

# 文件名稱:彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件 (防 BHO)-操作手冊

機密等級:一般

- 文件编號:0208053INB015
- 版 本: V1.0
- 發行單位:資訊處 電子銀行科

發行日期: 2013.12

名稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件編號 0208053INB015		NB015
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁碼	2

目錄

壹、	安裝說明	3
貳、	使用說明	6
參、	解除安裝	8
肆、	問題排除	9
'		

名 稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件編號 0208053INB015		NB015
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁碼	3

### 壹、 安裝說明

Step.1 下載元件

彰化銀行全球資訊網工具下載



下載【彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)】



名 稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件編號	0208053INB015	
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁 碼	4

@ https://www.chb.com.tw/ - 彰化	:銀行網路銀行保護重要模位元件(防BHO)(下載後即可安裝)	
<b>● 部 化 銀</b> 行	線上申請	^
▶ 資料/工具下載		
	下載資料 彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防BHO)(下載後即可安 装) エースズ ************************************	
	未務別     土具下載       説明     請按 "檔案下載" 按鈕下載檔案	
	備案下載	
	關閉視窗	
	-	-
4	•	
🤮 https://www.chb.com.tw/ - 彰化	銀行網路銀行保護里要欄忸元件(防BHO)( > 載後即可安裝)	-
© https://www.chb.com.tw/-彰化	設行網路銀行保護里要欄忸元件(防BHO)(下較後即可安裝)	
e https://www.chb.com.tw/ - 彰化 ● わせいのの かいまい - 彰化 ● 資料/工具下載	毀行網路銀行保護里要欄忸元件(防BHO)(下載後即可安裝)	
e→ https://www.chb.com.tw/ - 彰化 ● https://www.chb.com.tw/ - 彰化 ● 教化 ● 資料/工具下載	銀行網路銀行保護里要欄忸元件(阿BHO)( > 載後即可安裝)	
<ul> <li>https://www.chb.com.tw/-彰化</li> <li>ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・</li></ul>	鐵行網路銀行保護重要欄位元件(防BHO)( > 載後即可安裝)( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) -	
<ul> <li>https://www.chb.com.tw/-彰化</li> <li>ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・</li></ul>	該行網路銀行保護重要欄钮元件(防BHO)(下載後即可安裝)          線上申請         線上申請         総上申請         第         単         第         第         工具下載         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         第         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1	
<ul> <li>https://www.chb.com.tw/ - 彭仁</li> <li>シ 育料/工具下載</li> </ul>	(数行網路銀行保護重要欄钮元件(防BHO)(下載後即可安裝)          線上申請         総上申請         総上申請         業務別         工具下載         説明         請按 "檔案下載" 按鈕下載檔案	
<ul> <li>▶ https://www.chb.com.tw/-彰化</li> <li>▶ 資料/工具下載</li> </ul>	(数行期路銀行保護重要欄位元件(防BHO)(下載後即可安裝)(上)          線上申請         線上申請         総上申請         ジ化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防BHO)(下載後即可安 装)         業務別       工具下載         説明       請按 "檔案下載" 按鈕下載檔案	
<ul> <li>https://www.chb.com.tw/ - 彰化</li> <li>登 資料/工具下載</li> </ul>	一部 2013年11月19日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日	
https://www.chb.com.tw/ - 乾化         シート         シー         シー         シー         シー         シー         シー	激行期路銀行保護重要欄位元件(防BHO)(下載後即可安裝)(上)     家上申請     家上申請     家治判    家治別   工具下載    說明   請按 "檔案下載" 按鈕下載檔案       關閉視窗 <b>ID</b> 能會對您的電腦造成傷害。	

Step. 2 點選【執行】鍵後即可開始進行安裝,選擇安裝語言

選擇安裝語言【繁體中文/简体中文/English)】,選擇完畢按【確定】鍵。【取消】鍵即離開安裝程式。

選擇安裝	語言			
選擇在安裝過程中使用的語言:				
	繁體中文    ▼			
	確定 取消			

名稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件編號	02080531	INB015
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁 碼	5

Step.3 確認安裝

確認安裝按【安裝】鍵,即開始執行安裝程式。【取消】鍵即離開安裝程式。



Step.4 安裝完成

顯示安裝完成即表示【彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)】已安裝成功,且 於工具列中會多一個【解除安裝 SecurityTool】的圖示。點選【完成】鍵結束安裝程式。

🚟 CHBSecurityTool 安裝程式			
Reach Court Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach Reach	<b>安裝完成</b> 安裝程式已經將 CHBSecurityTool 安裝在您的電腦中,您 可以選擇程式的圖示來執行該應用程式。 按[完成] 以結束安裝程式。	<ul> <li>● 解除安裝 SecurityTool</li> <li>● 所有程式</li> <li>/ 搜尋程式及檔案</li> </ul>	Q
	完成团		

名稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件编號 0208053INB015		NB015
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁碼	6

### 貳、 使用說明

為保障客戶使用網路銀行的安全,提供客戶端安裝保護重要欄位之元件。於客戶輸 入重要資料時,改以元件方式輸入資料。以元件輸入資料時資料將進行加密,加密過程 中也增加了時間因子,於銀行端接收後確認資料時間因子正確即開始執行解密,以確保 於傳輸過程中資料不被竄改或重送。保障客戶輸入資料與銀行端接收資料是一致的。

若元件已安裝成功,在您登入網銀後於交易畫面中,重要欄位將以元件欄位呈現

➡ ,該欄位可使用【實體鍵盤】或點選【 ➡ 軟體鍵盤】輸入資料。如下圖,

個人網銀安裝完成後圖例。

🛿 台幣轉帳		◎ 父易時間:102/12/09 15:05:17
	尊振明細資料	
選擇資金安控機制	<ul> <li>● SSL (適用約定轉帳及搭配轉出帳號的晶片金融卡及讀卡機進行5萬元以下之非約定轉帳)</li> <li>● 陰機密碼 (適用約定轉帳及5萬元以下之非約定轉帳)</li> <li>● 電子憑證 (適用約定轉帳及非約定轉帳)</li> </ul>	
轉帳類型	○ 即時轉帳 ○ 預約轉帳	
扣帳帳號	諸選擇扣帳帳號	
入帳帳號	<ul> <li>◇ 約定帳號</li> <li>◆ 常用帳號</li> <li>◆ 第用帳號</li> <li>● 其他帳號:</li> <li>銀行代號:</li> <li>② 其帳帳號:</li> </ul>	
交易金額	Two a	
	進階級務	
轉出交易備註	該選擇 ▼ 可輸入10個英文字(合阿拉伯數字)或5個中文字,資料會列印在扣帳帳號存摺簿上。 當選擇或輸入備註資料後,轉出交易明細將僅顯示此資料,不提供受款人資料。	
收款人通知E-Mail	最多可輸入5組e-mail,諸以年形分號『;』隔間。	
E-Mail通知備註	最多提供輸入80個英文字或40個中文字。	
	確定新增比筆轉帳資料 重新模寫	

#### 企業網銀安裝完成後圖例。

🔁 其他繳費交易 😡 加入常用	
<b>其他繳費交易</b> 繳交商港服務費	總交勞保費 總交本行信用卡 總交勞工退休金
1. 交易資料編輯 2. 交易資料確認	2 ○3.交易結果
* 資金安控機制	◎ 電子憑證
* 付款帳號	===請選擇=== ◆ 餘額查詢
* 萬用帳號	
* 繳款金額(TWD)	
	下一步  清除重填

名稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件編號	0208053INB015	
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁 碼	7

【實體鍵盤】為使用實體鍵盤做資料輸入。

【· 軟體鍵盤】點選 · 後系統將即時繪製出鍵盤圖示,依資料特性顯示【全鍵盤】或【數字鍵盤】,顯示軟體鍵盤時系統將鎖定畫面(除軟體鍵盤外其餘區塊均鎖定不可點選),以滑鼠點選相關文/數字後,點選【確定】鍵後,即會將輸入資料顯示於畫面上並解除畫面鎖定,以防止在輸入資料時資料被攔截。

全鍵盤:

ChangHwa Bank									關閉	軟鍵盤				
•	8	0	1	4	2	3	9	7	5	6	-	=	+	刪除
~	!	0	#	\$	%	^	å	*			_	+	切換	大/小寫
r	e	0	t	у	q	w	u	i	P	[	]	{	}	$\leftarrow$
g	h	f	a	j	1	k	d	s	:	:	•	"		確
m	v	z	c	n	Ъ	x	<	$\left \right>$	?		$\cdot$	1	$\left[ \right]$	定

數字鍵盤: ChangHwa Bank

ominger i v Dunn								
9	4	建盤輸入						
1	0	5	2					
8	7	$\cdot$	+					
6	3	₩ ل	<b>筆</b> 定					

名稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件編號	0208053INB015	
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁碼	8

## 参、 解除安裝

Step.1 關閉所有瀏覽器。

Step.2 點選【程式集】中-【解除安裝 SecurityTool】



Step.3 確認移除【CHBSecurityTool】

確認解除安裝按【是】即開始移除【CHBSecurityTool】,按下【否】鍵即離開解除安裝 程式。

	解除安裝 CHBSecurityTool
	<b>解除安装狀態</b> 正在從您的電腦移除 CHBSecurityTool 中,讀稍候
解除安裝 CHBSecurityTool	正在解除安裝 CHBSecurityTool
② 您確定要完全移除 CHBSecurityTool 及其相關的檔案嗎?	
是(Y) 至(N)	

Step.4 移除成功。

移除成功。點選【確定】鍵結束解除安裝程式。



(以Win XP 為例: 手動刪除 C:\Program Files\CHB-iSecurity 2.4 目錄下所有程式。) (以Win 7 為例: 手動刪除 C:\Program Files (x86)\CHB-iSecurity 2.4 目錄下所有程式。)

名 稱	彰化銀行網路銀行保護重要欄位元件(防 BHO)-操作手冊	文件编號	0208053INB015		
機密等級	□公開 ■一般 □敏感 □密	1版1次	頁 碼	9	

### 肆、 問題排除

● Win 7:出現【DeleteFile 失敗,代碼 5】



發生原因:原始目錄已有相同檔案存在,安裝程式須先刪除原始檔案後安裝新程式,於 刪除時因使用者權限不足或瀏覽器尚在讀取相關元件或其他原因,導致無法刪除。 排除方式:

1. 關閉所有瀏覽器。

點選【中止】,中斷安裝程式,手動刪除相關檔案,刪除完成後重新執行安裝步驟。
 (以Win XP 為例:手動刪除 C:\Program Files\CHB-iSecurity 2.4 目錄下所有程式。)
 (以Win 7 為例:手動刪除 C:\Program Files (x86)\CHB-iSecurity 2.4 目錄下所有程式。)
 確認安裝目錄中無相關程式即可點選【重試】。

4. 點選【略過】,將忽略此問題繼續安裝。