

GIS暑期实训

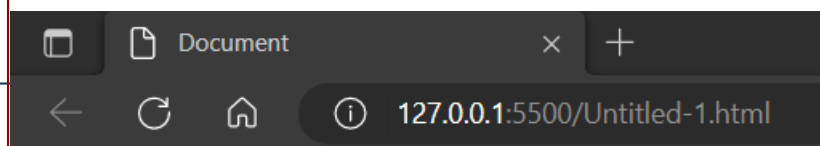
2022年7月6日 10:41

HTML

超文本标记语言，用来构建页面。

```
<> Untitled-1.html X
<> Untitled-1.html > html > body > font
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     <font size="6" color="red">我是宋国阳</font>
11 </body>
12 </html>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 11:12



我是宋国阳

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 11:15

语法

标签：尖括号括起来的关键字

标签体：开始和结束标签里的所有内容

属性：为元素提供更多信息：名称和值 color='red'

注释：ctrl + /

✎ 特殊字符：多个空格只输出一个空格 ;

标签

标签分类 (按照是否独占一行来分类)

行级标签:

如果上一行有标签就在上一行显示

★ `span` 纯粹的行级标签, 用来存放少量的数据

块级标签:

直接在下一行显示, 列表

★ `div` 纯粹的块级标签, 一般用来布局

```
<body>
  <!-- 行级元素 font img audio -->
  <font>是的骄傲斯达舒的机会啊实打实</font>
  <font>刷段是啊实打实打算啊啊飒飒</font>

  <span style="color: red;">湖南</span>
  <span>湖南</span>

  <!-- 块级标签 -->
  <h1>hshahudsaj</h1>
  <h1>sadjuasdhjia</h1>

  <p>saidjdsjdsij</p>
  <p>sajdisjdiasjdi</p>

  <div>shandong</div>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 15:08

常见标签

文档结构标签:

`<html>`

`<head>` 文档的头部 `</head>`

`<body>` 文档的正文 `</body>`

`</html>`

文本相关标签:

标题标签: `h1` `h2` `h3`...

段落标签: `p`

字体标签: `font` 注: `size` 最大为 7

```

8 </head>
9 <body>
10     <!-- 标题标签 -->
11     <h1>一级标签</h1>
12     <h2>二级标签</h2>
13     <h3>三级标签</h3>
14     <h4>四级标签</h4>
15     <h5>五级标签</h5>
16     <h6>六级标签</h6>
17
18     <!-- 段落标签 -->
19     <p>这是一个段落标签</p>
20     <p>这是一个段落标签</p>
21     <p>这是一个段落标签</p>
22
23     <!-- 字体标签 -->
24     <font size="7" color="green">宋国阳</font>

```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 11:32

格式相关标签:

水平线: hr

换行: br

粗体: b 或者 strong

斜体: i 或者 em

下划线: u

```

✓ <body>
    <!-- 水平线 hr -->
    <hr>
    <hr size="5" color="blue">

    <!-- 换行 br -->
    我<br>
    宋国阳<br>

    <!-- 粗体 b 或者 strong -->
    <b>粗体</b>
    <strong>粗体</strong>

    <!-- 斜体 i 或者 em -->
    <i>斜体</i>

    <!-- 下划线 u -->
    <u>下划线</u>
</body>

```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 11:39

列表相关标签:

无序列表: ul

有序列表: ol

列表项: li

```
<body>
  <!-- 无序列表 -->
  <ul>
    <li>❀🌈</li>
    <li>华科</li>
  </ul>

  <!-- 有序列表 -->
  <ol>
    <li>华龙</li>
    <li>huale</li>
  </ol>
</body>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 14:10

图片媒体标签 (行级):

图片: img

路径: src

绝对路径: 只能本地打开, 不推荐

★ 相对路径: 相对HTML文件的路径, 删除相同的路径或者用./

./: 代表当前目录

../: 代表回退到上一层目录

宽高属性: width="200px" height="200px"

```
<body>
  <!-- 图片标签 -->
  <img src=图片路径 -->

  <!-- 路径分类 -->
  绝对路径: 盘符开始的路径, 只能本地打开
  相对路径: 相对于HTML文件的路径, 删除相同的部分, 或者./-->

  <!-- 绝对路径 -->
  

  <!-- 相对路径 -->
  
  

  <!-- 宽高属性 -->
  
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 14:33

音视频标签 (行级):

音频: audio

视频: video

注意添加controls控件

```
</head>
✓ <body>
✓   <!-- 音频标签
      src controls-->
      <audio src="renxi.mp3" controls="control"></audio><br>

      <!-- 视频标签 -->
      <video src="video.mp4" controls=""></video>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 14:44

超链接标签:

标签名 a

重要属性:

href 链接属性 (默认在当前窗口打开)

其他属性:

target="_self" 当前页面打开

target="_blank" 新页面打开

```
✓ <body>
  <!-- 超链接 -->
  <a href="http://www.baidu.com">百度一下</a>
  <a href="http://www.baidu.com" target="_self">百度一下</a>

  <!-- 新页面打开 -->
  <a href="http://www.baidu.com" target="_blank">百度一下</a>

  <a href="http://www.baidu.com" target="_parent">百度一下</a>
  <a href="http://www.baidu.com" target="_top">百度一下</a>
</body>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 15:25

```
✓ <body>
  <!-- 定义一个锚点-->
  <div id="top"></div>

  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

  <!-- 回到顶部的超链接 -->
  <a href="#top">回到顶部的超链接</a>
</body>
```

语义化标签:

没有具体样式, 主要用于布局

页眉: header

主体: main

页脚: footer

```
<body>
  <!-- 页面头部区域 (页眉) -->
  <header>页面头部区域 (页眉)</header>

  <!-- 页面主体部分 -->
  <main>主体</main>

  <!-- 页面尾部区域 (页脚) -->
  <footer>页面尾部区域 (页脚)</footer>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 15:36

表单标签:

主要用来收集用户的相关资料

form 表单标签 定义表单要提交的范围和提交的地址

input 输入项标签, 根据属性值不同呈现不同的样式

重要的属性:

type

text 文本框

password 密码

radio 单选框

checkbox 复选框

submit 提交

file 文件框

reset 重置按钮

checked 默认选择

select 下拉列表选择

selected 默认选择

textarea 文本域

通用属性:

name 返回的题目名称

value 返回的答案名称

```

<form action="./success.html">

  昵称: <input type="text" name="nicheng" placeholder="请输入昵称"><br>
  性别: <input type="radio" name="gender" value="man">男<input type="radio" name="gender" value="women">女<br>
  所在城市:
    <select name="city" id="">
      <option value="01">上海</option>
      <option value="02" selected>武汉</option>
      <option value="03">北京</option>
    </select>
  <br>
  婚姻状况:
    <input type="radio" name="hunyin" value="weihun" checked>未婚
    <input type="radio" name="hunyin" value="baomi">保密
  <br>
  喜欢的类型:
    <input type="checkbox" name="type" value="man">男
    <input type="checkbox" name="type" value="women">女
  <br>
  个人介绍:
    <textarea name="textarea" id="" cols="30" rows="10"></textarea>
  <br>
  <h3>我承诺</h3>
  <ul>
    <li>shasjdhajs</li>
    <li>shasjdhajs</li>
  </ul>
  <!-- 提交按钮 -->
  <br>
  <input type="submit">
  <input type="submit" name="重置">
</form>

```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 16:41

表格标签:

表格标签: table

Width 宽度

Height 高度

Boder 边框

Cellspacing 单元格之间的空隙

Tr 表格的内容

th 表头

td 内容

Align="center"居中

```
<body>
  <table border="1" width="800px" height="200px" cellspacing="0">
    <tr>
      <th>姓名</th>
      <th>年龄</th>
      <th>性别</th>
      <th>毕业院校</th>
    </tr>
    <tr align="center">
      <td>小四</td>
      <td>18</td>
      <td>男</td>
      <td>华龙</td>
    </tr>
    <tr align="center">
      <td>小四</td>
      <td>18</td>
      <td>男</td>
      <td>华龙</td>
    </tr>
    <tr align="center">
      <td>小四</td>
      <td>18</td>
      <td>男</td>
      <td>华龙</td>
    </tr>
  </table>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 17:02

跨列跨行:

colspan 跨列

rowspan 跨行


```
<body>
  <table border="1" width="800px" height="500px" cellpadding="0" cellspa
    <tr>
      <td>11</td>
      <td colspan="2">12</td>

      <td>14</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>21</td>
      <td colspan="2" rowspan="2">22</td>

      <td rowspan="3">24</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>31</td>

    </tr>
    <tr>
      <td>41</td>
      <td>42</td>
      <td>43</td>
    </tr>
  </table>
```

屏幕剪辑的捕获时间: 2022/7/6 17:01