

甚麼是互聯網？

互聯網是「Internet」的中文譯名，它由很多網絡結合而成，連接口全球千千萬萬台電腦，資訊便透過網絡高速流通。



網絡、電纜和電腦

你知道「Internet」的意思是什麼嗎？這個字中的「net」就是「網」的意思，即「Network」（網絡）。互聯網好像一個包口地球的大網袋，文本（Text）、圖像、動畫、照片及聲音不斷在裡面流通，它們從一台電腦傳送到另一台去。最常用的傳輸途徑是通過電纜網絡、電話線網絡、電視網絡、口星或光纖網絡。

在互聯網上，資訊流通的速度快得驚人。無論距離有多遠，你可以透過電腦跟老朋友交流，而他和使用的電腦可能就與你在同一幢大廈裡，也可能在世界的另一端。

互聯網的由來

互聯網的前身是甚麼？它是60年代末期由美國國防部建立的「Arpanet」的電腦資訊系統網絡。在這個網絡裡，每個「節點」（Node）即每一台連接在網絡上的電腦設備，同時與許多其他節點相連，以免發生故障或某一節點被摧毀時，導致網絡癱瘓。後來，美國大學利用這個網絡進行電腦間的資訊和資料的遠端互換。



70年代初，一個國際專家組織設計了一些電腦用語，稱為「協定」（Protocol），把許多網絡聯繫在一起，創建了國際網絡，簡稱為「互聯網」。久而久之，數之不盡的網絡聯繫其中。在90年代初期，互聯網在香港出現，尤其應用在研究和資訊領域上。



1992年，另一個重要的發明面世了。日內瓦的歐洲原

子核研究委員會「CERN」

推出了萬維網（world

wide web），又稱作Web或www。這項在電腦間交流的新協定，能傳送存儲在世界各地電腦上的圖像、聲音、相片或文本等。



神奇的互聯網



人們往往把互聯網的誕生比作一場與印刷術的發明般重要的革命，甚至有人認為互聯網的誕生與廣播和電視帶來的改變同樣意義深遠。他們的看法並不稀奇，因為互聯網打開了一扇通向新世界的大門。



互聯網上所有的資訊和知識都屬於大家，你我都有份兒，政府或者任何一個組織都無法真正控制它，大家可隨時隨地在網上瀏覽。



你只須擁有上網的設備，便可連接互聯網了。你可以在網上留言或者發佈資訊，說你喜歡說的話，做你喜歡做的事。



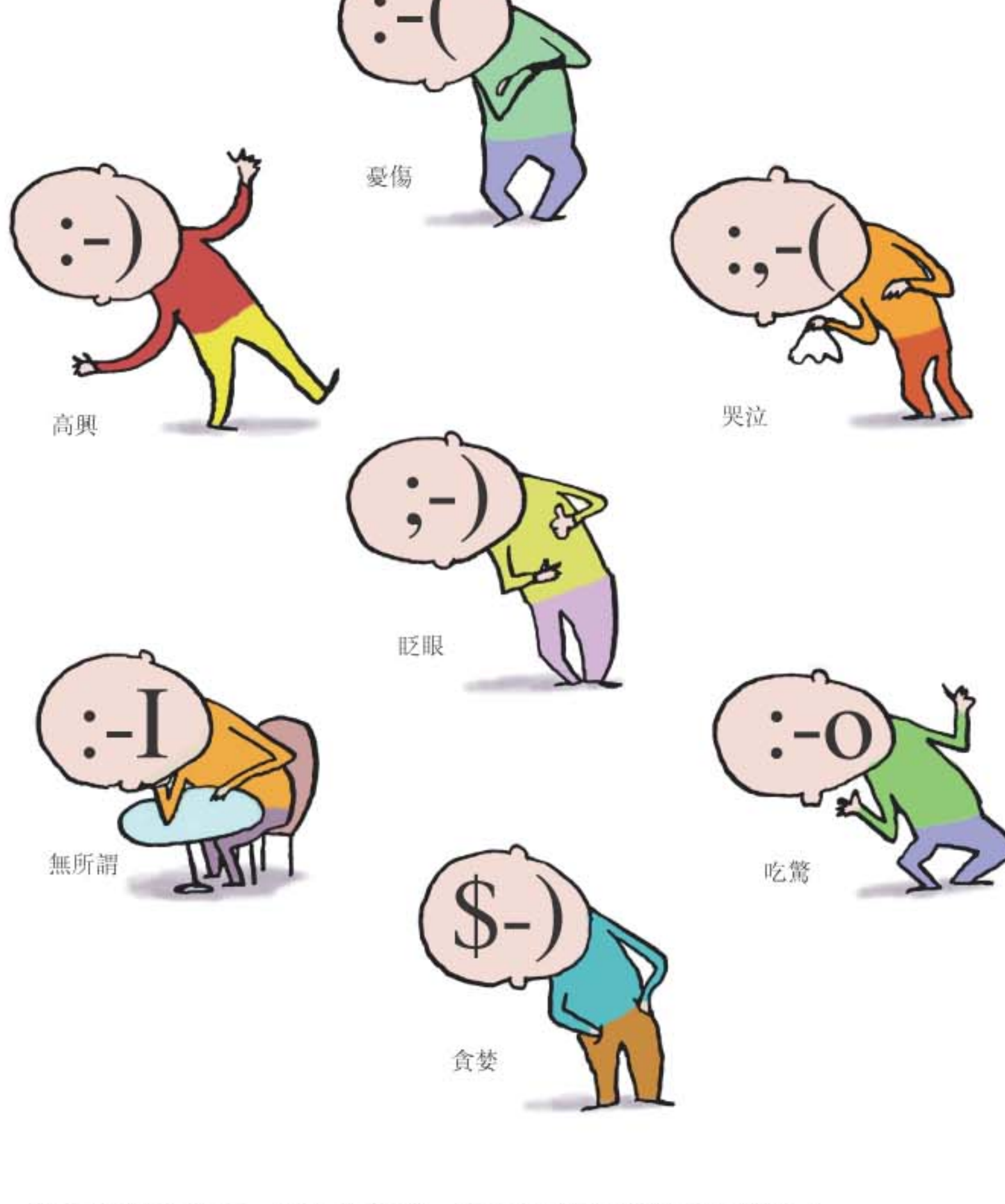
你也是網民嗎？

試猜猜富裕國家的人上互聯網的頻率較多，還是貧窮國家的人較多呢？答案是前者，因為電腦的售價較為昂貴，貧窮落後國家的人實在難以負擔。此外，那些國家的電力網絡及通訊網絡尚未健全，基礎設施不足，所以互聯網的地域性發展仍不平衡。

不過，全世界的網民數量卻與日俱增，而且數字很難統計。在60年代末，全世界只有十多個網民；但到了2000年，網民激增至最少約兩億人。據美國電腦業年鑒（Computer Industry Almanac）資料顯示，截至2004年6月為止，全球互聯網用戶共有9.45億，估計到2007年會達到14.6億。而像香港這樣資訊科技發達的地方，網民的人數更加普及。據2004年的統計，全港有64.9%的家庭擁有個人電腦，而當中有接駁上網的更高達91.3%。由此可見互聯網在香港的使用率相當之高。可能有一天，地球上所有人都成為網民。到那個時候，互聯網真正變成最重要的溝通工具了。

心情符號

你上網時，有沒有發現一些怪符號呢？這些是「心情符號」，可以用鍵盤打出來，早期的網民就已經使用它們來表達自己不同的心情了。你認識下面多少心情符號？試數數吧！



你也嘗試去創造一些心情符號，但要保證大家都看得懂喔！