

# iBus Double

---

快速入門指南 (V1.1)

\*微軟視窗2000/XP/Vista兼容

# 內容

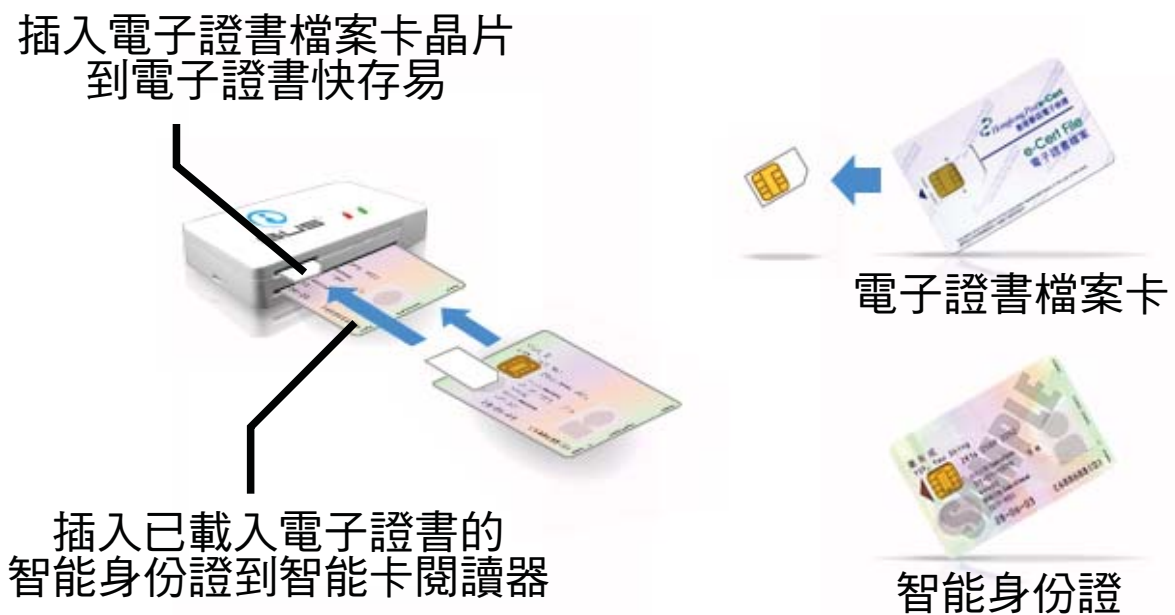
---

1	簡介 .....	3
2	準備階段 .....	4
3	在智能身份證上使用電子證書 .....	5
4	在電子證書檔案卡上使用電子證書 .....	10
5	體驗您的電子證書 .....	16
6	產品信息 .....	18

# 1. 簡介

iBus Double 是電子證書產品及服務有限公司專利的產品，便於使用儲存在智能身份證或電子證書檔案卡內的電子證書。此創新的產品融合了電子證書快存易及智能身份證閱讀器的功能，成為一個方便易用的裝置。

iBus Double 的側面有兩個插槽，小插槽是電子證書快存易，有一個內置程式，可以將電子證書檔案 (PKCS #12) 從電子證書檔案卡匯出，然後將電子證書匯入 iBus Double 內的儲存媒體上。



而大插槽為智能身份證閱讀器，便於你從智能身份證上登錄使用電子證書(個人) (PKCS #11) 或載入電子證書 (PKCS #12)。iBus Double 使你能在任何時間，任何地方使用電子證書享受安全的在線服務。

## 2. 準備階段

---

- 2.1 請您在使用 iBus Double 內的電子證書快存易和/或智能身份證閱讀器前準備好以下物品：



密碼信封  
(包含16位密碼)



電子證書檔案卡



iBus Double



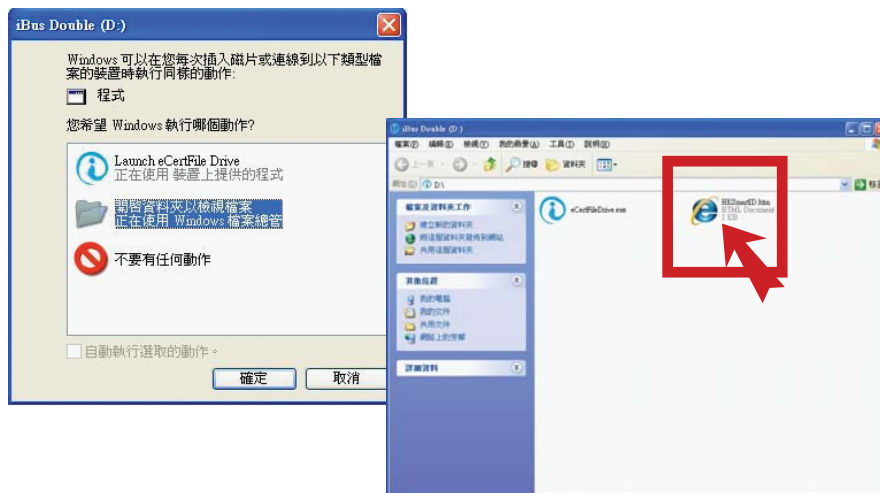
載有電子證書  
的智能身份證

- 2.2 將 iBus Double 連接插頭插入電腦的 USB 接口。

# 3. 在智能身份證上使用電子證書

## 3.1 智能身份證閱讀器驅動程序安裝（一次性）

- a. 在 Windows 2000，進入“我的電腦”瀏覽 iBus Double 驅動程序。選擇 iBus Double 圖標，打開檔案“HKSmartID.htm”
- b. 在 Windows XP 或 Vista，視窗會彈出。請選擇“開啟資料夾以檢視檔案”然後按“確定”。檔案瀏覽視窗會彈出，請打開檔案“HKSmartID.htm”



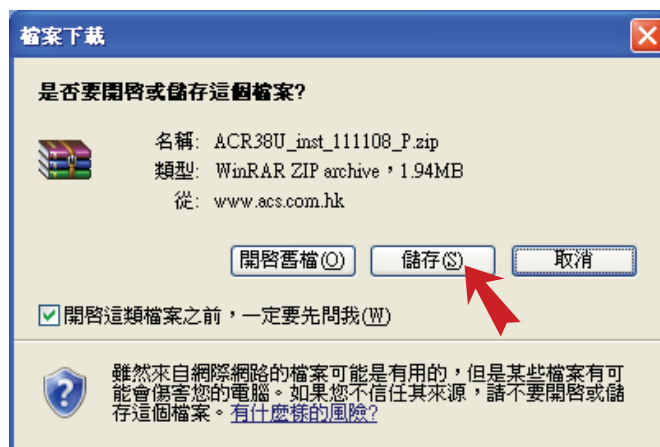
- c. 你將會被引導到 iBus Double 網頁。請遵循“基本安裝步驟”來完成你的智能身份證閱讀器的驅動程序安裝。（步驟 1 至步驟 4）



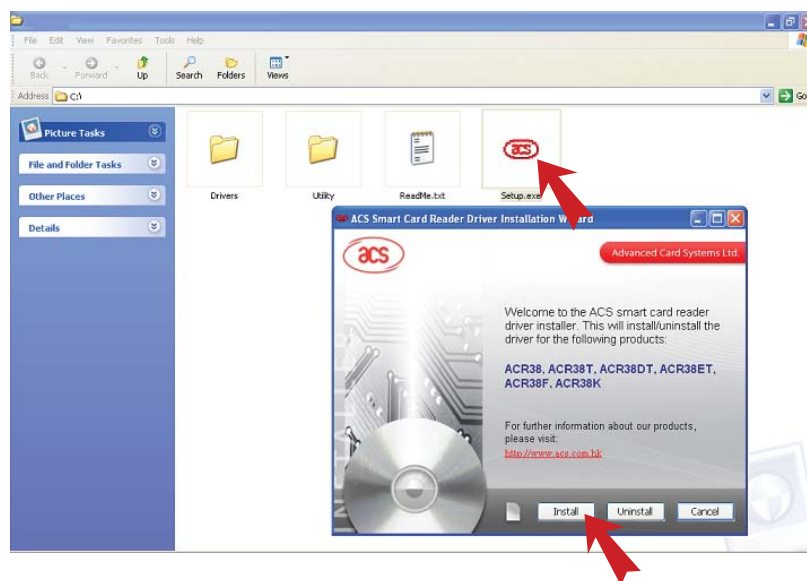
### 3. 在智能身份證上使用電子證書

#### 步驟一

- a. 按“安裝”來下載智能身份證閱讀器驅動程序。按“儲存”。



- b. 將已下載檔案解壓縮，然後執行“setup.exe”，當 ACS 安裝精靈彈出，按“安裝”。當安裝過程結束按“完成”。



### 3. 在智能身份證上使用電子證書

#### 步驟二

- a. 按“安裝”去到香港郵政網頁下載的 e-Cert 管理軟件。你可以使用 e-Cert 管理軟件：
  - i. 檢視智能身份證上電子證書的內容
  - ii. 更改智能身份證上電子證書的密碼
  - iii. 管理智能身份證上的電子證書與密碼匙（進階模式）
- b. 按“下載 e-Cert 管理軟件 [約6.4MB]（連 Add-on Pack）”，再按“是，我同意”如果你同意列出的條款。



- c. 按“執行”來啟動 e-Cert 管理軟件安裝程序。



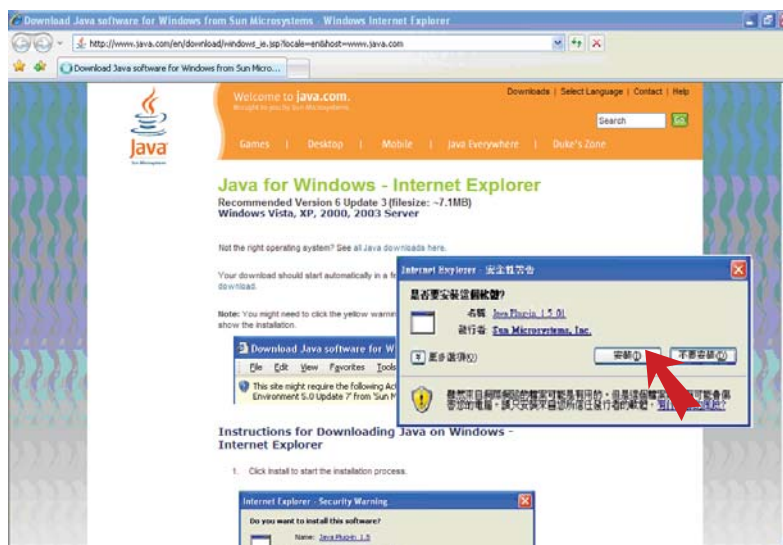
### 3. 在智能身份證上使用電子證書

- d. 有關 e - Cert 管理軟件安裝程序，請瀏覽 [www.hongkongpost.gov.hk](http://www.hongkongpost.gov.hk)



#### 步驟三

- a. 按“安裝”啟動 Java 網頁進行 Java 實時升級。按“安裝”及按安裝程序進行安裝。



### 3. 在智能身份證上使用電子證書

---

#### 步驟四

- a. 請將你的智能身份證插入 iBus Double 的大插槽裡。你的電子證書已準備就緒。請按“執行”查看在電子證書上的資料。

此外，現在你可利用電子證書，穩妥地進行網上交易和使用方便的網上服務，例如辦理政府公共服務、網上娛樂、網上買賣股票或網上銀行服務等，均可使用電子證書。此外，證書亦適用於電訊、娛樂、教育及醫療等服務。你只要安坐家中，即可使用安全、快捷的網上服務。

# 4. 在電子證書檔案卡上使用電子證書

4.1 在你開始之前請準備以下物品：



電子證書檔案卡

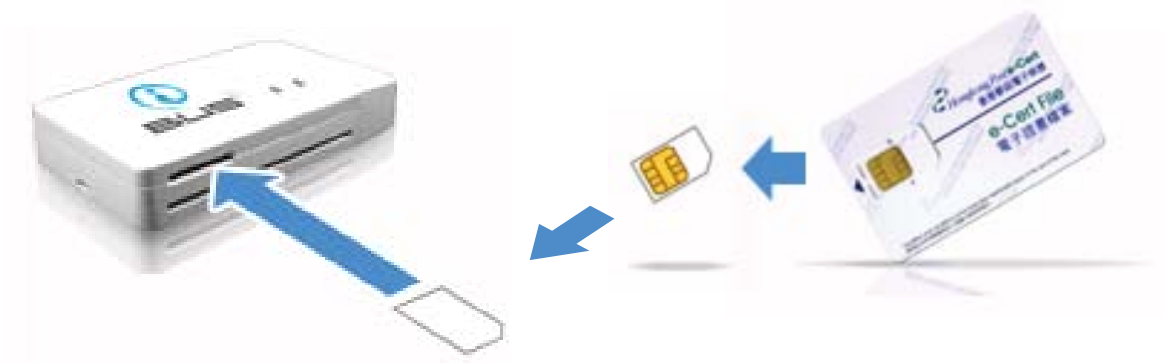


密碼信封  
(包含16位密碼)



iBus Double

4.2 從電子證書檔案卡拆下晶片，然後將晶片插入 iBus Double 小插槽內。



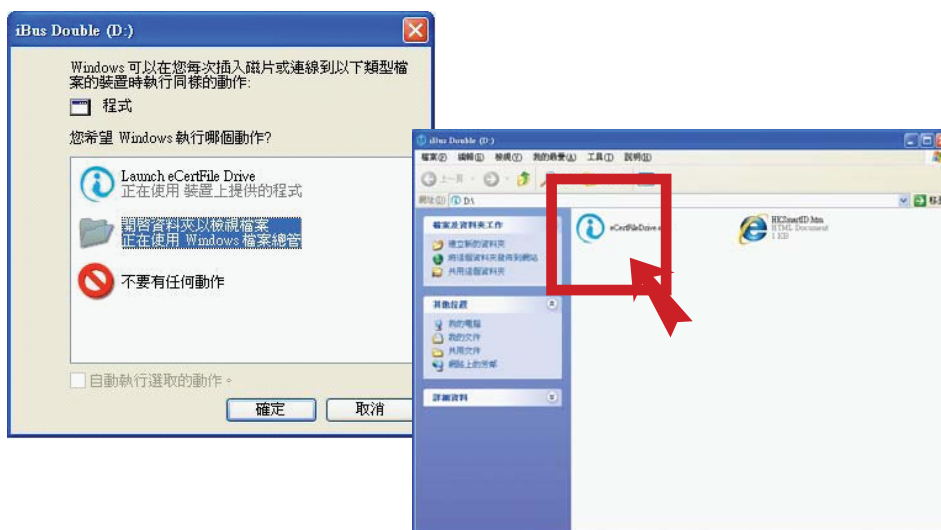
4.3 將 iBus Double 連接插頭插入電腦的 USB 接口。

4.4 將電子證書倒入 iBus Double

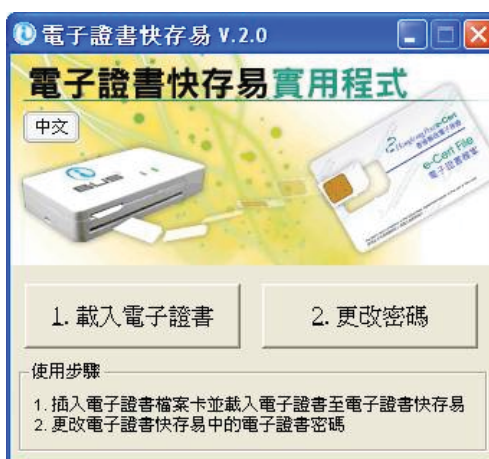
- a. 在Windows 2000，進入“我的電腦”瀏覽 iBus Double 驅動程序。選擇 iBus Double 圖標，打開檔案“eCertFileDrive.exe”

## 4. 在電子證書檔案卡上使用電子證書

- b. 在 Windows XP 和 Vista，視窗會彈出。請選擇“開啟資料夾以檢視檔案”然後按“確定”。檔案瀏覽視窗會彈出，請打開檔案“eCertFileDrive.exe”



- c. 按“載入電子證書”按鈕，將電子證書檔案從電子證書檔案卡晶片匯入 iBus Double 內。程式會開始搜尋電子證書檔案卡晶片內的電子證書檔案，然後將它匯入 iBus Double 內。進度會在目前狀態欄顯示，通常需要大約50秒完成此程序。
- 。



## 4. 在電子證書檔案卡上使用電子證書

- d. 當匯入電子證書完成後，訊息視窗“成功儲取證書”會彈出。請從 iBus Double 移除你的電子證書檔案卡晶片，保存於安全地方。按“OK”按鈕結束程式。



### 提示

- 按下”OK”按鈕後，可移除裝置瀏覽視窗會彈出，顯示 iBus Double 內有一個電子證書 P12 檔案及電子證書快存易實用程式。
- 請確定已移除 iBus Double 上的電子證書檔案卡晶片，並將它保存於安全地方。
- 若電子證書檔案卡晶片未能被識別，請先檢查晶片是否放在正確位置，然後再重試。

## 4. 在電子證書檔案卡上使用電子證書

### 4.5 更改 iBus Double 上電子證書密碼

- a. 在你開始改變 iBus Double 上電子證書密碼之前請準備以下物品



電子證書檔案卡

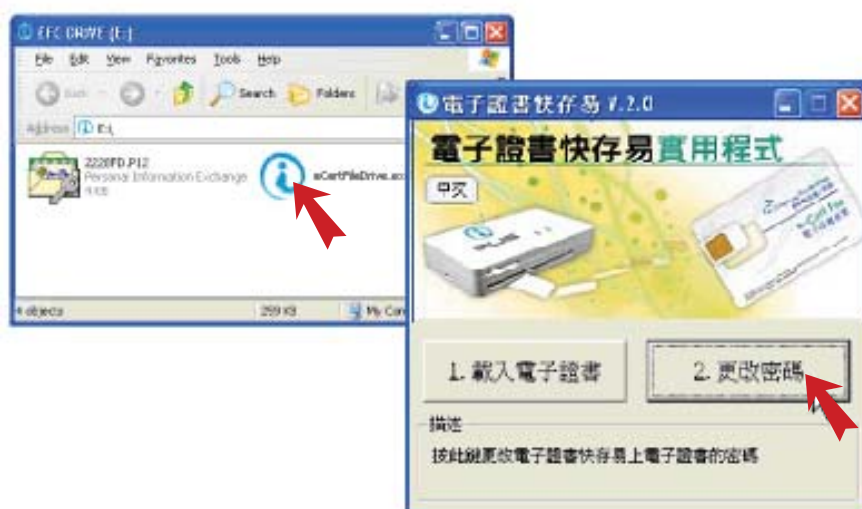


密碼信封  
(包含16位密碼)



iBus Double

- b. 將 iBus Double 連接插頭插入電腦的 USB 連接埠後，執行” 電子證書快存易實用程式”，按 “更改密碼” 按鈕。



## 4. 在電子證書檔案卡上使用電子證書

- c. 請稍後“電子證書檔案密碼程式”視窗彈出。



更改電子證書快存易  
電子證書上的密碼

- d. 按“瀏覽”選擇電子證書檔案在 iBus Double 上的位置。
- e. 輸入舊密碼。(若你未曾變更存於電子證書檔案卡上電子證書的密碼，請於舊密碼欄內輸入由香港郵政所發出密碼信封內的16位數字密碼)
- f. 輸入新密碼，然後再次輸入確認新密碼。(密碼應最少要由八個字元組成，其需包含數字和大小草不同字母)
- g. 按“OK”。

## 4. 在電子證書檔案卡上使用電子證書

---

### 提示

- 你在 iBus Double 上的電子證書已經受新的密碼所保護。
- 完成後，請將電子證書檔案卡晶片及電子證書密碼信封保存於安全地方。而電子證書檔案卡上電子證書的密碼仍會是電子證書密碼信封內的16位密碼。

## 5. 體驗您的電子證書

5.1 請到 [www.ekey.hk](http://www.ekey.hk) 進行“電子證書登入預覽”。

5.2 在網頁上欄指向“產品”然後選擇 iBus Double。



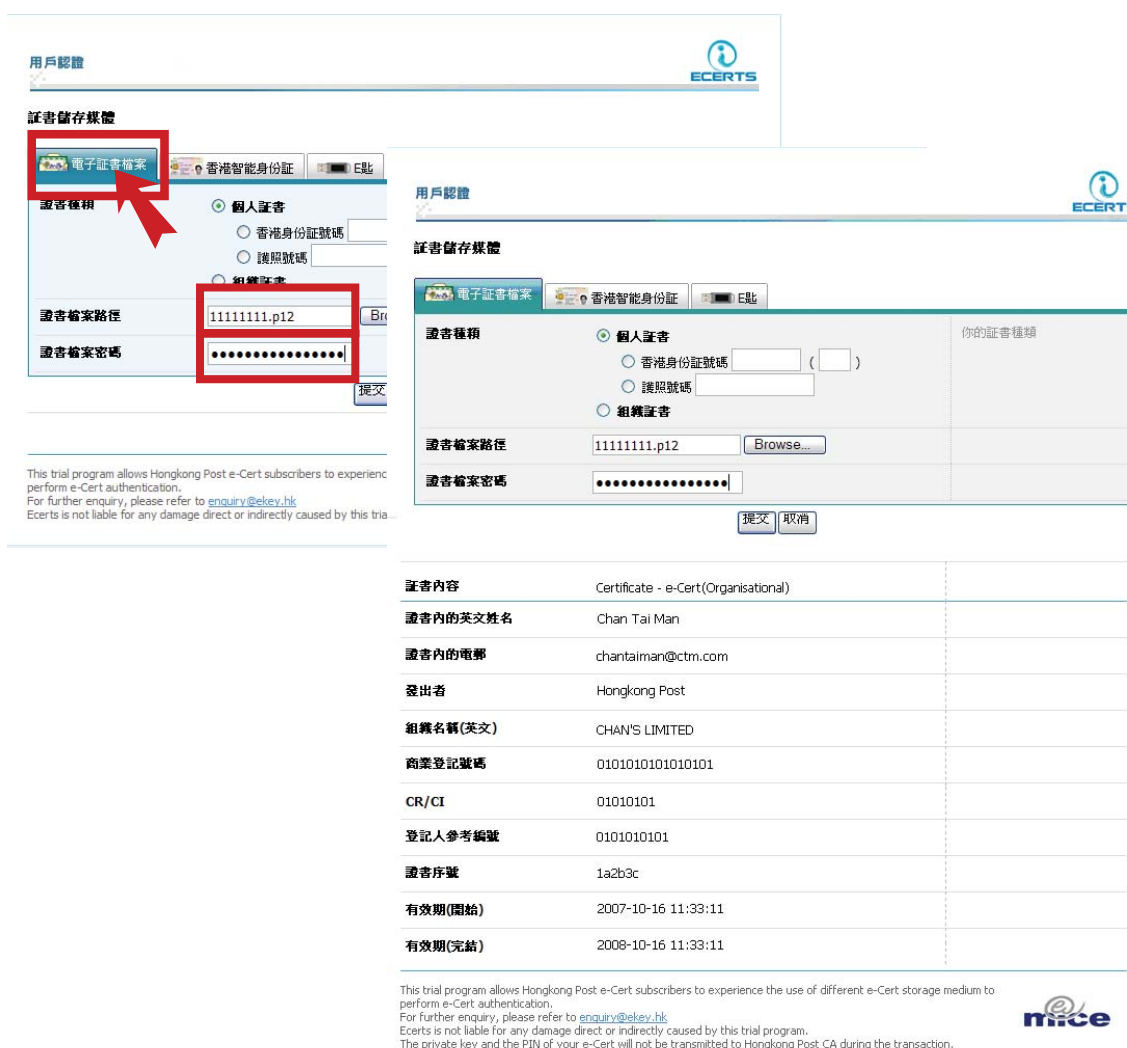
5.3 在左欄按“電子證書登入預覽”。新視窗將會彈出。



## 5. 體驗您的電子證書

5.4 選擇 “電子證書檔案”。瀏覽你的電子證書檔案(.p12) 並輸入密碼。


5.5 按 “顯示電子證書信息” 後，你的電子證書資料將會顯示。



The image shows two screenshots of the ECERTS user authentication interface. The left screenshot shows the 'Certificate Storage Medium' selection screen. The 'Electronic Certificate File' option is selected and highlighted with a red box and arrow. Below it, the certificate path is '11111111.p12' and the password is masked with dots. The right screenshot shows the 'Certificate Information' screen, displaying details for a 'Certificate - e-Cert(Organisational)' issued to Chan Tai Man.

證書內容	Certificate - e-Cert(Organisational)
證書內的英文姓名	Chan Tai Man
證書內的電郵	chantaiman@ctm.com
發出者	Hongkong Post
組織名稱(英文)	CHAN'S LIMITED
商業登記號碼	0101010101010101
CR/CI	01010101
登記人參考編號	0101010101
證書序號	1a2b3c
有效期(開始)	2007-10-16 11:33:11
有效期(完結)	2008-10-16 11:33:11

This trial program allows Hongkong Post e-Cert subscribers to experience the use of different e-Cert storage medium to perform e-Cert authentication.  
For further enquiry, please refer to [enquiry@ekey.hk](mailto:enquiry@ekey.hk).  
Ecerts is not liable for any damage direct or indirectly caused by this trial program.  
The private key and the PIN of your e-Cert will not be transmitted to Hongkong Post CA during the transaction.



恭喜！你可以利用 iBus Double 使用電子證書！

## 6. 產品資料

---

iBus Double 可用於微軟視窗 2000/XP/Vista。iBus Double 是電子證書產品及服務有限公司的產品。如欲查詢有關產品條款及細則、免責聲明等，請到[www.e-key.hk](http://www.e-key.hk) 瀏覽或電郵到 [enquiry@ekey.hk](mailto:enquiry@ekey.hk)。

### 12個月質量保證

我們建議你在 [www.ekey.hk](http://www.ekey.hk) 登記以享有 12 個月的產品保證並享受 iBus Double 的產品更新服務。

### 安全信息

避免讓小孩玩弄 iBus Double，iBus Double 包含細小配件，會有引致窒息的危險。金屬部份亦要避免接觸電源插座，否則會導致觸電。

---

## 免責聲明

全套軟件所載的資料及內容僅作一般參考之用，並以香港特別行政區的情況作為服務對象。

電子證書產品及服務有限公司於編製全套軟件所載的資料及內容時已力求審慎，但僅以該等資料之「現況」的形式提供予閣下而不會作任何明示或隱含之保證或陳述，尤其並無就該等資料及內容並非侵犯權利、保密、準確度、適用於個別目的之程度或該等資料及內容不含有電腦病毒作出保證或陳述。

對於因或就全套軟件所載的任何資料及內容（包括數據或程式）而引起的任何損失或損害，電子證書產品及服務有限公司並不承擔責任。電子證書產品及服務有限公司保留權利，可隨時運用其絕對酌情決定權，刪除、停載或修改全套軟件所載由電子證書產品及服務有限公司編製的所有資料，而無須給予任何理由，亦無須事先通知。使用者有責任自行評估有關資料包括本網站所載的一切資料，並宜加以核實以及在根據該等資料行事之前徵詢獨立意見。



產品熱線：2121 2121