

HTML5 Web 儲存

在客戶端儲存數據

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/>