

雲端鍵盤加密

使用手冊

1.28 版

目錄

1. 硬體安裝步驟.....	3
1.1 雲端加密鍵盤	3
1.2 雲端鍵盤加密串接器	3
2. 軟體安裝步驟.....	4
3. 軟體基本功能.....	5
4. 軟體進階使用說明.....	6
1.3 選單說明	6
1.4 設定視窗說明	7
4.2.1 鍵盤加密狀態	7
4.2.2 啟用選項.....	8
1.5 支援列表	10
1.6 軟體解除安裝	13
5. 鍵盤按鍵編碼.....	14
6. 東亞語系輸入法	15
7. 常見問題及說明	17

1. 硬體安裝步驟

1.1 雲端加密鍵盤

如果您購買的是有線 USB 雲端加密鍵盤，只要將有線鍵盤的 USB 接頭插入到電腦的 USB 插槽即可。如果購買的是無線雲端加密鍵盤，請將無線鍵盤的 USB 接收器插入到電腦的 USB 插槽即可，然後再進行雲端鍵盤加密軟體程式的安裝。



1.2 雲端鍵盤加密串接器

如果您購買的是雲端鍵盤加密串接器，請依以下步驟操作：

- 將您所使用的鍵盤 USB 接頭或是無線鍵盤的 USB 接收器先接到雲端鍵盤加密串接器。
- 再將雲端鍵盤加密串接器 USB 公頭插入您電腦的 USB 插槽。
- 然後再進行雲端鍵盤加密軟體程式的安裝。



2. 軟體安裝步驟

將軟體光碟片插入光碟機內，執行雲端鍵盤加密軟體安裝主程式並依照指示進行軟體安裝。



步驟 1：歡迎



步驟 2：授權合約



步驟 3：安裝目錄



步驟 4：準備進行安裝



步驟 5：安裝成功

3. 軟體基本功能

雲端鍵盤加密軟體預設在您每次啟動電腦時自動執行。而程式執行時，其狀態會顯示在 Windows 桌面右下角的系統通知區域(system tray)，使用者可依圖示得知雲端加密鍵盤或鍵盤加密串接器目前的狀態：

-  加密鍵盤或串接器已經連線成功，但鍵盤輸入的資料尚未受到加密保護。
-  加密鍵盤或串接器連接到目前使用中的視窗。您在此視窗中所輸入的資料將會受到加密保護。
-  鍵盤加密功能暫時關閉。
-  您的電腦沒有接上加密鍵盤或串接器。

鍵盤加密功能啟用時會自動連接到使用者目前使用中的視窗。若是目前使用中的視窗是雲端鍵盤加密所支援的軟體，使用者在該視窗中鍵盤所輸入的資料將會受到加密保護。使用者每一次滑鼠點擊視窗、按 Enter、Caps Lock 或 Tab 鍵都會改變加密金鑰，以確保加密的安全性。

如圖：



4. 軟體進階使用說明

1.3 選單說明



滑鼠右鍵點選「通知區域」中的鍵盤加密圖示可叫出選單。

選單的說明如下：

- 暫停使用/開始使用：暫停或開始使用加密鍵盤或串接器的加密功能。
Win+Ctrl 鍵預設為快速開啟或關閉鍵盤加密功能的熱鍵。
- 按鍵記錄工具：顯示或關閉加密鍵盤或串接器內建的按鍵記錄工具。若關閉了下列視窗要再開啟，可點擊 Windows 桌面右下角的圖示即可開啟。或按 Win+Esc 鍵，此預設為快速開啟或關閉此按鍵紀錄工具的快速鍵。



鍵盤加密內建的按鍵記錄工具只是即時顯示經過加密後的文字，並不會保留使用者的任何按鍵記錄。

- 設定：顯示加密鍵盤或串接器設定視窗。
- 說明(PDF 檔)：打開加密鍵盤或串接器使用手冊。
- 關於：顯示加密鍵盤或串接器主程式的基本資訊。



離開：關閉鍵盤加密主程式。

1.4 設定視窗說明



4.2.1 鍵盤加密狀態

- 加密狀態(唯讀)：指示您在目前使用中的視窗中所輸入的文字是否受到加密鍵盤或串接器的加密保護。
- 驅動程式狀態：指示您所使用的筆記型電腦內建鍵盤是否安裝了鍵盤加密驅動程式。
- 亞洲語系輸入法下暫停加密狀態：指示您正在使用東亞語系的輸入法 (中文、日文、韓文輸入法)，加密鍵盤或串接器的加密功能會暫時關閉。

4.2.2 啟用選項

- 啟用加密鍵盤或串接器的加密功能：設定啟用加密功能。啟用時右下角(或按鍵記錄視窗)會出現 😊 或 😊 的符號，關閉時出現 😞 的符號。

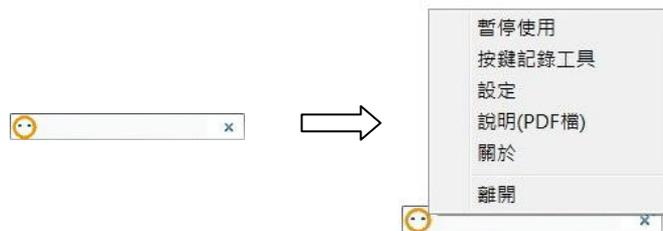


- 以 Win+Ctrl 鍵開關鍵盤加密功能：設定以 Win+Ctrl 鍵作為您開啟或關閉鍵盤加密模式的熱鍵。功能如上也是啟用時右下角會出現 😊 或 😊 的符號，關閉時出現 😞 的符號。
- 5 秒未動作後隱藏按鍵記錄工具：設定開啟按鍵記錄工具。當您沒有輸入文字超過 5 秒鐘，按鍵記錄工具會自動隱藏。
Win+Esc 鍵預設為快速開啟或關閉鍵盤加密按鍵記錄工具的熱鍵。

- 按鍵記錄工具動態置於使用中視窗的標題列上：設定按鍵記錄工具是否會動態顯示於使用中視窗的標題列上。



如果將滑鼠移到按鍵記錄視窗的 Logo 上，Logo 😊 會變大，同時按下滑鼠右鍵也可以進入功能選單。



- 開機後自動執行：設定鍵盤加密主程式於每次電腦重新開機時自動執行。
- 輸入區加上視覺提示：設定 Vision Signal 功能。當此功能開啟時，文字輸入框會顯示鍵盤加密的圖示，提醒您加密鍵盤或串接器正在保護您所輸入的文字。



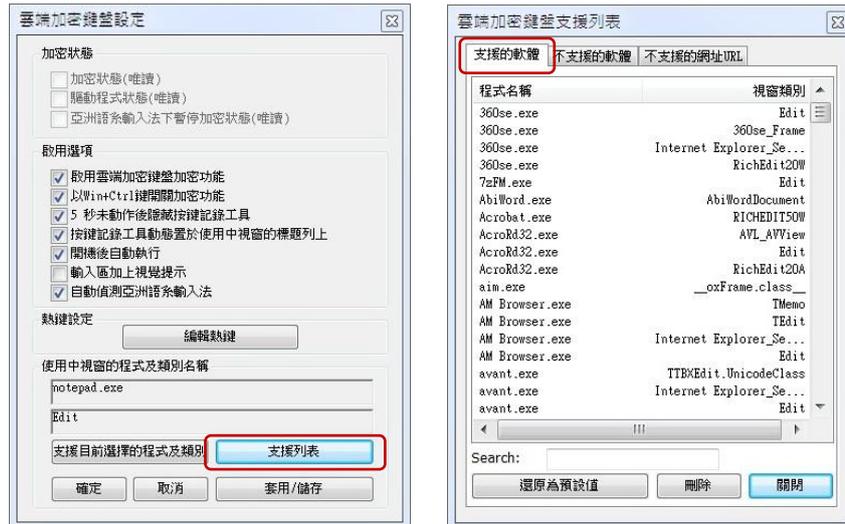
The image shows a Google login interface. At the top left is the text '登入' (Login) and at the top right is the 'Google' logo. Below the logo is the label '電子郵件' (Email) and a text input field containing 'test@gmail.com.tw'. To the right of the email field is a small icon of a person's face, which is highlighted by a red rectangular box. Below the email field is the label '密碼' (Password) and an empty password input field. At the bottom left is a blue button labeled '登入' (Login). To its right is a checked checkbox followed by the text '保持登入狀態' (Keep me signed in). At the very bottom is the text '無法登入帳戶嗎?' (Having trouble signing in?).

- 自動偵測亞洲語系輸入法：設定鍵盤加密串接器主程式自動辨識您所使用的輸入法。(請參考備註中的[東亞語系輸入法](#)的說明)

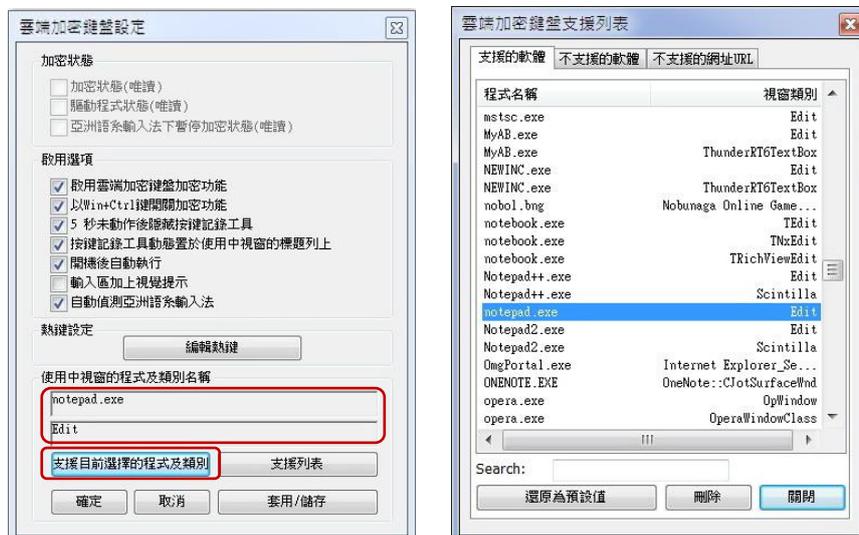
1.5 支援列表

使用者可以根據以下步驟將應用軟體加入鍵盤加密串接器支援列表中：

1. 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出加密串接器設定視窗。
2. 點選「支援列表」按鈕，並選擇「支援的軟體」。

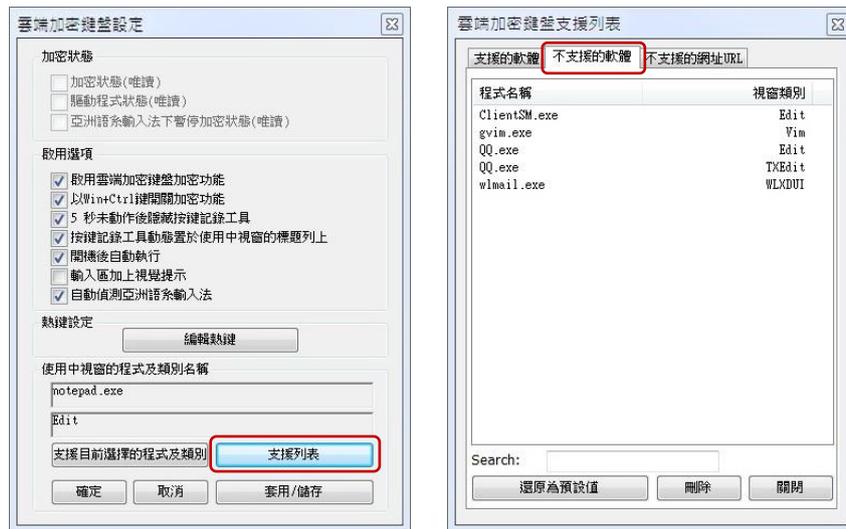


3. 點選想要支援的應用軟體，該應用軟體的程式及類別名稱將會顯示在鍵盤加密串接器設定視窗中。(圖示以 notepad.exe 為例)
4. 如下圖點選「支援目前選擇的程式及類別」按鈕。
5. 所選擇的應用軟體的程式及類別名稱將會加入到支援的軟體列表中，使用者在該軟體視窗中輸入的資料將會受到鍵盤加密串接器加密保護。

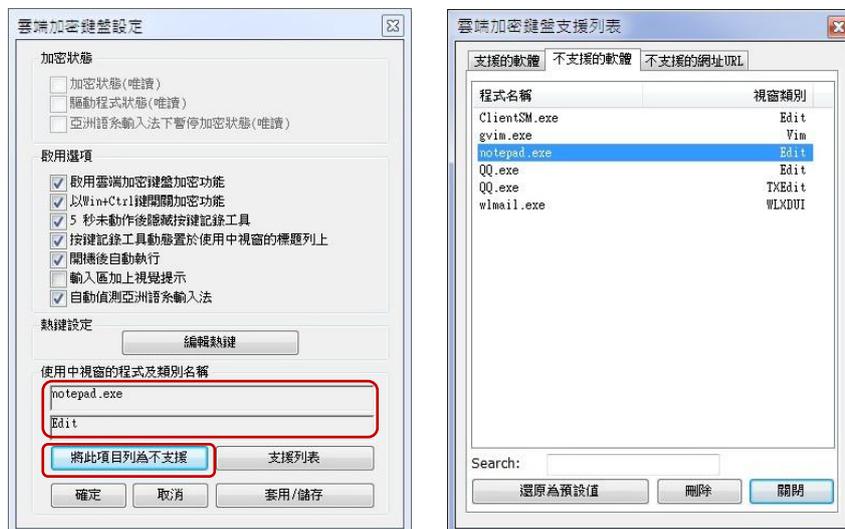


使用者也可以根據以下步驟將確定與鍵盤加密串接器不相容的軟體設定為不支援的軟體，以避免因為軟體相容性問題而造成的鍵盤輸入不正常的現象。

1. 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出鍵盤加密串接器設定視窗。
2. 點選「支援列表」按鈕，並選擇「不支援的軟體」。

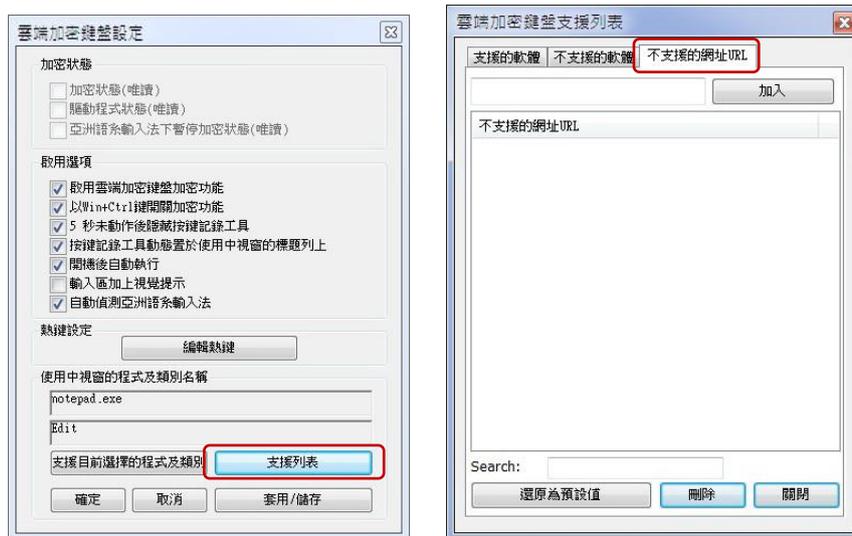


3. 點選想要列為不支援的應用軟體，該應用軟體的程式及類別名稱將會顯示在鍵盤加密串接器設定視窗中。(圖示以 notepad.exe 為例)
4. 如下圖點選「將此項目列為不支援」按鈕。
5. 所選擇的應用軟體的程式及類別名稱將會加入到鍵盤加密串接器不支援的軟體列表中，該軟體將不會受到加密保護，且無法再將該軟體加入到支援的軟體列表中。



另外，使用者也可以根據以下步驟將一些特定的網址加入鍵盤加密串接器不支援的網址 URL 列表中。

1. 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出加密串接器設定視窗。
2. 點選「支援列表」按鈕，並選擇「不支援的網址 URL」。



3. 在輸入框中輸入想要設定為不支援的網址，並點選「加入」按鈕。
4. 所輸入的網址將會加入到鍵盤加密串接器不支援的網址 URL 列表中，當使用者使用 Internet Explorer 進入該網址時，鍵盤加密串接器加密功能會自動暫時關閉。
5. 注意：不支援的網址 URL 功能目前僅作用於微軟的 Internet Explorer。



1.6 軟體解除安裝

解除安裝程式將刪除鍵盤加密的相關檔案，如果鍵盤加密軟體正在執行中，請先關閉他後再進行解除安裝。



解除安裝成功後，鍵盤加密軟體的部分檔案將會在您的電腦下一次重新開機後刪除，請按「完成」離開或按「重新啟動」進行重新啟動。



5. 鍵盤按鍵編碼

加密鍵盤或串接器軟體只針對文字按鍵做編碼加密，有些特殊功能的文字鍵則不做編碼加密，目的是為了讓不同使用者的系統軟硬體可以相容。

- a. 重新編碼的按鍵有 **A~Z**、**0~9** 與其他符號鍵共 **46** 個按鍵：

*aAbBcCdDeEfFgGhHiIjJkKlLmMnNoOpPqQrRsStTu
UvVwWxXyYzZ0)1!2@3#4\$5%6^7&8*9('",<_>/?;:
=+[{\\}]}*

- b. 未重新編碼的按鍵：

「空白鍵」、「~」（輸入法前導字元）、「Enter」不進行編碼加密。
數字鍵盤上的「.」（小數點）也因程式限制而不進行編碼加密。

- c. 其他語系鍵盤下的特殊狀況：

當使用者的輸入法設定為歐洲語系的鍵盤時，數字鍵盤上的「.」、「-」、「/」不進行編碼加密。

另外，當加密鍵盤或串接器使用時，法國鍵盤上方的符號鍵將無法使用。

6. 東亞語系輸入法

加密鍵盤或串接器可以自動辨識部分東亞語系的輸入法。當使用者所使用的輸入法是可自動辨識時，使用者在輸入中文、日文或韓文時，加密鍵盤或串接器的加密功能會暫時關閉。待使用者切換至該輸入法下的英文輸入模式時，加密功能會再自動啟用。

以下是雲端加密鍵盤可辨識及無法辨識的輸入法列表：

可辨識的輸入法		無法辨識的輸入法	
繁體中文	Windows內建注音	繁體中文	大易 (version 6.0)
	Windows內建倉頡		行列 (version 6.0)
	Windows內建速成		MS Office新注音 2002
	Windows內建香港粵語		MS Office新注音 2007
	Windows內建新速成		Yahoo! 奇摩輸入法
	Windows內建新倉頡		自然輸入法
	Windows內建Big 5碼		簡體中文
	Windows內建Unicode	微軟拼音ABC輸入樣式	
	Windows內建大易	全拼 (version 6.0)	
	Windows內建行列	鄭碼 (version 6.0)	
	MS Office新注音2010	雙拼 (version 6.0)	
	MS Office香港粵語2010	紫光華宇拼音輸入法	
	MS Office新速成2010	日文	
	MS Office新倉頡2010		Microsoft Natural Input 2002
	IME Standard 2002 ver. 8.1		
簡體中文	微軟拼音輸入法	韓文	Microsoft 輸入法
	微軟拼音新體驗輸入樣式		Korean Input System (IME2002)
	Windows內建內碼		
	Windows內健全拼		
	Windows內建鄭碼		
	Windows內建雙拼		
	微軟拼音簡捷2010		
	微軟拼音新體驗2010		
	Google拼音輸入法		
	QQ拼音/五筆輸入法		
	搜狗拼音/五筆輸入法		
韓文	MS Office IME 2010		

針對東亞語系輸入法的使用建議：

Microsoft Office 2010 輸入法是目前經測試已知加密鍵盤或串接器可正常辨識的非 Windows 內建輸入法，建議使用者安裝使用。

下載網址如下：

繁體中文: (含新注音 2010，新倉頡 2010，新速成 2010，香港粵語 2010)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=60984ecd-9575-411a-bd38-2294f17c4131&displaylang=zh-tw>

簡體中文: (含微軟拼音簡捷 2010，微軟拼音新體驗 2010)

<http://www.microsoft.com/china/pinyin/>

韓文:

<http://www.microsoft.com/downloads/ko-kr/details.aspx?FamilyID=60984ecd-9575-411a-bd38-2294f17c4131>

若加密鍵盤或串接器與您正使用的輸入法有衝突，您可以使用 Win+Ctrl 鍵暫時關閉。



7. 常見問題及說明

1. 出現不正常的輸入現象，或輸入未被加密。

答：檢查是否啟動鍵盤加密功能，啟動加密功能時會出現圖示顯示：。而在您每次切換使用的工作視窗時，先等待加密鍵盤或串接器確認連接到新的工作視窗後(加密串接器圖示顯示：) 再開始進行輸入，以避免出現不正常的輸入現象。

2. 按著 shift 鍵輸入的英文不會被軟體加密。

答：您可能是在中文輸入模式下按著 shift 鍵輸入英文，建議您在英文輸入模式下輸入英文。

3. 進行網頁遊戲時，加密鍵盤一些按鍵無法正常使用。

答：某些網頁遊戲對鍵盤的使用有特殊限制，您可以使用 Win+Ctrl 鍵暫時關閉鍵盤加密功能。

4. 在 Yahoo !好打輸入法與自然輸入法時無法正常使用。

答：加密鍵盤或串接器不支援 Yahoo !好打輸入法與自然輸入法的“中文輸入模式”。

5. 標點符號全形模式下無法正常使用：

答：加密鍵盤或串接器不支援在簡體輸入法中的標點符號全形模式，您可以使用 Win+Ctrl 鍵暫時關閉加密功能。

6. 在日文輸入法中無法正常使用。

答：加密鍵盤或串接器在日文輸入法中無法正常辨識英/日輸入模式的切換。