



# 上網安全攻略

## 安全上網, 手機安全及私隱攻略



cybersecurity.hk  
政府資訊科技總監辦公室



(ISC)<sup>2</sup>  
FOUNDATION



HONG KONG

# 史上最“強”的密碼



咁似我個密碼?



# 如何才是好密碼？

➤ 假設一部普通的電腦每秒可破解1千萬個密碼

密碼	組成份	組合數目	破解時間
123456	只有數字(6個位)	$10^6$	0.1秒
1234567890	只有數字(10個位)	$10^{10}$	17分鐘
5qTx@b!4	大小寫字母、數字、 數字上的符號	$72^8$	4.4年
5qT+x@b;!4	全鍵盤上的字母、數 字、符號	$95^{10}$	<b>189,859年</b>

# 超強而又容易記的密碼

P@ssw0rd



How a n fine.

# 一Pass 旁身，世界通行？

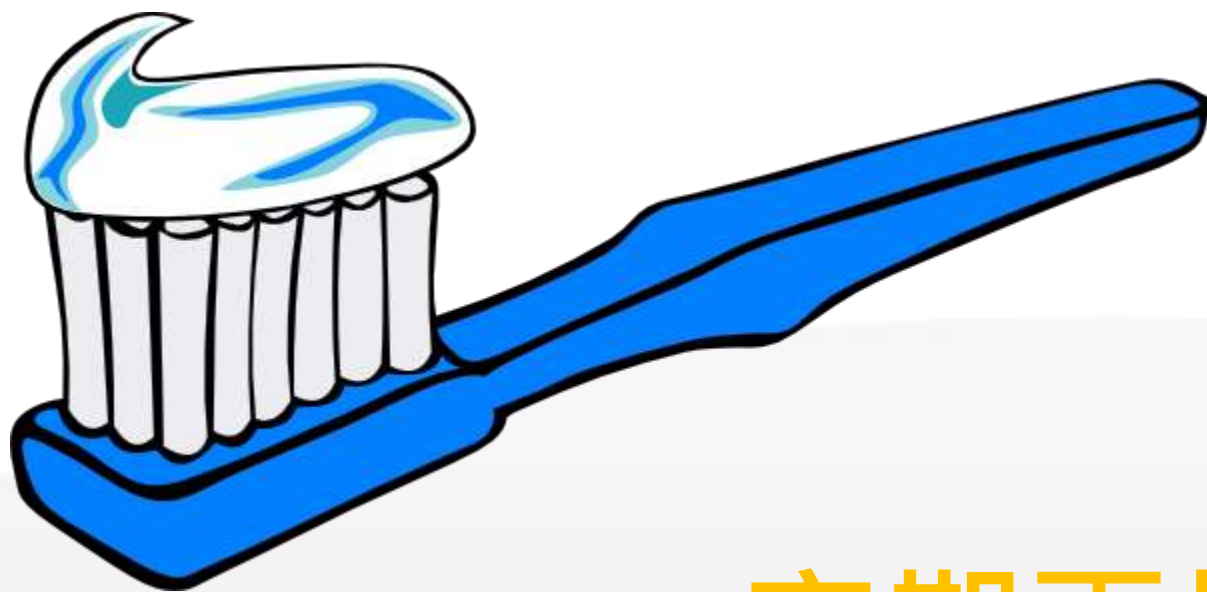
- 不要用同一個 username, 同一個 password 在任何地方註冊使用。
- 當某網站用戶資料被盜用後，黑客會用同一組合嘗試不同網站 (eg. Gmail, Apple ID, Yahoo account, LINE account 等等)。



密碼=牙刷



不要與人分享



定期更換



# 手機安全

在官方網站下載

先了解，後下載

不需用就 *delete*

不需用時關閉 *GPS*/藍芽

定時更新 *OS*或程式 *apps*

你知道相片地理標記的功能嗎？



iOS



Android



Windows  
phone



# 手機安全 (2)



經常備份 *backup*

安裝防盜軟件

不用不知名和不安全的無線上網

不打開不知名的連結或附件

避免在公共無線網絡進行用手機進行網上交易

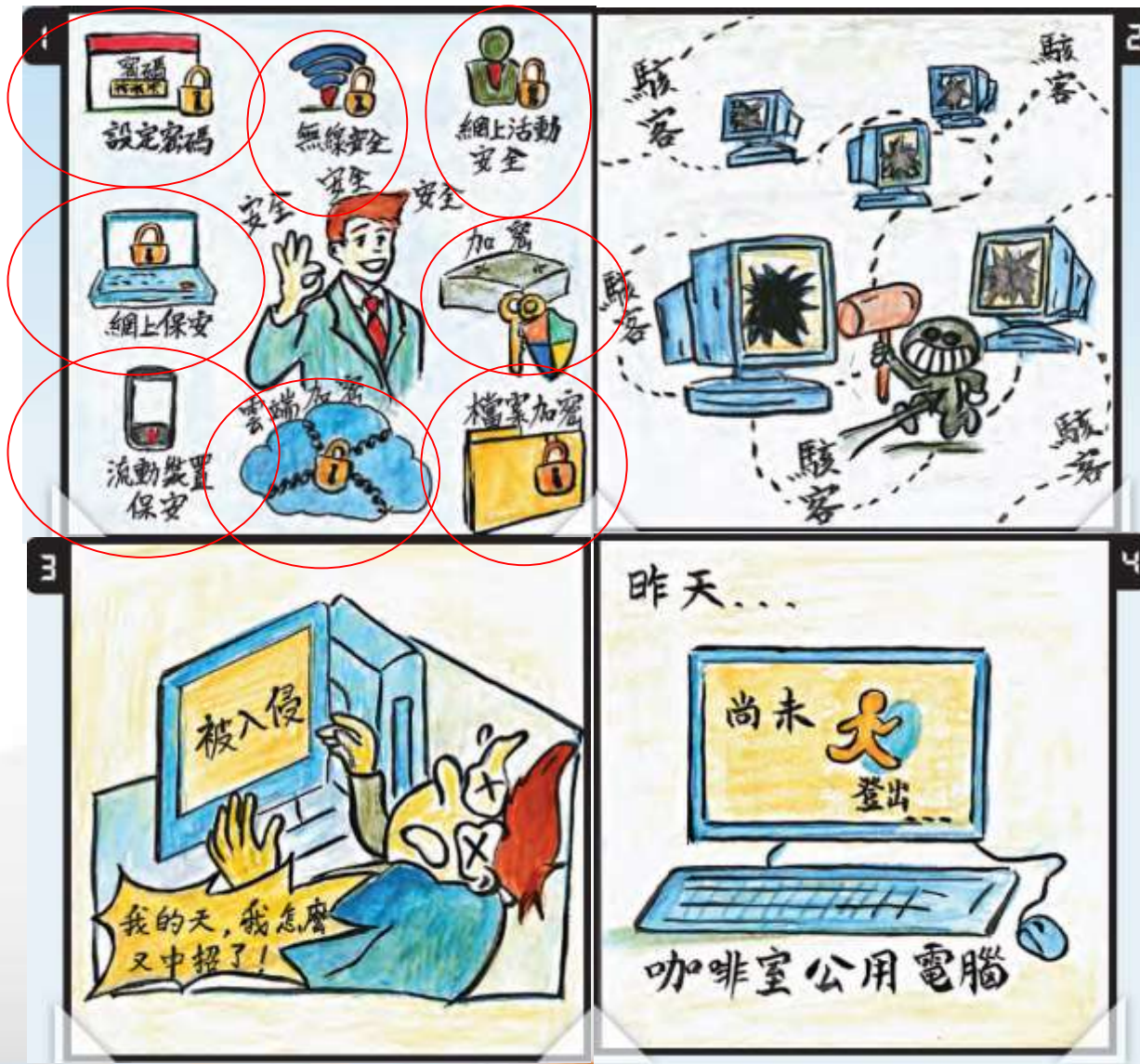
不可越獄 (Jail Break) 或 (Root 機) 或替換韌體獲取最高權限

維修/棄置電話前應刪除所有資料及重設為原廠設定





# 百密一疏



資料來源：資訊保安由我做起四格漫畫集



# 郵件陷阱



# 如何避免手機及電腦中毒



資料來源：資訊保安由我做起四格漫畫集

# 防黑客篇



# 無藥可救



資料來源：資訊保安由我做起四格漫畫集

# 郵件部門勿亂開



資料來源：資訊保安由我做起四格漫畫集

# 網上安全私隱攻略



手機APP頻繁讀取你的通訊錄、位置，請對「權限濫用」說不！

2017-05-08 由 企業解說員 發表于 科技



現在越來越多的APP在安裝時會收到「允許該軟件讀取通訊錄、日誌」、「讀取大概位置或精確（GPS）位置」等提示，這究竟是應用本身需要還是為了窺探用戶私隱呢？遇到存在被盜取信息風險的APP時，我們又該怎麼辦呢？



## 玩得精明，免受欺凌







# 上網安全攻略

謝謝大家！！

