# 速查列表

<http://www.runoob.com/html/html-quicklist.html>

# HTML 基础

对大小写不敏感，**推荐小写**

**属性中推荐“”**，如果本身有“”，那么用‘’

需要注意的是，HTML 代码中的所有连续的空行（换行）也被显示为一个空格。

## HTML 标题

<h1>这是一个标题</h1>

<h2>这是一个标题</h2>

<h3>这是一个标题</h3>

## HTML 段落

<p>这是一个段落。</p>

<p>这是另外一个段落。</p>

## HTML 链接

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

### target属性新窗口打开

<a href="http://www.runoob.com/" target="\_blank">访问菜鸟教程!</a>

### id属性

<a id="tips">有用的提示部分</a>

设置后可以 设置

<a href="http://www.runoob.com/html/html-links.html#tips">  
访问有用的提示部分</a>

本页面某处id="C4" 设置一个 一键到达

<p>

<a href="#C4">查看章节 4</a>

</p>

### 图片衔接

<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>

## HTML 图像

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

## HTML空行

<br>

## HTML <head>

### 使用 <title> 标签定义HTML文档的标题

### 使用 <base> 定义页面中所有链接默认的链接目标地址。全局的<a> href target属性

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

<base href="http://www.runoob.com/images/" target="\_blank">

</head>

### 使用 <meta> 元素来描述HTML文档的描述，关键词，作者，字符集等。

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

<meta name="description" content="免费在线教程">

<meta name="keywords" content="HTML,CSS,XML,JavaScript">

<meta name="author" content="runoob">

<meta charset="UTF-8">

</head>

### HTML <link> 元素（待续）

### HTML <style> 元素（待续）

### HTML <script> 元素（待续）

## HTML 图像

<img src="http://www.runoob.com/images/logo.png" alt="runoob.com" width="336" height="69">

在HTML 4中 align 属性已废弃，HTML5 已不支持该属性，可以使用 CSS 代替

<p style="font-family:arial;color:red;font-size:66px;">>这是一些文本。 <img src="smiley.gif" alt="Smiley face" align="top" width="32" height="32">这是一些文本。</p>

<p>

展示图片浮动在右侧

<p>

<img src="smiley.gif" alt="Smiley face" style="float:right" width="32" height="32"> 一个带图片的段落，图片浮动在这个文本的右边。

</p>

<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>

Map在图片上的使用方法

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

## HTML 表格

<table border="1">

<tr>

<th>100</ th >

< th >200</ th >

< th >300</ th >

</tr>

<tr>

<td>100</td>

<td>200</td>

<td>300</td>

</tr>

<tr>

<td>400</td>

<td>500</td>

<td>600</td>

</tr>

</table>

Border=1 宽度大小，没有的话就无

<th> 标题，加宽

更多示例：http://www.runoob.com/html/html-tables.html

## HTML 列表

无序列表

<ul>  
<li>Coffee</li>  
<li>Milk</li>  
</ul>

有序列表

<h4>编号列表：</h4>

<ol>

<li>Apples</li>

<li>Bananas</li>

<li>Lemons</li>

<li>Oranges</li>

</ol>

<h4>大写字母列表：</h4>

<ol type="A">

<li>Apples</li>

<li>Bananas</li>

<li>Lemons</li>

<li>Oranges</li>

</ol>

<h4>小写字母列表：</h4>

<ol type="a">

<li>Apples</li>

<li>Bananas</li>

<li>Lemons</li>

<li>Oranges</li>

</ol>

<h4>罗马数字列表：</h4>

<ol type="I">

<li>Apples</li>

<li>Bananas</li>

<li>Lemons</li>

<li>Oranges</li>

</ol>

<h4>小写罗马数字列表：</h4>

<ol type="i">

<li>Apples</li>

<li>Bananas</li>

<li>Lemons</li>

<li>Oranges</li>

</ol>

自定义列表

<dl>  
<dt>Coffee</dt>  
<dd>- black hot drink</dd>  
<dt>Milk</dt>  
<dd>- white cold drink</dd>  
</dl>

## HTML <div> 和<span>

<div> 类似 layout的使用

<div style="color:#0000FF">

<h3>这是一个在 div 元素中的标题。</h3>

<p>这是一个在 div 元素中的文本。</p>

</div>

显示效果是里边元素颜色全部改变

<span> 强行转化某部分为一个view，然后改css

<p>我的母亲有 <span style="color:blue;font-weight:bold">蓝色</span> 的眼睛，我得父亲有 <span style="color:darkolivegreen;font-weight:bold">碧绿色</span> 的眼睛。</p>

## 布局示例

[使用 <div> 元素的网页布局](http://www.runoob.com/try/try.php?filename=tryhtml_layout_divs)

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

</head>

<body>

<div id="container" style="width:500px">

<div id="header" style="background-color:#FFA500;">

<h1 style="margin-bottom:0;">主要的网页标题</h1></div>

<div id="menu" style="background-color:#FFD700;height:200px;width:100px;float:left;">

<b>菜单</b><br>

HTML<br>

CSS<br>

JavaScript</div>

<div id="content" style="background-color:#EEEEEE;height:200px;width:200px;float:left;">

内容在这里</div>

<div id="content1" style="background-color:#EEEEEE;height:200px;width:200px;float:right;">

内容1在这里</div>

<div id="footer" style="background-color:#FFA500;clear:both;text-align:center;">

版权 © runoob.com</div>

</div>

</body>

</html>

注意其中的float 属性，应该是个很重要的属性

<table> 标签是创建布局的一种简单的方式。但是不建议

## 各种控件

### 账号密码

<form action="">

Username: <input type="text" name="user"><br>

Password: <input type="password" name="password">

</form>

### 单选按钮

<form action="">

<input type="radio" name="sex" value="male">Male<br>

<input type="radio" name="sex" value="female">Female

</form>

### 复选框

<form action="">

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Bike">I have a bike<br>

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Car">I have a car

</form>

### 预选下拉列表

<form action="">

<select name="cars">

<option value="volvo">Volvo</option>

<option value="saab">Saab</option>

<option value="fiat" selected>Fiat</option>

<option value="audi">Audi</option>

</select>

</form>

### 文本域

<textarea rows="10" cols="30">

我是一个文本框。

</textarea>

### Button

<form action="">

<input type="button" value="Hello world!">

</form>

### 表单标题，表单边框

<form action="">

<fieldset>

<legend>Personal information:</legend>

Name: <input type="text" size="30"><br>

E-mail: <input type="text" size="30"><br>

Date of birth: <input type="text" size="10">

</fieldset>

</form>

### 提交表单数据

<form action="demo-form.php">

First name: <input type="text" name="FirstName" value="Mickey"><br>

Last name: <input type="text" name="LastName" value="Mouse"><br>

<input type="submit" value="提交">

</form>

<p>点击"提交"按钮，表单数据将被发送到服务器上的“demo-form.php”。</p>

## HTML 框架

相当于activity中的fragment或者 其中的webview

通过使用框架，你可以在同一个浏览器窗口中显示不止一个页面。

<iframe src="demo\_iframe.htm" width="200" height="200" frameborder="0">

<p>您的浏览器不支持 iframe 标签。</p>

</iframe>

frameborder属性，确定边框

<iframe src="demo\_iframe.htm" name="iframe\_a"></iframe>

<p><a href="http://www.runoob.com" target="iframe\_a">RUNOOB.COM</a></p>

因为 a 标签的 target 属性是名为 iframe\_a 的 iframe 框架，所以在点击链接时页面会显示在 iframe框架中。

## HTML 颜色

<http://www.runoob.com/html/html-colors.html>

## HTML 颜色名

<http://www.runoob.com/html/html-colornames.html>

## HTML 颜色值

<http://www.runoob.com/html/html-colorvalues.html>

## HTML 脚本

### 输出文件

<body>

<script>

document.write("Hello World!")

</script>

<noscript>抱歉，你的浏览器不支持 JavaScript!</noscript>

<p>不支持 JavaScript 的浏览器会使用 &lt;noscript&gt; 元素中定义的内容（文本）来替代。</p>

</body>

### 输出标签

<p>

JavaScript 能够直接写入 HTML 输出流中：

</p>

<script>

document.write("<h1>这是一个标题</h1>");

document.write("<p>这是一个段落。</p>");

</script>

### 响应事件

#### 点击事件

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

</head>

<body>

<h1>我的第一个 JavaScript </h1>

<p id="demo">

JavaScript 可以触发事件，就像按钮点击。</p>

<script>

function myFunction()

{

document.getElementById("demo").innerHTML="Hello JavaScript!";

}

</script>

<button type="button" onclick="myFunction()">点我</button>

</body>

</html>

#### 改变style

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

</head>

<body>

<h1>我的第一段 JavaScript</h1>

<p id="demo">

JavaScript 能改变 HTML 元素的样式。

</p>

<script>

function myFunction()

{

x=document.getElementById("demo") // 找到元素

x.style.color="#ff0000"; // 改变样式

}

</script>

<button type="button" onclick="myFunction()">点击这里</button>

</body>

</html>

## HTML 字符实体

有些符号并不支持直接显示

小于号，我们必须这样写：**&lt;** 或**&#60;** 或 **&#060;**

**空格**  &nbsp

http://www.runoob.com/html/html-entities.html

# 标签网址

网址：<http://www.runoob.com/tags/html-reference.html>

# 标签细节

## 标题

标题（Heading）是通过 <h1> - <h6> 标签进行定义的.

**注释:** 浏览器会自动地在标题的前后添加空行

不要仅仅是为了生成**粗体**或**大号**的文本而使用标题

搜索引擎使用标题为您的网页的结构和内容编制索引。

1到6号标题与1到6号字体逆序对应

## HTML 水平线

<hr> 标签在 HTML 页面中创建水平线。

## HTML 注释

<!-- 这是一个注释 -->

## HTML 段落

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：

# HTML 文本格式化

## 各种字体

<b>加粗文本</b><br><br>

<i>斜体文本</i><br><br>

<code>电脑自动输出</code><br><br>

这是 <sub> 下标</sub> 和 <sup> 上标</sup>

<strong>这个文本是加粗的</strong>

<small>这个文本是缩小的</small>

## 原样展示文本

<pre>

此例演示如何使用 pre 标签

对空行和 空格

进行控制

</pre>

## （不重要）展示计算机语言

<code>计算机输出</code>

<br />

<kbd>键盘输入</kbd>

<br />

<tt>打字机文本</tt>

<br />

<samp>计算机代码样本</samp>

<br />

<var>计算机变量</var>

<br />

## 文字方向

<p><bdo dir="rtl">该段落文字从右到左显示。</bdo></p>

## 地址标签

<address>

Written by <a href="mailto:webmaster@example.com">Jon Doe</a>.<br>

Visit us at:<br>

Example.com<br>

Box 564, Disneyland<br>

USA

</address>

## 缩写标签

在某些浏览器中，当您把鼠标移至缩略词语上时，title 可用于展示表达的完整版本。

仅对于 IE 5 中的 acronym 元素有效。

对于 Netscape 6.2 中的 abbr 和 acronym 元素都有效。

<abbr title="etcetera">etc.</abbr>

<acronym title="World Wide Web">WWW</acronym>

## 引号：

<p>WWF's goal is to:

<q>Build a future where people live in harmony with nature.</q>

We hope they succeed.</p>

## 删除字插入字

<p>My favorite color is <del>blue</del> <ins>red</ins>!</p>

## 更多文本格式化标签

<http://www.runoob.com/html/html-formatting.html>

# 属性：

## 常用属性

|  |  |
| --- | --- |
| 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) |

## 其他属性：

<http://www.runoob.com/tags/ref-standardattributes.html>

# HTML 样式- CSS

## 我的理解：和属性同级别

Css在外部时是一种文件格式.css ，她可以限定html文件内所有标签的样式，就是Android的style属性指向的文件

在内部时，就是各种属性，例如 颜色，背景等

## 添加方式

### 内联样式- 在HTML元素中使用"style" 属性

<body style="background-color:yellow;"> 背景会是黄色

<h2 style="background-color:red;">这是一个标题</h2> 标题背景红色

<p style="background-color:green;">这是一个段落。</p>段落背景绿色

</body>

我们可以使用font-family（字体），color（颜色），和font-size（字体大小）属性来定义字体的样式:

<h1 style="font-family:verdana;">一个标题</h1>

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

文本对齐方式

<h1 style="text-align:center;">居中对齐的标题</h1> <p>这是一个段落。</p>

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

也就是统一在head中设置

<head>  
<style type="text/css">  
body {background-color:yellow;}  
p {color:blue;}  
</style>  
</head>

### 外部引用 - 使用外部 CSS 文件

<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
</head>