**HTML5 Web儲存**

**在客戶端存儲數據**

HTML5提供了兩種在客戶端儲存數據的新方法：

* localStorage -沒有時間限制的數據儲存
* sessionStorage –針對一個session的數據儲存

之前，這些都是由cookie完成的。但是cookie不是和大量數據的儲存，因為它們由每個對伺服器的請求來傳遞，這使得cookie速度很慢而且效率不高。

在HTML5中，數據不是由每個伺服器來請求傳遞的，而是只有在請求時使用數據。它使在不影響網站性能的情況下儲存大量數據成為可能。

對於不同的網站，數據儲存於不同的區域，並且一個網站只能訪問其自身的數據。

HTML5使用JavaScript來儲存和訪問數據。

**localStorage方法**

localStorage方法儲存的數據沒有時間限制。明天、下一周、或者是下一年，數據依然可以使用。

如何創建和訪問localStorage：

例子：

<script type="text/javascript">

localStorage.lastname="Smith";

document.write(localStorage.lastname);

</script>

下面的例子對於用戶訪問頁面的次數進行計算：

<script type="text/javascript">

if (localStorage.pagecount)

{

localStorage.pagecount=Number(localStorage.pagecount) +1;

}

else

{

localStorage.pagecount=1;

}

document.write("Visits "+ localStorage.pagecount + " time(s).");

</script>

資料來源：

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