

链接和图像

本讲大纲：

1、超级链接

[超级链接语法](#)

[书签链接](#)

[外部链接](#)

2、图像

[插入图像](#)

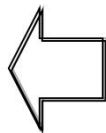
[图像属性](#)

[图像提示文字](#)

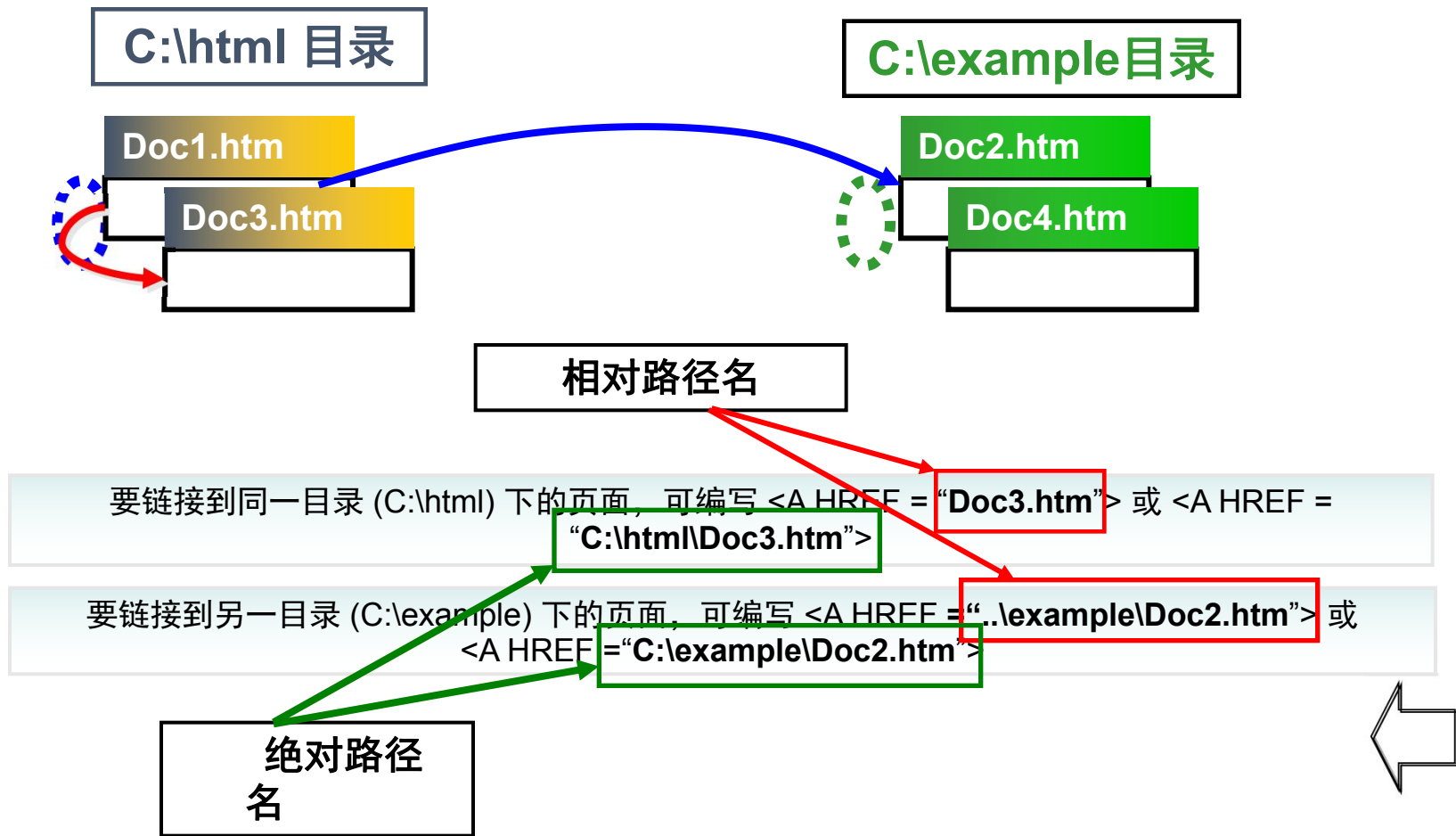
[热区图像](#)

超链接的概述

- ◆ 超链接是网页页面中最重要的元素之一。一个网站是由多个页面组成的，页面之间依据链接确定相互的导航关系。链接能使浏览者从一个页面跳转到另一个页面，实现文档互联、网站互联。
- ◆ 超文本链接（hypertextlink）通常简称为超链接（hyperlink），或者简称为链接（link）。链接是HTML的一个最强大和最有价值的功能。链接是指文档中的文字或者图像与另一个文档、文档的一部分或者一幅图像链接在一起。



绝对路径和相对路径



超链接标记的基本语法

超链接是用锚元素**<a>**定义的

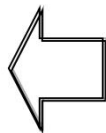
- 在**<a>**元素下，有元素属性**href**,**href**的属性值为一个**URL**地址

如：指向学院的超级链接

如：普通超级链接



5-1-1.html



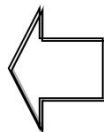
设置超链接的目标窗口

超链接标签有一个Target属性，它可以取值为：

- _blank(新开窗口)
- _self(在同一窗口打开，与默认设置相同)
- _parent(父框架，在上一级窗口打开)
- -top(在浏览器的整个窗口打开)
- 其他窗口名称

例如：

**** 新窗口打开页面 ****



书签链接

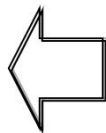
概述

在浏览内容较多的页面时，页面过长，如果能在该网页或另外一个页面上建立目录，浏览者只要单击目录上的项目就能自动跳到网页相应的位置进行阅读。

跳转到页面中的位置，这就是书签链接。

建立书签链接分为两步

- 1、是建立书签
- 2、为书签制作链接



书签的建立

概述

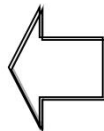
通过建立书签才能对页面的内容进行引导和跳转。

语法

`文字`



5.5.html



链接到同一页面的书签

语法

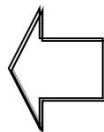
`链接的文字`

语法解释

在该语法中，书签的名称就是刚才所定义的书签名，也就是name的赋值。而#则代表这是书签的链接地址。



5-5.html



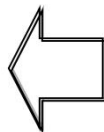
链接到不同页面的书签

语法

`链接的文字`

语法解释

在该语法中，与同一页面的书签链接不同的是，需要在链接的地址前增加文件所在的位置。

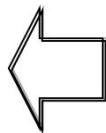


外部链接

概述

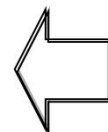
所谓外部链接，指的是跳转到当前网站外部，与其他网站中页面或其他元素之间的链接关系。这种链接在一般情况下需要书写绝对的链接地址。

制作外部链接的时候，使用URL统一资源定位符来定位万维网信息，这种方式可以简洁、明了、准确地描述信息所在的地点。



最常见的URL格式

最常见的URL格式是 "http://" ,其他的格式如下表所示含义	
http://	采用 WWW 服务进入万维网站点
ftp://	通过 FTP 访问文件传输服务器
telnet://	启动 Telnet
mailto://	直接启动邮件系统 Email



通过HTTP协议

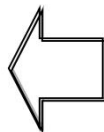
网页中最常使用HTTP协议进行外部链接的是在设置友情连接时

语法

`链接文字`

语法解释

在该语法中，http://表明这是关于HTTP协议的外部链接，而在其后则输入网站的网址即可。



通过FTP

概述

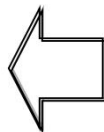
Internet上资源丰富，通过文件传输协议FTP，就可以足不出户地获得各种免费软件和其他文件。FTP即“文件传输协议”。协议是使计算机与计算机之间能够相互通讯的语言。FTP是文件和文件夹能够在Internet上公开传输。

语法

文字链接<A>

语法解释

在该语法中，ftp://表明这是关于FTP协议的外部链接，而在其后则输入网站的网址即可。



通过FTP协议链接的实例

```
<html>  
<head>  
<title>使用FTP服务</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

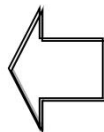
链接FTP服务器的链接

```
<hr size="2">
```

```
<a href="ftp://221.8.65.74">编程词典个人  
人版更新地址</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



发送Email

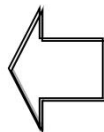
在网络中，很多拥有个人网页的朋友都喜欢在网站的醒目位置处写上自己的电子邮件地址，这样网页浏览者一旦用鼠标单击一下由mailto组成的超链接后，就能自动打开当前计算机系统中默认的电子邮件客户端软件，例如Outlook Express、Foxmail等。其实这是通过mailto标签来实现的。

语法

`链接文字`

语法解释

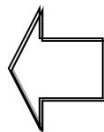
在该语法的电子邮件地址后还可以增加一些参数，如下表所示



发送邮件

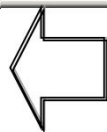
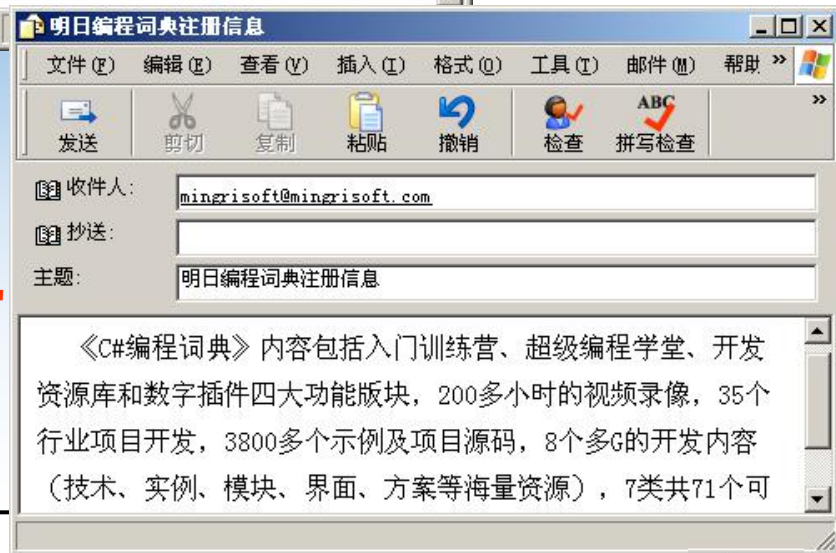
mailto标签的参数

参数	表示的含义	语法
CC	抄送收件人	链接文字
Subject	电子邮件主题	链接文字
BCC	暗送收件人	链接文字
Body	电子邮件内容	链接文字



发送Email实例

```
<html>
<head>
<title>链接mail服务器</title>
</head>
<body>
链接mail服务器的链接
<hr size="2">
<A
href="mailto:mingrisoft@mingrisoft.com"
>明日编程词典注册信息发送</A>
</body>
</html>
```



文件下载

如果希望制作下载文件的链接，只需在链接地址处输入文件所在的位置即可。当浏览器用户单击链接后，浏览器会自动判断文件的类型，以做出不同情况的处理。

语法

`链接文字`

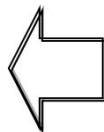
语法解释

在文件所在地址中设置相对地址

在浏览器中右键单击文字，选择“链接另存为”，就会弹出文件保存对话框



5-8.html



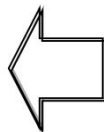
图像的添加

语法

``

语法解释

- 引用图片必须用元素标志。元素下的基本元素属性是src属性，src的属性值为所引用的图片的URL地址。



设置图像属性——图片显示大小

图片显示大小

可以指定一幅图片在浏览器窗口里的显示大小。

- 定义图片的显示大小的方法是：

```

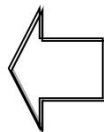
```

- width指定图片的宽度，height指定高度。它们的属性值可以是像素，也可以是%。



示例

6.2.html、6.3.html



设置图像属性——图片的边框

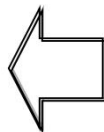
图片的边框

我们可以为一幅图片加一个边框以突出显示：

- ``
border的属性值为像素数



6.4.html



设置图像属性——图片的间距

定义图片与左、右和上、下的文本之间的间距

图片在显示时，与左右的文本之间可以有一定的间距

语法

```

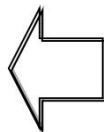
```

语法解释

Hspace(horizontal)定义水平间距；Vspace(vertical)定义垂直间距。单位都是像素数。



6.5.html、6.6.html



设置图像属性——图片的提示文字

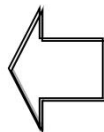
鼠标放在该图像上，鼠标旁边会出现提示文字。

语法

``



[6.8.html](#)



图像热点

- ◆ 有时需要对一个图像上的不同部分添加不同的链接，就需要用到图像热点
- ◆ 图像热点用代码实现非常不方便，可以用设计视图

