

互聯網瀏覽器和搜尋內容過濾

2014 年 3 月 6 日

Web 內容過濾有兩方面：

A. 瀏覽器家長控制。家長或管理員控制受監管的使用者可以瀏覽哪一個表面上含有性色情內容或令人反感的網站。

B. 搜尋結果過濾。通常被視為有性色情內容或令人反感的資料選擇性地從結果列表中刪除。

Part A. 瀏覽器家長控制

根據 W3Counter.com 的資料顯示，最受歡迎的桌面互聯網瀏覽器是¹：

1. 谷歌 Chrome (34.1%)
2. 微軟 Internet Explorer (20.3%)
3. Mozilla Firefox (18.3%)

Chrome 和 Internet Explorer (IE) 是專有的互聯網瀏覽器，並已內置家長控制。而另一方面，Firefox 是開放源代碼的，並沒有內置家長控制，它必須一個附加元件²。家長控制並不是完全有效的，但 Firefox 在這方面是特別差，因為它可以很容易被繞過。

A.1. Chrome

Chrome 瀏覽器上的家長控制採用「受監管的使用者」。這項服務的工作原理是通過讓家長在自己的電腦上設置多個受監管使用者的設定檔，然後他們使用其指定的設定檔在桌面啟動瀏覽器。家長可以到**受監管的使用者資訊主頁**確定要封鎖的網站，和查看活動報告。此外，這項服務自動開啟「安全搜尋」(SafeSearch)。安全搜尋過濾器有助於防止成年人內容出現在受監管使用者的搜尋結果。但與微軟的「家長監護服務」不同，它沒有預先設定的封鎖網站清單。

谷歌「受監管的使用者」說明網頁

<https://support.google.com/chrome/answer/3463947?hl=zh-Hant>

A.2. Internet Explorer

家長控制在微軟視窗/IE 瀏覽器平台上採用「家長監護服務」。它是 Windows Live 一部分的應用程式，並且可以安裝在家長以及兒童的電腦上。它是一個全面的工具集，給家長限制網站連接和查看活動報告。「家長監護服務」具有 Windows Filtering 平台的驅動程式來過濾網頁瀏覽。它過濾 18 種不同語言，並適用於以下瀏覽器和搜尋器：

Internet Explorer 6 或更新的版本、Chrome 2 或更新的版本、Firefox 2.0 或更新的版本、

Opera 10 或更新的版本和 Safari 3.0 或更新的版本。

Bing, Google, Yahoo, Ask, Yandex, Virgin Media, and Mail.ru

微軟「家長監護服務」說明網頁

<http://windows.microsoft.com/zh-hk/windows/set-up-family-safety#set-up-family-safety=windows-7>

A.3. Firefox

Firefox 不具有內置的家長控制。它依靠第三方的附加元件，使得它不太理想。有很多附加元件可以勝任，而 FoxFilter 似乎是一個受歡迎的選擇（沒有中文說明）。安裝很簡單：

1. 前往 FoxFilter 附加元件的網頁

<https://addons.mozilla.org/zh-TW/firefox/addon/foxfilter/?src=search>

2. 點擊 + 新增至 Firefox.

3. 從軟體安裝對話框點擊**立刻安裝**。

4. Firefox 重新啟動後，新的項目會出現在工具功能表下。

5. 如果你想更改設定，選擇 FoxFilter Settings，否則就可以使用了。

Part B. 搜尋結果過濾

根據 ComScore.com 的資料顯示，最受歡迎的搜尋器是³：

1. 谷歌 (66.9%)

2. 微軟 Bing (18%)

3. 雅虎 (11.3%)

B.1. 谷歌搜尋

作為世界上最大的搜尋器，谷歌搜尋有一個非常簡單，名為「安全搜尋」(SafeSearch) 的搜尋結果過濾控制。使用者只需要啟動此功能，谷歌便會採取其餘的工作。「安全搜尋」能在所有谷歌的網域內（包括 YouTube）鎖住設定的能力。鎖定需要一個谷歌帳戶。它也支持檢舉色情搜尋結果。

谷歌「安全搜尋」設定說明網頁

https://support.google.com/websearch/topic/3037065?hl=zh-Hant&ref_topic=3036131

B.2. 微軟 Bing 搜尋

Bing 搜尋器是微軟生態系統的一部分。搜尋結果過濾控制也名為「安全搜尋」，並且很容易從 Bing 搜尋結果頁面去到。你也可以回報搜尋結果顧慮，但與谷歌搜尋不同，你不能鎖住設定。若要鎖定安全搜尋，你需要安裝和設定「家長監護服務」。

Bing 「安全搜尋」設定說明網頁

<http://onlinehelp.microsoft.com/zh-tw/bing/ff808441.aspx>

B.3. 雅虎搜尋

不足為奇的是，雅虎的搜尋結果過濾控制也名為「安全搜尋」。而同谷歌一樣，你可以用一個雅虎帳戶鎖住設定。

雅虎「安全搜尋」設定說明網頁

<https://hk.help.yahoo.com/kb/search/yahoo-safe-search-sln2247.html>

總結

就如在資訊科技的大多數事情下，沒有一個適合所有的解決方案。從以上的調查結果，似乎微軟「家長監護服務」和谷歌「安全搜尋」的組合可提供最佳的方案。在幼兒園和小學，這可能是足夠的。但在中學的環境，要達到 100%安全是一大挑戰。

¹ January 2014 Market Share

<http://www.w3counter.com/globalstats.php?year=2014&month=1>

² Block and unblock websites with parental controls

<http://support.mozilla.org/en-US/kb/block-and-unblock-websites-with-parental-controls>

使用家長控制來限制或封鎖網站

<http://support.mozilla.org/zh-TW/kb/block-and-unblock-websites-with-parental-controls>

³ comScore Releases September 2013 U.S. Search Engine Rankings

http://www.comscore.com/Insights/Press_Releases/2013/10/comScore_Releases_September_2013_US_Search_Engine_Rankings