



善用網上資源和社交網路 保護個人資料兼廣交好友

香港個人資料私隱專員公署
2015年1月31日



各種本地流行社交網絡





各種本地流行社交網絡





面書與其他社交網絡的分別

1. 只分享與其他登記會員
2. 有不同資料類別及形式的分享
3. 分享對像有分等級及群組





Whatsapp與其他通訊軟件的分別

1. 不需要確認對方身份便可以開始通訊



2. 對方的在線及閱讀狀態一目了然



facebook®

真相

- 面書不是通訊工具
- 面書實為一個出版工具
- 分享限制可以是假像
- 覆水難收





facebook

一般的憂慮：

- 基本帳戶資料外洩
- 分享與未有預期的對象
- 資料或意見被複製傳閱
- 個人資料被用作推廣

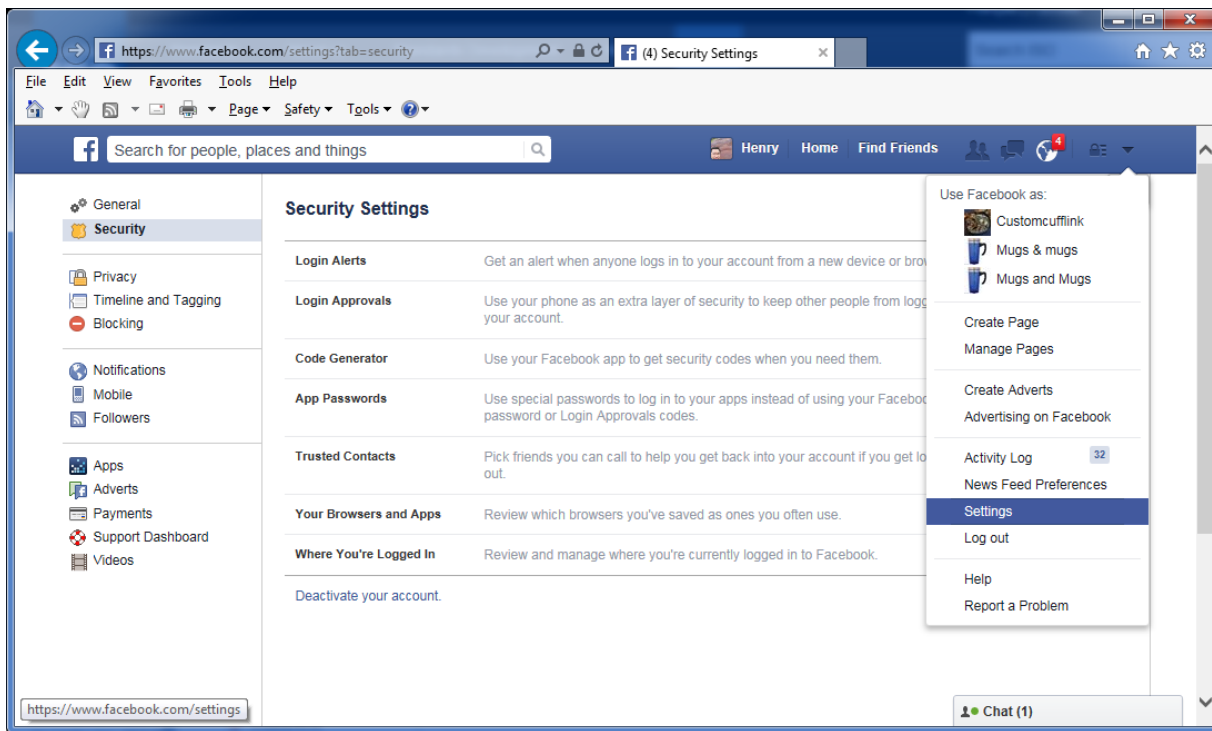




帳戶保安

- 登入通知
- 雙重驗證







私隱設定

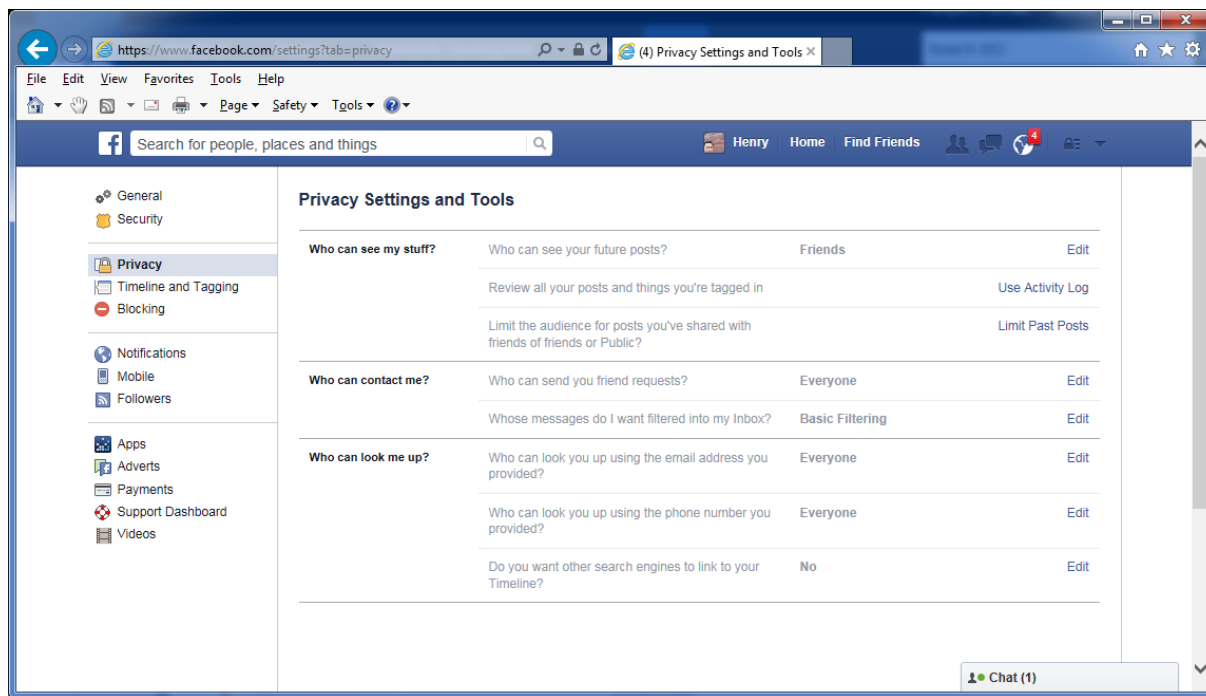
- 誰看到我的帖子？
- 重溫／審查自己的所有帖子
- 亡羊補牢
- 誰可以看到或聯絡我？

私隱設定與工具

誰可以看到我的東西？	誰可以看到你日後的帖子？	朋友	編輯
審查所有你被標註的帖子和內容			使用活動記錄
限制你設定為與朋友的朋友或公開分享帖子的分享對象？			限制過去的帖子
誰可以與我聯絡？	誰可以傳送交友邀請給你？	所有人	編輯
我希望將誰的訊息過濾到收件匣？		基本過濾功能	編輯
誰可以查看我？	誰可以使用你所提供的電郵地址找到你？	所有人	編輯
	誰可以經由你提供的電話號碼搜尋你？	所有人	編輯
	你希望其他搜尋引擎連結到你的生活時報嗎？	是	編輯

有找到你需要的嗎？ 是 · 否 · 我沒有特別需要什麼

聊天(9)





別人的權限

- 留言
- 別人眼中的你
是如何？
- 誰可以看到我的
生活時報？





The screenshot shows the Facebook settings page for a user named Henry. The browser address bar shows the URL: <https://www.facebook.com/settings?tab=timeline>. The page title is "(4) Timeline and Tagging S...". The left sidebar contains navigation options: General, Security, Privacy, **Timeline and Tagging**, Blocking, Notifications, Mobile, Followers, Apps, Adverts, Payments, Support Dashboard, and Videos. The main content area is titled "Timeline and Tagging Settings" and contains the following settings:

Setting Category	Setting Description	Current Value	Action
Who can add things to my timeline?	Who can post on your timeline?	Friends	Edit
	Review posts that friends tag you in before they appear on your Timeline?	On	Edit
Who can see things on my timeline?	Review what other people see on your timeline		View As
	Who can see posts you've been tagged in on your timeline?	Friends	Edit
	Who can see what others post on your timeline?	Friends	Edit
How can I manage tags people add and tagging suggestions?	Review tags people add to your own posts before the tags appear on Facebook?	On	Edit
	When you're tagged in a post, who do you want to add to the audience if they aren't already in it?	Only Me	Edit
	Who sees tag suggestions when photos that look like you are uploaded?	No one.	Edit

At the bottom right, there is a "Chat (1)" notification.



標籤效應

- 誰可以標籤到你的生活時報中？
- 開關標籤建議

生活時報和標籤設定

設定項目	目前設定	操作
誰可以在我的生活時報新增帖子？	朋友	編輯
誰可以在我的生活時報上留言？	朋友	編輯
在朋友將你標註在內的帖子顯示在你的生活時報之前，先加以審查？	關閉	編輯
誰可以查看我生活時報上的內容？	檢視角度	檢視角度
誰可以在你的生活時報上看到你被標註在內的帖子？	朋友的朋友	編輯
誰可以看到其他人在我生活時報上的留言？	朋友的朋友	編輯
我該如何管理別人的標籤以及標籤建議？	關閉	編輯
在標籤出現於 Facebook 前先檢視別人新增到你帖子中的標籤？	關閉	編輯
當你被標註在帖子中時，如果你要分享的朋友還沒在分享對象中，你想新增誰到分享名單？	朋友	編輯
在可能有人在你的相片被上傳後，誰可以看到姓名標籤建議？	朋友	編輯

有找到你需要的嗎？ 是 · 否 · 我沒有特別需要什麼

聊天(9)



The screenshot shows the Facebook settings page for a user named Henry. The browser address bar shows the URL <https://www.facebook.com/settings?tab=timeline>. The page title is "(4) Timeline and Tagging S...". The left sidebar contains navigation options: General, Security, Privacy, **Timeline and Tagging**, Blocking, Notifications, Mobile, Followers, Apps, Adverts, Payments, Support Dashboard, and Videos. The main content area is titled "Timeline and Tagging Settings" and contains the following settings:

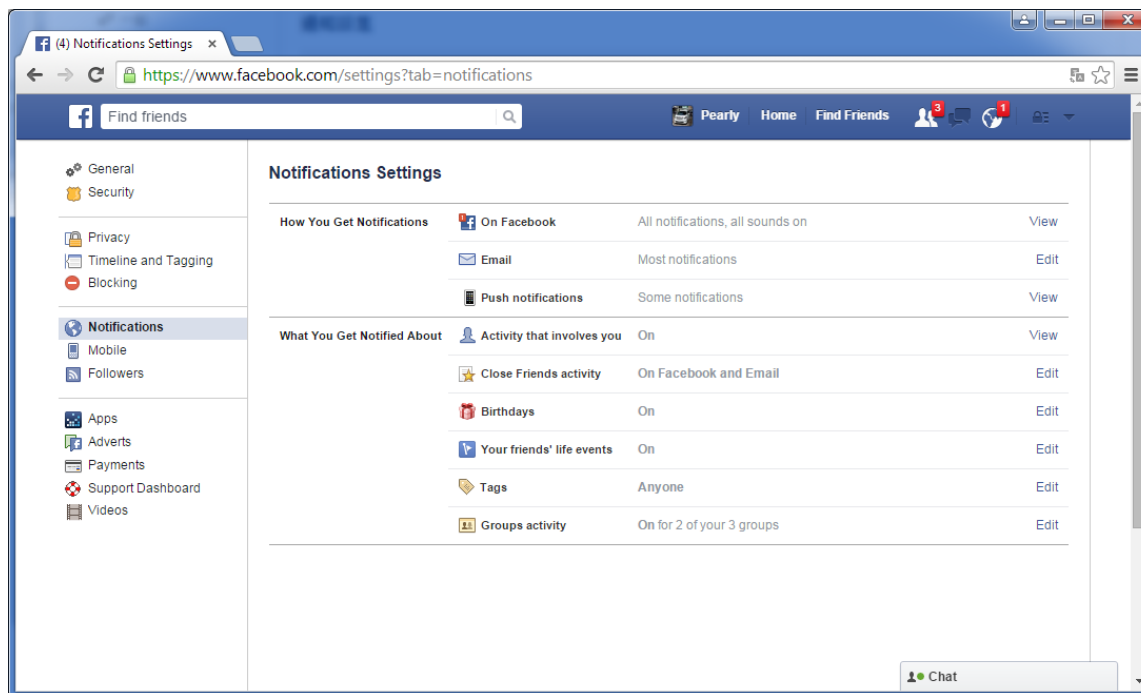
Section	Setting	Value	Action
Who can add things to my timeline?	Who can post on your timeline?	Friends	Edit
	Review posts that friends tag you in before they appear on your Timeline?	On	Edit
Who can see things on my timeline?	Review what other people see on your timeline		View As
	Who can see posts you've been tagged in on your timeline?	Friends	Edit
	Who can see what others post on your timeline?	Friends	Edit
How can I manage tags people add and tagging suggestions?	Review tags people add to your own posts before the tags appear on Facebook?	On	Edit
	When you're tagged in a post, who do you want to add to the audience if they aren't already in it?	Only Me	Edit
	Who sees tag suggestions when photos that look like you are uploaded?	No one.	Edit



通知設定

- 任何人標籤你都可以收到通知
- 其他情況的通知可以自選



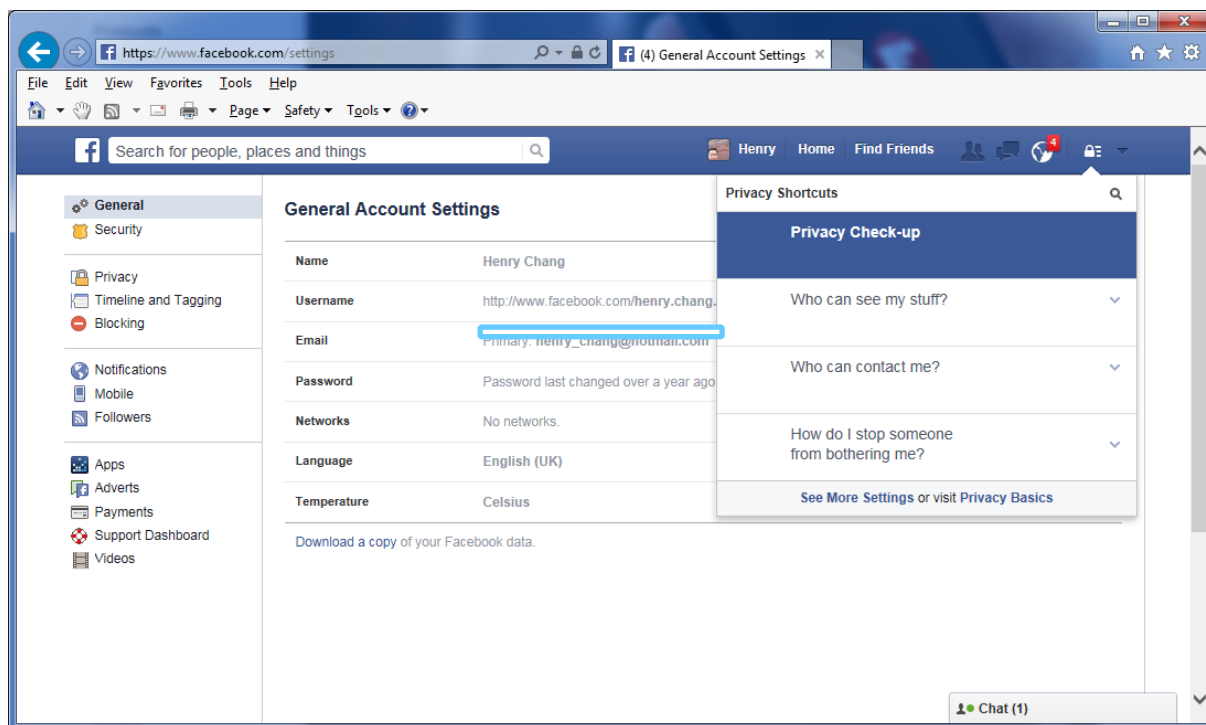




太瑣碎？有私隱 捷徑幫忙

- 私隱設定檢查
- 誰可以看到我的東西？
- 誰可以與我聯絡？



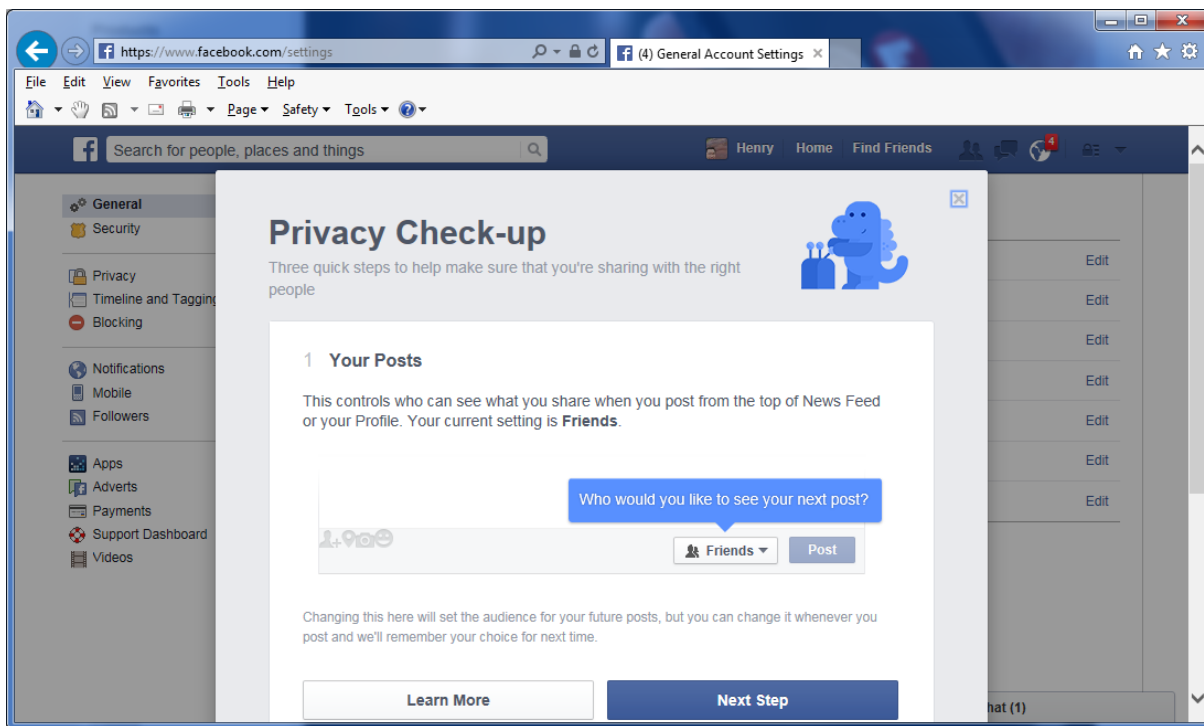




facebook

設定檢查1

- 誰可以看到我的帖子？



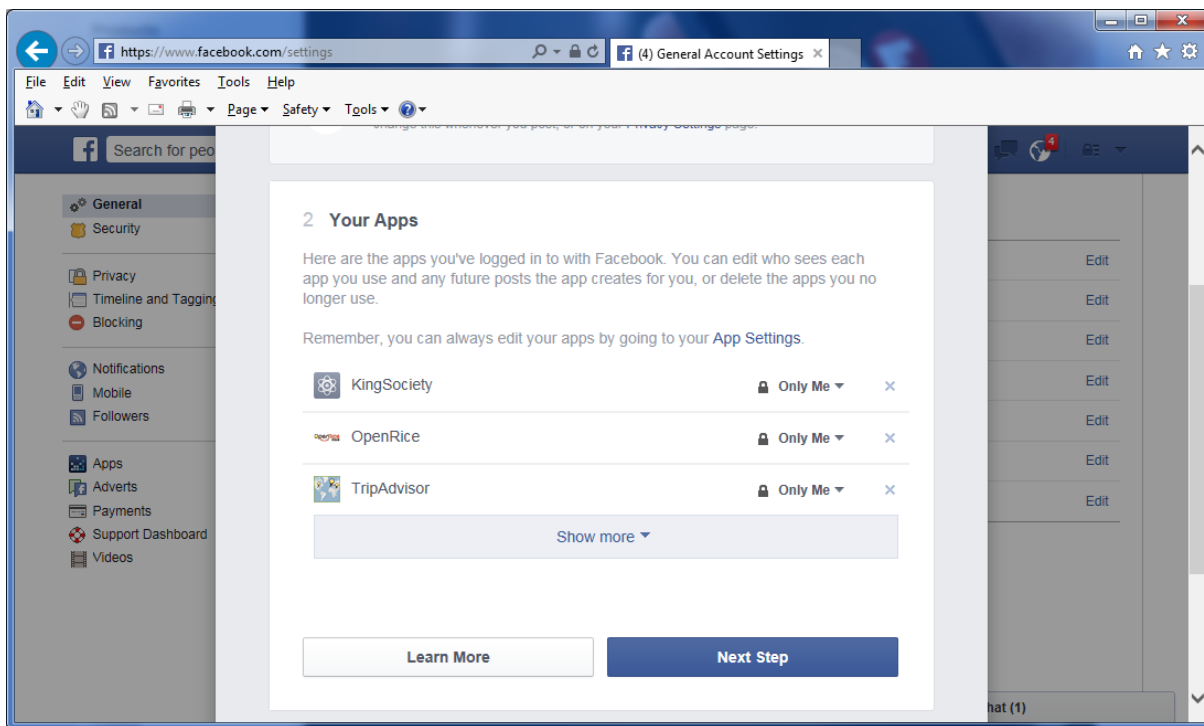


facebook

設定檢查2

- 每個面書程式的權限







facebook

設定檢查3

- 個人檔案的
能見度

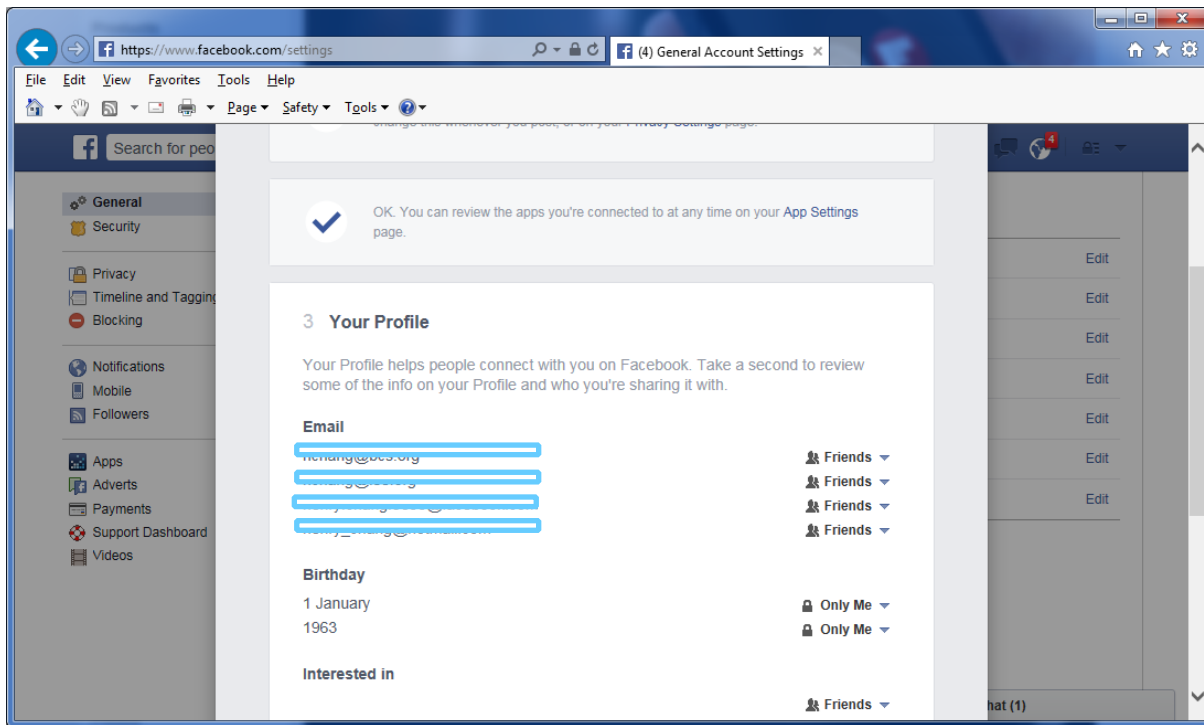
設定完成！你可以隨時到應用程式設定頁面查閱你連結的應用程式。

3 你的個人檔案

你的個人檔案能夠協助其他人在 Facebook 上與你聯繫。請花一點時間檢查你個人檔案的一些資料，以及這些資料的分享對象。

資料	可見度
電話 5555 5555	朋友
電郵地址 [redacted]@com	朋友
[redacted]@d.org.hk	朋友
出生日期 1月1日 1960年	朋友的朋友 只有自己
戀愛性向	公開

提醒你，你的個人檔案可能有更多資料。請前往個人檔案的關於部分，以確保這些資料是最新的，而且是和你想要的對象分享。

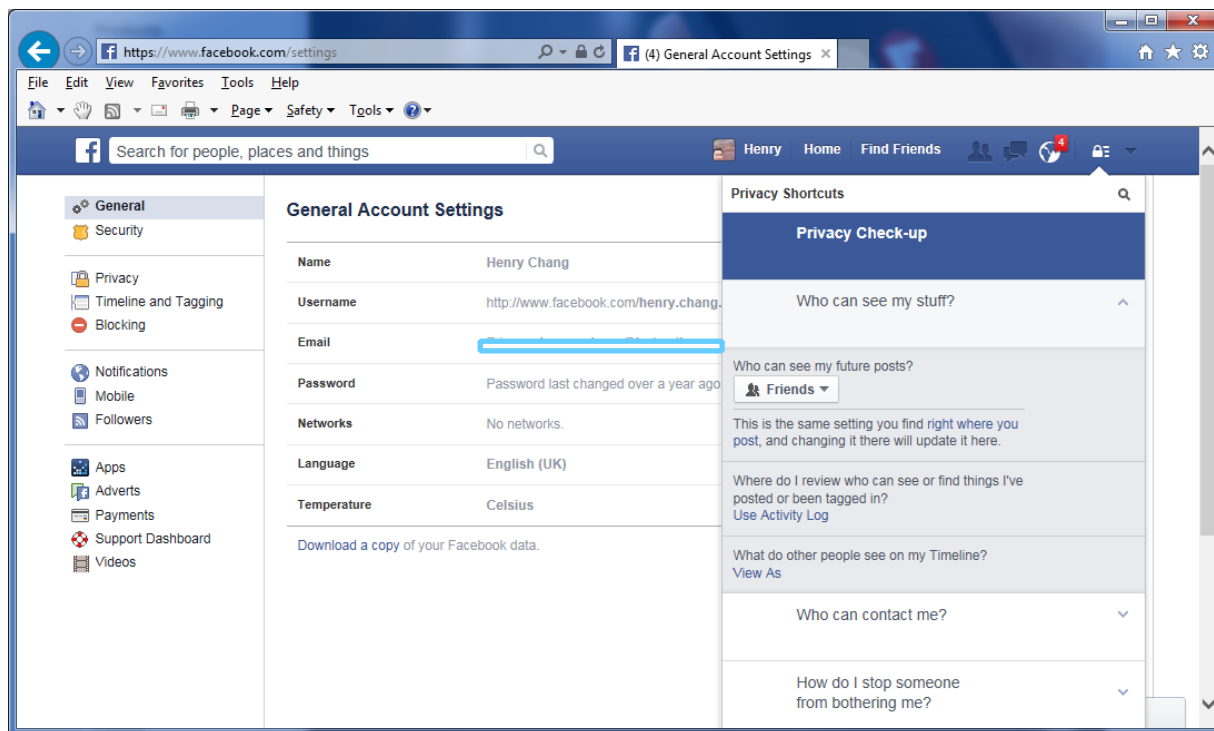




誰可以看我的東西

- 誰可以看到我的帖子？
- 我的過往活動
- 在別人眼中我是怎樣的？



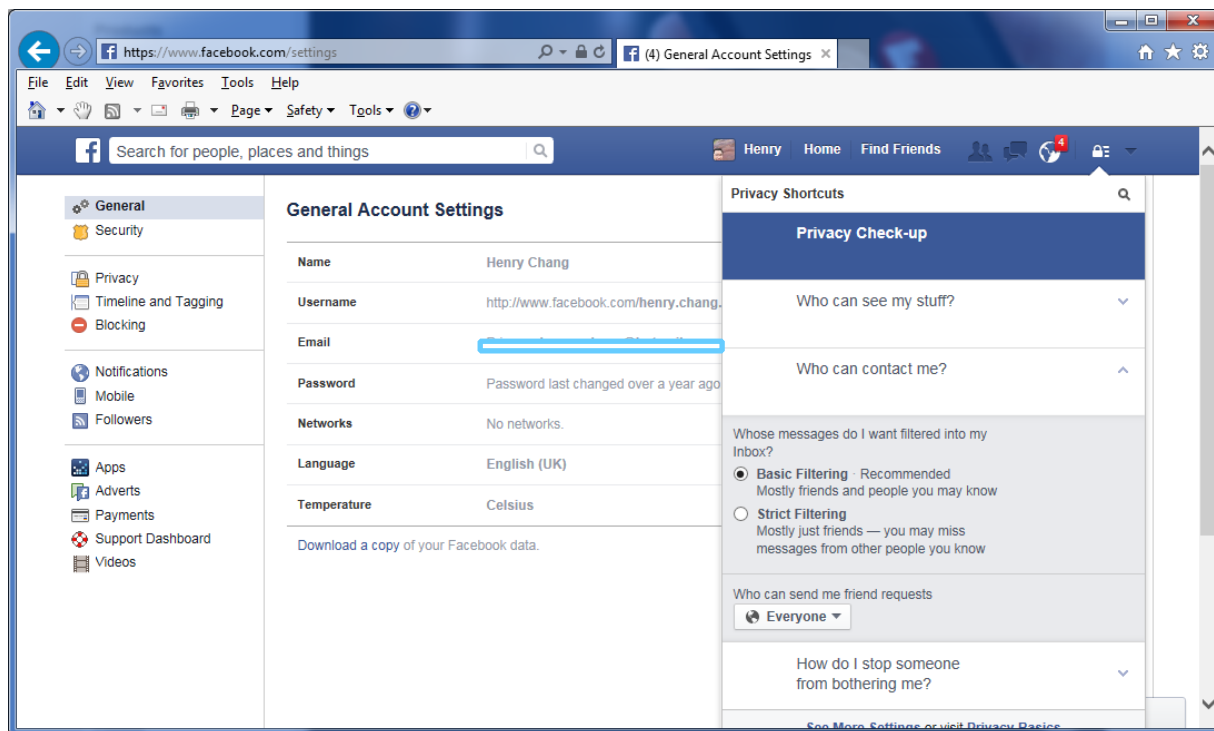




誰可以與我聯絡 和怎樣聯絡？

The screenshot shows the Facebook settings page for a user named Henry Chang. The 'Privacy Shortcuts' panel is open, displaying the 'Who can contact me?' section. The current setting is 'Everyone' (所有人). Below this, there are options for 'Who can see my stuff?' and 'Who can post on my wall?'. The 'Who can contact me?' section also includes a dropdown menu for 'Who can see my stuff?' and a link to 'Show more settings or view basic privacy info'.

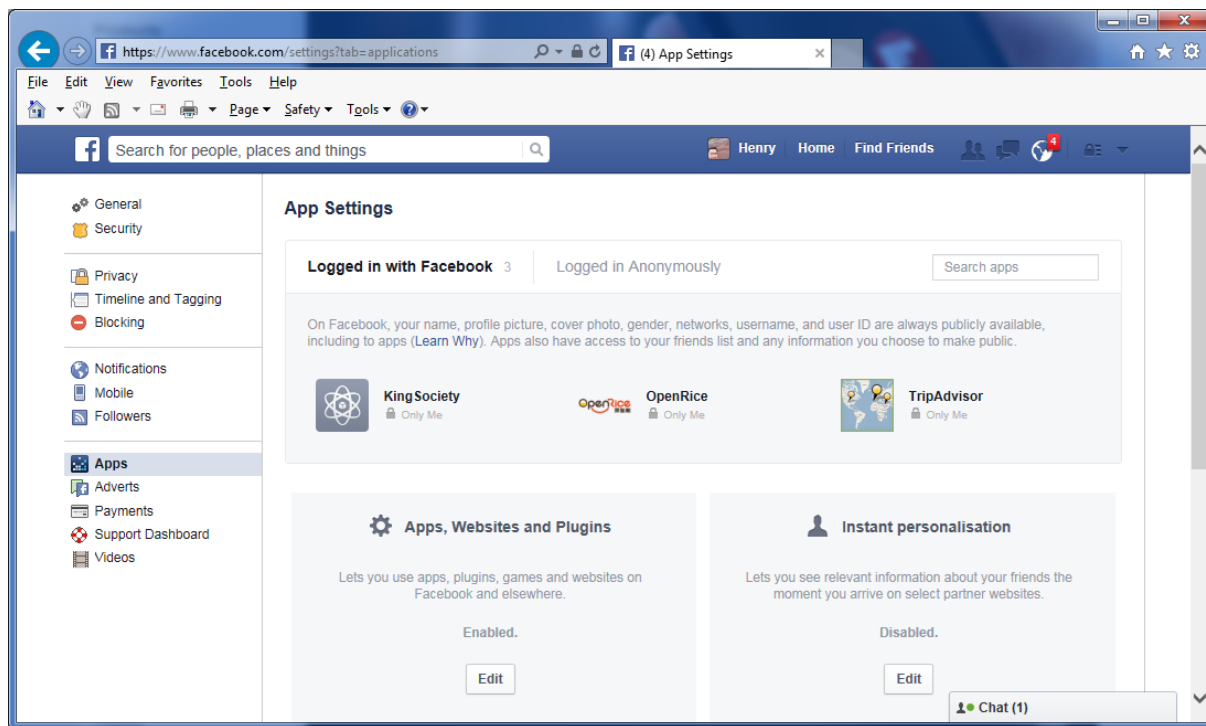
姓名	Henry Chang
用戶名	http://www.facebook.com/henry.cha
電郵地址	
密碼	從未更改過密碼。
人際網絡	未隸屬任何人際網絡。
語言	中文(香港)
氣溫	攝氏





應用程式的設定 和檢視

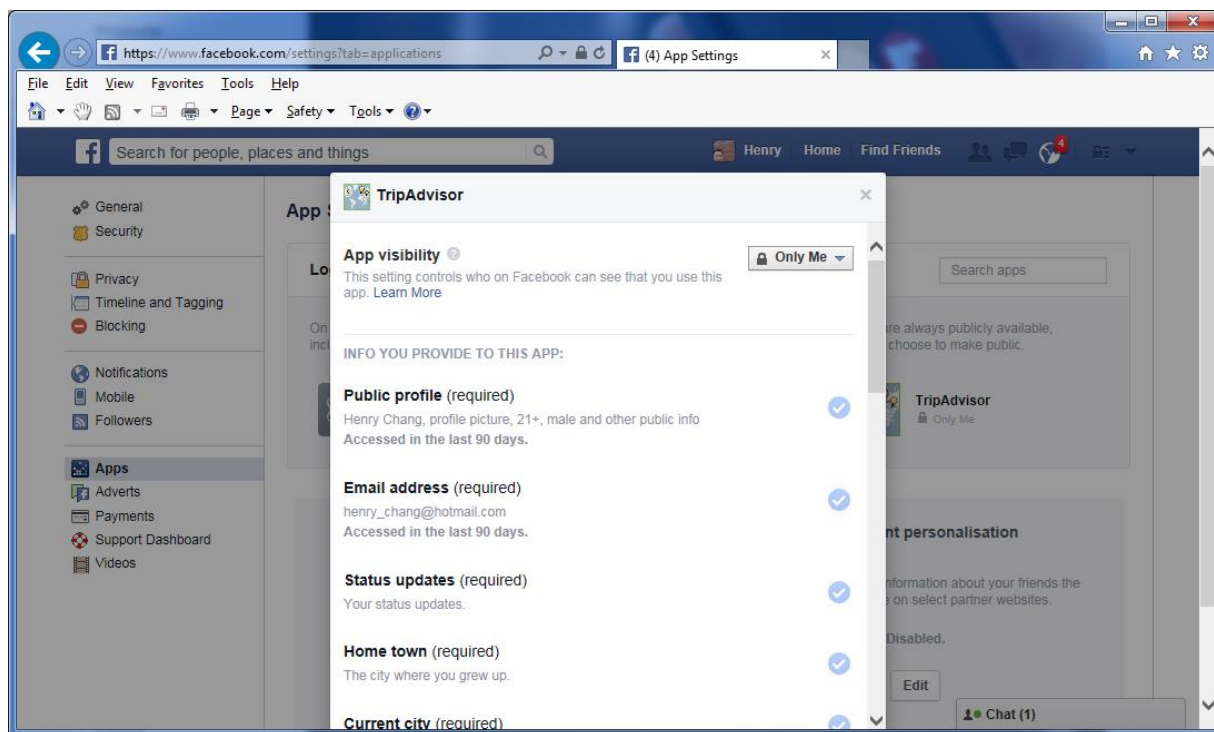






羅列程式的權限 和控制

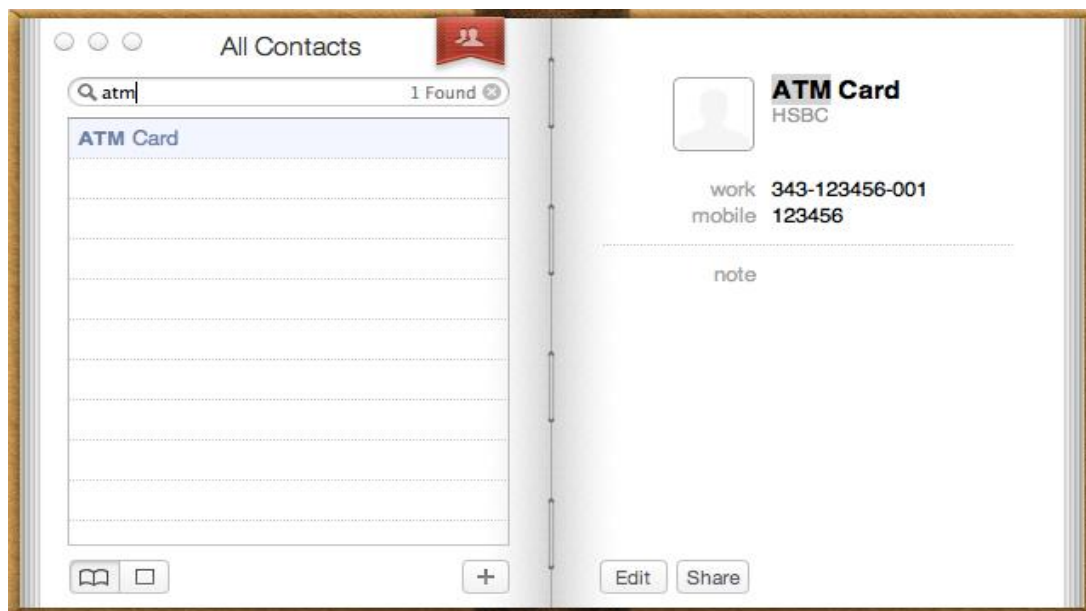






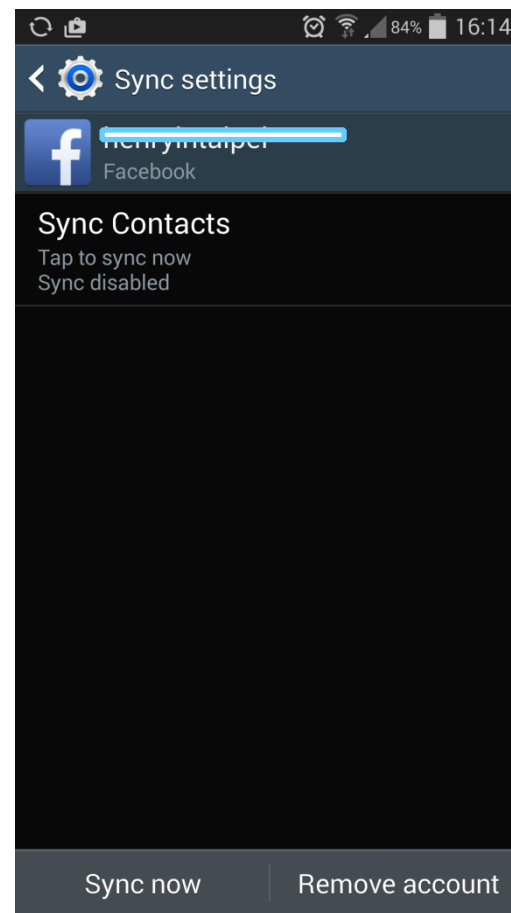
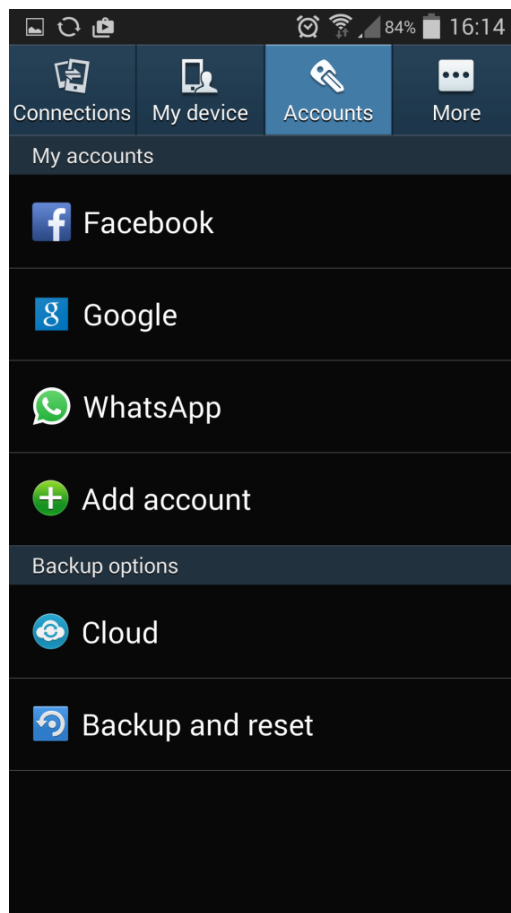
所有社交網絡都會要求或直接把通訊錄上載到伺服器

- 故此，通訊錄不是儲存敏感資料的好地方。





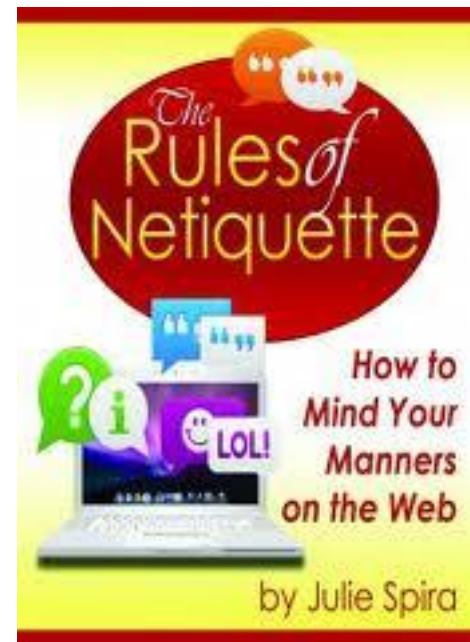
儘量避免將手機
通訊錄與社交網
絡同步





守護友人的私隱

- **etiquette** 禮儀
- **netiquette** 網絡禮儀
- **tagetiquette** 標籤禮儀





Whatsapp與其他通訊軟件的分別

1. 不需要確認對方身份便可以開始通訊



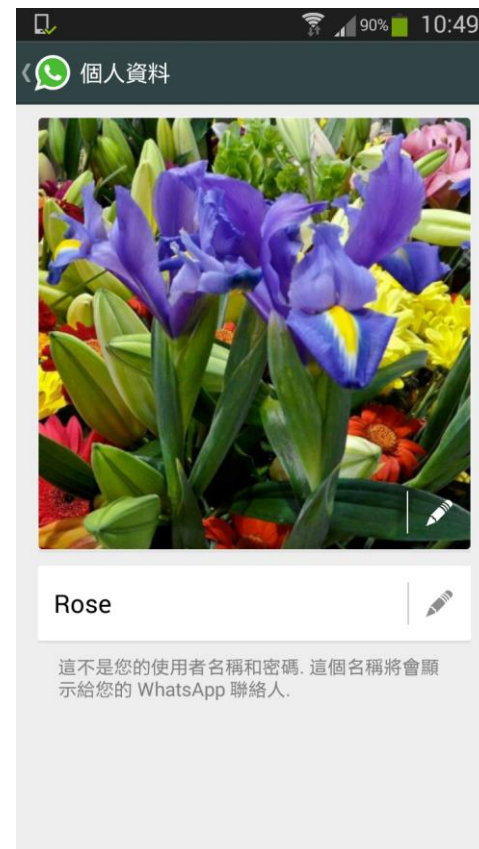
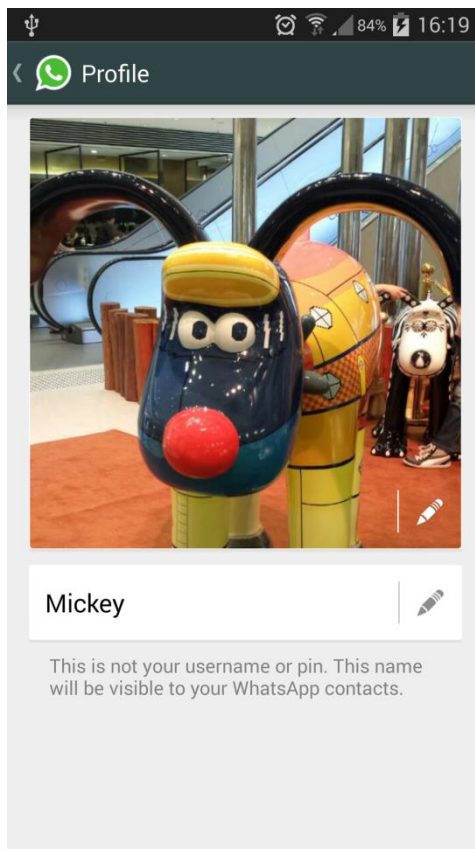
2. 對方的在線及閱讀狀態一目了然





任何人都可以看到你在
Whatsapp中的
個人圖像及名稱

- 不宜在此透露太多資訊

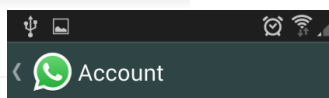
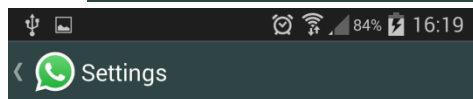




藍色雙剔！如何解除？

- 用舊版 Whatsapp
- 停止發送回條





WHO CAN SEE MY PERSONAL INFO

Last seen

Everyone

Profile photo

Everyone

Status

Everyone

If you don't share your Last Seen, you won't be able to see other people's Last Seen

MESSAGING

Blocked contacts: None

List of contacts that you have blocked.

Read receipts



If you turn off read receipts, you won't be able to see read receipts from other people. Read receipts are always sent for



非應邀Whatsapp訊息？

1. 源於Whatsapp不需互認對方便可以通訊
2. 發訊者只需選取隨機號碼發送
3. 未必有個人資料的成份
4. 非應邀電子訊息條例幫到你
5. 請登記「拒收登記冊」中的短訊 — 用手機致電1835000登記





使用智能電話須知



最佳做法

- 使用強的屏幕鎖定密碼
- 安裝官方遙控和尋找功能
- 對資料進行備份
- 小心儲存敏感資料
- 只連接到清楚來歷之無線網絡 (WiFi)



使用智能電話須知



最壞做法

- 為手機越獄
- 從非官方來源下載軟件
- 把手機借用給陌生人或年幼家庭成員
- 打開來歷不明之信息和檔案
- 下載沒有口碑之軟件
- 延誤下載或安裝系統更新
- 延誤舉報或處理問題



使用智能電話須知



最劣做法

- 遺失了沒有安全保護之手提電腦或智能手機
- 沒有設置任何保護密碼
- 從來沒有備份
- 讓小孩或對正確使用手提電腦或智能手機沒有經驗的家人共用載有敏感資料之電腦或智能手機



遺失手機的後果是什麼？





無線網絡 (Wi-Fi) 的安全

使用公眾網絡時 (就算是使用自己的電腦)

- 避免使用銀行或證券交易服務
- 盡量看清楚是使用 “https://XXX” 的服務才連線
- 緊記登出所有要密碼進入的網頁

使用無線寬頻分享器 (Wi-Fi Router) 時

- 記得為網絡設立：
 - 獨有的**SSID**名稱和管理員密碼(不要用原有名稱和密碼)
 - 要開啟**WPA2** 加密 (**WEP**加密並不安全)
- 用完關掉**Wi-Fi Router**



香港十大最爛密碼

- 123456
- password
- 000000
- [web site name]
- 46709394
- 123321
- 5201314
- abc123
- iloveyou
- 30624700
- qwerty





甚麼是一個好的密碼？

123456，password，peterandmary等容易估計到，有意義，順序的，.....都不是好密碼。

好的密碼有以下條件(**Strong Password Setting**)：

- 不少於8位字碼
- 無次序
- 無意義
- 最好要包括大寫字母(A-Z)，小寫字母(a-z)，數字(0-9)，標點符號(+,_,=,@-#)，視乎不同系統接受的可能，愈複雜愈好。
- e.g.: P@u1_f90l
- 利用轉換 @=a k=+ o=0 1=l 2=e 4=A 5=ng



如何保護你的個人電腦和智能手機

- **安全的密碼** - 要定期更改你的密碼
- **防毒軟件** - 安裝防毒軟件並定期更新病毒模式，以確保你的電腦免受病毒或木馬入侵。
- **系統更新** - 下載並定期更新
- **關機及中斷網絡連線** - 當你不使用你的個人電腦和網絡連線時，請中斷所有網絡連線（尤其是Wi-Fi），以防止駭客入侵。





公署有針對青少年私隱保障上的網站

保障個人資料原則 保障私隱學生大使 個人資料私隱通識網 熱門話題 資源中心 活動概覽 私隱政策聲明 ENG

香港個人資料私隱專員公署
Office of the Privacy Commissioner
For Personal Data, Hong Kong

YOUTH PRIVACY

這個網上專頁為學生提供一站式有關保障個人資料私隱的資訊。老師亦可利用這裡的資源去制作有關教材。

你關注網上私隱嗎?

最新消息

- 07.03.2015
• 資訊科技講座：辦公室資訊科技保安你要知
- 07.02.2015
• 資訊科技講座：保障私隱——明智使用電腦及互聯網
- 31.01.2015
• 資訊科技講座：善用網上資源和社交網絡保護個人資料兼廣交好友

2015全港校際網上個人資料私隱保障問答大賽

詳情及報名：http://bit.ly/youthprivacy
www.pcpd.org.hk/youthprivacy
截止日期：2015年3月8日

目的：提高青少年在網絡上個人資料私隱保障意識。

詳情請向：資料及通訊處主任或區域辦事處查詢，或致電：(2343) 1111 (熱線) 或傳真：(2343) 1112 (傳真)。

<http://www.pcpd.org.hk/youthprivacy/index.html>



其中包括講座錄影

保障個人資料原則 保障私隱學生大使 個人資料私隱通識網 熱門話題 資源中心 活動概覽 私隱政策聲明 ENG

香港個人資料私隱專員公署
Office of the Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

家長秘笈 影片廊 出版刊物 互動天地 原則教材 有用連結

Videos 影片廊

互聯網
探討網絡安全 -
如何避免被網上起底

引言 起底的目的 起底的常見方法

網絡密碼安全小提示 如何保障個人資料避免被網 互聯網 使用公共電腦及流動電子儲存裝置的私隱保障



「網上私隱要自保」網站

香港個人資料私隱專員公署
Office of the Privacy Commissioner
for Personal Data, Hong Kong

保障個人資料 • 互聯網 • 智能手機 • 社交網絡 • 公司機構 • 資源 • 公署活動 • 私隱政策聲明

上私隱要自保
Think PRIVACY Be SMART Online

由香港個人資料私隱專員策動的網上私隱要自保專題網站，為你提供一站式的資訊和貼士，助你保護電腦和互聯網上的個人資料，減低網上私隱受侵犯的風險。

社交網絡

最新消息

NEW! 機構網上私隱錦囊

08/01/2015 新聞稿：資訊科技界鼎力支持推動「應用程式重私隱 創新科技贏信任」保障私隱活動

30/12/2014 專員網誌：互聯網的「被遺忘權」（二）

15/12/2014 新聞稿：流動應用程式私隱政策透明度欠奉：私隱專員促請本地開發商改善

15/12/2014 新聞稿：私隱專員發現Android的權限模式有缺陷

YOUth PRIVACY 你關注網上私隱嗎?

青少年專題網站

這個網上專頁為學生提供一站式有關保障個人資料私隱的資訊，老師亦可利用這裡的資源去制作有關教材。

本港智能手機用戶

僅27%安裝前閱讀應用程式的私隱政策

57%應用程式用戶不知道程式會查閱手機上哪些個人資料

• 研究調查報告

<http://www.pcpd.org.hk/besmartonline/index.html>



政府資訊安全網

The screenshot shows the homepage of the InfoSec website. At the top, there is a navigation bar with language options (English, 繁體版, 簡體版, 文字版本) and a search bar. Below the navigation bar, there are five main categories: 一般使用者, 青少年及學生, 家長及老師, 資訊科技專業人員, and 中小型企业. A prominent banner in the center reads "慎防針對香港的網站塗改攻擊" (Beware of website tampering attacks targeting Hong Kong), accompanied by a skull and crossbones icon. To the right, there is a "多媒體中心" (Multimedia Center) section with a "提防小「手」" (Beware of little 'hands') video thumbnail. Below the banner, there is a "焦點" (Focus) section with several news items, including "仿冒詐騙攻擊：欺詐網站" (Phishing attacks: Fake websites) and "新聞：針對流動和互聯網設備及伺服器強力攻擊生產力局提醒公眾加強網絡保安" (News: Strong attacks on mobile and internet devices and servers, Productivity Commission reminds the public to strengthen network security). At the bottom, there is an "活動" (Activities) section listing various events and seminars.

www.infosec.gov.hk



政府資訊安全網有豐富內容

- 私 隱 威 脅
- 惡 意 內 容 或 惡 意 程 式 碼
- 社 交 工 程 攻 擊
- 身 分 盜 竊
- 網 上 滋 擾 或 網 上 欺 凌
- 網 上 誘 拐



問答時間