|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期：04/26 |  | 主題：Java Script |  | 章 / 節：Web Storage API |  |  |

重 點：

* 瀏覽器儲存
* 網頁儲存物件
* 本地儲存物件
* 響應儲存更改
* 會話儲存物件

筆 記：

**HTML Web Storage Objects：**

* window.localStorage

資料會永久保存直到被使用者清除

* window.sessionStorage

資料會在頁面關閉時清空

**The localStorage Object：**

* localStorage.setItem("lastname", "Smith");

創建一個name="lastname",value="Smith"的localStorage物件

* document.getElementById("result").innerHTML = localStorage.getItem("lastname");

檢索lastname的值並將其插入到 id="result" 的元素中

* localStorage.removeItem("lastname");

刪除localStorage物件name=“lastname”的物件

* Storage.clear()

不接受任何參數並清空該域的整個存儲對象

**StorageEvent：**

* 當窗口有權訪問的存儲區域在另一個文檔的上下文中發生更改時，該事件將發送到窗口

**The sessionStorage Object：**

* storageAvailable('sessionStorage')

通過調用來測試 sessionStorage

總 結：

HTML Web Storage是一種網頁應用程式可以在使用者的瀏覽器中本地存儲數據的方法。在HTML5之前，應用程序數據必須存儲在cookie中，並包含在每個服務器請求中。

Web Storage很安全，可以本地存儲大量數據，而不會影響網站性能。與cookie不同，存儲限制更大（至少5MB），並且信息永遠不會轉移到服務器。Web Storage是按原始碼（按域和協議）分配的。來自一個原始碼的所有頁面都可以存儲和訪問相同的數據。