

# 年青人，音樂 與 互聯網

你知唔知  
音樂係可以  
安全及合法  
地下載...

呢啲音樂  
正、啱聽....



給父母的指引 - 關於  
點對點檔案交換及下載



# 「點對點」(P2P) 是甚麼？

身為家長的你，大抵也從孩子口中聽過「分享檔案」、「下載」或「點對點」(P2P)等詞彙。拜音樂所賜，這些已成為年青人的熱門話題。

不論哪個年紀的人都喜歡分享音樂，互聯網的出現，令人與朋友(甚至陌生人)間互享音樂變得極其容易，情況跟數碼攝影相若。像KaZaA, WinMx, Lime Wire及Bit Torrent (BT)等文件共享程式、簡稱「點對點」(P2P)，在全球更擁有數以百萬計用戶。

P2P侵犯音樂及電影版權引起的法律問題，曾廣受傳媒關注，然而這只是P2P潛在的多個危機之一，這份指引將檢視其他更為深遠的影響：包括不良內容/聯繫，網絡安全以至法律風險等，以協助你和你的家人認識如何安全及合法地享用數碼音樂。

互聯網  
家仲有



「我的  
子女怎樣才能  
既安全、又合法  
地透過互聯網享  
用音樂呢？」

# P2P是怎樣運作的？

不同的檔案分享網絡運作稍有不同，但基本上，檔案分享者只需登入網址，便能將P2P軟件下載至電腦中。一般來說，軟件會在電腦內建立一個向其他檔案分享者開放的「多媒體分享」資料夾，容許使用者與他人交換照片、錄像、音樂、軟件以至遊戲等。

幾好玩呀，依埋P2P添...



你電腦上啲歌肯比我，我就回敬番我啲比你....



咪搞上身嗰....



# 「這會對孩子構成 哪些危險？」

交換檔案利弊互見。好處方面，舉例說，你可以藉此向無數人展示自己創作的音樂，可是，弊處卻更為實在。

## 有害內容及聯繫

P2P對兒童構成的最大危險是色情及暴力影像等不良的內容。事實上，已有研究指出，色情物品透過P2P在網絡上廣泛傳播，分發者更蓄意更改檔案名稱，蒙騙他人下載。能封鎖網址或網頁關鍵字的過濾裝置，並不能阻隔P2P網絡的色情或暴力內容，以「小熊維尼」或「寵物小精靈」為名的電腦檔案，亦曾被發現含有色情成份。

家長更需留意的，是檔案分享軟件容許使用者與其他檔案分享者 - 大部分是陌生人 - 進行網絡交談，這與互聯網聊天室引起的疑慮相同，因此聊天室的守則亦應適用於此。詳情可瀏覽[www.chatdanger.com](http://www.chatdanger.com)。

「我的  
孩子可以從  
P2P接觸色情  
物品嗎？」

# 私隱與保安

檔案分享軟件將你電腦的「大門」打開，你的私隱與安全將陷入險境。

## 間諜軟件

遺害最大的首推間諜軟件 - 與多媒體檔案一起被下載、或與分享軟件「網綁」在一起的小型軟件程式。一些間諜軟件甚至會記錄你的鍵擊，向操控者提供你電腦內的機密資料如密碼、信用卡號碼等。

## 私隱

你與其他人分享的檔案數目會遠超你所預計。研究指這些在無意之中與人交換的檔案，可能包括機密資料如醫療紀錄和財務狀況等。

## 病毒

電腦病毒會經P2P網絡傳播，分享檔案者的電腦特別容易遭病毒入侵，容易被遙遠操控，及容易遭濫發電郵者 (Spammer) 利用，藉發放大量垃圾電郵廣告來謀利。有研究顯示，一個P2P網絡的近半數軟件檔案含有病毒或惡意代碼，假如你的子女下載其中一個惡意檔案，你的電腦將成為色情物品分發者。假若你家中的電腦最近操作遲緩，罪魁禍首很可能就是「分享檔案」。

「其他人  
能否存取我的私人檔案  
嗎？」

# 法律風險

音樂及電影行業已經向數以千計的非法交換檔案人士提出訴訟，他們可能須繳付巨額罰款。你與別人分享的若是自己原創的作品，那便沒有問題，可是幾乎所有透過P2P分發的音樂和電影檔案均受版權保護，上載(即傳送)者須承擔法律責任。

「我的兒子真的會因從P2P上下載而被控？」

以P2P下載音樂在大部分國家均屬違法，當中以在互聯網「分享」或「上載」人士、特別是大量上載者、被起訴的機會最大。家長須為家庭電腦出現的問題負上責任，

即使他們本身並無參予任何非法上下載活動，而庭外和解的賠償金額一般以萬元計。

我啲細路用P2P下載音樂，慳番好多啫...

開頭我都以為係，不過俾人告上門、賠埋錢，先知道唔係個回事...



# 身為父母，可以怎樣做？

你可以即時採取以下三項實際行動：

## 1. 與家中的分享檔案者傾談

家長應把握機會，透過討論檔案分享和各種新科技，促進與子女的溝通。例如請子女示範如何使用電腦，了解他們在分享些甚麼，與他們討論版權問題：當歌曲在未經授權下在互聯網發放，誰人將會受害？演出的藝人還是作曲人？這樣又是否剝奪他們辛勤工作謀生的權利？還有，要是家中有人被起訴，誰來付罰款？

阿女，你唔係將屋企啲資料掙晒上網俾人吖嘛....

係呀！分享吖嘛，我也都擺晒上網架啦！





## 2. 檢查你的電腦

其實，你是能夠知道家中的電腦內儲存著甚麼，這些內容由哪個家庭成員存取？互聯網上有不少免費的資訊，教導你如何辨別或移除P2P軟件。詳情可瀏覽[www.ifpi.org](http://www.ifpi.org)。

更重要的，是確保你的電腦能防禦病毒及間諜軟件入侵，以及裝有防火牆軟件。互聯網供應商 (ISP) 一般能提供免費的防毒軟件，最新的新防毒軟件能阻截由P2P下載的任何信息。欲了解更多電腦保護工具的詳情，可瀏覽[www.getnetwise.org](http://www.getnetwise.org)。

「我怎麼知道電腦內有否與別人交換的檔案？」





### 3. 探索合法的網上音樂

目前網上有超過200萬首不同類型、不同時代的歌曲可供購買或免費下載。只需以低於一程成人渡海巴士車資的價錢，你便能從合法零售網站下載並且永久擁有一首喜愛的歌曲。合法的音樂網站不但數量多，而且安全，音質亦有保證。登入[www.pro-music.org/musiconline.htm](http://www.pro-music.org/musiconline.htm)，你便可以知道全球合法下載正在盛行。

互聯網上亦有不少合法的免費音樂 - 有些音樂人希望藉試聽作品向樂迷推介音樂會或唱片。只需搜尋喜愛的音樂人、集團或唱片公司的網站，你便可獲得相關資料。音樂質素或許略有差別，但未來仍有廣闊的發展空間。

嘩！啲新嘅音樂網站好似係你間房開咗間唱片舖咁啱....

咁係唔係阿貓阿狗都可以踩入你間房吖....



# 資料庫及其他建議



欲知在香港地區有甚麼合法之音樂下載網站，可瀏覽 [www.ifpihk.org](http://www.ifpihk.org)。



欲了解有關網上音樂及檢查電腦的問題，可瀏覽 [www.musicunited.org](http://www.musicunited.org)。



欲尋找有趣、安全及有益的互聯網科技指南，可瀏覽 [www.safekids.com](http://www.safekids.com)。



欲收看每日兒童科技新聞、包括P2P的最新消息，家長可瀏覽 [www.netfamilynews.org](http://www.netfamilynews.org)。



若你有任何能協助打擊「危害兒童權利」的資料，可向 [www.cybertipline.com](http://www.cybertipline.com) 匯報



教導學生在互聯網上遠離危險、不適當或不合法行為，可瀏覽 [www.isafe.org](http://www.isafe.org)。

## 有關本指引

本家長指引是由Childnet International 及 Net Family News, Inc. 聯合編寫，獲Pro-Music. Cartoon 的 John Byrne支持。

本指引內容只代表Childnet立場。Childnet 是在英國註冊（編號1080173）的非牟利慈善組織，宗旨是協力締造一個適宜兒童使用的安全互聯網環境。詳情請瀏覽 [www.childnet-int.org](http://www.childnet-int.org)。

Pro-Music 是一個有關數碼音樂的國際性音樂教育運動。本指引由Pro-Music 的會員機構支持，代表行業中的音樂人、演出者、藝人、大型及獨立唱片公司、發行商和零售商等。如欲索取小冊子，請電郵至 [parents@pro-music.org](mailto:parents@pro-music.org)。

此文件小部份由國際唱片業協會香港會修改，以反映香港情況。  
版權所有 Childnet International 2005

