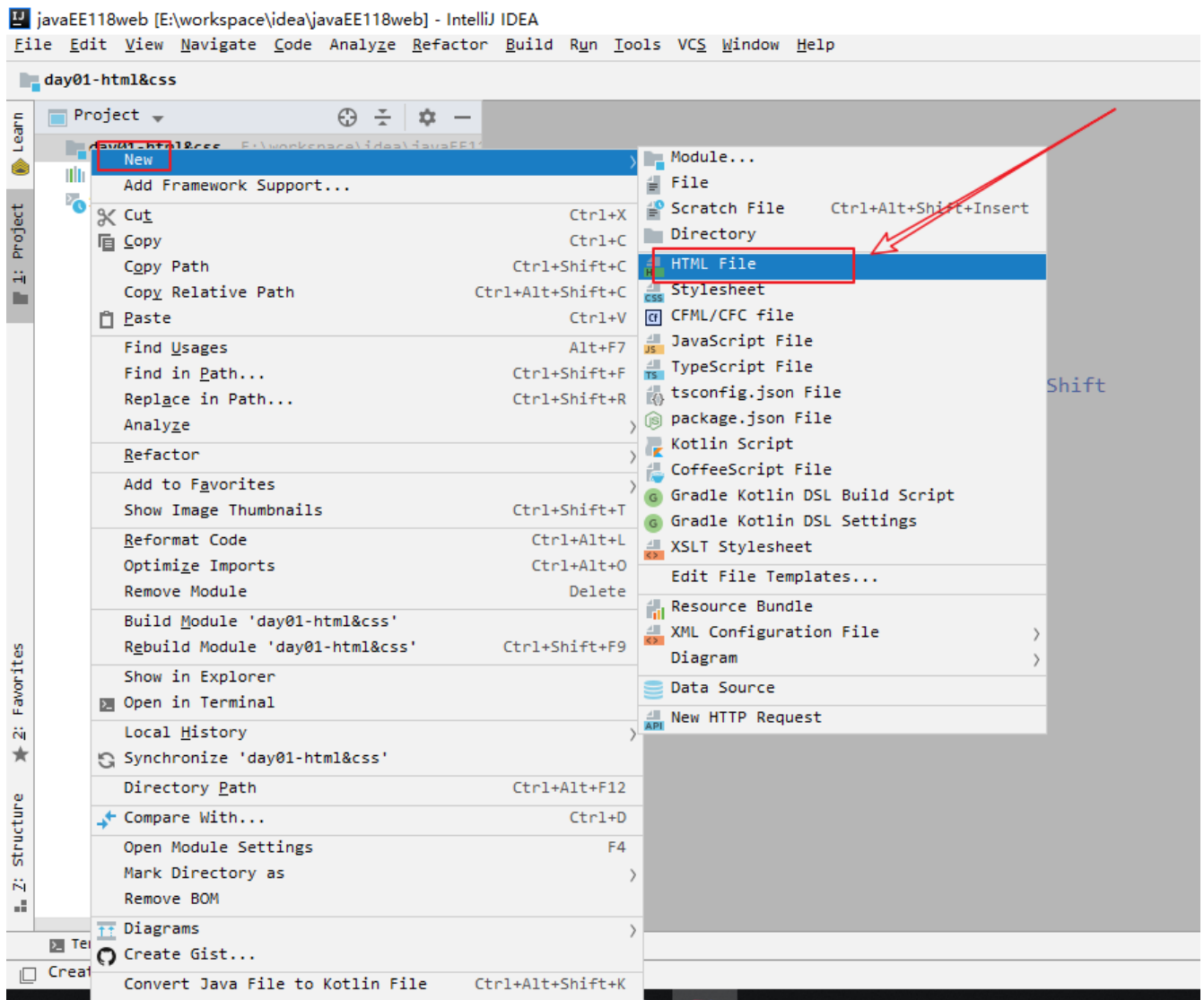
- Angular CLI

- React Native

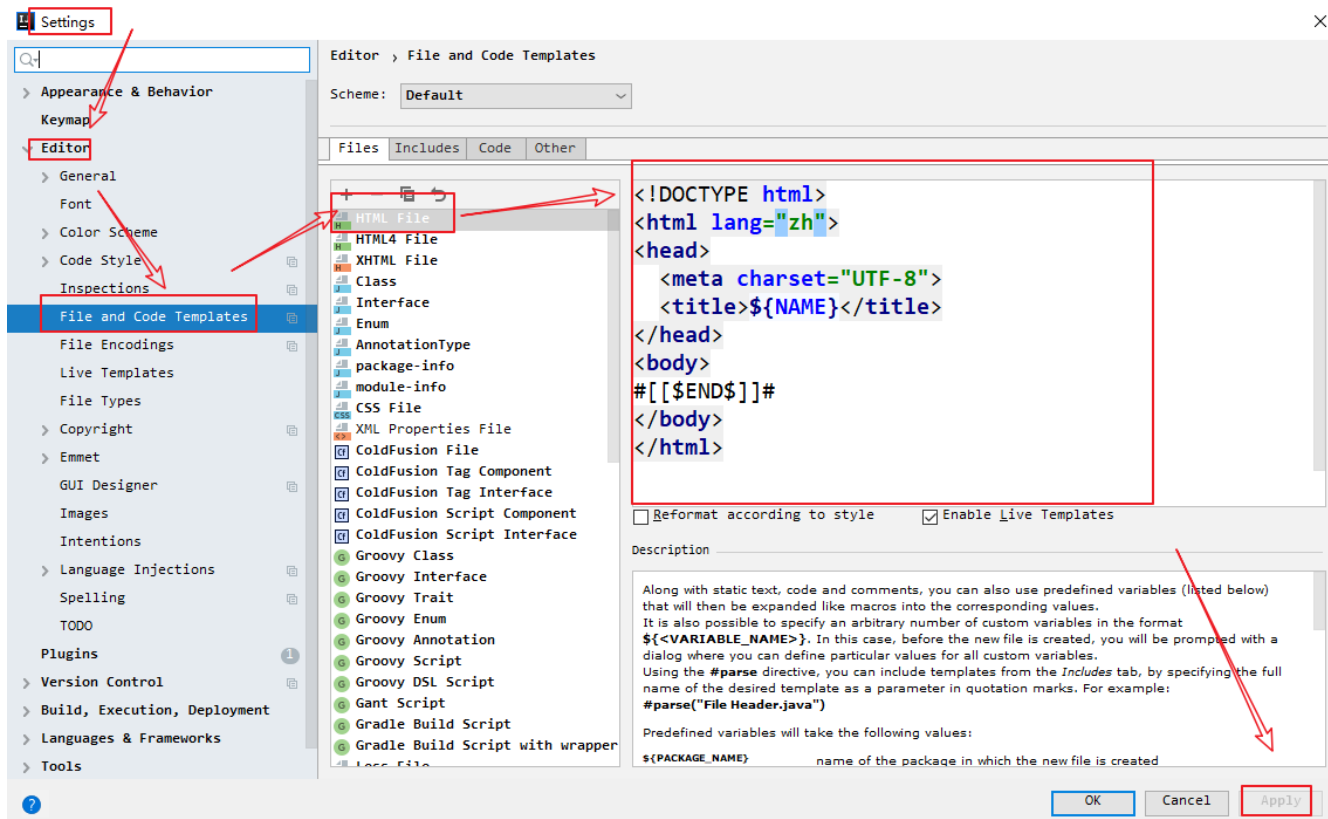
- Vue.js

Web modules are used for developing Web applications using technologies such as **HTML/CSS, JavaScript, PHP** and so on. They do not support developing Java applications.

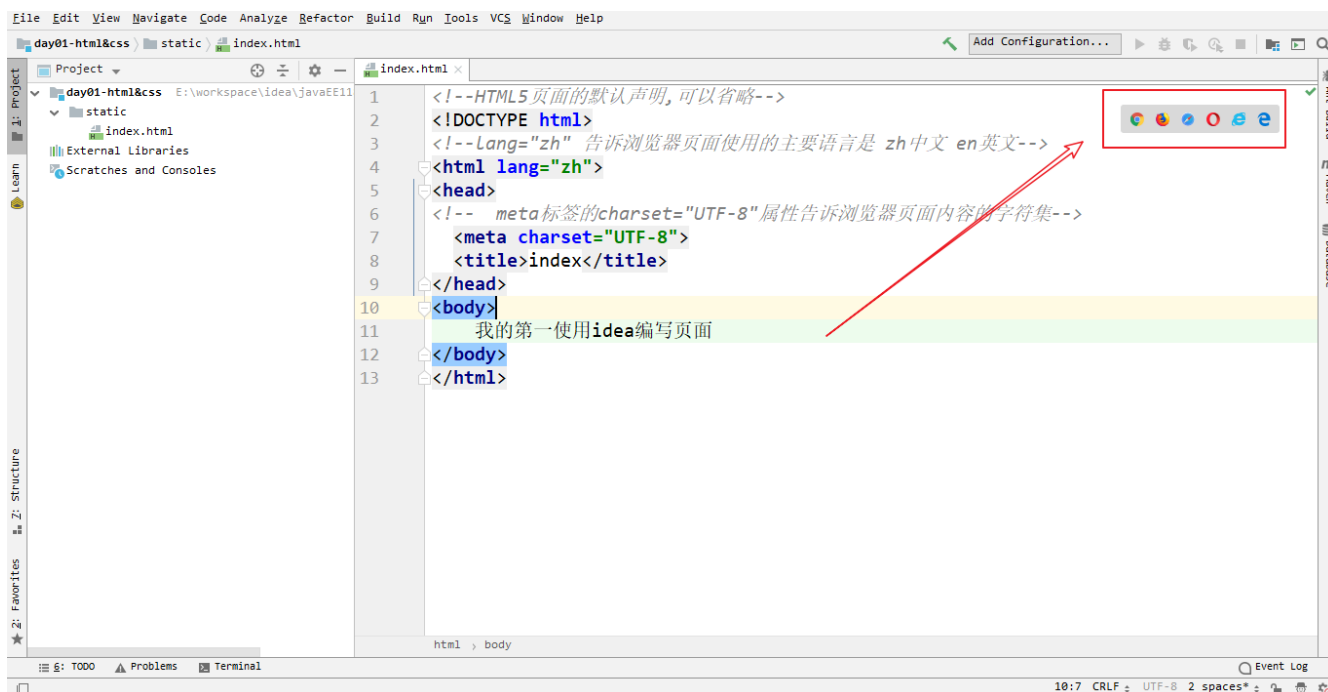
[Previous](#)[Next](#)[Cancel](#)[Help](#)



修改idea文件模板



发布运行页面



具体代码

```
<!--HTML5页面的默认声明,可以省略-->
<!DOCTYPE html>
<!--lang="zh" 告诉浏览器页面使用的主要语言是 zh中文 en英文-->
<html lang="zh">
<head>
<!-- meta标签的charset="UTF-8"属性告诉浏览器页面内容的字符集-->
  <meta charset="UTF-8">
  <title>index</title>
</head>
<body>
  我的第一使用idea编写页面
</body>
</html>
```

总结:

html 页面根标签

head 页面的主要信息,给浏览器看

body 浏览器中显示给用户的内容

2.2-html书写规范

组成

1.注释

```
<!-- 我是注释 -->
```

2.标签可以有内容和属性

内容 可以是文本也可以是标签

标签 指明功能,属性指明特征

3.标签要正确嵌套

4.标签要正确关闭

```
<title>index</title>
```

 有内容的是双标签, 需要有开始标签,有结束标签

```
<meta />
```

 没有内容的是单标签(自闭合标签) 需要在开始标签结尾直接结束

第3章 HTML常用标签

3.1-标题h1

标题1

标题2

标题3

标题4

标题5

标题6

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>标题</title>
  </head>
  <body>
    <!--
      h1~h6 (hn) 标题 默认加粗 独占一行 序号取值范围只能是1-6
      h${标题$}*6
    -->
    <h1>标题1</h1>
    <h2>标题2</h2>
    <h3>标题3</h3>
    <h4>标题4</h4>
    <h5>标题5</h5>
    <h6>标题6</h6>

  </body>
</html>
```

3.2-水平线hr

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>水平线</title>
</head>
<body>
<!--
hr 一条水平线 常用属性
  color 颜色 取值有两种方式
    1. 颜色的英语单词 例如 红red 绿green 蓝blue
    2. 光的三原色 以#开头的六位十六进制字符 rgb颜色 例如 红#ff0000 绿#00ff00 蓝#0000ff
-->

<hr color="red"/>
<hr color="#ff0000"/>
<hr color="#00ff00" />

</body>
</html>
```

3.3-段落

上邪
我欲与君相知,长命无绝衰!
山无陵,江水为竭,冬雷震震,夏雨雪,天地合,乃敢与君绝!

上邪
我欲与君相知,长命无绝衰!
山无陵,江水为竭,冬雷震震,夏雨雪,天地合,乃敢与君绝!

山无陵,江水为竭,冬雷震震,夏雨雪,天地合,乃敢与君绝!

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>段落</title>
</head>
```



```

<body>
<!--
p 一个段落 独占一行 默认有段落间距1.2em(1.2倍字体大小) 常用属性
    align 水平对齐方式 取值 left居左 center居中 right居右

-->

上邪<br/>
我欲与君相知,长命无绝衰!<br/>
山无陵,江水为竭,冬雷震震,夏雨雪,天地合,乃敢与君绝!<br/>
<hr/>

<p>上邪</p>
<p>我欲与君相知,长命无绝衰!</p>
<p>山无陵,江水为竭,冬雷震震,夏雨雪,天地合,乃敢与君绝!</p>
<p align="right">山无陵,江水为竭,冬雷震震,夏雨雪,天地合,乃敢与君绝!</p>

</body>
</html>

```

3.4-超链接



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>超链接</title>
</head>
<body>

```

```

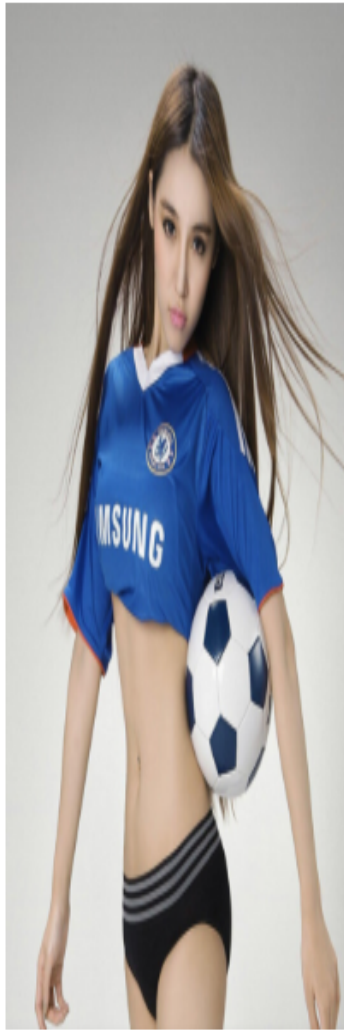
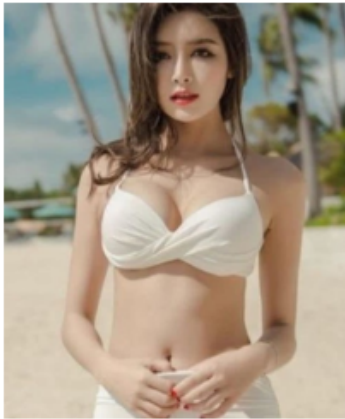
<!--
a 超链接 作用 跳转页面 常用属性
    href 跳向哪里 网络地址 取值两种方式
        1. 绝对地址 例如 `https://www.jd.com`
        2. 相对地址(非常重要!!!) ./表示当前目录(可以省略) ../表示上一级目录
    target 跳转方式 取值 _self当前窗口(默认) _blank(新开窗口)
-->


<a href="#">不跳转</a>
<br/>
<a href="https://www.jd.com">绝对地址</a>
<br/>
<a href="./11-案例-公司简介.html">相对地址 ./表示当前目录 </a> &nbsp;
<a href="11-案例-公司简介.html">相对地址 ./表示当前目录(可以省略) </a>
<br/>
<a href="../index.html">相对地址 ../表示上一级目录 </a>
<br/>
<a href="../../static/html/11-案例-公司简介.html">相对地址 纯属练习 </a>
<hr/>
<a href="https://www.jd.com" target="_self">绝对地址_self</a>
<a href="https://www.jd.com" target="_blank">绝对地址_blank</a>

</body>
</html>

```

3.5-图片



 此处小姐姐出没

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>图片</title>
</head>
<body>
<!--
img 图片 作用 在页面中显示一个图像 常用属性
  src 图片地址 网络地址 取值两种方式
    1. 绝对地址 例如 `https://ss0.bdstatic.com/94oJfD_bAAcT8t7mm9GUKT-xh_/timg?
image&quality=100&size=b4000_4000&sec=1572321527&di=1fc5e174f86657c9870d2e138ad25642&src=ht
tp://dingyue.nosdn.127.net/w16tUWT2=07nruiBo13YPtBTQIH6FeGS3yVOVsXgAzLpw1538481462837.jpg`
    2. 相对地址(非常重要!!!) ./表示当前目录(可以省略) ../表示上一级目录
  width 宽度 取值方式有两种
    1. 固定值 例如 100px
    2. 自适应值 所占父容器的百分比 例如 50%
  height 高度 取值方式有两种
    1. 固定值 例如 100px
    2. 自适应值 所占父容器的百分比 例如 50%
  alt 图片src加载失败时的替换文字
```

图片使用注意：

图片宽高一般只设置一个值,另一个会等比例缩放

-->

```





</body>
</html>
```

3.6-列表

-
- 中国香港
 - 中国台湾
 - 中国地球
-

1. 中国香港
2. 中国台湾
3. 中国地球

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>列表</title>
</head>
<body>
<!--
  ul 无序列表
  ol 有序列表
  共同子标签: li 列表项目
-->

<ul>
  <li>中国香港</li>
  <li>中国台湾</li>
  <li>中国地球</li>
```

```

</ul>

<hr/>
<ol>
    <li>中国香港</li>
    <li>中国台湾</li>
    <li>中国地球</li>
</ol>

</body>
</html>

```

3.7-容器标签

内联span1内联666999span2内联span3
 块级
 块级
 块级

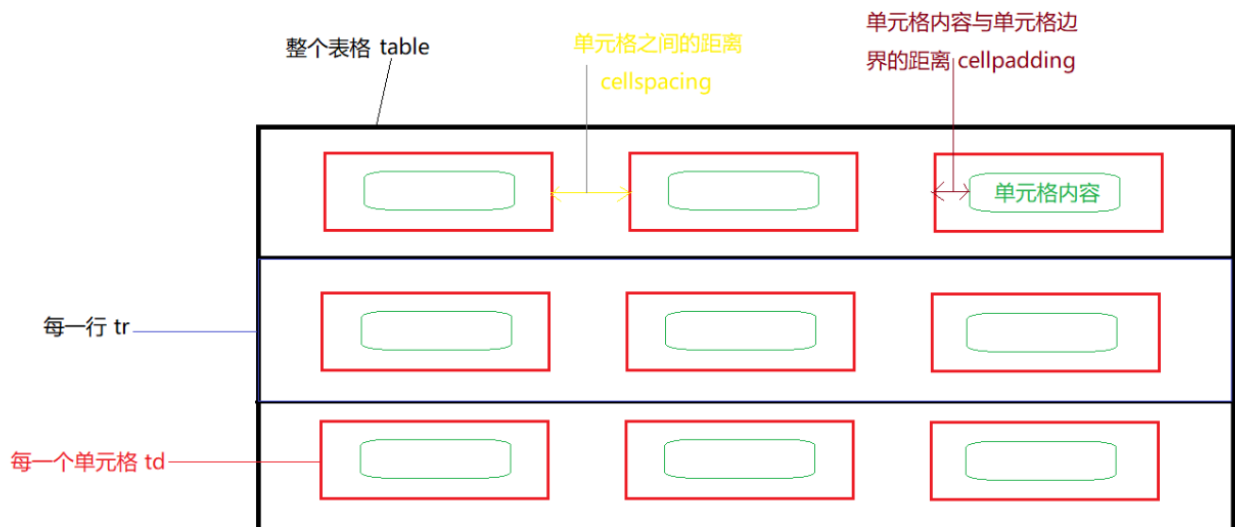
```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>容器标签</title>
</head>
<body>
<!--
在html页面中根据标签占据空间方式不同,一般分为两类
    块级标签 特点:独占一行 例如 h1,h2,p,ul,ol,li
    内联标签 特点:不会独占一行,占据空间由内容大小决定 例如 font,b,i,a,img
HTML中的两个典型的容器标签
    div 块级标签 特点:独占一行 实际开发中配合css使用
    span 内联标签 特点:不会独占一行,占据空间由内容大小决定 实际开发中配合css使用
-->
<span>内联span1</span><span>内联666999span2</span><span>内联span3</span>
<div>块级div1</div><div>块级div2</div><div>块级div3</div>

</body>
</html>

```

3.8-实体字符



表格标题

标题1	标题2	标题3
1-1	1-2	1-3
2-1	2-2	2-3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>基本表格</title>
</head>
<body>
<!--
table 表格 常用属性
border 表格边框 默认单位像素px
bgColor 背景颜色 取值方式有两种
  1. 颜色的英语的单词 例如 红red 绿green 蓝blue
  2. 光的三原色(以#开头6位十六进制字符串) 例如 红#ff0000 绿#00ff00 蓝#0000ff
```

cellpadding 单元格之间的距离 默认单位像素px
 cellpadding 单元格与内容之间的填充 默认单位像素px
 width 宽度 取值方式有两种
 1.固定值 例如 100px
 2.自适应值 所占父容器的百分比 例如 50%
 height 高度 取值方式有两种
 1.固定值 例如 100px
 2.自适应值 所占父容器的百分比 例如 50%
 align 表格自己在父容器中的水平对齐方式 取值 left居左 center 居中 right居右
 tr 一行 常用属性
 height 高度 取值方式有两种
 1.固定值 例如 100px
 2.自适应值 所占父容器的百分比 例如 50%
 align 一行中所有单元格内容的水平对齐方式 取值 left居左 center 居中 right居右
 td 一个单元格 常用属性
 width 宽度 取值方式有两种
 1.固定值 例如 100px
 2.自适应值 所占父容器的百分比 例如 50%
 align 表格中内容的水平对齐方式 取值 left居左 center 居中 right居右
 th 一个单元格(默认加粗居中,常用制作表头)
 caption 表格标题
 -->

```

<table border="1px" cellpadding="0" cellspacing="0" align="center"
        bgcolor="greenyellow" width="500px" height="300px">
  <caption>表格标题</caption>
  <tr>
    <th>标题1</th>
    <th>标题2</th>
    <th>标题3</th>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td>1-1</td>
    <td>1-2</td>
    <td>1-3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2-1</td>
    <td align="center">2-2</td>
    <td>2-3</td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>

```

3.10-表格合并

1-1		
2-1	2-2	2-3
	3-2	

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>18-表格合并</title>
</head>
<body>
<!--
td 单元格有两个属性可以用于表格合并
  colspan 跨列(从左向右跨列) 默认值1
  rowspan 跨行(从上向下跨行) 默认值1
-->

<table border="1px" cellspacing="0" cellpadding="0" align="center"
  bgcolor="greenyellow" width="500px" height="300px">
  <tr>
    <td colspan="3">1-1</td>
  <!--      <td>1-2</td>-->
  <!--      <td>1-3</td>-->
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">2-1</td>
    <td>2-2</td>
    <td rowspan="2">2-3</td>
  </tr>
  <tr>
    <!--      <td>3-1</td>-->
    <td>3-2</td>
    <!--      <td>3-3</td>-->
  </tr>
</table>

```

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

第4章 HTML表单

4.1-表单简介



4.2-表单控件(重点掌握)

姓名

密码

生日

性别 ☒ 男 ☐ 女

爱好 ☐ 抽烟 ☒ 喝酒 ☒ 烫头

头像 未选择任何文件

学历

简介

默认值

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>20-表单控件</title>
</head>
<body>
<!--
form 表单容器 常用属性
  action 数据发送到哪里(Java服务器)
  method 数据发送方式 get post
```

表单控件 收集数据的标签

input 输入控件 具体功能由type属性决定 常用属性

name 发送数据的参数名

value 发送数据的参数值

type 输入控件类型 常用取值

text 普通文本框

password 密码输入框 特点:掩码

date 日期选择框 特点:弹出日期选择控件

radio 单选框 特点 同一组(name值相等)单选框同时只能有一个选中 checked设置默认选中

checkbox 复选框 特点 同一组(name值相等)复选框可以选中任何个 checked设置默认选中

file 文件选择框 特点 可以选择一个文件发送给服务器

reset 清空重置按钮 特点 清除用户输入的数据 value是按钮名称

submit 提交按钮 特点 提交表单把数据发送给action指向的地址 value是按钮名称

button 普通按钮 没有任何特殊功能 value是按钮名称 常配合JavaScript使用

label 表单控件的辅助标签 辅助input输入控件获取焦点 常用属性

for 指向input标签的id属性

select 下拉列表 特点 提供固定的值供选择

option 列表项目 selected 设置默认选中

textarea 多行文本域 特点 可以输入大量文字 常用属性

cols 以字符计数的可视宽度

rows 以行计数的可视高度

-->

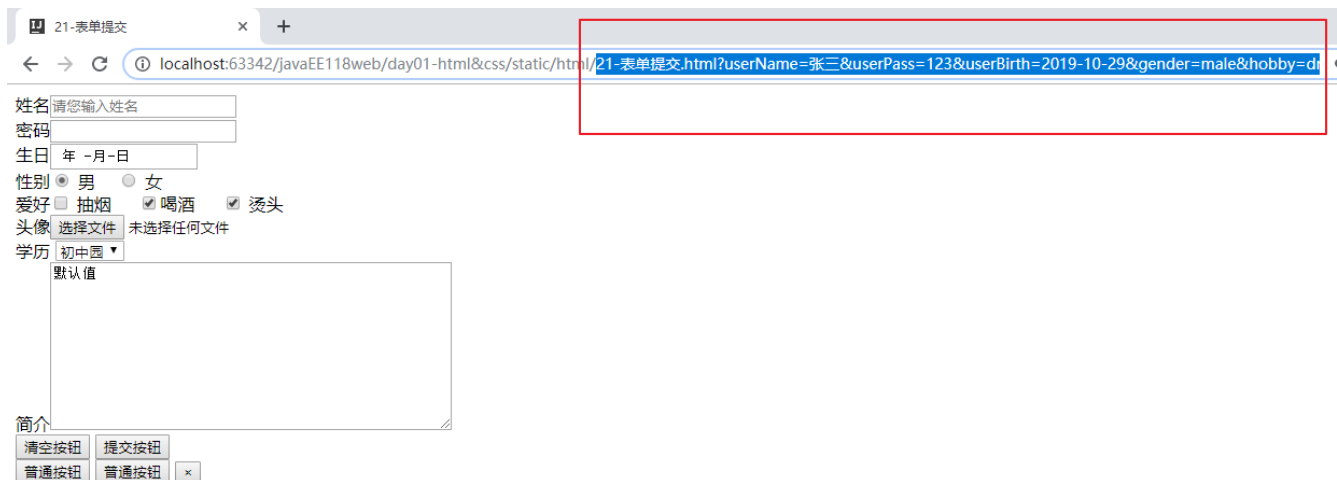
```
<form action="#" method="get">
    姓名<input type="text" name="userName" placeholder="请您输入姓名" /><br/>
    密码<input type="password" name="userPass"/><br/>
    生日<input type="date" name="userBirth"/><br/>
    性别<input type="radio" name="gender" value="male" id="male" checked/><label for="male">
男&emsp;</label>
    <input type="radio" name="gender" value="female" id="female"/> <label for="female">女
</label> <br/>
    爱好<input type="checkbox" name="hobby" value="smoke"/> 抽烟 &emsp;
    <input type="checkbox" name="hobby" value="drink" checked="checked"/>喝酒 &emsp;
    <input type="checkbox" name="hobby" value="perm" checked/> 烫头&emsp;<br/>
    头像<input type="file" name="userPic"/><br/>
    学历
    <select name="userEdu">
        <option value="1">幼稚园</option>
        <option value="2">小学园</option>
        <option value="3" selected="selected">初中园</option>
    </select>
<br/>
    简介<textarea name="userDesc" cols="50" rows="10">默认值</textarea>
<br/>
    <input type="reset" value="清空按钮"/>
    <input type="submit" value="提交按钮"/>
    <br/>
    <input type="button" value="普通按钮"/>
</form>

</body>
</html>
```

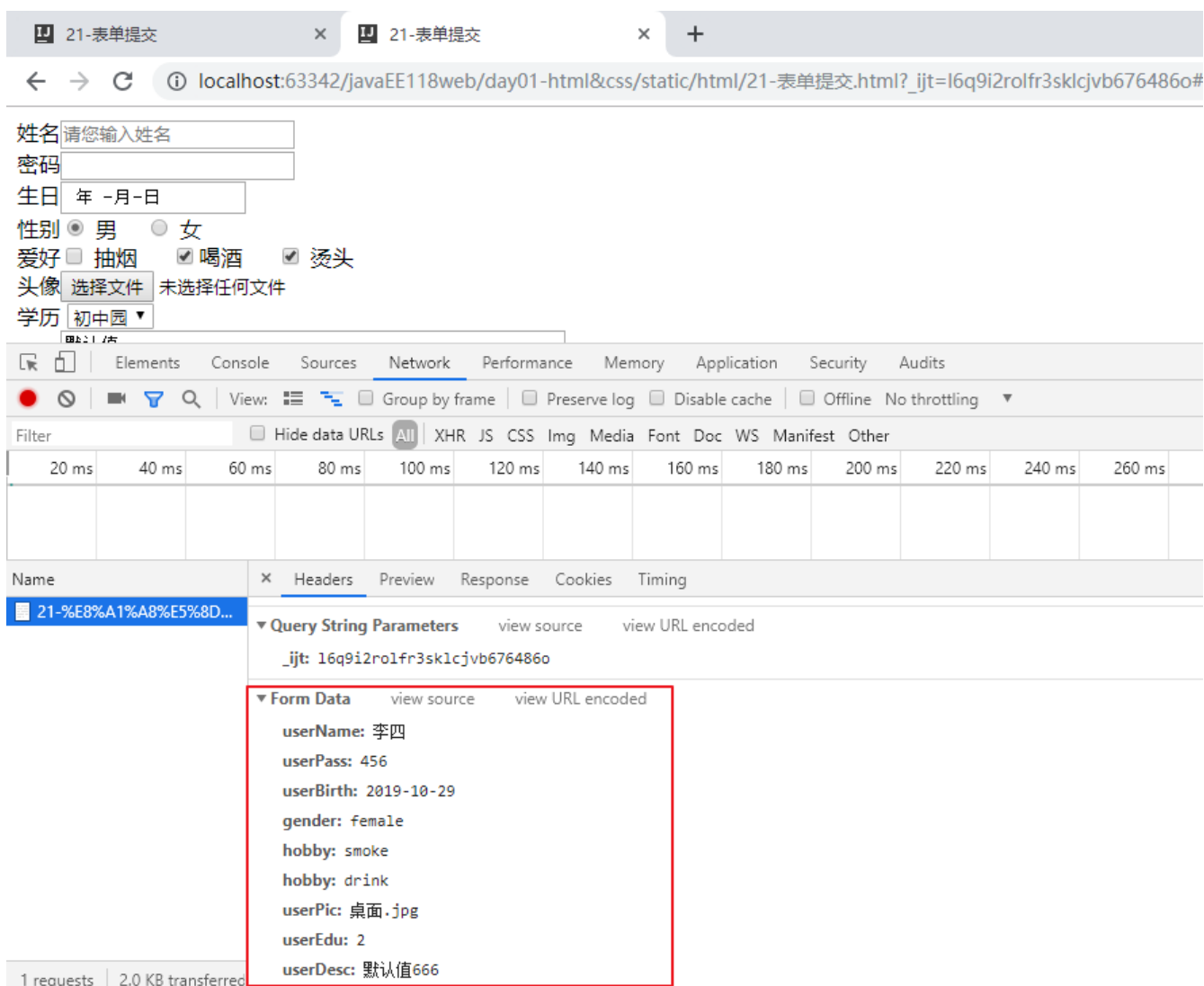
4.3-表单提交

get提交

21-表单提交.html?userName=张三&userPass=123&userBirth=2019-10-29&gender=male&hobby=drink&hobby=perm&userPic=壁纸.jpg&userEdu=1&userDesc=默认值999



post提交



(面试题)get与post请求方式区别

1.是否安全:

get提交的数据会显示在浏览器地址栏中,不安全

post提交的数据不会显示在浏览器地址栏中,相对比较安全

2.提交数据大小限制:

因为所有浏览器对地址栏中url的长度有限制,所以get提交的数据大小有限制,一般达到几K

post提交数据大小没有限制,除非超越了服务器接收数据的最大值.一般达到几M

第5章 CSS基础概述

5.1-CSS简介

CSS(Cascading Style Sheet)层叠样式表

层叠样式: 对同一个标签应用不同的样式,所有样式会叠加在一起展示出效果.

优点:把html内容和css样式分离,降低了耦合度,提高了样式复用性,而且还可以提供更强大的美化效果.

5.2-CSS引入方式

1.行内

2.内部(内嵌)

3.外部

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>CSS引入方式</title>
<!-- link 的href属性指明样式文件的地址 rel属性指明外部文件是当前页面的stylesheet样式表-->
  <link href="../css/外部样式.css" rel="stylesheet"/>

<!-- 告诉浏览器把解析器切换CSS解析器 type="text/css"可以省略-->
  <style type="text/css">
    h2{
      color:green; /*字体颜色 绿色*/
    }
  </style>
</head>
<body>
<!--
```

CSS引入方式 有三种

- 1.行内 在标签的style属性中写样式 作用域 该标签
- 2.内部(内嵌) 在页面中的style标签中写样式 style标签位置理论上任意,推荐放置在head中的底部 作用域 本页面
- 3.外部 使用link标签引入外部样式 作用域 所有引入的页面

-->

```
<h1 style="color:red;">1.行内</h1>
```

```
<h2>2.内部(内嵌)</h2>
```

```
<h3>3.外部 </h3>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.3-CSS语法

床前明月光

疑是地上霜

举头望明月

低头思故乡

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="zh">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <title>24-CSS语法</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!--
```

CSS语法:

选择器{CSS样式}

选择器:匹配标签

CSS样式:标签要显示的外观效果 格式 {样式名:样式值;样式名:样式值;}

样式名多个单词用短杠-分割

样式值多个单词用空格 分割

CSS注释

```
/* CSS注释*/
```

-->

```
<style>
```

```
  font{
```

```
    color:green;/*字体绿色*/
```

```
    font-size:20px;/*字体大小*/
```

```
        line-height: 40px; /*行高*/
        font-weight: bold; /*加粗*/
        font-style: italic; /*倾斜*/
    }
</style>

<font>床前明月光</font><br/>
<font>疑是地上霜</font><br/>
<font>举头望明月</font><br/>
<font>低头思故乡</font><br/>

</body>
</html>
```

5.4-基本选择器

古力娜扎 迪丽热巴 新垣结衣 岛崎结衣 郭俊卿 杨思根 黄继光 中国人民解放军 主城 东港

主城

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>25-基本选择器</title>
</head>
<body>
<!--
CSS基本选择器：
    1. 标签 根据标签匹配元素 格式 标签{}
    2. 类 根据class的值匹配元素 class属性是给标签归类添加样式 格式 .class{}
    3. ID 根据id值匹配元素 id属性是标签的唯一标志 #id{}

-->

<style>
    span{ /*匹配所有的span标签*/
        font-family: "楷体"; /*字体类型*/
    }
    .female{ /*匹配所有class值有female*/
        color: red; /*字体红色*/
    }
    .hero{
        font-size: 20px; /*字体大小*/
    }
}
```



```

    #main{/*匹配id值为main标签*/
        font-size:100px;/*字体大小*/
    }

</style>

<span class="female">古力娜扎</span>
<span class="female">迪丽热巴</span>
<span class="female">新垣结衣</span>
<span class="female">岛琦结衣</span>

<span class="female hero">郭俊卿</span>
<span class="male hero">杨思根</span>
<span class="male hero">黄继光</span>
<span class="hero">中国人民解放军</span>

<span id="main">主城</span>
<span id="east">东港</span>

</body>
</html>

```

5.5-扩展选择器

烟雾弹

高爆雷

急救箱

姓名 Jack

密码

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>26-扩展选择器</title>
</head>
<body>
<!--
扩展选择器
关系
    E, F 并列
    E F 后代

属性
    E[attribute=value]

```

```
-->
<style type="text/css">

span,p,label{/*并列关系*/
    font-family: "楷体";/*字体类型*/
}

div span{/*div所有的后代span标签*/
    color:red;/*字体红色*/
}

input[type="text"]{/* 有type属性值等于text的input标签*/
    background-color: gold;/*背景颜色 金色*/
}

</style>

<div>
    <span>烟幕弹</span>
    <p>
        <span id="gb1">高爆雷</span>
    </p>
</div>
<span id="c1d">急救箱</span>
<br/>
<label>姓名</label>
<input type="text" name="userName" value="Jack"/><br/>
<label>密码</label>
<input type="password" name="userPass" value="123456"/><br/>

</body>
</html>
```

5.6-盒子模型理论

前端万物皆盒子

盒子模型的组成:

margin 边距

border 边框

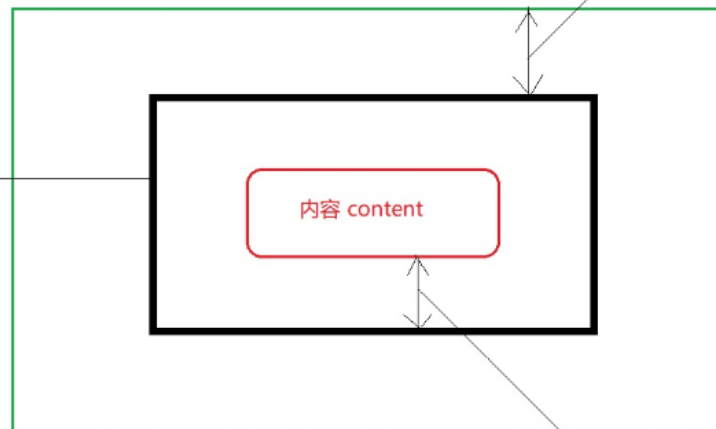
padding 填充

content 内容

盒子模型

margin 边距
边框之外的距离

边框 border



padding 填充
内容与边框直接的距离

26-扩展选择器 x 27-盒子模型理论 x +

localhost:63342/javaEE118web/day01-html&css/static/html/27-盒子模型理论.html?_ijt=6u62lu0m0elto764he9hoirfo

我是content内容2

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Audits

```
<!doctype html>
<html lang="zh">
<head>...</head>
<body>
  <!--
    盒子模型的组成:
    margin (外)边距 边框之外的距离 默认透明 可以设置 上 右 下 左 的大小
    border 边框 可以设置边框的 上 右 下 左 的大小 类型 颜色
    padding (内)填充 边框和内容之间的距离 默认透明 可以设置 上 右 下 左 的大小
    content 内容 是标签中内容放置区域
  -->
  <style>
    div{
      border:10px solid red;/*边框 10px 实线 红色*/
      margin:40px;/*边距 40px*/
      padding:30px;/*填充 30px*/
    }
  </style>
  <div>我是content内容1</div>
  <div>我是content内容2</div>
  <div>我是content内容3</div>
</body>
</html>
```

Styles Computed Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter

element.style { }

div {

border: 10px solid red;

margin: 40px;

padding: 30px;

}

div {

display: block;

}

Inherited from html

html {

color: -internal-root-color;

}

margin 40

border 10

padding 30

10 30 30 10 40

1173 x 21

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>盒子模型理论</title>
</head>
<body>
<!--
```

盒子模型的组成:

margin (外)边距 边框之外的距离 默认透明 可以设置 上 右 下 左 的大小

border 边框 可以设置边框的 上 右 下 左 的大小 类型 颜色

padding (内)填充 边框和内容之间的距离 默认透明 可以设置 上 右 下 左 的大小

content 内容 是标签中内容放置区域

设置宽高width和height两种方式

box-sizing:content-box; 设置的是content所占的宽度和高度

box-sizing:border-box; 设置的是border所占的宽度和高度

-->

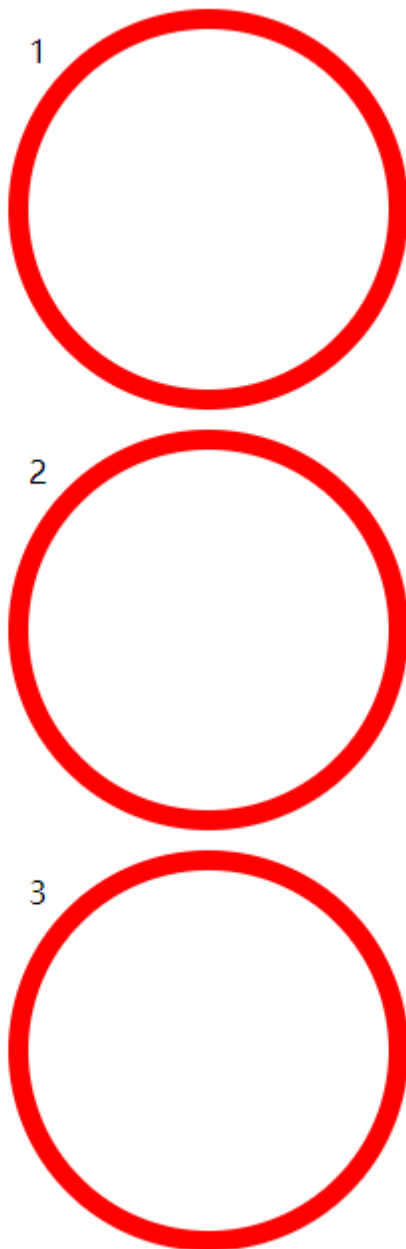
```
<style>
  div{
    border:10px solid red;/*边框 10px 实线 红色*/
    margin:40px;/*边距 40px*/
    padding:30px;/*填充 30px*/
    width: 300px;/*宽度*/
    height: 100px;/*高度*/
    box-sizing: content-box;/*默认:content所占的宽度和高度*/
    box-sizing:border-box;/*默认:border所占的宽度和高度*/
  }
</style>

<div>我是content内容1</div>
<div>我是content内容2</div>
<div>我是content内容3</div>

</body>
</html>
```

第6章 CSS常用样式

6.1-边框边距



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>边框边距</title>
</head>
<body>
<!--
边框border
  可以设置宽度,类型,颜色
边距margin:
  左右外边距可以取值 auto为自动居中对齐
边框圆角
  border-radius 可以设置四个角(左上,右上,右下,左下)边框从多少像素开始圆滑
  一般设置一个值全部应用.
```

```

-->
<style>
div{
    border:10px solid red;/*边框 10px 实线 红色*/
    box-sizing:border-box;/*边框作为盒子大小*/
    width:200px;/*宽度200px*/
    height:200px;/*高度200px*/
    margin:10px auto;/*外边距上下10px 左右自动居中*/
    border-radius:100px;/*边框圆角*/
}
</style>

<div>1</div>
<div>2</div>
<div>3</div>

</body>
</html>

```

6.2-字体文本

学习必经三种境界：

第一境界“昨夜西风凋碧树。独上高楼，望尽天涯路。”

第二境界“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴。”

第三境界“众里寻他千百度。蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处。”

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>字体文本</title>
    <style type="text/css">
        div p{
            color:green;/*字体绿色*/
            font-size:20px;/*字体大小*/
            line-height: 40px;/*行高*/
            font-weight:bold;/*加粗*/
            font-family:'楷体';/*字体类型楷体*/
        }
        div p span{
            font-style: italic;/*倾斜*/
            text-decoration: underline;/*文本装饰 下划线*/
        }

    </style>
</head>

```

```
<body>
<div>
  <p>
    <span>学习必经三种境界:</span><br/>
    第一境界“昨夜西风凋碧树。独上高楼，望尽天涯路。”<br/>
    第二境界“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴。”<br/>
    第三境界“众里寻他千百度。蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处。”<br/>
  </p>
</div>
</body>
</html>
```

6.3-案例-公司简介

使用html和css完成如下文字效果

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。

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。

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。

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。

江苏传智播客教育科技股份有限公司
版权所有Copyright © 2006-2018, All Rights Reserved 苏ICP备16007882

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>09-案例-公司简介</title>
</head>
<body>
<style>
  h1{
    text-align: center;/*文字水平居中*/
  }
  .redColor{
    color:red;/*红色字体*/
  }
  .boldItalic{
    font-weight: bold;/*字体重量加粗*/
    font-style:italic;/*字体样式倾斜*/
  }
  p{
    text-indent: 2em;/*首行缩进两个字符*/
  }
</style>
</body>
</html>
```

```

    }
    .graySize{
        text-align: center;/*文字水平居中*/
        color:gray;/*灰色字体*/
        font-size:12px;/*字体大小12px 默认不写是16px*/
        text-indent: 0em;/*首行不缩进*/
    }
</style>

<h1>公司简介</h1>
<hr color="orange"/>
<p><span class="redColor">“中关村黑马程序员训练营”</span> 是由 <span class="boldItalic">传智播客联
</span> 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扰。<br/>
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>
<hr color="orange"/>

<p class="graySize">江苏传智播客教育科技股份有限公司<br/>
    版权所有Copyright © 2006-2018, All Rights Reserved 苏ICP备16007882</p>

</body>
</html>

```

6.4-背景



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>背景属性</title>
  <style type="text/css">
    div{
      border:1px solid lightgray;/*边框 1px 实线 浅灰色*/
      box-sizing:border-box;/*边框作为盒子大小*/
      width:1000px;/*宽度*/
      height:250px;/*高度*/
      margin:0px auto;/*外边距 上下0px 左右自动居中*/
    }
    #d1{
      background-color: #000000;/*背景黑色*/
    }
    #d2{
      background-image: url("../img/chiji.jpg");/*背景图片地址*/
      background-repeat: no-repeat;/*背景图片不平铺*/
      background-position: top 0px right 0px;/*背景图片位置 右上角*/
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="d1"></div>
  <div id="d2"></div>

</body>
</html>
```

6.5-显示

内联标签1 内联标签2
内联标签3

块级标签1

块级标签3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>显示属性</title>
  <style>
    span,div{
      border: 1px solid lightgray;
      width: 500px;
      height: 100px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<!--
显示属性
display 标签的显示方式 常用取值
  inline 显示为内联标签,内联标签设置宽高不起作用,因为它的宽高是由内容撑起来的.
  block 显示为块级标签 可设置width 和height
  none 隐藏不显示

-->

<span>内联标签1</span>
<span style="display:inline;">内联标签2</span>
<span style="display:block;">内联标签3</span>
<div>块级标签1</div>
<div style="display:none;">块级标签2</div>
<div style="display:block;">块级标签3</div>
```

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

第7章 黑马旅游网注册页面

7.1-注册表单

需求描述

根据提供的css和html素材

编写table和表单标签完成注册表单案例

需求效果如下图



素材提供的html页面

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>黑马旅游网注册</title>
  <link href="../css/register.css" rel="stylesheet"/>

</head>
<body>

<div class="container">
```

```

    <div class="child center">

    </div>

</div>
</body>
</html>

```

素材提供的register.css样式文件

```

body{
    background-color:beige;/*背景颜色*/
}
.container{
    box-sizing:content-box;/*默认的 content 作为盒子大小*/
    width:800px;/*宽度*/
    height:500px;/*高度*/
    border:10px ridge lightgray;/*边框 10px 桥梁 浅灰色*/
    margin:50px auto;/*外边距 上下50px 左右自动居中*/
    background-color:white;/*背景颜色*/
}
.child{
    border:1px solid red;/*边框 1px 实线 红色*/
    box-sizing:border-box;/*边框作为盒子大小*/
    height:500px;/*高度*/
    border-color:rgba(0,0,0,0);/*边框颜色 完全透明*/
}

.center{
    margin: 0px auto;/*外边距 上下0px 左右自动居中*/
    width:400px;/*宽度*/
    font-family:'楷体';/*字体类型*/
    color:gray;/*字体颜色*/
}
.center table tr{
    height:50px;/*高度*/
}

input[type="text"],input[type="password"],input[type="date"]{
    border:1px solid lightgray;/*边框 1px 实线 浅灰色*/
    width:180px;/*宽度*/
    height:30px;/*高度*/
    border-radius:15px;/*边框圆角*/
    padding:5px;/*填充*/
    box-sizing:border-box;/*边框作为盒子大小*/
}
input[name="userCode"]{
    width: 60px;/*宽度*/
}
input[name="userCode"]+img{
    vertical-align: top;/*垂直对齐方式 上对齐*/
}

```

```

.btn{
    width: 100px;/*宽度*/
    line-height: 30px;/*行高*/
    background-color: gold;/*背景金色*/
    color:white;/*字体白色*/
    border:1px solid gold;/*边框 1px 实线 金色*/
    border-radius:5px;/*边框圆角*/
}
input:focus{/*输入框获取焦点时*/
    outline: none;/*获取焦点时不显示轮廓*/
    border:1px solid lightskyblue;/*边框 1px 实线 浅天蓝色*/
}

```

具体实现

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>黑马旅游网注册</title>
    <!-- 引入css样式文件 -->
    <link href="../css/register.css" rel="stylesheet"/>
</head>
<body>

<div class="container">

    <div class="child center">
        <form action="#" method="post">
            <table border="0" align="center">
                <tr>
                    <td>用户名</td>
                    <td>
                        <input type="text" name="userName" placeholder="请输入账号">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>密码</td>
                    <td>
                        <input type="password" name="userPass" placeholder="请输入密码">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>邮箱</td>
                    <td>
                        <input type="text" name="userMail" placeholder="请输入邮箱">
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>姓名</td>
                    <td>

```

```
        <input type="text" name="userName" placeholder="请输入姓名">
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>手机号</td>
      <td>
        <input type="text" name="userPhone" placeholder="请输入手机号">
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>性别</td>
      <td>
        <input type="radio" id="male"><label for="male">男</label>&emsp;
        <input type="radio" id="female"><label for="female">女</label>&emsp;

      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>生日</td>
      <td>
        <input type="date" name="userBirth" >
      </td>
    </tr>
    <tr >
      <td>验证码</td>
      <td>
        <input type="text" name="userCode" placeholder="验证码" >
        
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2" align="center">
        <button class="btn">用户注册</button>
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
</div>
```

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