

HTML 重点标签

从入门到工作：HTML 全解

版权声明

本内容版权属杭州饥人谷教育科技有限公司（简称饥人谷）所有。

任何媒体、网站或个人未经本网协议授权不得转载、链接、转贴，或以其他方式复制、发布和发表。

已获得饥人谷授权的媒体、网站或个人在使用时须注明「资料来源：饥人谷」。

对于违反者，饥人谷将依法追究其责任。

联系方式

如果你想要购买本课程

请微信联系 [xiedaimala02](#) 或 [xiedaimala03](#)

如果你发现有人盗用本课程

请微信联系 [xiedaimala02](#) 或 [xiedaimala03](#)

英语小课堂

英语	翻译	助记	英语	翻译	助记
hyper	超级	害怕	blank	空白	
target	目标	她给他	parent	父母之一	盼望他
reference	引用	refer + ence	self	自己	
frame	边框、框架		load	加载	
error	错误	爱惹	canvas	画布	

a 标签

特别常用

但是很多人不会用

a 标签

yarn global add http-server:
http-server -c-1,打开页面后在链接后加上文件名。
或者yarn global add parcel:
parcel 文件名

• 属性

- ✓ href hyper reference,超级链接/引用
- ✓ target `文本` 。在新标签页中打开超链接
- ✓ download 下载这个网站。没什么用。不用记。`文本`
- ✓ rel=noopener 学了js以后再看。

• 作用

- ✓ 跳转外部页面
- ✓ 跳转内部锚点
- ✓ 跳转到邮箱或电话等

a 的 href 的取值

- 网址

- ✓ <https://google.com>
- ✓ <http://google.com>
- ✓ <//google.com> 自动选择使用https还是http。以后用这个。

- 路径

- 根目录 相对路径 在哪里开的服务，哪里就是根目录。
- ✓ </a/b/c> 以及 <a/b/c> (双击打开页面，点这个链接会错，因为会认为前缀是file不是http，根目录是盘符根目录。)
 - ✓ <index.html> 以及 <./index.html> 在当前目录找这个文件

- 伪协议

- ✓ <javascript:代码;> 点击可以直接执行js。JavaScript伪协议 点击之后什么都不做: 查看。(不可以查看 (会刷新) 或者查看 (会跳到顶部)
- ✓ <mailto:邮箱> 如果在手机点开，会直接跳转到发邮件的界面。发邮件
- ✓ <tel:手机号>

- id

- ✓ [href=#xxx](#) 跳转到指定标签(就是内部锚点)。查看xxx

a 的 target 的取值

• 内置名字

- ✓ `_blank` 在空白页面打开
- ✓ `_top` `文本`。在顶级窗口打开（所有iframe里最上面那个窗口）
- ✓ `_parent` 在当前链接所在的iframe的上一层打开
- ✓ `_self` `文本`。在当前页面打开

• 程序员命名

- ✓ `window` 的 `name` `target="xxx"` :如果有一个叫xxx的窗口，就用它打开链接，如果没有就创建一个窗口把它叫作xxx。
- ✓ `iframe` 的 `name`

```
<a href="https://google.com" target="xxx">google</a>
<a href="https://baidu.com" target="xxx">baidu</a>
<hr/>
<iframe src="" name="xxx" width="100%" height="600"></iframe>
```

不管点击google还是baidu，都是在iframe里打开。

a 的 download

不用管

- 作用

- ✓ 不是打开页面，而是下载页面

- 问题

- ✓ 不是所有浏览器都支持，尤其是手机浏览器可能不支持

```
<iframe src="a/b/c.html" frameborder="0" width="100%" height="600"></iframe>  
<iframe src="//baidu.com" frameborder="0" width="100%" height="600"></iframe>
```

iframe里可以嵌套iframe: (a-href.html里内嵌c.html)
<iframe src="a/b/c.html" frameborder="0" width="100%" height="600"></iframe>
(c.html里内嵌a-iframe.html)
<iframe src="../../a-iframe.html" frameborder="0" width="100%" height="600"></iframe>

iframe 标签

内嵌窗口

已经很少使用了，还有些老系统在用

table 标签

表格

table

注：1.若直接写tr,td，没有thead,tbody,tfoot，则浏览器会自动加上tbody。

2.不一定要按照thead,tbody,tfoot的顺序写。如若把tbody放在前面，则生成时会自动放到后面。

• 相关的标签

- ✓ table
- ✓ thead
- ✓ tbody
- ✓ tfoot
- ✓ tr table row
- ✓ td table data
- ✓ th table head

• 相关的样式

- ✓ table-layout auto: 表格即单元格的宽度取决于其包含的内容
fixed: 表格和列的宽度通过表格的宽度来设置
- ✓ border-collapse 合并表格间隙
- ✓ border-spacing 设置表格之间间隙的宽度

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>小红</th>
      <th>小明</th>
      <th>小黑</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th>数学</th>
      <td>90</td>
      <td>90</td>
      <td>90</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>语文</th>
      <td>92</td>
      <td>92</td>
      <td>92</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <th>总分</th>
      <td>200</td>
      <td>200</td>
      <td>200</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

```
<style>
  table {
    width: 600px;
    table-layout: auto;
    border-collapse: collapse;
    border-spacing: 0px;
  }
  td,
  th {
    border: 1px solid blue;
  }
</style>
```

img 标签

图片

img 标签

- 作用

- ✓ 发出 get 请求，展示一张图

- 属性

不用写px，因为只支持px

- ✓ alt / height / width / src

加载失败时显示的内容

宽和高不要同时写，不然图片变形

- 事件

可以在图片加载失败时进行挽救，加载另一张图。

- ✓ onload / onerror

加载成功时调用

加载失败时调用

- 响应式

让图片变成响应式，不会固定。使得手机浏览方便

- ✓ max-width: 100%

- 可替换元素

- ✓ 考试可能会问，被问概率 30%

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
    <title>Document</title>
    <style>
      img {
        max-width: 100%;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    
    <script>
      xxx.onload = function() {
        console.log("图片加载成功");
      };
      xxx.onerror = function() {
        console.log("图片加载失败");
        xxx.src = "/404.jpg";
      };
    </script>
  </body>
</html>
```

form 标签

表单

form 标签

<button>和<input>的区别：button里可以有标签，input不可以

form里必须要有一个type为submit的按钮。不写type，默认就是submit。如果没有submit的按钮，则表单提交不了。

- 作用

- ✓ 发 get 或 post 请求，然后刷新页面

- 属性

- ✓ action / autocomplete / method / target

要请求页面的地址

输入时给出自动建议

控制用get还是post来请求

指定刷新页面

- 事件

- ✓ onsubmit

```
<body>
  <form action="/yyy" method="POST"
    autocomplete="off" target="a">
    <input name="username" type="text" />
    <input type="submit" />
  </form>

  <iframe name="a"
    src="a-target-iframe.html"
    frameborder="0"></iframe>
</body>
```

```
<body>
  <form action="/yyy" method="POST"
    autocomplete="off" target="a">
    <input name="username" type="text" />
    <input type="submit" value="搞起" />
    <button type="submit">
      <strong>搞起</strong>
    </button>
  </form>
</body>
```


input 标签

• 作用

- ✓ 让用户输入内容

• 属性

- ✓ 类型 type: button / checkbox / email / file / hidden / number / password / radio / search / submit / tel / text
- ✓ 其他 name / autofocus / checked / disabled / maxlength / pattern / value / placeholder

• 事件

- ✓ onchange / onfocus / onblur

• 验证器

- ✓ HTML 5 新增功能

```
<input type="text" />
<hr />
<input type="color" />
<hr />
<input type="password" />
<hr />
<input name="gender" type="radio" /> 男
<input name="gender" type="radio" /> 女
<hr />
<input type="checkbox" name="hobby" /> 唱
<input type="checkbox" name="hobby" /> 跳
<input type="checkbox" name="hobby" /> Rap
<input type="checkbox" name="hobby" /> 篮球
<hr />
<input type="file" />
<input type="file" multiple />
<hr />
<input type="hidden" />
```

`<input type="text" required />` 必须传

其他输入标签

- 标签

- ✓ select + option
- ✓ textarea
- ✓ label

```
<textarea style="resize: none; width: 50%; height: 300px"></textarea>
<hr />
<select>
  <option value="">— 请选择 —</option>
  <option value="1">星期一</option>
  <option value="2">星期二</option>
</select>
```

- 注意事项

- ✓ 一般不监听 input 的 click 事件
- ✓ form 里面的 input 要有 name
- ✓ form 里要放一个 type=submit 才能触发 submit 事件

其他标签

- 标签

- ✓ video
- ✓ audio
- ✓ canvas
- ✓ svg

- 注意事项

- ✓ 这些标签的兼容性一定要查看文档
- ✓ 后续我们会在 JS 课程里专门讲这些标签

再见

下节课我们用 HTML 做一个小网页