

# 國民身分證領補換資料查驗作業 API 介接服務 作業手冊

## 內政部戶政司全球資訊網(使用者：非公務機關)

內政部戶政司全球資訊網提供網路申辦服務，因應非公務機關上網申請國民身分證領補換資料查驗作業 API 介接服務，新增「國民身分證領補換資料查驗作業 API 介接服務」功能，功能說明如下：

### (一)國民身分證領補換資料查驗作業 API 介接服務

申請機構至內政部戶政司全球資訊網，點選「國民身分證領補換資料查驗作業 API 介接服務」，作業畫面如下：

#### 國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務申請注意事項

- 一、本查驗作業係用以查驗所輸入之國民身分證資料與內政部戶政資訊系統儲存資料是否相符。
- 二、本查驗作業申請(使用)對象以「非公務機關」為限，如為公務機關請另向內政部申請機關連結作業。
- 三、申請(使用)機構如欲取得本作業之查驗權限，應以工商憑證至內政部戶政司全球資訊網「國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務」填寫相關資料，並同意遵守內政部訂定之相關規範。
- 四、申請(使用)機構應有業務上使用需求始可提出申請，且需於內政部戶政司全球資訊網「國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務」之「使用目的/原因」欄位詳述係依何主管機關及其何項規定所需，未敘明者，內政部得駁回申請。
- 五、申請(使用)機構提出本查驗作業之申請後，需經內政部審核通過始可取得查驗權限，審核時間以5個工作日為原則，內政部如對申請資料有所疑義，申請(使用)機構應於接獲內政部通知後5個工作日內提供相關資料以利查證，審核結果將另以電子郵件通知。
- 六、若適用本查驗作業所查驗之同一國民身分證統一編號於同日錯誤達3次(含)，當日將無法再次查驗該筆資料。
- 七、申請(使用)機構取得本作業之查驗權限後，倘有變更連線主機網路位址(IP)之情形，應至內政部戶政司全球資訊網「國民身分證領補換資料查驗作業API服務」申請更改IP。
- 八、申請(使用)機構如有下列任一情形，應至內政部戶政司全球資訊網「國民身分證領補換資料查驗作業API服務」申請停用：
  - (一)自行「停止」查驗者。
  - (二)長期不使用者。
  - (三)「營利事業統一編號變更」者，應先申請停用並經審核通過後再重新申請權限。
- 九、申請(使用)機構使用本查驗作業若經內政部發現異常使用情形，應於限定期內向內政部提出說明，如未於限定期內說明或經審核不通過，內政部得立即註銷申請(使用)機構之查驗權限。
- 十、倘因前項情形經內政部註銷查驗權限，申請(使用)機構欲再度取得權限，應先提出改善做法並經內政部核可，始得依前揭規定重新提出申請。
- 十一、內政部每年將不定期清查比對申請(使用)機構名稱與營利事業統一編號，如經發現已非現行登記之公司行號，內政部將立即註銷其查驗權限。

我已閱讀完成，下一步

#### ※ 請使用者務必下載安裝 跨平台網頁元件

- 至 自然人憑證中心網站 <https://moica.nat.gov.tw>，下載路徑為：本國人士 → 憑證作業 → 跨平台網頁元件下載，請依作業系統選取安裝，目前不支援行動裝置安裝。
- 此安裝已包含 HICOS 卡片管理工具，請使用者務必使用最新版本，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶 PIN 碼被鎖或是無法使用之情事發生。
- 安裝完畢後，Windows 使用者可點選「開始」→「所有程式」，將會出現「HICOS PKI Smart Card」及「跨平台網頁元件」等資料夾。

圖 1 注意事項畫面

按下「我已閱讀完成，下一步」進入申請。

## 國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務

*公司名稱：	*營利事業統一編號：
<input type="text" value="請輸入公司名稱"/>	<input type="text" value="請輸入統一編號"/>
*連線主機網路位址： <input type="text" value="XX.XX.XX.XX"/>	
*聯絡人： <input type="text" value="請輸入聯絡人"/>	
*聯絡電話：	
<input type="text" value="請輸入市話"/> (市話)參考格式：有分機(02)1234XXXX#12XX，無分機(02)1234XXXX	<input type="text" value="請輸入手機號碼"/> (手機)參考格式：手機090000XXXX
*電子信箱： <input type="text" value="請輸入電子信箱"/>	
*申請事項： <input type="text" value="請選擇"/>	
*使用目的/原因： <input type="text" value="請輸入使用目的(原因)"/>	
*憑證密碼 (PIN CODE)： <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 我已詳閱並同意遵守 <a href="#">線上申請國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務管理規範</a> 。	

### ※ 請使用者務必下載安裝 跨平台網頁元件

- 至 [自然人憑證中心網站 https://moica.nat.gov.tw](https://moica.nat.gov.tw)，下載路徑為：本國人士 → 憑證作業 → 跨平台網頁元件下載，請依作業系統選取安裝，目前不支援行動裝置安裝。
- 此安裝已包含 HICOS 卡片管理工具，請使用者務必使用最新版本，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶 PIN 碼被鎖或是無法使用之情形發生。
- 安裝完畢後，Windows 使用者可點選「開始」→「所有程式」，將會出現「HICOS PKI Smart Card」及「跨平台網頁元件」等資料夾。

## 圖 2 申請作業畫面

輸入「公司名稱」、「營利事業統一編號」、「連線主機網路位址」、「聯絡人」、「聯絡電話」、「電子信箱」、「申請事項」及「使用目的/原因」、「憑證密碼」，填寫完相關資訊後按下「申請」按鈕。

## 國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務管理規範

- 一、申請(使用)機構不得透過第三方軟體、程式批次測試本服務或影響本服務正常運作。
- 二、申請(使用)機構應確保資訊系統之安全，防止非法入侵、取得、竄改、毀損於本查驗作業所取得之資料。
- 三、申請(使用)機構於本查驗作業所取得之資料，須負保密義務，如：紀錄、圖片、手稿、資料庫及其他相關資料，包括且不限於以文字、聲音、影像、軟體等形式紀錄者。
- 四、對於前條所定資訊，申請(使用)機構應遵循「個人資料保護法」規定，並不得有下列行為：
  1. 提供、交付、洩漏或以任何方式或因任何原因而移轉予第三者。
  2. 擅自使用於非受指定或委託之工作內容。
  3. 擅自拷貝、照相或以其他方式複製全部或部分內容。
  4. 以任何方式提供第三人使用或參考。
- 五、申請(使用)機構如有違反上述規定之情形，內政部得不經預告、通知而逕行註銷查驗權限，倘有不當使用或侵犯個人隱私，依刑法、個人資料保護法或其他相關規定追究其責。

## 圖 3 管理規範畫面

國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務		
公司資訊	公司名稱：測試公司	營利事業統一編號：288XXXXX
聯絡資訊	聯絡電話：(市話) (02)123XXXXX (手機)0900XXXXX	電子信箱：test@test.gov.tw
申請資訊	申請事由：API申請	申請日期：108/06/17 16:21:59
申請目的/原因	連線主機網路位址：XX.XX.XXXX	
	依主管機關xxxx OO作業規定辦理	
申請結果：已受理		

列印

圖 4 API 申請成功畫面

API 申請作業完成後會顯示申請完成訊息畫面。

國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務		
公司資訊	公司名稱：測試公司	營利事業統一編號：288XXXXX
聯絡資訊	聯絡電話：(市話) (02)123XXXXX (手機)0900XXXXX	電子信箱：test@test.gov.tw
申請資訊	申請事由：更改連線主機網路位址	申請日期：108/06/17 16:24:47
申請目的/原因	連線主機網路位址：XX.XX.XXXX	
	機房搬遷，主機網路位址變更	
申請結果：已受理		

列印

圖 5 更改連線主機網路位址申請成功畫面

更改連線主機網路位址申請作業完成後會顯示申請完成訊息畫面。

國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務		
公司資訊	公司名稱：測試公司	營利事業統一編號：288XXXXX
聯絡資訊	聯絡電話：(市話) (02)123XXXXX (手機)0900XXXXX	電子信箱：test@test.gov.tw
申請資訊	申請事由：API停用	申請日期：108/06/17 16:26:33
申請目的/原因	連線主機網路位址：XX.XX.XXXX	
	系統停用	
申請結果：已受理		

列印

圖 6 API 停用申請成功畫面

API 停用申請作業完成後會顯示申請完成訊息畫面。

## (二)國民身分證領補換資料查驗作業 API 介接服務案件進度查詢作業

國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務案件進度查詢作業

\*營利事業統一編號：

  

\*憑證密碼 (PIN CODE)：

[清除](#) [查詢](#) [返回](#)

※請使用者務必下載安裝 跨平台網頁元件

- 至 自然人憑證中心網站 <https://moica.nat.gov.tw>，下載路徑為：本國人士 → 憑證作業 → 跨平台網頁元件下載，請依作業系統選取安裝，目前不支援行動裝置安裝。
- 此安裝已包含 HICOS 卡片管理工具，請使用者務必使用最新版本，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶 PIN 碼被鎖或是無法使用之情形發生。
- 安裝完畢後，Windows 使用者可點選「開始」→「所有程式」，將會出現「HICOS PKI Smart Card」及「跨平台網頁元件」等資料夾。

圖 7 查詢畫面

輸入「營利事業統一編號」、「憑證密碼」，按下「查詢」按鈕。

國民身分證領補換資料查驗作業API介接服務案件進度查詢作業

營利事業統一編號 : 288XXXXX

查詢結果：計3筆申請資料 查詢日期時間：108/06/17 16:57:46

公司資訊	公司名稱：測試公司	營利事業統一編號：288XXXXX
聯絡資訊	聯絡電話：(市話)(02)123XXXXX (手機)0900XXXXX	
	電子信箱：test@test.gov.tw	
申請資訊	申請事由：API申請 申請日期：108/06/17 16:21:59	
	連線主機網路位址：XX.XX.XX.XX	
案件狀態	核准 審核日期：108/06/17 16:39:37	
	審核結果：核准申請	
	機關帳號：AW001	
	Iss Key：e3yMEJMEppYGbb37BxVaOSX00btXCASk	<a href="#">↓ 操作文件下載</a>

  

公司資訊	公司名稱：測試公司	營利事業統一編號：288XXXXX
聯絡資訊	聯絡電話：(市話)(02)123XXXXX (手機)0900XXXXX	
	電子信箱：test@test.gov.tw	
申請資訊	申請事由：更改連線主機網路位址 申請日期：108/06/17 16:24:47	
	連線主機網路位址：XX.XX.XX.XX	
案件狀態	核准 審核日期：108/06/17 16:41:06	
	審核結果：核准申請	

  

公司資訊	公司名稱：測試公司	營利事業統一編號：288XXXXX
聯絡資訊	聯絡電話：(市話)(02)123XXXXX (手機)0900XXXXX	
	電子信箱：test@test.gov.tw	
申請資訊	申請事由：API停用 申請日期：108/06/17 16:26:33	
	連線主機網路位址：XX.XX.XX.XX	
案件狀態	核准 審核日期：108/06/17 16:43:06	
	審核結果：核准申請	

圖 8 查詢結果畫面

若驗證無誤後，即顯示歷次申請結果畫面，畫面包含案件處理情形，如是 API 申請案件審核通過，可點選操作文件下載及複製 iss key，作為後續連線查詢使用。