

第 4 章 超链接和路径

学习要点：

- 1.超链接的属性
- 2.相对与绝对路径
- 3.锚点设置

主讲教师：李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本章主要探讨 HTML5 中文本元素最重要的一个超链接，探讨它自身的属性以及路径问题。

一. 超链接的属性

`<a>`元素属于文本元素，有一些私有属性或者叫局部属性。那么，相对应的还有通用属性或叫做全局属性。这方面的知识，后面会详细探讨。

属性名称	说明
<code>href</code>	指定 <code><a></code> 元素所指资源的 URL
<code>hreflang</code>	指向的链接资源所使用的语言
<code>media</code>	说明所链接资源用于哪种设备
<code>rel</code>	说明文档与所链接资源的关系类型
<code>target</code>	指定用以打开所链接资源的浏览环境
<code>type</code>	说明所链接资源的 MIME 类型（比如 <code>text/html</code> ）

在这几个属性当中，只有 `href` 和 `target` 一般比较常用，而 `href` 是必须要用的。其他几个属性，在`<a>`元素使用较少，将在 CSS 章节再探讨。

1.href 属性

`百度`

解释：`href` 是必须属性，否则`<a>`元素就变成空元素了。如果属性值是 `http://`开头的 URL，意味着点击跳转到指定的外部网站。

2.target 属性

`百度`

解释：`target` 属性告诉浏览器希望将所链接的资源显示在哪里。

属性名称	说明
<code>_blank</code>	在新窗口或标签页中打开文档

<code>_parent</code>	在父窗框组（frameset）中打开文档
<code>_self</code>	在当前窗口打开文档（默认）
<code>_top</code>	在顶层窗口打开文档

这四种最常用的是 `_blank`，新建一个窗口。而 `_self` 是默认，当前窗口打开。`_parent` 和 `_top` 是基于框架页面的，分别表示在父窗口打开和在整个窗口打开。而 HTML5 中，框架基本被废弃，只能使用 `<iframe>` 元素，且以后大量结合 JavaScript 和 PHP 等语言配合，框架用的就很少了。

二. 相对与绝对路径

所谓相对路径，就是相对于链接页面而言的另一个页面的路径。而绝对路径，就是直接从 `file:///` 磁盘符开始的完整路径。我们在同一个目录下做上两个页面，其中一个页面链接到另一个页面。

1. 绝对路径

`index2`

解释：首先是 `file:///` 开头，然后是磁盘符，然后是一个个的目录层次，找到相应文件。这种方式最致命的问题是，当整个目录转移到另外的盘符或其他电脑时，目录结构一旦出现任何变化，链接当即失效。

2. 相对路径

`index2`

解释：相对路径的条件是必须文件都在一个磁盘或目录下，如果是在同一个目录下，直接属性值就是被链接的文件名.后缀名。如果在同一个主目录下，有多个子目录层次，那就需要使用目录结构语法。

3. 目录语法

同一个目录: `index2.html` 或 `./index2.html`;

在子目录: `xxx/index2.html`;

在孙子目录: `xxx/xxx/index2.html`;

在父目录: `../index2.html`;

在爷爷目录: `../../index2.html`;

三. 锚点设置

超链接也可用来将同一个文档中的另一个元素移入视野。通过属性 `id` 或 `name` 实现锚点定位。

//链接

`第一章 第二章 第三章`

//锚点

` `

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！