

## 一. form: 表单, 把数据提交给服务器

<form>

<!--表单元素-->

<!--单行输入框-->

### 1. 单行文本输入框

disabled: 作废

readonly: 内容不能够修改

```
1 <input type="text" placeholder="占位符" value="默认值"  
2   maxlength="10" minlength="2" name="name" required readonly><br>
```

### 密码:

```
1 <label>点击密码也能选中框  
2 <input type="password">  
3 </label><br>  
4 <label for="result">数字:</label>  
5 <input id="result" type="number" min="10" max="50"><br>
```

### 邮件:

```
1 <input type="email"><br>  
2 <input type="tel"><br>
```

### 搜索:

```
1 <input type="search"><br>  
2 <input type="color"><br>
```

### 时间:

```
1 <input type="date"><br>
```

### 日期加时间:

```
1 <input type="datetime-local"><br>  
2 <input type="url"><br>
```

### 单选框

```
1 <!--checked:默认-->  
2 <input type="radio" name="gender" value="m" checked>男
```

```
3 <input type="radio" name="gender" value="f">女<br>
```

## 多选框/（复选框）

```
1 <input type="checkbox" name="hobby" value="1" checked> 打篮球  
2 <input type="checkbox" name="hobby" value="2"> 看动漫  
3 <input type="checkbox" name="hobby" value="3"> 看电影<br>
```

## 下拉框：

### multiple多选

```
1 <select name="city" multiple>  
2 <option value="bj">北京</option>  
3 <option value="nj" selected>南京</option> //首选南京  
4 <option value="xj">西京</option>  
5 <option value="dj">东京</option>  
6 </select><br>
```

### <!--文件选择

```
1 image/png-->  
2 <input type="file" accept="image/*"><br>
```

## 2. 多行文本输入框

```
1 <textarea name="" id="" cols="30" rows="10"></textarea><br>
```

## 3. 按钮

### 提交按钮，点击触发向服务器发起请求

```
1 <input type="submit"><br>
```

### <重置按钮，点击还原所有的表单元素

```
1 <input type="reset"><br>
```

### 普通按钮

```
1 <input type="button" value="按钮"><br>
```

</form>

## 二. 百度搜索

```
1 <form action="https://www.baidu.com/s" method="get">
2   <input type="search" placeholder="请输入搜索内容" name="wd">
3   <input type="hidden" name="ie" value="UTF-8">
4   <input type="submit" value="百度一下">
5 </form>
```

### 三. 元素分类:

1. 单标签，双标签
2. 父元素，子元素，根元素，叶子元素，兄弟元素，后代元素
3. 块元素和行内元素，行内块元素
4. 有语义元素，无语义元素 (div, span)

块元素：独占一行块元素，可以设置盒模型相关属性，并且有效：

```
1 div, h1~h6, p, ul, ol, li, table, tr, hr, html, body, form
```

行内元素：多个行内元素可以在一行展示，可以设置盒模型相关属性，有可能没有效果：

```
1 a, span, strong, sub, sup, em, td, th, input, label, br
```

行内块元素，可以设置盒模型相关属性，并且有效，  
多个行内元素可以在一行展示：

```
1 input, img
```

-->

<!--行内元素之间只能识别一个空格-->

<strong>你好</strong> <strong>世界</strong><br>

<strong>你好</strong>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<strong>世界</strong><br>

<!--行内元素之间的回车会被当成空格-->

<strong>你好</strong>

<strong>世界</strong>

## 四. 在html文档中导入CSS

1. 内联样式表：把css样式写在开始标签中, 用途：使用js修改元素样式

```
<h1 style="background: yellowgreen">你是猪吗? </h1>
```

2. 内部样式表：把css样式统一写在head标签中, 用途：百度首页

```
<style>
```

```
h2{
```

```
background-color: greenyellow;
```

```
}
```

```
</style>
```

<!--css的语法结构:

选择器: {

属性1: 值1;

属性2: 值2;

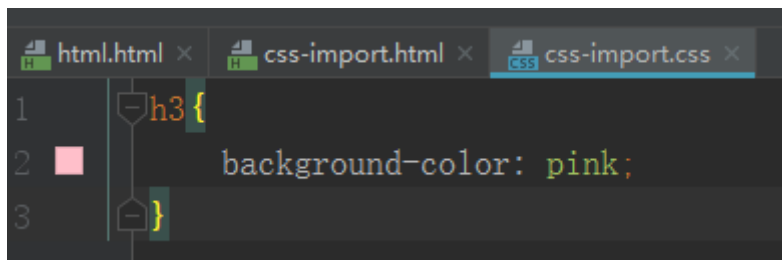
...

}

选择器: 找到要修改的元素

3. 外部分离表：把css样式写到css文件中, 并导入, 用途：项目开发使用

方法: 在CSS中新建:



在原html中导入:

```
</style>
<link rel="stylesheet" href="../css/css-import.css">
```

## 五.css选择器

### 1. 元素选择器 e

```
1 p {  
2   background-color: yellow;  
3 }  
  
1 <p id="one">哈哈</p>  
2 <p class="two">哈</p>  
3 <p class="two">呵呵</p>
```

### 2. id选择器 # 不能重复

```
1 #one {  
2   background-color: red;  
3 }
```

### 3. 类选择器: .class .

```
1 .two {  
2   background-color: green;  
3 }
```

### 4. 群组选择器: selector1, selector2....

```
1 h1, h2, h3 {  
2   background-color: darkorange;  
3 }
```

### 5. 通配选择器

```
1 * {  
2   color: black;  
3 }
```

### 6. 伪类选择器: :, 同一个元素的不同状态

/\*LoVe HAtE\*/

```
1 <a class="baidu" href="https://www.nba.com">百度</a>
```

```
1 .baidu:link {  
2   background-color: blue;  
3 }//下换线
```

```

4
5 .baidu:visited {
6   background-color: darkorange;
7 }
8
9 .baidu:hover {
10  background-color: yellow;
11 }//鼠标悬停状态
12
13 .baidu:active {
14  background-color: green;
15 }
16

```

## 7. 伪元素选择器：::, 同一个元素的不同部分

```

1 <h4>这世界要是没有爱情，它在我们心中还会有什么意义！这就如一盏没有亮光的走马灯。
  </h4>

```

```

1 h4::before {
2   content: "歌德:";
3 }//之前加
4
5 h4::after {
6   content: "出自xx";
7 }//之后加
8
9 p::first-letter {
10  font-size: 50px;
11 }
12
13 p::first-line {
14  text-decoration: line-through;
15 }//穿过第一列的段落

```

## 8. 层次选择器:通过层级结构找到指定元素

## 9. 后代选择器:parent e

```

1 .list span {
2   background-color: mediumvioletred;
3 }

```

```

4  /*子选择器 father>son*/
5  .list > li > span {
6    background-color: yellow;
7  }
8
9  .list > li:nth-child(2) > span {
10   background-color: red;
11 }
12
13 .list > li:nth-child(2n+1) {
14   background-color: darkgrey;
15 }//奇数
16
17 .list > li:nth-child(2n) {
18   background-color: cadetblue;
19 }//偶数
20
21 .list > li:nth-child(-n+2) {
22   background-color: blue;
23 }//第1,2个

```

```

1  <ul class="list">
2  <li>
3    <div>
4      <span>哈哈</span>
5    </div>
6  </li>
7  <li>
8    <span>呵呵</span>
9  </li>
10 <li>
11   <span>嘻嘻</span>
12 </li>
13 </ul>

```

## 六.css属性

### styst:

```

1  .text{
2    /*字体大小*/
3    font-size: 20px;
4    /*字体类型*/
5    font-family: "宋体",Serif;

```

```
6  /*字体粗细:100-900*/
7  font-weight: 900;
8  font-style: normal;
9  /*字体斜体*/
10 font-style: italic;
11 /*强制斜体*/
12 font-style: oblique;
13 /*字体样式*/
14 color: white;
15 color: rgb(0,0,0);
16 color: #112233;
17 color: #123;
18 /*透明度*/
19 color: rgba(0,0,0,0.5);
20 /*color: transparent;*/
21 /*文字的装饰*/
22 text-decoration: underline;
23 text-decoration: overline;
24 text-decoration: line-through;
25 text-decoration: none;
26 /*文字的对齐方式*/
27 text-align: right;
28 text-align: center;
29 text-align: justify-all;
30 text-align: left;
31 /*首行缩进*/
32 text-indent: 40px;
33 text-indent: 2em;
34 /*文本行高*/
35 line-height: 1.5em;
36 /*文字间距*/
37 letter-spacing: 5px;
38 }
```

```
1  /*字体图标:iconfont*/
2  span{
3    font-size: 30px!important;
4    color: blue;
5  }
```

```
1  /*背景颜色*/
2  body{
```



```

3  /*背景色*/
4  background-color: yellow;
5  /*背景图*/
6  background-image: url("../img/123.jpg");
7  /*背景图的大小*/
8  background-size: 200px;
9  /*背景图的平铺方式*/
10 /*background-repeat: repeat-x;*/
11 /*background-repeat: repeat-y;*/
12 /*background-repeat: no-repeat;*/
13 /*背景图的起始位置*/
14 background-position: 0 0;
15 background-position: 100px 200px;
16
17 background-position: left top;
18 background-position: right bottom;
19 background-position: center center;
20
21 }

```

```

1  ul{
2    list-style-type: decimal;
3    list-style-type: armenian;
4    list-style-type: circle;
5    list-style-type: none;
6  }

```

## body:

```

1  <p class="text">
2    第一：永远不要走捷径，便捷而陌生的路，可能要了你的命。第二：永远不要对可能是坏事的事好奇，否则可能要了你的命。第三：永远不要在痛苦的时候做决定，否则你以后一定会后悔。
3  </p>
1  <span class="iconfont icon-momo"></span>
1  <ul>
2    <li>123</li>
3    <li>344</li>
4    <li>566</li>
5  </ul>

```

1.阿里巴巴矢量图图标:<https://www.iconfont.cn/>

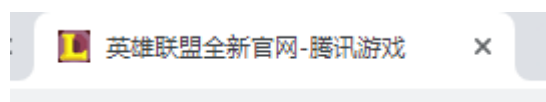
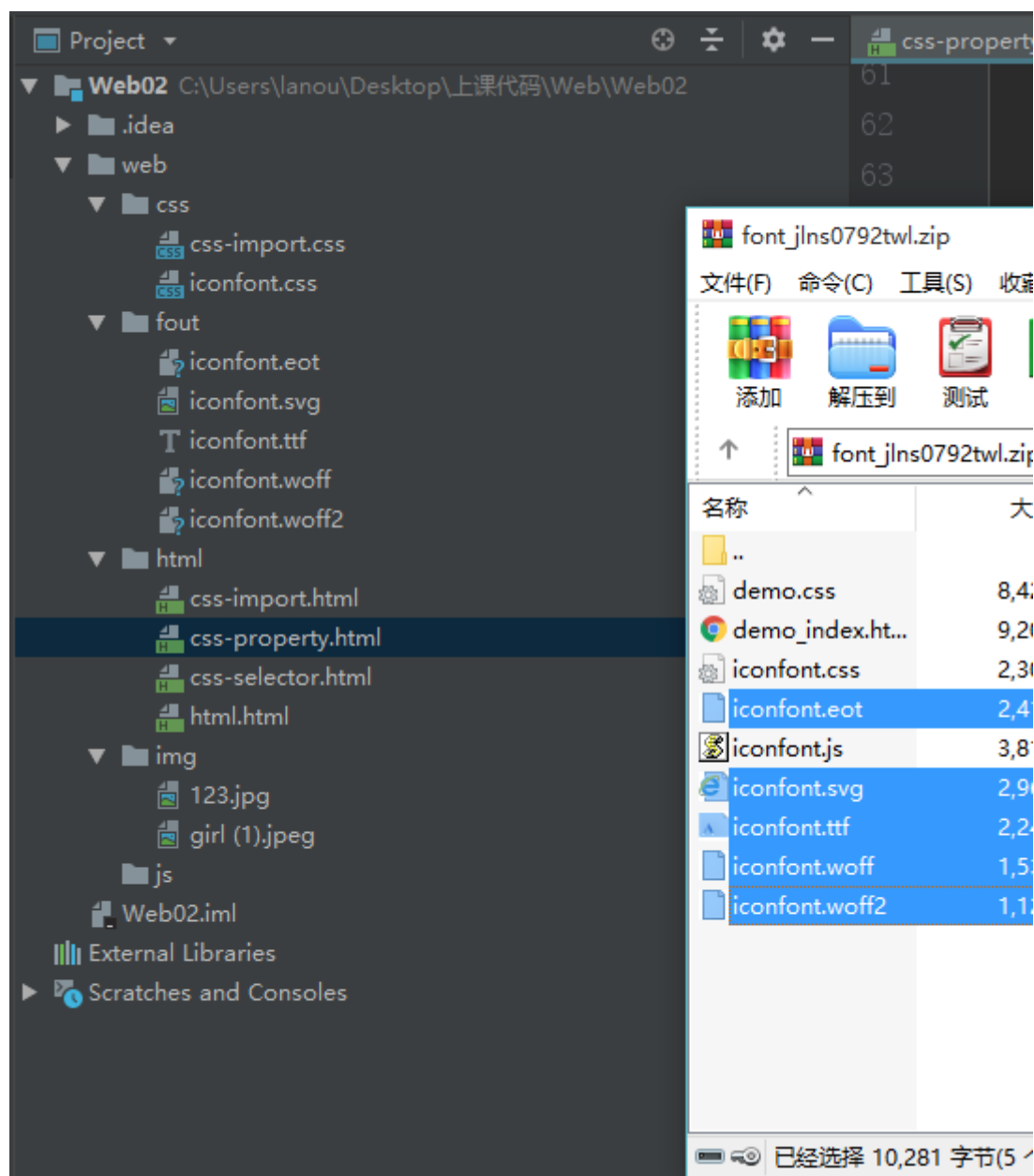
加入购物车,下载代码:

新建font包,将五个复制到font包中,将



复制到css样式中.修改路径为../font

```
src: url('../font/iconfont.eot?t=1546853052401'); /* IE9 */  
src: url('../font/iconfont.eot?t=1546853052401#iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */  
url(data:application/x-font-woff2) format('woff2'),  
url('../font/iconfont.woff?t=1546853052401') format('woff'),  
url('../font/iconfont.ttf?t=1546853052401') format('truetype'), /* chrome, firefox, opera, Safari, Android  
iOS 4.2+ */  
url('../font/iconfont.svg?t=1546853052401#iconfont') format('svg'); /* iOS 4.1- */
```



2.制作图标网站:<http://www.bitbug.net/>

```
<link rel="shortcut icon" href="../img/favicon.ico" />
```