

【11】證書號數：I439936

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 06 月 01 日

【51】Int. Cl.： G06F9/44 (2006.01)

發明

全 2 頁

【54】名稱：層疊樣式表樣版修改方法及其電腦可讀取記錄媒體

CASCADING STYLE SHEET TEMPLATE APPLYING METHOD AND
COMPUTER ACCESSING MEDIA THEREOF

【21】申請案號：099126785

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 08 月 11 日

【11】公開編號：201207729

【43】公開日期：中華民國 101 (2012) 年 02 月 16 日

【72】發明人：冷輝世 (TW) LENG, HUI SHIH

【71】申請人：國立彰化師範大學

NATIONAL CHANGHUA UNIVERSITY
OF EDUCATION

彰化縣彰化市進德路 1 號

【74】代理人：蔡坤財；李世章

【56】參考文獻：

TW I282926

TW 200905502A

TW 201011576A

TW 201017568A

US 2002/0161802A1

US 2007/0198291A1

審查人員：林明宗

[57]申請專利範圍

1. 一種層疊樣式表樣版修改方法，使不具有網頁程式語言技能之使用者可針對任意層疊樣式表樣版進行修改，該層疊樣式表樣版修改方法包含：下載任意一層疊樣式表樣版；將該層疊樣式表樣版之一原始索引檔引入一腳本轉存成一框架索引檔、一側欄檔、一選單檔、一主要內容檔與一註腳檔，用以將該層疊樣式表樣版之一伺服器端腳本轉為一使用者端腳本，且該腳本包含一變數取得函式、一檔案內容取得函式及一選單變項設定函式，用以設定取得一共用閘道介面變數值、一主要內容檔及一選單檔變數值；修改該側欄檔、該選單檔、該主要內容檔與該註腳檔其中至少一者；以及修改該框架索引檔，使得當一瀏覽器顯示基於該層疊樣式表樣版之一網頁時，會先以 AJAX 技術取得該側欄檔、該選單檔、該主要內容檔與該註腳檔，並將其嵌入該網頁中。
2. 如請求項 1 所述之層疊樣式表樣版修改方法，更包括：將該原始索引檔轉存成一側欄內容檔；以及修改該側欄檔，利用該側欄內容檔之內容取代該側欄檔的超連結格式。
3. 如請求項 2 所述之層疊樣式表樣版修改方法，更包括修改該框架索引檔，使該框架索引檔透過該側欄檔，將該側欄內容檔之內容嵌入該主要內容檔。
4. 一種電腦可讀取記錄媒體，係用以儲存一層疊樣式表樣版，以供一瀏覽器顯示基於該層疊樣式表樣版之一網頁，該層疊樣式表樣版之一原始索引檔係被如請求項 1 所述之層疊樣式表樣版修改方法，轉存為一框架索引檔、一側欄檔、一選單檔、一主要內容檔與一註腳檔。

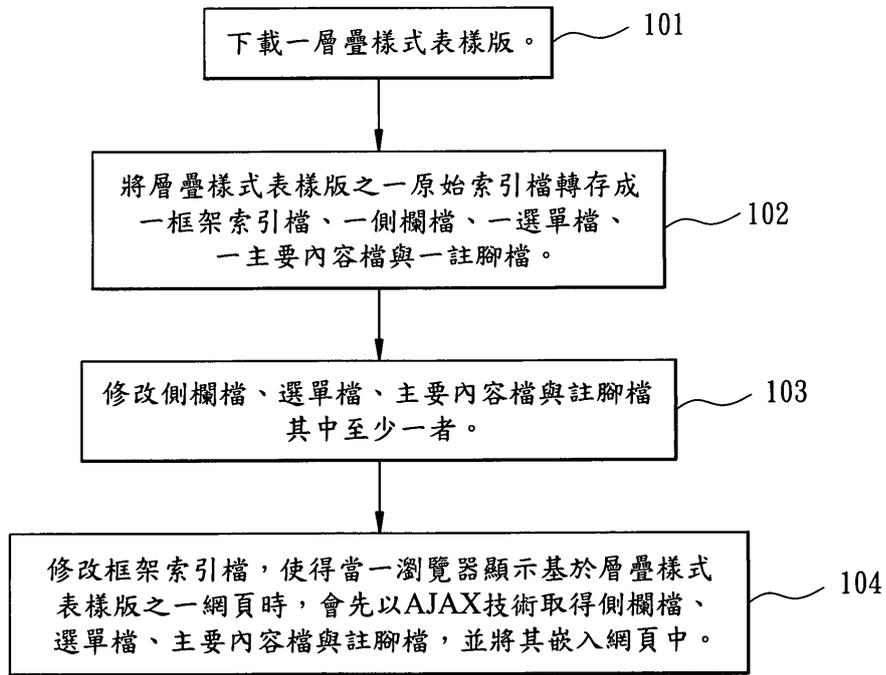
圖式簡單說明

為讓本發明之上述和其他目的、特徵、優點與實施例能更明顯易懂，所附圖式之說明如下：

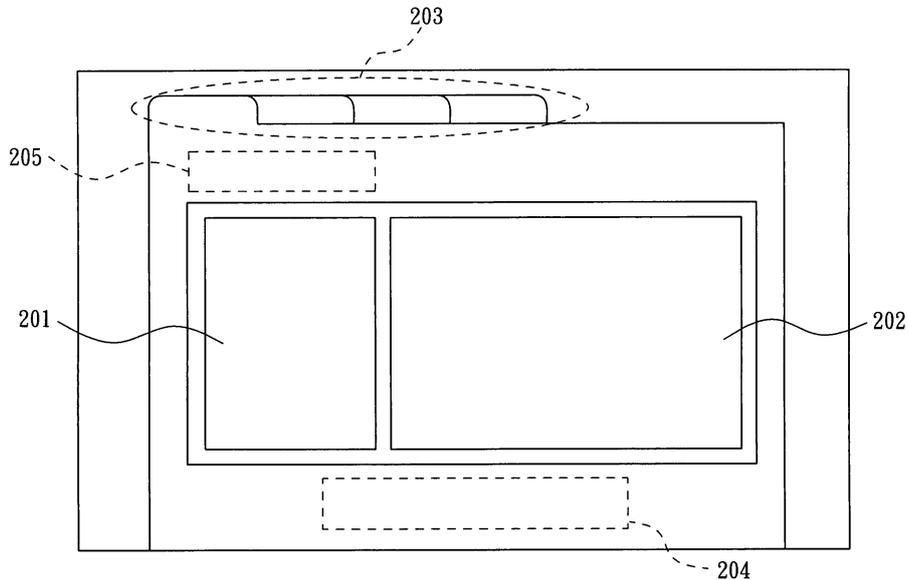
第 1 圖係本揭示內容一實施方式之層疊樣式表樣版修改方法的步驟流程圖。

(2)

第 2 圖是本揭示內容一實施方式之層疊樣式表樣版被一瀏覽器執行後所產生之一網頁的結構示意圖。



第 1 圖



第 2 圖