**HTML5 簡介**

Html5 (HyperText Markup Language 5)是包含了html、CSS、JavaScript三個部分，比較起原本的html，CSS與JavaScript在html5的部份有了很多的創新。HTML5雖然目前還未完善，不過在未來HTML5將會成為網頁的新標準。

**HTML5起源**

W3C (World Wide Web Consortium)與WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group)在2006年合作提出HTML5。他們為HTML5建立了一些規則：

* 新的特性應該基於HTML、CSS、DOM以及JavaScript
* 減少對外掛套件的需求 (例如Flash)
* 更優秀的錯誤處理機制
* 提供更多的標記來取代Script
* HTML5應該獨立於設備
* 對外公開的開發進展

**HTML5新功能**

* 用於繪畫功能的Canvas元素
* 用於媒體撥放的Video與audio元素
* 提供本地端的儲存支持
* 新的content元素，例如article、footer、header、nav、section
* 新的表單控制類型，例如calendar、date、time、email、url、search

資料來源：

<http://www.w3school.com.cn/>