

雲端篩檢資料 Web Service 介接格式

105 年 9 月 30 日版

一、輸入格式注意事項：

1. 欲查詢個案癌症篩檢紀錄，其必須按【表 1-1】格式輸入；系統回傳資料則請參照【表 1-2】。
2. 格式欄位 V 為必填、△為非必填或條件限制下必填。
3. 英數文字請使用英數半形字元輸入，請勿使用全形數字字元（如：1 2 3 4 5 6 7 8 9 0）。
4. 各欄位內容請勿使用任何符號（如：”、-@/*?()!_#~%&）。
5. 各欄位資料不足長度不需補足。

二、申報方式說明

1. 網址、方法與參數

1.1 介接網址：https://hosplab.hpa.gov.tw/cstiis/CSTIIS_WS/BOCService.asmx

1.2 單次及批次(超過 10 筆個案)資料傳送

(1)ScreeningRecordLast(string strUID, string strPWD, string strCancerType, string xmlString)

(2)傳入參數說明如下：

序號	參數	屬性	必填	備註
1	strUID	文字	V	健保署特約醫事機構代碼
2	strPWD	文字	V	使用 Web Service 之單位密碼(長度 12 至 20 字元且由大小寫英文字母、數字及符號任兩組以上)
3	strCancerType	文字	V	0：四癌； 1：大腸癌； 2：口腔癌； 3：乳癌； 4：子宮頸癌
4	xmlString	文字	V	XML 標籤格式請參照第三點

(3)回傳值：XML 字串，內容請參照【表 1-2】。

**1.3 現行 貴院傳 n 筆個案，即系統立即查詢並回傳 n 筆個案篩檢資料。
故如有大量個案需傳遞，請於凌晨執行介接，以免影響白天各系統作業。**

2. 未來取得批次(超過 10 筆個案)篩檢資料機制

2.1 取得批次篩檢資料

(1)GetScreeningRecordLast(string strUID, string strPWD, string strDK)

(2)傳入參數說明如下：

序號	參數	屬性	必填	備註
1	strUID	文字	V	健保署特約醫事機構代碼
2	strPWD	文字	V	使用 Web Service 之單位密碼
3	strDK	文字	V	批次上傳時系統回傳之資料碼

(3)回傳值：XML 字串，內容請參照【表 1-2】。

2.2 批次作業注意事項

- (1)請在當日 22:00 點前上傳個案資料，並請於隔日 03:00 點後再取得篩檢紀錄。
- (2)當日可上傳多個檔案，其各檔有各自之資料碼，請依資料碼取回篩檢資料。

3.XML 標籤格式

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>	共同宣告標籤
<SRFile>	資料檔開始標籤
<case>	第 n 筆個案資料開始標籤
<循欄位名稱(英)></循欄位名稱(英)>	報告資料內容標籤
</case>	第 n 筆個案資料結束標籤
</SRFile>	資料檔結束標籤

4.範例

傳入之 xmlString 參數內容	回傳之篩檢紀錄內容
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <SRFile> <case> <sid>1</sid> <idno>A11111111</idno> <birth>19330712</birth> </case> <case> <sid>2</sid> <idno>B11111111</idno> <birth>19520723</birth> </case> </SRFile></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <SRFile> <case> <sid>1</sid> <colodate>20120620</colodate> <oraldate>20140514</oraldate> </case> <case> <sid>2</sid> </case> </SRFile></pre>
回傳之失敗訊息內容	回傳之批次上傳成功內容(未來)
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <SRFile> <case> <msg>503</msg> </case> </SRFile></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <SRFile> <case> <msg>200</msg> <cnum>327</cnum> <datakey>20150914203717</datakey> </case> </SRFile></pre>

1-1 個案資料【case】

序號	欄位名稱	欄位名稱(英)	屬性	長度	必填	備註
1	序號	sid	文字	5	V	整數 1~99999
2	身分證字號	idno	文字	10	V	大寫半形英數字元，如：A123400089
3	出生日期	birth	文字	8	V	YYYYMMDD

1-2 癌症篩檢紀錄【screening record】

序號	欄位名稱	欄位名稱(英)	屬性	長度	必填	備註
1	序號	sid	文字	5	V	整數 1~99999
2	最近 iFOBT 日期	colodate	文字	8	Δ	YYYYMMDD；無紀錄則無此標籤
3	最近口篩日期	oraldate	文字	8	Δ	YYYYMMDD；無紀錄則無此標籤
4	最近乳攝日期	breastdate	文字	8	Δ	YYYYMMDD；無紀錄則無此標籤
5	最近抹片日期	pssdate	文字	8	Δ	YYYYMMDD；無紀錄則無此標籤
6	訊息	msg	文字	3	Δ	200：批次上傳成功(未來)； 500：批次上傳失敗(未來)； 501：傳入參數其值不可空白； 502：帳號密碼驗證失敗； 503：讀取資料失敗； 504：查無批次結果(未來)； 無以上原因則無此標籤
7	批次個案數(未來)	cnum	文字	5	Δ	無批次上傳成功則無此標籤
8	批次資料碼(未來)	datakey	文字	14	Δ	無批次上傳成功則無此標籤