Ch6.HTML標準

HTML版本

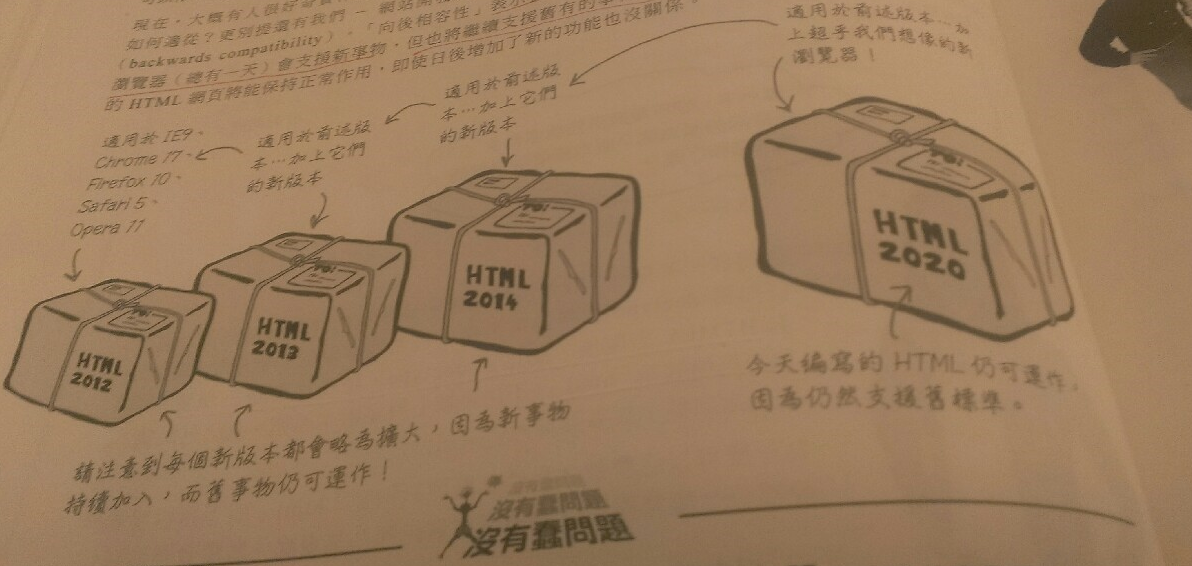
* + 因網頁開發時間不同，可能會有不同版本(例如以前的舊網頁還在html3版本，而現在最新為html5)。
  + 舊版本可能會在不同的瀏覽器呈現不同的效果。
  + 所以在文件最頂部使用doctype，告訴瀏覽器網頁採用的html版本，如:

<!DOCTYPE html PUBLIC 　＂-//w3c//DTD html 4.01//EN”

<http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd>>

HTML5

* + <!doctype html> doctype只需這麼簡短
  + Html標準變成活標準，隨著需求增加與演變
  + 可以停止html5的稱呼，從今以後只有HTML
  + 向後相容性:我們可為HTML增加新內容，瀏覽器會支援新事物，但也持續支援舊有事物



* 重要性:

1.新的元件與屬性

2.很多新功能可以HTML建立網路應用程式

3.規格比先前版本更堅固可靠。

* + HTML規格由World Wide Consortium(w3C)負責維護。
  + W3C驗證網站:http://validator.w3.org，可檢測HTML格式是否有錯誤

※規格是一份文件，說明何為HTML標準，也就是說明HTML中有那些元件屬性。

良好HTML網頁

* + 永遠從<doctype>開始
  + 再來是<html>元件，網頁第一個元件，也稱根元件
  + <head>與<body>包圍在<html>裡面。
  + <head>提供正確字元編碼<meta charset=”utf-8”>
  + <Head>記得加入<title>
  + 做巢狀結構小心不合理的使用方法，如<a>裡再放置個<a>
  + 檢查屬性有些屬性是必要的得列出來。

※meta標籤的意思是，我們要對瀏覽器交代一些網頁的資訊。放置head元件中

任何元件之上。

※charset 設定網頁字元編碼方式，全世界已採用標準化的Unicode編碼，UTF-8

為unicode編碼得一種。