# Html基础知识

标题heading h1 --h6

段落 paragraph <p>

链接 <a href="http://www.runoob.com">这是一个链接</a>

图片 <img src="/images/logo.png" width="258" height="39" />

href 是 Hypertext Reference 的缩写，表示超文本引用。用来建立当前元素和文档之间的链接。常用的有：link、a。例如：<link href="reset.css" rel=”stylesheet“/>

浏览器会识别该文档为 css 文档，并行下载该文档，并且不会停止对当前文档的处理。这也是建议使用 link，而不采用 @import 加载 css 的原因。 src 是 source 的缩写，src 的内容是页面必不可少的一部分，是引入。src 指向的内容会嵌入到文档中当前标签所在的位置。常用的有：img、script、iframe。例如:

<script src="script.js"></script>

当浏览器解析到该元素时，会暂停浏览器的渲染，直到该资源加载完毕。这也是将js脚本放在底部而不是头部得原因。

简而言之，src 用于替换当前元素；href 用于在当前文档和引用资源之间建立联系。

1、**\*.html** 文件跟 **\*.jpg** 文件(f盘)在不同目录下：

<img src="file:///f:/\*.jpg" width="300" height="120"/>

4、如果图片来源于网络，那么写绝对路径：

<img src="http://static.runoob.com/images/runoob-logo.png" width="300" height="120"/>

<hr> 标签在 HTML 页面中创建水平线。

## HTML 折行

如果您希望在不产生一个新段落的情况下进行换行（新行），请使用 <br /> 标签：

<p>这个<br>段落<br>演示了分行的效果</p>

最新的html编辑软件，用/\* \*/ 来添加 注释 ， 也可以用 <!-- 这是一个注释 -->

下面列出了适用于大多数 HTML 元素的属性：

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **描述** |
| class | 为html元素定义一个或多个类名（classname）(类名从样式文件引入) |
| id | 定义元素的唯一id |
| style | 规定元素的行内样式（inline style） |
| title | 描述了元素的额外信息 (作为工具条使用) |

## 创建 图片链接

<p>创建图片链接:

<a href="http://www.runoob.com/html/html-tutorial.html">

<img border="10" src="smiley.gif" alt="HTML 教程" width="32" height="32"></a></p>

<p>无边框的图片链接:

<a href="http://www.runoob.com/html/html-tutorial.html">

<img border="0" src="smiley.gif" alt="HTML 教程" width="32" height="32"></a></p>

## 创建书签/ 链接锚点

<a href="#C4">查看章节 4</a>

<h2><a id="C4">章节 4</a></h2>

<p>这边显示该章节的内容……</p>

也可以是以下写法

<h2 id="C4">章节 4 </h2>

<p>这边显示该章节的内容……</p>

/\*字体带下划线，用 u \*/

## 字体

<p style="font-family:arial;color:red;font-size:20px;">一个段落。</p>

## 使用CSS的三种方式

1 内联样式- 在HTML元素中使用"style" 属性

<p style="font-family:arial;color:red;font-size:20px;">一个段落。</p>

2 内部样式表 -在HTML文档头部 <head> 区域使用<style> 元素 来包含CSS

3 外部引用 - 使用外部 CSS 文件

<link href="css/StyleSheet1.css" rel="stylesheet" />

## CSS

CSS的定义是由三个部分构成:

选择符(selector)，属性(properties)和属性的取值(value)

1. 如果出现对同一个元素进行了标定，按最具体的那个执行
2. Html中为class的 在css中为 .
3. Html中为 id的， 在css中为 #

### 平行关系

可以把相同属性和值的选择符组合起来书写，用逗号将选择符分开，这样可以减少样式重复定义:

p, table{ font-size: 9pt } (段落和表格里的文字尺寸为9号字)

效果完全等效于:

　　p { font-size: 9pt }

　　table { font-size: 9pt }

### 包含关系

可以单独对某种元素包含关系定义的样式表，元素1里包含元素2，这种方式只对在元素1里的元素2定义，对单独的元素1或元素2无定义，例如:

table a

　　{

　　font-size: 12px

　　}

　　在表格内的链接改变了样式，文字大小为12像素，而表格外的链接的文字仍为默认大小。

## 表格

table

## 列表

无序列表 ul li 不带 1234序号 且每一个li默认前面带一个小黑点，

如果要去掉小黑点，需要设置li 的style list-style-type: none;

默认前面是小黑点，也可以设置为 小圆形的黑点

有序列表 ol li 带序号，且默认前面带一个小黑点

有序列表的序号可以选择为 罗马字体、ABCD、abcd，1234等形式

参考 <http://www.runoob.com/try/try.php?filename=tryhtml_lists_ordered>

## 特殊字符

些特殊字符与标记字符冲突，在HTML里显示不出来，就要通过下面的转义字符显示

* 空格：&nbsp；
* &：&amp；
* ‘：&apos；
* <：&lt；
* >：&gt；
* ©：&copy；
* ®：&reg
* 等等

## 类元素

block和inline标记是很多，但未必都满足我们的需求，所以HTML中有两个顶级类标记，可以让我们自定义元素的格式：div和span；它们没有预设的格式，我们可以通过它们的id或class属性结合CSS进行定制

* div：一种block标记元素，他可以定义一个元素，也可以用来给HTML网页分块
* span：它可以div的作用一样的，不过它是inline标记元素，和其他的inline元素一样，它只能包含inline标记元素

## form表单/下拉菜单

当需要在网上提交一些信息时，比如注册论坛，发帖等，你会发现一些文本框或下拉菜单，这就是form

## Input

通过它的type属性，可以得到不同的组件：

button：自定义按钮

checkbox：它和radio是一样的，不过它是多项选择

file：网页中用来上传文件的“浏览”按钮，size属性设置浏览框宽度，注意在使用该组件时，一定要将form的enctype属性设置为multipart/form-data，如下：

hidden：当有一些变量信息不来自于用户时，可以用这个标记元素，使信息不显示在网页中

image：可以用来自定义图片按钮

password：它跟text差不多，不过password文本框中显示的字符使用\*或圆点代替，但要注意的是form不会对这些字符加密，

<input type="submit" value="百度一下" style="padding:4px">

## Audio/ video