

网页设计与制作

网页设计与制作

超链接

案例：



The screenshot shows the official website of Huanggang Polytechnic College. At the top left is the college's logo and name in Chinese and English. To the right, it lists 'National Civilization Unit' and 'National Backbone Higher Vocational College'. A navigation bar includes links for Home, School Overview, Academic Affairs, News Center, Recruitment, and Teaching Research. The main banner features a large red and white text overlay: '黄冈职业技术学院2020年新'. Below the banner is a 'News Center' section with a photo of a lecture hall and a list of news items under 'School News' and 'Department News'.



The screenshot shows the hao123 search engine homepage. At the top, it features the hao123 logo, weather information for Xiangyang (27~20°C), and a search bar with 'Baidu' and 'hao123' options. Below the search bar is a horizontal menu of various news and information sources like 'hao123 News', 'People's Daily', 'Xinhua', etc. The main content area is a grid of service icons including Baidu, Sina, Alibaba, JD.com, and others. A 'Recommended' section on the right highlights news about COVID-19, such as 'From 0 to 1, Xi Jinping repeatedly emphasizes the need to improve this ability' and 'Science has no borders, scientists have a motherland'.

超链接

学习目标

- ❖ 超链接概述
- ❖ 链接路径
- ❖ 内部链接建立
- ❖ 外部链接建立
- ❖ 锚点链接
- ❖ 图像链接
- ❖ 图像映射

超链接概述

链接是网页页面中最重要的元素之一，是一个网站的灵魂。一个网站是由多个页面组成的，页面之间依靠链接确定相互的导航关系。每一个网页都有独一无二的地址，在英文中被称作url。在地址栏输入http://www.webjx.com然后回车，会打开网页教学网网站的主页面。可以看到，页面中有多个栏目，多条新闻等，最上方不同的栏目就是文字链接。

链接标记虽然在网站设计制作中占有不可替代的地位，但是其标记只有一个，那就是<a>标记。本站介绍的链接应用都是基于<a>标记基础上的。

文字链接

链接文字

链接到图片

链接文字

超链接概述

链接是网页页面中最重要的元素之一，是一个网站的灵魂。一个网站是由多个页面组成的，页面之间依靠链接确定相互的导航关系。每一个网页都有独一无二的地址，在英文中被称作url。在地址栏输入http://www.webjx.com然后回车，会打开网页教学网网站的主页面。可以看到，页面中有多个栏目，多条新闻等，最上方不同的栏目就是文字链接。

链接标记其标记只有一个，那就是<a>标记。

文字链接

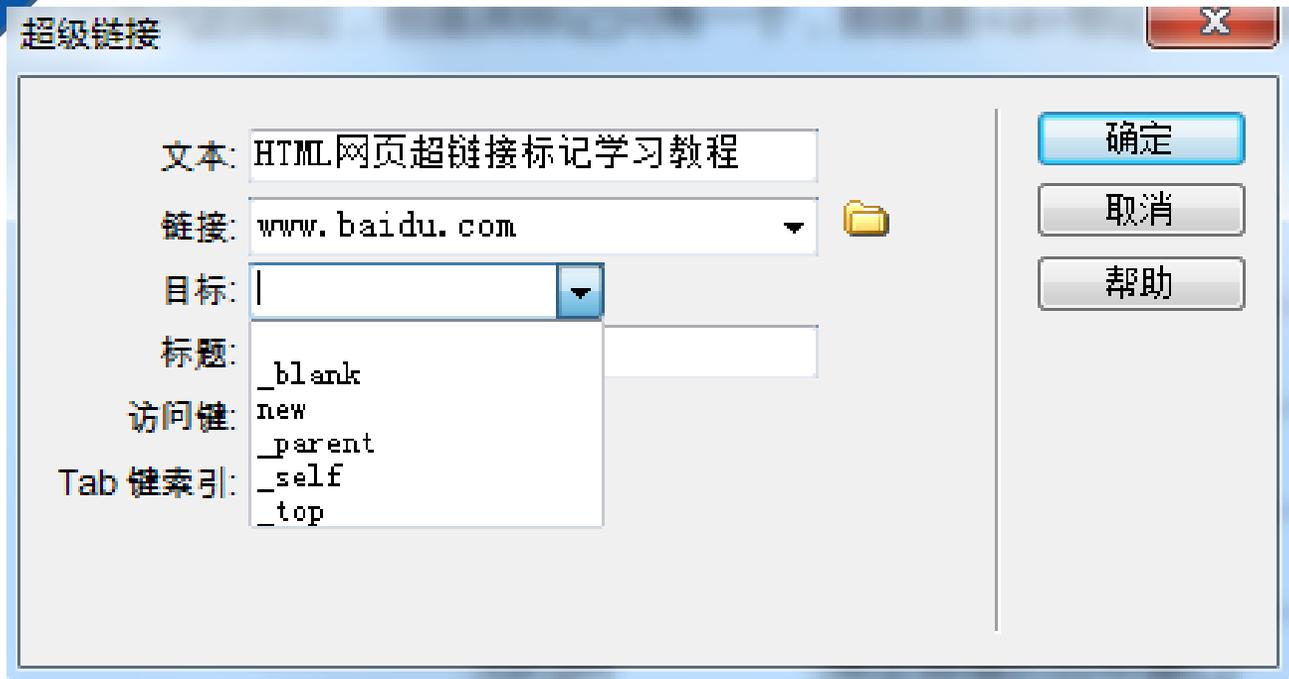
链接文字

链接到图片

链接文字

属性	描述
href	指定链接地址
name	给链接命名
title	给链接提示文字
target	指定链接的目标窗口
accesskey	链接热键

超链接—设置



- **_blank** :新打开的空窗口
- **_parent**: 如果是嵌套的框架, 则在父框架中打开。
- **_self**: 会在当前网页所在的窗口或框架中打开。
- **_top**: 会在完整的浏览器窗口中打开。

超链接的路径



一个网站的多个页面之间的关系都是通过超链接实现的，每个页面都有一个存放位置和路径，了解一个文件与另一个文件之间的路径关系对建立超链接而言是非常重要的。

在**HTML**文件中提供了三种路径：绝对路径、相对路径和根路径

超链接 - 路径

每一个文件都有自己的存放位置和路径，理解一个文件到要链接的那个文件之间的路径关系是创建链接的根本。url—统一资源定位器，指的就是每一个网站都具有的独立的地址。同一个网站下的每一个网页都属于同一个地址之下，但是当创建网页时，不可能也不需要为每一个链接都输入完全的地址。我们只需要确定当前文档同站点根目录之间的相对路径关系。因此链接可以分为以下3种：

- **绝对路径**如<http://www.webjx.com>
- **相对路径**如<news/default.htm>
- **根路径**如</website/news/default.htm>

内部链接和外部链接

内部和外部都是相对于**站点文件夹**而言，如果链接指向的是站点文件夹之内的文件，就是内部链接。如果链接指向站点文件夹之外的，就被称做外部链接。在添加外部链接的时候，将用到下面所讲的绝对地址；而添加内部链接的时候，将用到下面所讲的根目录相对地址和文件相对地址。

超链接 - 路径

绝对路径

绝对路径为文件提供完整的路径，包括适应的协议，如http,Ftp,rtsp等。一般常见的有：

http://www.sohu.com

ftp://202.136.254.1

当链接到其它网站中的文件时，必须使用**绝对链接**。

超链接

相对路径

相对链接最适合**网站的内部链接**。只要是**同一网站**之下的，即使不在同一个目录下，相对链接也非常合适。文件相对地址是书写内部链接的理想形式。只要是处于站点文件夹之内，相对地址可以自由地在文件之间构建链接。这种地址形式利用的是构建链接的两个文件之间的相对关系，不受站点文件夹所处服务器位置的影响。因此这种书写形式省略了绝对地址中的相同部分。优点：站点文件夹所在的服务器地址发生改变时，文件夹的所有内部链接(如果采用此种地址形式)都不会出问题。

相对路径的使用方法：

- 链接到：**
- ❖ 同一目录：输入要链接的文件名称即可
 - ❖ 上一级目录：输入“**../**文件名”
 - ❖ 下一级目录：输入“**目录名/**文件名”

对于图片文件而言，上面内容同样适用。

超链接

根路径

根目录相对地址同样适应于创建内部链接，但大多数情况下，不建议使用此种地址形式。它在下列情况下使用：

1. 当站点的规模非常大，分布于几个服务器上时
2. 当一个服务器上同时放置几个站点时

根目录相对地址的书写形式也很简单，首先以一个斜杠开头，代表根目录，然后书写文件夹名，最后书写文件名。根路径以"/"开始，然后是根目录下的目录名。

所谓内部链接，指的是在同一个网站内部，不同的html页面之间的链接关系。在建立网站内部链接的时候，要考虑到使链接具有清晰的导航结构，使用户方便地找到所需内容的html文件。

超链接

- 到网站内页面的超链接——内部链接；
- 到网站外页面的超链接——外部链接；
- 电子邮件形式的超链接——E-mail链接；
- 到网页某一特定位置的超链接——锚点链接；
- 以及其他一些链接。

锚点链接



锚点链接是指点击链接后跳转到同一文档的不同部分，链接的目标点必须定义为锚标记。

<a>标签中的 **NAME** 属性用于创建锚标记

❖ <A **NAME** = "marker">主题名称

为达到这种跳转效果，需在 **HREF** 参数中使用该标记

❖ <A **HREF** = "#marker">热点文字



超链接

1、创建内部链接

网站内部页面之间创建相互链接关系

- **步骤1** 选中页面中的文字或图像，在属性面板中单击“链接”文本框右侧的文件夹图标，以通过浏览选择一个文件
- **步骤2** 从“目标”下拉菜单中，选择文档的打开位置。
 - `_blank` :新打开的空窗口
 - `_parent`: 如果是嵌套的框架，则在父框架中打开。
 - `_self`: 会在当前网页所在的窗口或框架中打开。
 - `_top`: 会在完整的浏览器窗口中打开。

2、创建外部链接

——创建链接到绝对地址的外部链接

1. 选中文字或图像之后，直接在属性面板的“链接”文本框中输入外部的链接地址，如

<http://www.ffire.net>

2. 然后在“目标”下拉菜单中设置这个链接的目标窗口。

3、锚点链接

——是指同一个页面中的不同位置链接。

- 分为两步：
 1. 创建命名锚记，就是在文档中设置位置标记，并给该位置一个名称，以便引用。
 2. 创建到命名锚记的链接

① 创建命名锚记

- 1) 将光标定位在要设置标记的位置，
- 2) 插入栏 | 命名锚记 | 输入锚记名称（注意：区分大小写）

② 创建到命名锚记的链接

- a) 选择要创建链接的文本或图像
- b) 在属性面板的链接文本框中，键入 # 号和锚记名称
- c) 或在浏览对话框中，选中要链接的文件后加 # 和锚记名称。

4、创建E-mail链接

——当浏览者单击电子邮件链接时，可即时打开浏览器默认的电子程序处理程序。

方法：

1. 选中文本和图像
2. 插入栏 | 常用 | 电子邮件链接 | 输入邮件地址
3. 或在属性面板的链接栏中直接输入

5、创建其他类型的链接

(1) 创建下载链接

- 当被链接的文件是exe文件或zip文件等浏览器不支持的类型时，这些文件会被下载，这就是网上下载的方法。
- 链接到下载文件的方法，和链接到网页的方法完全一样。

5、创建其他类型的链接

(2)、创建空链接

- 空链接用来激活页面中的对象或文本。当文本或对象被激活后，可以为之添加行为。
- 方法：选中要制作空链接的对象，在链接文本框中直接输入#。
- 在一般站点首页的导航栏中的首页链接，就可以是一个空链接

6、创建跳转菜单

- 跳转菜单是文档中的弹出式菜单，可以创建到可在浏览器中打开的任何文件类型的链接。
- 方法：
 1. 插入栏 | 表单 | 跳转菜单
 2. 在“插入跳转菜单”对话框中，单击十号添加菜单项
 3. 在“选择时。转到URL”文本框中，输入该文件的路径。

7、创建图像地图

- 图像地图指已被分为多个区域（热点）的图像。当用户单击某个热点时，会发生某种操作。
- 方法：

1.选中图像

2.在图像属性面板中，使用热区工具（矩形、椭圆、多边形），在图像上划分热区。

3.为绘制的每一个热区设置不同的链接地址和替代文字。

超链接

自动更新链接

- 在首选参数对话框中设置自动更新
 - 选择“编辑”|“首选参数”命令，打开“首选参数”对话框，在“移动文件时更新链接”选项的下拉列表中进行选择。
 - **总是**——每当移动或重命名选定文档时，Dreamweaver将自动更新该文档的所有链接。
 - **提示**——将显示一个提示对话框，列出更改影响到的所有文件，以进行进一步选择，系统默认的选项是“提示”。

超链接

更改链接

- 一、移动文档时更新链接

- 如果对站点中的文档要进行不同文件夹之间的移动，或者不同文件夹之间的复制后又更改文件名的操作，**Dreamweaver CS5**会弹出“更新文件”对话框，点击“更新”按钮，则会修改文本框中文件的链接；点击“不更新”按钮，则不会修改文本框中文件的链接。



更改链接

– 二、改变链接

- 1. 直接修改超链接
- 2. 使用菜单命令更改超链接
 - ① 在“文件”面板中选择一个文件，如果更改电子邮件链接、FTP链接、空链接则不需要选择文件。
 - ② 选择“站点” | “改变站点范围内链接”命令，出现“更改整个站点链接”对话框，
 - ③ 单击“确定”按钮，会出现“更新文件”对话框，其中列出了需要更新的链接文件，单击“更新”按钮。

超链接

删除链接

一、使用菜单命令删除超链接

- 点击“修改”菜单，选择“移除链接”命令，或者按**Ctrl+Shift+L**组合键即可删除或者取消一个超链接。

二、使用快捷菜单删除超链接

- 点击鼠标右键，在弹出的子菜单上选择“删除标签<a>”命令即可删除超链接。

三、使用属性面板删除超链接

- 单击属性面板中的“链接”下拉列表框，使之呈现为选择状态，按**Delete**键删除原来的链接地址即可。

超链接

检查链接

- 检查当前文档中的链接
- ① 在“文件”面板中，从“当前站点”弹出菜单中选择一个站点。
- ② 在“本地”视图中，选择要检查的文件或文件夹。
- ③ 选择“文件” | “检查页” | “链接”命令，或右键单击一个选定的文件，然后从上下文菜单中选择“检查链接” | “选定的文件/文件夹”。
- ④ “断开的链接”报告出现在“链接检查器”面板中。
- ⑤ 在“链接检查器”面板中，从“显示”弹出菜单中选择“检查站点中所选文件的链接”以查看其结果报告。

超链接

检查链接

- 检查当前文档中的链接
- ① 在“文件”面板中，从“当前站点”弹出菜单中选择一个站点。
- ② 在“本地”视图中，选择要检查的文件或文件夹。
- ③ 选择“文件” | “检查页” | “链接”命令，或右键单击一个选定的文件，然后从上下文菜单中选择“检查链接” | “选定的文件/文件夹”。
- ④ “断开的链接”报告出现在“链接检查器”面板中。
- ⑤ 在“链接检查器”面板中，从“显示”弹出菜单中选择“检查站点中所选文件的链接”以查看其结果报告。

超链接

检查链接

- 检查整个站点中的链接
 - ① 在“文件”面板中，从“当前站点”弹出菜单中选择一个站点。
 - ② 选择“站点”|“检查站点范围的链接”。
 - ③ “断开的链接”报告出现在“链接检查器”面板中。
 - ④ 在“链接检查器”面板中，从“显示”弹出菜单中选择“检查整个站点中的链接”，可查看其它报告。

修复断开的链接

■ 在链接检查器面板中修复链接

- ① 运行链接检查报告。
- ② 在“链接检查器”面板（在“结果”面板组中）中的“断开的链接”列（而不是“文件”列），选择该断开的链接。
- ③ 单击断开的链接旁边的文件夹图标，以浏览到正确文件，或者键入正确的路径和文件名。
- ④ 如果还有对同一文件的其它断开引用，会提示修复其它文件中的这些引用。单击“是”，Dreamweaver 将更新列表中引用此文件的所有文档。如果单击“否”，Dreamweaver 将只更新当前引用。

修复断开的链接

■ 在属性检查器中修复链接

- ① 运行链接检查报告。
- ② 在“链接检查器”面板中（在“结果”面板组中），双击“文件”列中的某个条目。
- ③ Dreamweaver 打开该文档，选择断开的图像或链接，并在属性检查器中高亮显示路径和文件名。
- ④ 可在属性检查器中设置新路径和文件名，单击文件夹图标，以浏览到正确的文件，或者在突出显示的文本上直接键入。