HTML超文本標記語言HyperText Markup Language

HTML標籤

由尖括號包圍的關鍵詞，通常是成對出現的，第一個標籤是開始標籤，第二個標籤是結束標籤，標籤使用小寫

HTML元素

元素的內容是開始標籤與結束標籤之間的內容

HTML 屬性

大多數HTML元素可擁有屬性，在開始標籤中規定，以名稱/值對的形式出現，屬性值應該始終被包括在單或雙引號內，屬性使用小寫

name="value"

<a href="https://zh.wikipedia.org/">中文維基百科的連結！</a>

空標籤

具有空元素的HTML標籤，在開始標籤中進行關閉，在開始標籤中添加斜杠，是關閉空標籤的正確方法，HTML、XHTML 和XML 都接受這種方式

<br/>

<!DOCTYPE>聲明

不是HTML 標籤，是指示web瀏覽器關於頁面使用哪個HTML 版本進行編寫的指令，必須在HTML文檔的第一行，位於<html>標籤之前

HTML 5:

<!DOCTYPE html>

HTML文檔

HTML文檔的信息

HTML文檔的主體

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>文檔的標題</title>

</head>

<body>

文檔的內容... ...

</body>

</html>

全局屬性

可用於任何HTML 元素

style屬性

用於改變HTML元素的樣式

應該避免使用下面這些標籤和屬性，並使用樣式代替

標籤<center>、<font>、<basefont>、<s>、<strike>、<u>

屬性align、bgcolor、color

class屬性

規定元素的類名classname

id屬性

規定元素的唯一id

title屬性

規定元素的額外信息，可在工具提示中顯示

accesskey屬性

指定快捷鍵

<element accesskey="character" >

tabindex屬性

規定元素的tab鍵控制次序，當tab鍵用於導航時

<element tabindex="number">

<script>標籤(HTML-JavaScript)

定義客戶端腳本，比如JavaScript，可以包含腳本語句，也可以通過src屬性指向外部腳本文件， type屬性不是必需的，規定腳本的MIME類型，JavaScript是HTML中的默認腳本語言，腳本可以放置在<body>或<head>，或者在兩者

<script type="text/javascript">

document.write("Hello World!")

</script>

HTML頭部元素

<head>標籤

定義關於文檔的信息，是所有頭部元素的容器，包含腳本、樣式表、元信息等等

<title>標籤

定義文檔標題，用來定義瀏覽器工具欄中的標題、提供頁面被添加到收藏夾時顯示的標題、顯示在搜索引擎結果中的頁面標題

<base>標籤

定義頁面上所有鏈接的默認地址或默認目標

<link>標籤

定義文檔與外部資源的關係，最常見的用途是鏈接樣式表

<style>標籤(HTML-CSS)

定義文檔的樣式信息

<head>

<title>Title of the document</title>

<base href="http://www.w3school.com.cn/i/" target="\_blank" />

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

<style type="text/css">

body {background-color:yellow}

p {color:blue}

</style>

</head>

<meta>標籤

定義關於HTML文檔的元數據Metadata，元數據不會顯示在頁面上，但是對於機器是可讀的，元數據總是以名稱(name/http-equiv)/值(content)的形式被成對傳遞，典型的情況是用於規定頁面針對搜索引擎和更新頻度的描述和關鍵詞、文檔的作者、最後修改時間等等，一些搜索引擎會利用name和content屬性來索引頁面

content屬性

用來提供http-equiv或name屬性的值

name屬性

表示元數據名稱值對中的名稱

http-equiv屬性

定義一個pragma指令，所有允許的值都是特定HTTP標頭的名稱

定義搜索引擎的關鍵字

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

定義您的網頁描述

<meta name="description" content="Free Web tutorials">

定義頁面的作者

<meta name="author" content="John Doe">

每30秒刷新一次文檔

<meta http-equiv="refresh" content="30">

設置視口viewport，即用戶在網頁上的可見區域，以使您的網站在所有設備上看起來都不錯

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

width=device-width將頁面的寬度設置為跟隨設備的屏幕寬度

initial-scale=1.0設置瀏覽器首次加載頁面時的初始縮放級別

charset屬性

指定HTML文檔的字符編碼，建議使用UTF-8字符集

定義使用的字符集

<meta charset="UTF-8">

內聯樣式

當個別元素需要特殊的樣式，在HTML元素內部

<p style="color: red; margin-left: 20px">

This is a paragraph

</p>

內部樣式表

當單個文檔需要特殊的樣式，在<head>標籤內部

<head>

<style type="text/css">

body {background-color: red}

p {margin-left: 20px}

</style>

</head>

外部樣式表

當樣式需要應用於很多頁面

<head>

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

</head>

HTML標題Heading

<h1>This is heading 2</h1>

<h2>This is heading 2</h2>

<h3>This is heading 3</h3>

<h4>This is heading 4</h4>

<h5>This is heading 5</h5>

<h6>This is heading 6</h6>

HTML段落

<p>This is a paragraph.</p>

HTML水平線

<hr />

HTML 註釋

<!-- This is a comment -->

HTML 折行

<br/>

顯示頁面時，瀏覽器會移除源代碼中多餘的空格和空行，所有連續的空格或空行都會被算作一個空格

HTML塊元素block level element

在瀏覽器顯示時，塊級元素(標題<h1>、段落<p>、列表<ul>、表格<table>)通常會在前後添加一個額外的空行(塊級元素具有頂部和底部外邊距margin，而內聯元素則沒有)

<address><article><aside><blockquote><canvas><dd><div><dl><dt><fieldset><figcaption><figure><footer><form><h1>-<h6><header><hr><li><main><nav><noscript><ol><p><pre><section><table><tfoot><ul><video>

<div>標籤

沒有特定的含義，是一個塊級元素

<div style="color:#00FF00">

<h3>This is a header</h3>

<p>This is a paragraph.</p>

</div>

HTML內聯元素inline element

在瀏覽器顯示時，內聯元素(<b>、<td>、<a>、<img>)通常不會以新行開始

<a><abbr><acronym><b><bdo><big><br><button><cite><code><dfn><em><i><img><input><kbd><label><map><object><output><q><samp><script><select><small><span><strong><sub><sup><textarea><time><tt><var>

<span>標籤

沒有特定的含義，是一個內聯元素

<p> <span>some text.</span>some other text.</p>

與CSS一同使用時，<div>或<span>元素可用於為大的內容塊或部分文本設置樣式屬性

HTML文本格式化

短語

標籤擁有確切的語義

<em>強調文本內容

<strong>語氣更強的強調文本內容

字體樣式

建議使用樣式表來取得更加豐富的效果

<b>粗體字

<big>大號字

<i>斜體字

<small>小號字

<sub>下標字

<sup>上標字

<ins>插入字

<del>刪除字

HTML引用

短引用，引號包圍

<p>WWF 的目標是：<q>構建人與自然和諧共存的世界。</q></p>

長引用，縮進處理

<p>以下內容引用自WWF 的網站：</p>

<blockquote cite="http://www.worldwildlife.org/who/index.html">

五十年來，WWF 一直致力於保護自然界的未來。

世界領先的環保組織，WWF 工作於100 個國家，

並得到美國一百二十萬會員及全球近五百萬會員的支持。

</blockquote>

HTML縮寫

定義縮寫

<p><abbr title="World Health Organization">WHO</abbr> 成立於1948 年。</p>.

HTML定義(短語)

定義項目或縮寫

<p><dfn title="World Health Organization">WHO</dfn> 成立於1948 年。</p>

HTML聯繫信息

定義文檔或文章的聯繫信息，斜體顯示，大多數瀏覽器會在此元素前後添加折行

<address>

Written by Donald Duck.<br>

Visit us at:<br>

Example.com<br>

Box 564, Disneyland<br>

USA

</address>

HTML著作標題(短語)

<p><cite>The Scream</cite> by Edward Munch. Painted in 1893.</p>

HTML雙向重寫

定義雙流向覆蓋bi-directional override，用於覆蓋當前文本方向

<bdo dir="rtl">This text will be written from right to left</bdo>

HTML鍵盤格式(短語)

定義鍵盤輸入

<p><kbd>File | Open...</kbd></p>

HTML樣本格式(短語)

定義計算機輸出示例

<samp>

demo.example.com login: Apr 12 09:10:17

Linux 2.6.10-grsec+gg3+e+fhs6b+nfs+gr0501+++p3+c4a+gr2b-reslog-v6.189

</samp>

HTML代碼格式(短語)

定義編程代碼示例

<code>

var person = { firstName:"Bill", lastName:"Gates", age:50, eyeColor:"blue" }

</code>

<code>元素不保留多餘的空格和折行，<pre>包圍的元素文本通常會保留空格和換行符

<code>

<pre>

var person = {

firstName:"Bill",

lastName:"Gates",

age:50,

eyeColor:"blue"

}

</pre>

</code>

HTML變量格式化(短語)

定義數學變量

<p><var>E</var> = <var>m</var> <var>c</var><sup>2</sup></p>

HTML鏈接

href屬性

規定鏈接的目標

網址末尾加了/等於是一個目錄，瀏覽器就能直接讀取該目錄下如index或home等默認文件，而沒有加上/時，瀏覽器首先會嘗試讀取根目錄下的一個文件，如果沒有該文件，再查找一個與該文件同名的目錄，最後才讀取目錄下的默認文件，鏈接時，請將/添加到子文件夾，避免向服務器產生兩次HTTP請求

target 屬性

定義被鏈接的文檔在何處顯示

<a href="http://www.w3school.com.cn/" target="\_blank">Visit W3School!</a>

name 屬性

在HTML文檔中對錨進行命名，可以使用id屬性來替代name屬性

<a name="tips">章節一:基本的注意事項</a>

或

<a id="chapter\_one">章節一:基本的注意事項</a>

在同一個文檔中創建指向該錨的鏈接

<a href="#tips" >章節一連結</a>

或

<a href="#chapter\_one" >章節一連結</a>

在其他頁面中創建指向該錨的鏈接

<a href="http://www.w3school.com.cn/html/html\_links.asp#tips">章節一連結</a>

或

<a href="http://www.w3school.com.cn/html/html\_links.asp#chapter\_one">章節一連結</a>

HTML 圖像

圖像標籤

<img>標籤

定義圖像，為空標籤，並不會在網頁中插入圖像，而是從網頁上鍊接圖像，創建被引用圖像的佔位空間

源屬性

源屬性值是圖像的URL地址

替換文本屬性

在瀏覽器無法載入圖像時，將顯示這個替代文本而不是圖像

<img src="boat.gif" alt="Big Boat"/>

如果圖像包含信息，使用alt描述圖像

如果圖像在<a>中，使用alt描述目標鏈接

如果圖像僅供裝飾，使用alt=""

<map>標籤

定義一個圖像映射image-map，即帶有可點擊區域的一幅圖像

<area>標籤

定義圖像映射中的區域，總是嵌套在<map>標籤中

<img>中的usemap屬性可引用<map>中的id或name屬性（取決於瀏覽器），所以應同時向<map>添加id和name屬性

<img src="planets.jpg" border="0" usemap="#planetmap" alt="Planets" />

<map name="planetmap" id="planetmap">

<area shape="circle" coords="180,139,14" href ="venus.html" alt="Venus" />

<area shape="circle" coords="129,161,10" href ="mercur.html" alt="Mercury" />

<area shape="rect" coords="0,0,110,260" href ="sun.html" alt="Sun" />

</map>

HTML字符實體

&entity\_name;

或

&#entity\_number;

不換行空格No-Break Space

&nbsp;

或

&#160;

最常見的空格，也是一般我們鍵盤按下空白鑑會出現的字元，輸入多次&nbsp;空格也會累計，空格寬度會受字體影響

&lt;

&#60;

<

&gt;

&#62;

>

HTML表格

<table>定義表格

<caption>定義表格標題

<tr>定義表格的行

單元格:

<th>定義表格表頭，大多數瀏覽器會把表頭顯示為粗體居中的文本

<td>定義表格單元

邊框屬性

顯示一個帶有邊框的表格

為了避免如果某個單元格沒有內容，瀏覽器可能無法顯示出單元格邊框，需在空單元格中添加一個空格佔位符

<table border="1">

<caption>標題</caption>

<tr>

<th>Heading</th>

<th>Another Heading</th>

</tr>

<tr>

<td>row 1, cell 1</td>

<td>row 1, cell 2</td>

</tr>

<tr>

<td>&nbsp;</td>

<td>row 2, cell 2</td>

</tr>

</table>

HTML列表

<ol>定義有序列表

<ul>定義無序列表

<li>定義列表項

<dl>定義定義列表

<dt>定義定義項目

<dd>定義定義的描述

有序列表

<ol>

<li>Coffee</li>

<li>Tea</li>

<li>Milk</li>

</ol>

無序列表

<ul>

<li>Coffee</li>

<li>Tea</li>

<li>Milk</li>

</ul>

定義列表

<dl>

<dt>計算機</dt>

<dd>用來計算的儀器...</dd>

<dt>顯示器</dt>

<dd>以視覺方式顯示信息的裝置...</dd>

</dl>

HTML布局

使用語義元素進行布局

<header>

<h1>City Gallery</h1>

</header>

而非

<div id="header">

<h1>City Gallery</h1>

</div>

HTML5語義元素

清晰地定義其內容

<header>標籤

定義文檔或節的頁眉，用作介紹性內容的容器，一個文檔中可以有多個<header>

<article>

<header>

<h1>What Does WWF Do?</h1>

<p>WWF's mission:</p>

</header>

<p>WWF's mission is to stop the degradation of our planet's natural environment,

and build a future in which humans live in harmony with nature.</p>

</article>

<main>標籤

指定文檔的主要內容，對於文檔應該是唯一的，不應包含跨文檔重複的任何內容，例如側欄，導航鏈接，版權信息，網站徽標和搜索表單

<main>

<h1>Web Browsers</h1>

<p>Google Chrome、Firefox 以及Internet Explorer 是目前最流行的瀏覽器。</p>

<article>

<h1>Google Chrome</h1>

<p>Google Chrome 是由Google 開發的一款免費的開源web 瀏覽器，於2008 年發布。</p>

</article>

</main>

<footer>標籤

定義文檔或節的頁腳，通常包含文檔的作者、版權信息、使用條款鏈接、聯繫信息等等，一個文檔中可以有多個<footer>

<footer>

<p>Posted by: Hege Refsnes</p>

<p>Contact information: <a href="mailto:someone@example.com">

someone@example.com</a>.</p>

</footer>

<nav>標籤

定義導航鏈接集合，並非文檔中所有鏈接都應該位於<nav>中

<nav>

<a href="/html/">HTML</a>

<a href="/css/">CSS</a>

<a href="/js/">JavaScript</a>

<a href="/jquery/">jQuery</a>

</nav>

<section>標籤

定義文檔中的節，即有主題、互相關聯的內容組，通常具有標題，一般來說，當元素內容明確地出現在文檔大綱中時，section就是適用的，<div>為無互相關聯的內容組

<section>

<h1>WWF</h1>

<p>

The World Wide Fund for Nature (WWF) is an international organization working on issues regarding the conservation, research and restoration of the environment, formerly named the World Wildlife Fund. WWF was founded in 1961.

</p>

</section>

<article>標籤

定義獨立的自包含文章(論壇、博客、新聞)，即文檔有其自身的意義，並且可以獨立於網站其他內容進行閱讀，一段內容脫離了所在的語境之後，如果還是完整的、獨立的，則應該用article

<article>

<h1>What Does WWF Do?</h1>

<p>WWF's mission is to stop the degradation of our planet's natural environment, and build a future in which humans live in harmony with nature.</p>

</article>

<aside>標籤

定義內容之外的內容(側欄)，應該與周圍內容相關

<p>My family and I visited The Epcot center this summer.</p>

<aside>

<h4>Epcot Center</h4>

<p>The Epcot Center is a theme park in Disney World, Florida.</p>

</aside>

<figure>標籤

規定自包含內容，比如圖示、圖表、照片、代碼清單等，應該與主內容相關，但如果被刪除，則不應對文檔產生影響

<figcaption>標籤

定義<figure>的標題

<figure>

<figcaption>黄浦江上的的卢浦大桥</figcaption>

<img src="shanghai\_lupu\_bridge.jpg" width="350" height="234" />

</figure>

HTML框架

每份HTML文檔稱為一個框架，並且每個框架都獨立於其他的框架，通過使用框架，你可以在同一個瀏覽器窗口中顯示不止一個頁面

使用框架的缺點：

開發人員必須同時跟踪更多的HTML文檔

很難打印整張頁面

框架結構標籤

定義如何將屏幕分割為框架

<frameset>中的行rows或列cols屬性的值規定了每行或每列佔據屏幕的面積

框架標籤

定義在每個框架中的HTML文檔

noresize屬性

規定無法調整框架大小

<frameset cols="25%,75%">

<frame src="frame\_a.htm" noresize="noresize">

<frame src="frame\_b.htm">

</frameset>

HTML內聯框架

用於在網頁內顯示網頁

<iframe>標籤

創建包含另外一個文檔的內聯框架，即HTML 頁中的框架

height /width屬性

規定內聯框架的高/寬度

frameborder屬性

規定是否顯示框架周圍的邊框

<iframe src="/i/eg\_landscape.jpg" width="200" height="200" frameborder="0"></iframe>

HTML 文件路徑

相對路徑

指向了相對於當前頁面的文件

<img src="picture.jpg">

picture.jpg位於與當前網頁相同的文件夾

<img src="images/picture.jpg">

picture.jpg位於當前文件夾的images文件夾中

<img src="/images/picture.jpg">

picture.jpg位於當前站點根目錄的images文件夾中

<img src="../picture.jpg">

picture.jpg位於當前文件夾的上一級文件夾中

絕對文件路徑

指向一個因特網文件的完整URL

<img src="https://www.w3school.com.cn/images/picture.jpg">

URL語法

scheme://host.domain:port/path/filename

scheme:定義因特網服務的類型，最常見的類型是http

http超文本傳輸協議，不加密的普通網頁

https安全超文本傳輸協議，加密的安全網頁

ftp文件傳輸協議，用於將文件下載或上傳至網站

file計算機上的文件

host:定義域主機，http的默認主機是www

domain:定義因特網域名，比如w3school.com.cn

:port:定義主機上的端口號，http的默認端口號是80

path:定義服務器上的路徑，如果省略，則文檔必須位於網站的根目錄中

filename:定義文檔/資源的名稱

URL編碼

URL只能使用ASCII字符集來通過因特網進行發送，由於URL常常會包含ASCII集合之外的字符，URL編碼使用%其後跟隨兩位的十六進制數來替換非ASCII字符

HTML表单

<form>標籤

用於創建用戶輸入的HTML表單，是塊級元素

action屬性

定義提交表單時向何處發送表單數據

將表單數據發送到action\_page.php

method屬性

定義在提交表單時所用的HTTP方法，默認為GET

GET：

以名稱/值對的形式將表單數據追加到URL

提交的表單數據在URL中可見，永遠不要使用GET發送敏感數據

URL的長度受到限制(2048個字符)

對於用戶希望將結果添加為書籤的表單提交很有用

GET適用於非安全數據，例如Google中的查詢字符串

POST：

在HTTP請求的正文中附加表單數據，提交的表單數據未顯示在URL中

POST沒有大小限制，可用於發送大量數據

帶有POST的表單提交無法添加書籤

target屬性

規定提交表單後在何處顯示收到的響應，默認為\_self

\_blank在新窗口中打開

\_self 在相同的框架中打開

\_parent在父框架集中打開

\_top在整個窗口中打開

framename指定的框架中打開

<form action="/action\_page.php" method="get" target="\_blank"></form>

autocomplete屬性

規定表單是否應該啟用自動完成，允許瀏覽器預測對字段的輸入，當用戶在字段開始鍵入時，瀏覽器基於之前鍵入過的值，應該顯示出在字段中填寫的選項，默認為開啟

novalidate屬性

規定瀏覽器不驗證表單

accept-charset 屬性

規定在被提交表單中使用的字符集，默認為頁面字符集

enctype屬性

規定被提交數據的編碼，默認為url-encoded

name屬性

規定表單的名稱

HTML表單元素

<input>

定義輸入控件，根據不同的type屬性，可以變化為多種形態

type屬性:

<input type="text">定義單行文本輸入字段

<input type="password">定義密碼字段

<input type="submit">定義提交表單數據至表單處理程序的按鈕

<input type="reset">定義一個重置按鈕 ，該按鈕會將所有表單值重置為其默認值

<input type="radio">定義一個單選按鈕

藉由name屬性分組

<input type="checkbox">定義一個複選框

<input type="button">定義一個按鈕

<input type="color">用於輸入顏色

<input type="date">用於輸入日期

<input type="month">用於輸入月和年

<input type="week">用於輸入周和年

<input type="time">用於輸入時間(無時區)

<input type="datetime-local">用於輸入日期和時間(無時區)

<input type="number">用於輸入數字值

<input type="range">用於輸入一定範圍內的值

<input type="email">用於輸入電子郵件地址

<input type="file">定義一個用於上傳文件的按鈕

<input type="search">用於搜索字段

<input type="url">用於輸入URL地址

name屬性

規定input元素的名稱，用於對提交到服務器後的表單數據進行標識，或者在客戶端通過JavaScript引用表單數據，只有設置了name屬性的表單元素才能在提交表單時傳遞它們的值

value屬性

規定輸入字段的初始值

readonly屬性

指定輸入字段為只讀，輸入字段無法修改

disabled屬性

指定應禁用輸入字段，輸入字段不可用且不可單擊，提交表單時，不會發送禁用輸入字段的值

size屬性

規定輸入字段的尺寸，以字符計

maxlength屬性

規定輸入字段允許的最大長度

min/max屬性

指定輸入字段的最小值/最大值

multiple屬性

指定允許用戶在輸入字段中輸入多個值，適用於電子郵件和文件

pattern屬性

指定一個正則表達式，提交表單時，將根據該正則表達式檢查輸入字段的值

placeholder屬性

指定一個佔位符文本，用於描述輸入字段的樣本值或期望格式的簡短描述，在輸入值之前，簡短提示會顯示在輸入字段中

required屬性

指定在提交表單之前必須填寫輸入字段

checked屬性

是布爾屬性，如果存在，指定<input>在頁面加載時應預先選擇該元素，可以與 <input type="checkbox">和<input type="radio">一起使用

step屬性

指定輸入字段的合法編號間隔

autocomplete屬性

規定表單是否應該啟用自動完成

height/width屬性

指定<input type="image">的高度/寬度

list屬性

引用的<datalist>中的預定義選項

formaction屬性

覆蓋<form>的action屬性，適用於type="submit"以及type="image"

formenctype 屬性

覆蓋<form>的enctype屬性，適用於type="submit"以及type="image"

formmethod屬性

覆蓋<form>的method 屬性，適用於type="submit"以及type="image"

formnovalidate 屬性

覆蓋<form>元素的novalidate屬性，適用於type="submit"

formtarget 屬性會覆蓋<form>的target 屬性，適用於type="submit"以及type="image"

<label>

<input>的描述

<form>

<input type="radio" name="sex" id="male" />

<label for="male">Male</label>

</form>

<label>

<input type="radio"

id="option1"

name="radio\_option"/>option1

</label>

<select>

定義下拉列表

<optgroup>

定義選擇列表中相關選項的組合

<option>

定義待選擇的選項

屬性:

selected規定選項在首次顯示在列表中時，表現為選中狀態

value定義送往服務器的選項值

<select>

<optgroup label="Swedish Cars">

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

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

</optgroup>

<optgroup label="German Cars">

<option value ="mercedes">Mercedes</option>

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

</optgroup>

</select>

<textarea>

定義多行的文本輸入控件

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

The cat was playing in the garden.

</textarea>

<button>

定義可點擊的按鈕

type屬性:

submit提交當前表單數據，默認設置

reset以當前形式重置數據。

button只是一個按鈕

Read more: https://html.com/attributes/button-type/#ixzz6lD5hzZjV

<button type="button" onclick="alert('Hello World!')">Click Me!</button>

始終指定type按鈕元素的屬性，不同的瀏覽器可能對按鈕元素使用不同的默認類型

<fieldset>

定義圍繞表單中元素的邊框

<legend>

定義<fieldset>的標題

<fieldset>

<legend>health information</legend>

height: <input type="text" />

weight: <input type="text" />

</fieldset>

HTML 5音頻

<audio>標籤

屬性:

autoplay音頻在就緒後馬上播放

controls向用戶顯示控件，比如播放按鈕

loop每當音頻結束時重新開始播放

muted視頻輸出應該被靜音

preload音頻在頁面加載時進行加載，並預備播放，如果使用autoplay，則忽略該屬性

src音頻的URL

<audio src="someaudio.wav">

您的瀏覽器不支持audio 標籤。

</audio>

<source>標籤

用於為媒體元素(<video>、<audio>、<picture>)指定多個媒體資源

屬性:

media規定媒體資源的類型

src規定媒體文件的URL

type規定媒體資源的MIME類型

<audio controls="controls">

<source src="song.mp3" type="audio/mp3" />

<source src="song.ogg" type="audio/ogg" />

Your browser does not support this audio format.

</audio>

HTML5視頻

<video>標籤

屬性:

autoplay音頻在就緒後馬上播放

controls向用戶顯示控件，比如播放按鈕

loop每當音頻結束時重新開始播放

muted視頻輸出應該被靜音

preload音頻在頁面加載時進行加載，並預備播放，如果使用autoplay，則忽略該屬性

src音頻的URL

height視頻播放器的高度

width視頻播放器的寬度

poster視頻下載時顯示的圖像，或者在用戶點擊播放按鈕前顯示的圖像

<video src="movie.ogg" controls="controls">

您的瀏覽器不支持video 標籤。

</video>

播放HTML格式視頻的最簡單方法是使用YouTube，複製鑲入程式碼即可

<iframe width="640" height="360" src="https://www.youtube.com/embed/x\_JCyVwtSSQ" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>