

副本

發文方式：紙本郵寄

檔號：

保存年限：

文編號	0190
收發日期	113. 2. 23
簽辦日期	

桃園市政府衛生局 函

330010

桃園市桃園區中正路1080號8樓

地址：330206桃園市桃園區縣府路55號

承辦人：游先生

電話：03-3340935分機2116

電子信箱：80025293@mail.tycg.gov.tw

受文者：社團法人桃園市醫師公會

發文日期：中華民國113年2月21日

發文字號：桃衛疾字第1130015107號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四、五

主旨：有關衛生福利部疾病管制署庫賈氏病勾稽查詢系統API (Application Programming Interface) 介接功能已正式上線，請貴院所妥為運用，請查照。

說明：

- 一、依據衛生福利部疾病管制署（下稱疾管署）113年2月17日疾管防字第1130200058號函辦理。
- 二、為庫賈氏病防治，疾管署前於民國108年建置旨揭查詢系統，提供醫事人員於進行涉及腦部、脊髓、後眼部或嗅覺上皮等中或高感染力組織之侵入性檢查、治療或手術前，查詢庫賈氏病相關個案或風險個案訊息，以落實感染管制措施，避免續發性傳播發生。
- 三、考量醫院感染管制查核已將「急診與神經外科等高風險單位之電腦安裝旨揭系統，於執行涉及中或高感染力組織之侵入性醫療處置前，須先於系統查詢是否為列管個案」納入試評項目，爰疾管署辦理旨揭系統功能優化作業。
- 四、請貴院所如欲申請旨揭系統API介接，須於衛生福利部中央健康保險署VPN網段連結至疾管署勾稽查詢系統首頁 (<https://10.241.219.45/CMSWeb/loginPage>) 申請管理者帳號，並下載填寫「衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統管理者權限申請表」（如附件1）及「衛生福利部疾病管制署勾稽查詢資訊系統使用安全聲明」（如附件2），寄送至疾管署（

cdc3747@cdc.gov.tw) 審核，審核結果將以電子郵件回復申請者。

五、檢附教育訓練簡報及API介接操作手冊各1份（如附件3、4）。

六、副本抄送本市醫師公會，請惠予轉知所屬會員妥為運用。

正本：本市地區級以上醫院

副本：社團法人桃園市醫師公會

局長 劉宜廉

本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行

衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統管理者權限申請表

醫事機構名稱			
醫事機構代碼			
申請項目	<input type="checkbox"/> 新增權限 <input type="checkbox"/> 刪除權限		
疾病別	<input checked="" type="checkbox"/> 庫賈氏病		
申請人姓名		身分證字號	
連絡資訊	電話： 電子郵件：		
申請事由 (請依業務權限 詳述)			
【個資聲明事項】			
1. 申請人因業務需求申請_____ (醫事機構名稱) 之庫賈氏病勾稽查詢系統管理者權限，願確實遵守「個人資料保護法」及「傳染病防治法」相關法令，保障個案隱私，並不得從事授權以外之利用；對於業務上所知悉、持有之各種形式個人資料，絕對保守機密，不得對外洩漏，如有違誤願負法律責任，離職後亦同。			
2. 因職務調整需異動管理者，申請人應主動向疾病管制署「重新申請權限」或「申請刪除權限」。			
<input type="checkbox"/> 我已閱讀並接受上述內容(請勾選)			
申請人簽名_____		日期：____年____月____日	
申請單位主管核章			
審查單位核章			
【備註】			
1. 一家醫事機構僅可指派一人申請一組管理者權限。			
2. 填寫完畢，並經申請單位主管核章後，請掃描本申請表併同「衛生福利部疾病管制署庫賈氏病勾稽查詢資訊系統使用安全聲明」以電子郵件傳送至本案承辦人吳姿葶辦理(02-23959825#3747 cdc3747@cdc.gov.tw)。			

衛生福利部疾病管制署勾稽查詢資訊系統使用安全聲明

1. 同意條款

- (1). 衛生福利部疾病管制署(以下簡稱「本署」)係依據本安全聲明提供您瀏覽及使用本系統，包括但不限於本系統中之文字、圖片、訊息、影音、網頁、程式、超鏈結、檔案、搜尋服務、及其它類型資料或服務等。
- (2). 在您被授予權限允許瀏覽或使用本系統任何部分前，本署希望您能詳細閱讀本系統使用聲明，並簽署之。此項簽署將定時定期、或於條文異動時再次進行，以確保您充分了解並願意遵守。
- (3). 當您連結或存取本系統任何一部分時，系統所留存任何關於您的存取或使用紀錄，都表示您已詳閱本安全聲明之內容，且同意確實遵守。
- (4). 您查詢之勾稽名單僅限於執行個案涉及中或高感染力組織之侵入性檢查、治療或手術之相關人員於合理範圍內使用資料，您應遵照個人資料保護法及傳染病防治法相關規定，並避免發生個資外洩以致病人權益受損，若有上開情形發生將由您(含所屬醫事機構)承擔完全責任。

2. 本系統權力歸屬

- (1). 本系統所使用之軟體或程式、系統上所有內容，包括但不限於圖片、檔案、影音、資料(訊)、系統架構、系統畫面及著作排版或網頁設計等，均由本署或相關權利人依法擁有其智慧財產權，且不限於專利權、著作權、商標權、營業秘密及專有技術等。
- (2). 除依使用授權操作本系統外，未經本署或其他權利人於事前書面同意，不得重製、下載、改作、編輯及超鏈結本系統之全部或部分，或將其傳送或散布予任何第三人。
- (3). 您在合理範圍內使用勾稽所得資料，不得公開播送或公開傳輸。

3. 修改權

- (1). 本署得隨時變更、修改、置換或停止本系統之全部或部分內容(包括本系統使用聲明)，無須事前徵得您的同意。您於任何修改或變更後繼續使用本系統者，即視為您已閱讀、瞭解並同意接受該等修改或變更。
- (2). 惡意使用之禁止：您不得以病毒、木馬、惡意程式、後門程式、駭客入侵等攻擊方式、上載資料或其它任何方式，變更、修改、增刪除本系統之全部或部分以及阻礙、延滯、干擾、損壞或盜用本署任何硬體及軟體之使用、功能及運作。

4. 資料蒐集

對於您瀏覽或使用本系統所生之相關歷程紀錄資料，包括連線IP位址、連線時間、連線次數、瀏覽、查詢、交易紀錄、管理者及查詢者異動紀錄、醫事機構代碼、醫事人員憑證卡基本資料等，您同意本署得以本系統為範圍採用符合目的之必要方式(包括置入Cookies等)蒐集、統計、分析及利用。

5. 免責聲明

- (1). 使用本系統服務時，您宜自行採取必要之防護措施。本署對本系統使用會提供安全防護建議，但不負任何擔保或損害賠償責任。
- (2). 本系統可能提供連結至第三方系統或網頁，但不表示本系統對其內容、服務或安全性有任何保證。

6. 損害賠償

您明確瞭解並同意，任何因使用或無法使用本系統全部或部分所造成之直接、間接、偶發及衍生之損害賠償，包括但不限於您及第三人之財產上、非財產上、身體上、生命上及其他有形無形損害等，本署不負任何損害賠償責任。如您違反本系統使用安全聲明，本署除得拒絕或暫停您瀏覽及使用本系統之全部或部分外，您並應對本署負損害賠償責任（包括但不限於訴訟費用及律師費用）。

7. 準據法及管轄法院

本系統使用聲明之解釋與適用，皆以中華民國法律為準據法。因本系統使用聲明所生之任何爭議及糾紛，雙方應先尋求以協商方式解決。如未能解決者，雙方同意以臺北地方法院為管轄法院。

8. 自我保護措施

請妥善保管您登入本系統之憑證，請勿提供給任何人或其他機構。倘若您是與他人共享電腦或使用公共電腦登入本系統，請於使用後切記要關閉瀏覽器視窗，以防止非業務相關人員讀取您查詢之資料。

您已閱覽上述安全性聲明，並同意遵守上述規定。

本系統管理權限申請人姓名(身分證字號)：

申請人所屬之醫事機構名稱(醫事機構代碼)：

申請人所屬之醫事機構大、小章：

簽署日期：____年__月__日

全景軟體 勾稽系統 RESTful API 與 管理介面操作手冊

Version
1.0.1.24.0102

CHANGING
全景軟體

新竹總公司 www.changingcc.com
新竹 30844 新竹科學園區國道二路 48 號 2F
TEL: (03)5630688 | FAX: (03)5630618

Copyright 2019 by Changing Inc.
本文件為勾稽系統全景軟體所有權公司所有。
未經本公司許可不得複製或散佈。
This work is copyright. Other than as permitted by law, no part of
this document may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means without prior written
permission.

CHANGING

勾稽系統 RESTful API 與管理介面操作手冊

版本紀錄

版本日期	作者	版本	版本變更說明
2024.01.02	Daniel	1.0.1.24.0102	初版

分發單位

份數	單位名稱
1	全景軟體

CHANGING

勾稽系統 RESTful API 與管理介面操作手冊

目錄

1	前言	3
2	系統介接 API 說明	4
2.1	欄位格式說明	4
2.2	有數字數值定義	4
2.3	回應代碼與說明	5
2.3.1	HTTP Status Code	5
2.3.2	Server Error Code	5
3	API 函式說明	8
3.1	勾稽系統 API 自動介接	8
3.1.1	CMS [POST]	8
4	操作說明	11
1.	登入	11
2.	登出	11
3.	申請新帳號	12
一、	醫學機構查詢者 ID 管理	14
1.	新增查詢者 ID	14
2.	刪除查詢者 ID	15
二、	紀錄查詢	16
1.	下載紀錄	16
三、	競賽訓練 Q & A 之提問及廠商回覆	18

CHANGING

勾稽系統 RESTful API 與管理介面操作手冊

1 前言

本手冊為勾稽系統 RESTful API 功能與管理介面操作功能。手冊包含各項功能的詳細說明，其中包含使用的方式與流程，與需要帶入的參數以及參數相關解說，詳細說明請參閱下方說明。

CHANGING
全景軟體

全景軟體股份有限公司 新竹總公司 300 新竹科學園區國道二路 48 號 2 樓 TEL: 03-5630688 FAX: 03-5630618
Changing Information Technology Inc. 台北總公司 100 台北市信義區松壽路 5 號 TEL: 02-23700337 FAX: 02-23700446

CHANGING
全景軟體

全景軟體股份有限公司 新竹總公司 300 新竹科學園區國道二路 48 號 2 樓 TEL: 03-5630688 FAX: 03-5630618
Changing Information Technology Inc. 台北總公司 100 台北市信義區松壽路 5 號 TEL: 02-23700337 FAX: 02-23700446

2 系統介接 API 說明

2.1 欄位格式說明

格式	說明
A	純文字格式。
N	純數字格式。
S	特殊字元。
AN	文數字格式。
ANS	文數字及特殊字元格式。
B64	符合 Base64 之文字格式。
HEX	十六進位編碼之文字格式。
JO	JSON object。
JA[]	JSON array。中括弧內帶入格式。如 JA[ANS]表示陣列中每一個物件格式皆為 ANS。
DATE	日期格式。表示方式為: yyyy/MM/dd。
DATETIME	日期時間格式。UTC 時間。表示方式為: yyyy-mm-ddTHH:mm:ss。如 2019-03-05T12:12:12。
NS	電話格式。電話格式。總長度必須大於 7。且不得大於 30；第一碼可為 '+' 或數字；電話號碼數字間可使用 '-' 相隔；分機前使用 '#' 區隔，分機號碼最多 6 碼。
BOOT	布林值: true、false

2.2 常數參數值定義

常數名稱	常數值	說明
hashAlg 雜湊演算法	1	MD5
	2	sha1
	3	sha256
	4	sha384
	5	sha512
symKeyMode 對稱式金鑰加解密模式	16	ECB
	32	CBC
	64	CBC_PAD(自動補 PKCS5 padding)

	128	ECB_Zero_PAD(自動補 0x00 補滿)
	256	CBC_Zero_PAD(自動補 0x00 補滿)

2.3 回應代碼與說明

2.3.1 HTTP Status Code

代碼	說明	回應
200	請求已成功。請求所希望的回應或資料將隨此回應返回。	OK.
404	請求失敗。請求所希望得到的資源未被在伺服器上發現。	Not Found.

2.3.2 Server Error Code

代碼	說明	回應
0	成功。	Success!
64001	FM 初始化失敗。	FM init fail
65001	P11 密碼錯誤。	Password verify fail
65002	P11 被加密資料長度錯誤。	Encrypted data length range error
65003	P11 指定的物件不存在。	Object not exist
65004	P11 指定的物件已存在。	Object exist
65005	P11 憑證格式錯誤。	Invalid cert
65006	憑證不在有效期內。	Cert expired
65007	金鑰不可匯出。	Key can't extractable
66001	一般性錯誤。	General Error.
66002	缺少必要的參數。	Argument missing.
66003	不合法的參數。	Argument illegal.
66004	PIN 碼驗證失敗。	Verify slot pin fail
66010	認證失敗。	Invalid Authentication.

代碼	說明	回應
66011	資料不存在。	Data not exist
66101	Servlet 服務已經啟動。正在執行中。	Servlet already running.
66102	Servlet 服務未啟動。	Servlet not start.
66104	伺服器狀態為暫停中。	SERVER STOPPING
66105	伺服器狀態為未啟動。授權權過期。	System is NOT Started, License expired
66109	伺服器未支援此項功能。	Server doesn't support the function
66114	JWT token 驗證錯誤。	JWT token verify fail
66115	JWT token 已過期。	JWT token expired.
66116	應用程式驗證金鑰權限失敗。cluster 比對失敗。	Auth Cluster fail
66117	應用程式驗證金鑰權限失敗。金鑰比對失敗。	Auth application key permission fail
66118	應用程式驗證金鑰權限失敗。Token 判斷失敗。	Auth application key permission, token check fail
66119	應用程式驗證 API 權限失敗。	Auth application permission fail
66203	使用者的帳號不存在。	User account not exist.
66214	FM 驗證密碼失敗。	FM Verify fail
66215	使用者不被授權此操作或不允許的 IP。	Not authorized or unallowed IP
66216	FM 密碼檢核失敗。	FM check password rule fail
66220	金鑰生命週期狀態無法進行此操作。	Key status is wrong, can't operate this api
66303	請求服務的 IP 未被授權。	Unallowed IP.
66402	資料庫內沒有找到符合的使用者資料。	No user data in database.
66403	在資料庫中該筆資料已經存在。	The data is already exist in database
66405	資料庫連線失敗。	Database connection error
66406	無法獲取 JDBC 連接。	Unable to acquire JDBC Connection
66601	密碼強制變更。	Password force change
66602	密碼效期過期。	Password over valid period
66603	密碼錯誤超過錯誤次數上限。	Password over error times
66604	使用者已鎖定。	User has been locked

代碼	說明	回應
66610	使用者密碼長度必須小於 N 碼。	Password length need less than n
66611	使用者密碼長度必須大於 N 碼。	Password length need more than n
66612	使用者密碼不可為全形字。	Password can't contain full type
66613	使用者密碼不可和使用者名稱相同。	Password can't same as user name
66614	使用者密碼必須英數字混和。	Password need contain letter and number
66615	使用者密碼不可與歷史紀錄相同。	Password can't same as history
66616	使用者密碼不可重複 N 碼。	Password can't repeat char more than n times
66617	使用者密碼不可連續 N 碼。	Password can't continuous char more than n times
66618	使用者密碼不可含有特殊字元。如: ~, !, @, #, \$, %, ^, &, *.	Password can't contain special symbol
66701	CodeSIGN 簽章失敗。	Execute Profile fail
66704	Profile 名稱已存在。	ProfileName is exist
66801	此操作需覆核。	Operation need keychange
66802	此操作不須覆核。	Operation don't need keychange
66901	變更狀態失敗。	Edit status fail
66902	Cluster 不存在。	The cluster does not exist
66903	更新失敗。	Edit fail
66904	Mac 驗證失敗。	Mac verify fail
66905	HSM 斷線。	HSM disconnect
66906	無任何可使用的 Slot。	No slots available
66907	Master Slot 無法被正常使用。	Master slot is not available
66908	Slave Slot 無法被正常使用。	Slave slot is not available
66909	取得 HSM Session 失敗。請稍後重試。	HSM get session fail
66910	金鑰不在 cluster 裡面。	key not int the cluster

3 API 函式說明

欄位名稱	欄位值	備註
ContentType	application/json; charset=utf-8	JSON 資料格式。

3.1 勾稽系統 API 自動介接

說明

自動介接 API。

3.1.1 CMS [POST]

說明

自動上傳勾稽相關系統資訊。

3.1.1.1 請求格式

Method	POST
Url	https://{ServerIP}:{Port}/CMS/CMS?operation=check_auto
Header	屬性 值
Content-Type	application/json; charset=utf-8
Authorization	Bearer {accessToken}
Body	變數名稱 說明
RequestBody	N/A N/A
Query	變數名稱 說明
Parameters	N/A N/A

```

{
  "HOS_ID": "<醫事機構代碼>.",
  "HOS_Signature": "<醫事機構憑證簽章值>.",
  "PatientList": "<個案名單>.",
  "DoctorID": "<查詢者 ID>."
}
    
```

```

{
  "iFlag": "<擴充參數>"
}
    
```

欄位名稱	欄位值	欄位型	欄位長	欄位註
HOS_ID	A	10	N	必填。醫事機構代碼，EX: 0123456789。
HOS_Signature	A		N	必填。
PatientList	JO		N	必填。 JSON 格式。 [{"name": "陳測試", "ID": "A123456789"}, {"name": "林測試", "ID": "B123456789"}]
DoctorID	A	20	N	醫事人員身分證字號
iFlag	N		N	1: 情境 1

3.1.1.2 回應格式

```

{
  "HOS_ID": "<醫事機構代碼>.",
  "ResultCode": "<回傳代碼>.",
  "ResultMsg": "<結果訊息>.",
  "ResultPatientList": "<勾稽結果個案名單>"
}
    
```

欄位名稱	欄位值	欄位型	欄位長	欄位註
HOS_ID	N	10		例: 0123456789
ResultCode	N			0 代表成功，非 0 代表失敗。
ResultMsg	A			0: Success 非 0: 過期/已撤銷/API 參數欄位為空值或格式不對/查詢者 ID 不在醫院允許查詢醫師名單內
ResultPatientList	JO			JSON 格式。 [{"name": "陳測試", "ID": "A123456789", "match": "YES"}, {"name": "林測試", "ID": "B123456789", "match": "NO"}]

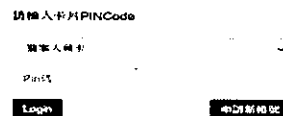
4 操作說明

網站主功能：登入、登出、申請新帳號、帳號管理、申請列表、角色管理、群組管理、情境管理、Memo 管理、醫院管理、起跡查詢。主要功能分述如下。

1. 登入

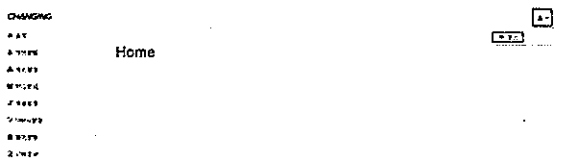
第一個欄位 Username 輸入帳號，第二個欄位 Password 輸入密碼，按下 **Login** 登入網站。

衛生福利部疾病管制署-勾稽查詢系統



2. 登出

帳號要登出網站，可選右上角圖示，選登出。



3. 申請新帳號

未有帳號的使用者，可以透過登入首頁的申請新帳號按鈕申請帳號，不過此帳號非管理者帳號，故權限有限。

申請新帳號

Form with fields: 選擇機構, 憑證內姓名, 身分證字號, 電子信箱, 電話, 群組, 返回登入頁, 送出

填妥上列欄位進行申請，請下載下列2份文件，進行紙本審核申請，謝謝。

- 衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統管理權限申請表
衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統使用安全聲明

b. 依序輸入欄位資訊

b. 最後點擊新增即可新增。各欄位說明如下：

Table with 3 columns: 欄位名稱, 欄位說明, 格式/長度/內容/備註. Rows include 醫事機構, 憑證內姓名, 身分證字號, 電子信箱, 電話, 群組.

輸入欄位後按下送出即完成申請新帳號，並請下載「衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統使用安全聲明」及「衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統管理權限申請表」申請文件，填寫後以電子郵件寄送至疾病管制署管理窗口，審查結果將以電子郵件通知，此時要等使用者申請的群組管理者帳號放行申請。

衛生福利部疾病管制署-勾稽查詢系統

Form with fields: 請輸入卡卡PINCode, 請輸入群組, PIN, 申請成功, 請向信託信託審核發行, Login, 申請新帳號

一、醫事機構查詢者 ID 管理

提供管理者依照醫事機構代碼與查詢者身分證字號，做權限開放作業，如下圖所示：

查詢醫事機構查詢者ID

Form with fields: 醫事機構代碼, 查詢者身分證字號, 查詢

1. 新增查詢者 ID

按下新增送出畫面如下

建立查詢者ID

Form with fields: 醫事機構代碼, 查詢者身分證字號, 送出

- a. 下載 CSV 檔內容範例，一家醫事機構至多只能新增 5 筆查詢者 ID (包含管理者本身)。
b. 點擊新增即可新增。各欄位說明如下：

Table with 3 columns: 欄位名稱, 欄位說明, 格式/長度/內容/備註. Rows include 醫事機構代碼, 醫事機構代碼, 十碼表

2. 刪除查詢者 ID

在查詢者 ID 列表左側有移除方塊，移取後點選下方刪除移除角色，系統會跳出多重確認視窗，確認後將會從資料庫中刪除此查詢者 ID 所有資料。

醫事機構查詢者ID管理

Table with 4 columns: 查詢者ID, 查詢者姓名, 查詢者身分證字號, 查詢者姓名. Includes a delete icon in the first column.

醫事機構查詢者ID管理

Table with 4 columns: 查詢者ID, 查詢者姓名, 查詢者身分證字號, 查詢者姓名. Includes a delete icon in the first column.

二、紀錄查詢

1. 下載紀錄

提供管理者勾稽查詢系統內所有使用者的下載紀錄，並提供搜尋功能，提高結果精確度。紀錄時間可查詢之最大時間區間為三個月，或使用預設今天 24 小時內紀錄。

點選下載紀錄

Form with fields for 醫院名稱, 醫院代碼, 醫院地址, 醫院名稱, 醫院代碼, 醫院地址, 紀錄時間, and a search button.

點擊查詢即可查詢，各欄位說明如下：

Table with 3 columns: 欄位名稱, 欄位說明, 格式/長度/內容/備註. Rows include 醫院名稱, 醫院代碼, 紀錄時間.

設定所要查詢條件後搜尋結果，如下圖所示：

下載紀錄

Table with columns: 醫院名稱, 醫院代碼, 醫院地址, 醫院名稱, 醫院代碼, 醫院地址, 紀錄時間, and a search button.

PDF 匯出搜尋結果，如下圖所示：

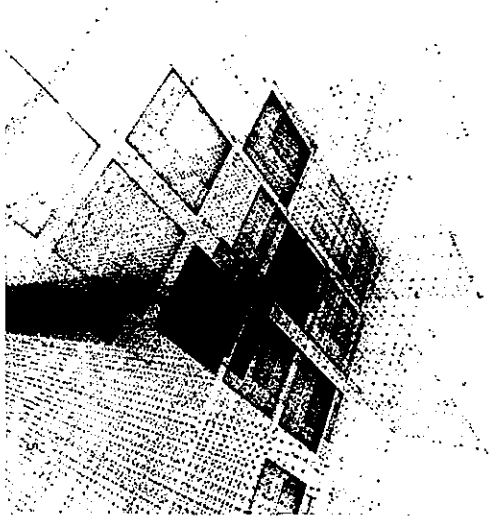
Table with columns: 醫院代碼, 醫院名稱, 醫院地址, 醫院名稱, 醫院代碼, 醫院地址, 紀錄時間, and a search button.

三、教育訓練 Q & A 之提問及廠商回覆

Table with 3 columns: 項次, 問題說明, 問題回覆. Contains 7 Q&A items regarding API usage and system features.

Table with 3 columns: 項次, 問題說明, 問題回覆. Contains 8 Q&A items regarding API usage and system features.

勾稽查詢模組 診間版程式安裝說明



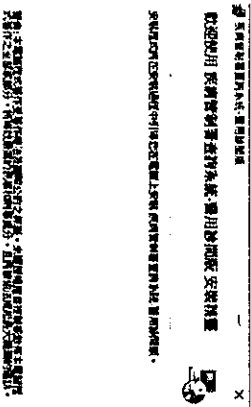
程式下載安裝

- 需在健保VPN網段，開啟底下網址
- <https://cmsvpn.cdc.gov.tw/Download>
- <https://10.241.219.45/Download>
- 請點選『CDC勾稽查詢模組-診所』下載cdcClinic.zip
- 解壓縮點選目錄內的cdcalert.msi
- CDC庫賈氏病勾稽查詢系統自動介接API
- 介接說明文件與範例程式

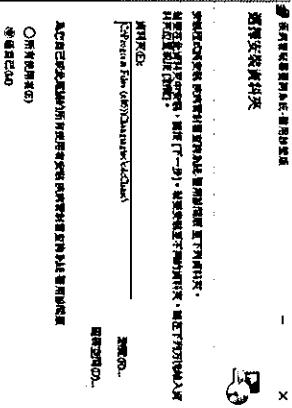


診所版-安裝流程

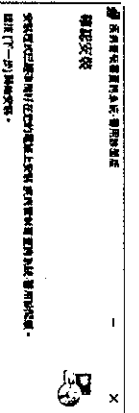
啟動安裝精靈



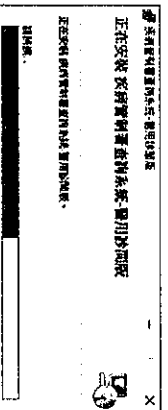
選擇安裝資料夾



確認完畢後，進行安裝



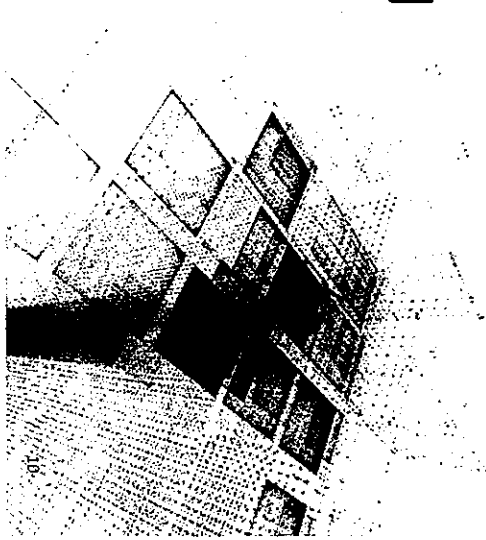
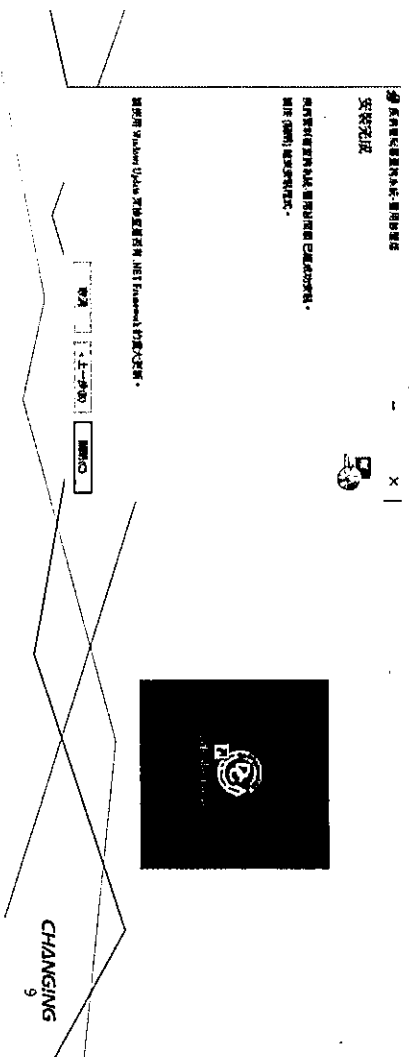
程式正在進行安裝



診所版-安裝流程

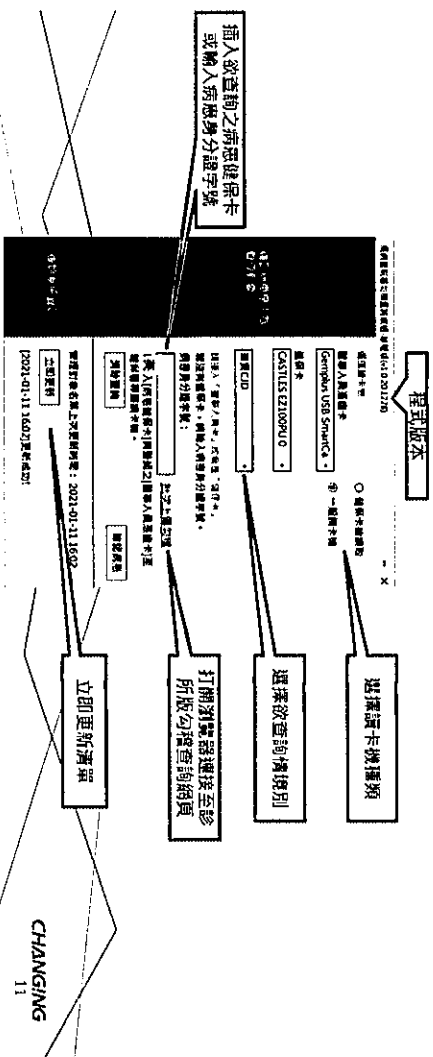
安裝完成

於桌面建立捷徑



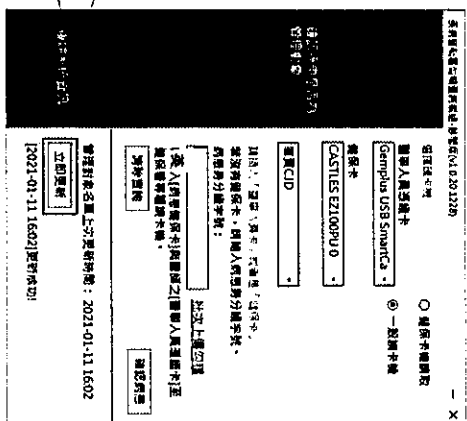
診所版-功能清單

- 使用者的操作介面按鈕說明(診所版)(版本:1.0.23.718)

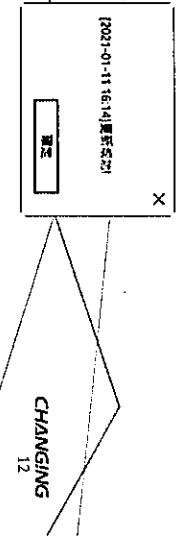


診間版程式操作說明

診所版-立即更新



- 清單內容由各相關系統彙整後更新。
- 更新名單時間:
 1. 第一次開啟程式。
 2. 24小時更新一次(程式未關閉情況)。
 3. 按下立即更新。



診所版-確認病患

! ID:A1 不在辨識CID的姓名清單內。

若病患在辨識別醫制名單內，則顯示此提醒提示

若病患不在辨識別醫制名單內，則顯示此提醒提示

確定

CHANGING 13

診所版-健保卡機

健保卡機讀取
 健保卡機讀取
 一般讀卡機

Generic EKV Smartcard
 Generic EKV Smartcard
 選擇CID

若病人「醫制人員」或病患「姓名」與此設備所存，則病人與病患分別字號，將重新分類字號；此項上機密碼

若病人與病患分別字號之醫制人員與病患分別字號與醫制人員不同，則病人與病患分別字號將重新分類字號。

確定

CHANGING 14

診所版-一般讀卡機

一般讀卡機
 健保卡機讀取
 一般讀卡機

Generic EKV Smartcard
 Generic EKV Smartcard
 選擇CID

若病人「醫制人員」或病患「姓名」與此設備所存，則病人與病患分別字號，將重新分類字號；此項上機密碼

若病人與病患分別字號之醫制人員與病患分別字號與醫制人員不同，則病人與病患分別字號將重新分類字號。

確定

- 若選擇一般讀卡機，需分別設定醫制人員憑證卡讀卡機及健保卡讀卡機。

CHANGING 15

診所版勾稽查詢網頁操作說明

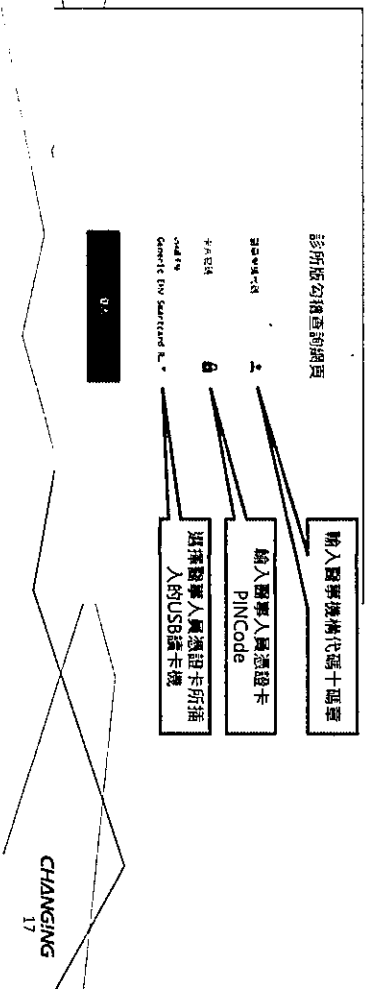
- 若選擇健保卡機讀取，則醫制人員憑證卡或健保卡需插入健保專屬讀卡機。
- 若使用雲端安全模組，可選擇健保卡機讀取



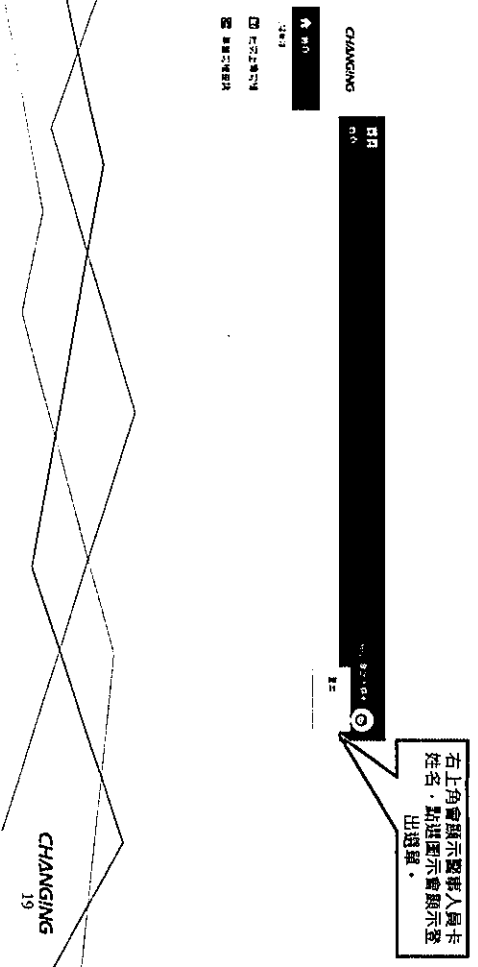
診所版勾稽查詢網頁-登入首頁

<https://10.241.219.45/CMSUserWeb> (CHROME 93版以上)
CHROME 93版以上須使用HTTPS版網址開啟，

**以上登入皆須安裝 CDC 安控登入元件。

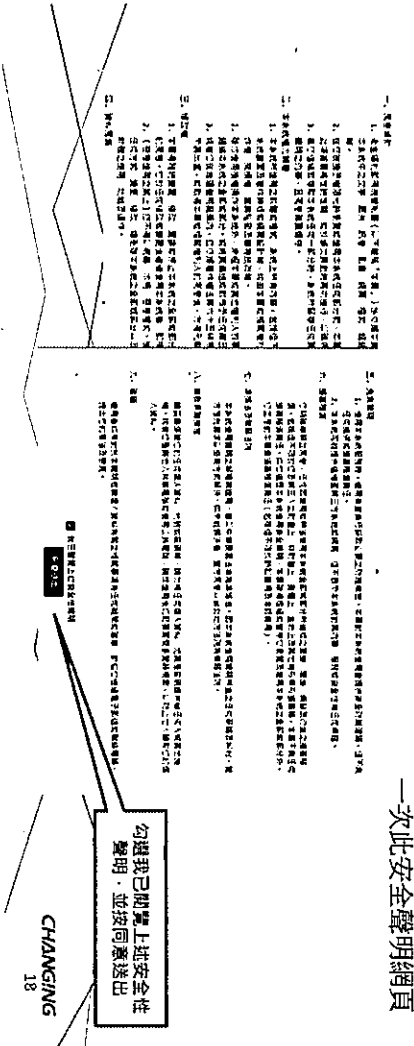


診所版勾稽查詢網頁-登出

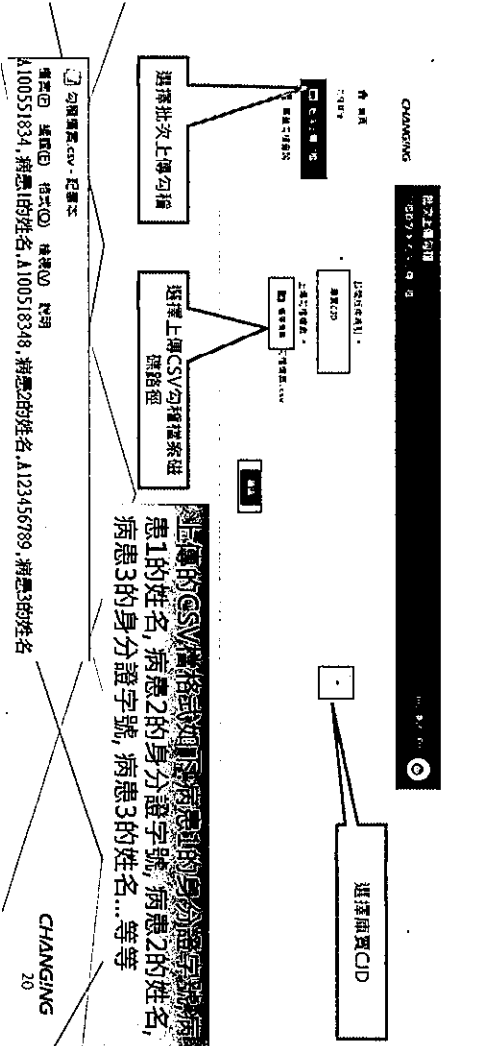


診所版勾稽查詢網頁-使用安全聲明

衛生局內部疾病管理資訊系統使用安全聲明



診所版勾稽查詢網頁-批次上傳勾稽



■ 同一位登入者只需同意一次此安全聲明網頁

診所版勾稽查詢網頁-批次上傳勾稽結果

以檔案格式上傳
 選擇CID
 上傳勾稽檔案
 上傳勾稽檔案，勾稽檔案(.csv)
 確定

上傳結果
 選擇以何種格式上傳CID
 上傳檔案數：3 條，比對成功數：2 條，失敗日期：2020/12/25 10:40:45
 下載失敗檔案

按下載勾稽比對結果，下載比對結果與錯誤檔案
 勾稽比對結果顯示在此

CHANGING 21

診所版勾稽查詢網頁-下載勾稽比對結果

解壓縮密碼：
 醫師人員感慮卡的身分證字號

Horizontal_Result_YYYY-MM-DDminss.csv
 Vertical_Result_YYYY-MM-DDminss.csv

檔案名：D:\Vemp\BINARV\result_2020-12-281725.zip
 檔案大小：250
 日期：01/01/20
 格式：CSV
 勾稽檔案：Horizontal_Result_2020-12-281725.csv

名稱：D:\Vemp\BINARV\result_2020-12-281725.zip
 Horizontal_Result_2020-12-281725.csv
 Horizontal_Result_2020-12-281725.csv

CHANGING 22

診所版勾稽查詢網頁-單筆勾稽查詢

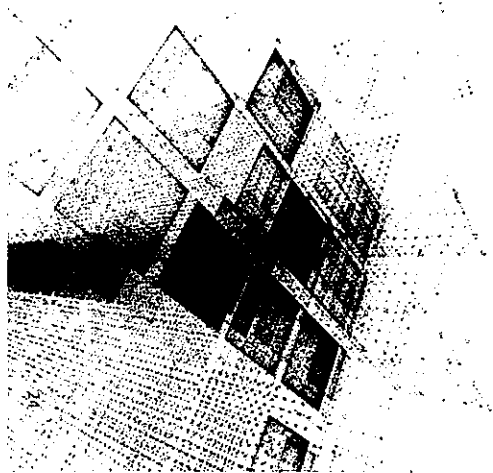
查詢勾稽
 查詢
 查詢勾稽
 查詢勾稽
 查詢勾稽

選擇單筆勾稽查詢
 顯示單筆勾稽查詢結果

選擇庫頁CID
 輸入病患身分證字號
 按下查詢

CHANGING 23

勾稽查詢系統 庫賈氏病模組 API介紹



勾稽系統 API 自動介接

Post 請求格式

https://{ServerIP}:{Port}/CMS/CMS?operation=check_auto

```

Body
{
  "HOS_ID": <醫事機構代碼>,
  "HOS_Signature": <醫事機構憑證簽章值>,
  "PatientList": <個案名單>,
  "DoctorID": <查詢者 ID>,
  "IFlag": <擴充參數>
}
    
```

勾稽系統 API 自動介接

回應格式

https://{ServerIP}:{Port}/CMS/CMS?operation=check_auto

```

Body
{
  "HOS_ID": <醫事機構代碼>,
  "ResultCode": <回傳代碼>,
  "ResultMsg": <結果訊息>,
  "ResultPatientList": <勾稽結果個案名單>
}
    
```

勾稽系統 API 自動介接

請求格式

欄位	格式	長度	預設值	備註
HOS_ID	A	10		必填。醫事機構代碼。EX: 0123456789。
HOS_Signature	A			必填。
PatientList	JO			必填。 JSON 格式。↓ [{"name": "陳測試", "ID": "A123456789"}, {"name": "林測試", "ID": "B123456789"}]
DoctorID	A	20		醫事人員身分證字號
IFlag	N			1-清境 1

勾稽系統 API 自動介接

※ 各院所可依照各自作業流程，將資訊系統進行勾稽資料串接。

回應格式

欄位	格式	長度	預設值	備註
HOS_ID	N	10		例: 0123456789
ResultCode	N			0 代表成功，非 0 代表失敗。
ResultMsg	A			0: Success 非 0: 感證過期/已撤銷/API 參數欄位為空值或格式不對/查詢者 ID 不在醫院允許查詢醫師名單內
ResultPatientList	JO			JSON 格式。↓ [{"name": "陳測試", "ID": "A123456789", "match": "YES"}, {"name": "林測試", "ID": "B123456789", "match": "NO"}]

API自動介接與現行勾稽模式之功能差異

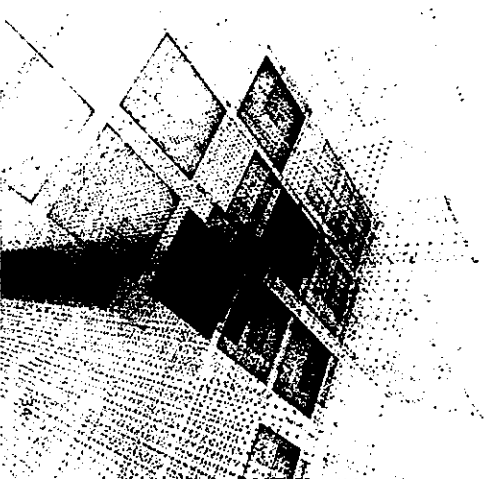
	API自動介接	現行勾稽模式
醫事人員卡	不需要	需要
作業方式	系統自動介接	人工單筆/批次查詢
可進行勾稽查詢時間	24小時	醫療人員上班時間
申請管理者權限	需要	不需要
資訊單位整合開發	需要	不需要

管理者權限申請流程

1. 醫療院所使用者至勾稽管理平台線上申請管理者權限。
 - 一家醫療院所僅可申請一組管理者權限。
 - 使用“自然人憑證”或“醫事人員卡”進行申請。
2. 醫療院所使用者窗口檢附兩份申請文件。
 - 『衛生福利部疾病管制署勾稽查詢資訊系統使用安全聲明』。
 - 『衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統管理者權限申請表』。
3. 疾管署進行審核作業，審核結果將以電子郵件通知。
 - 審核通過，使用者逕行登入『庫賈氏病勾稽查詢系統』。
 - 審核未通過需重新申請。

CHANGING

勾稽查詢系統
庫賈氏病模組
管理介面介紹



登入系統-申請管理者權限

<https://10.241.219.45/CMSWeb/login.action>
健保VPN網域

衛生福利部疾病管制署-勾稽查詢系統

請輸入卡片PINCode

醫事人員卡

Pin(1)

Login

申請權限

CHANGING
35

CHANGING
35

申請管理者權限

申請新帳號

醫事機構*	在此輸入帳號	搜尋
憑證內姓名*		
身分證字號*		
電子信箱*		
電話*		
群組*	醫事機構API	

返回登入頁 **送出**

請安上填欄位進行申請，請下載下列2份文件，進行和本系統申請，謝謝。
衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統管理管理權限申請表
衛生福利部疾病管制署勾稽查詢系統使用安全聲明

登入系統

※使用時間早上8:00 至 晚上8:00。

首頁
查詢醫事機構查詢者ID管理

醫事機構代碼	
查詢者ID	

Q 查詢

JANGING 37	刪除記錄	CHANGING 38
------------	------	-------------

查詢者名單設置

醫事機構查詢者ID管理

<input checked="" type="checkbox"/> 新增	<input type="checkbox"/> 刪除		
查詢條件:			
醫事機構名稱	查詢者ID	最後更新日期	最後異動者
<input type="checkbox"/> #0 國立陽明交通大學附設醫院	AI2345****		

查詢者名單設置

建立查詢者ID

醫事機構代碼	
請選擇欲新增之查詢者ID CSV檔	
新增	
查詢者ID CSV檔格式請參考以下檔案，謝謝。 CSV檔內容範例	

CHANGING 40

查詢者名單設置

新增

組合鍵： 系統管理 > JS220554_系統管理-112年新增查詢者自外入選名單... > 日期： JS220554_19年5月11日

組合鍵： JS220554_系統管理

姓名	出生日期	類型	大小
JS220554_陳其	2022/12/23 15:16	檔案類型	
操作手冊	2022/12/27 18:30	檔案類型	
JS220554_陳其	2023/09/26 17:31	檔案類型	
申請資料	2023/03/01 16:43	檔案類型	
報名	2022/12/27 18:42	檔案類型	
報名表	2023/09/11 11:18	檔案類型	
送文件	2023/12/08 10:32	檔案類型	
小冊子	2023/05/10 18:16	Microsoft Excel 試算...	92
三層片	2023/05/10 18:18	Microsoft Excel 試算...	104
圖形片	2023/07/12 4:08:09	Microsoft Excel 試算...	1
圖形片	2023/11/29 13:07	Microsoft Excel 試算...	1
圖形片	2023/12/03 12:19	Microsoft Excel 試算...	1

檔案名稱(N): Microsoft Excel Comma Sepa... 圖表(O) 數據

CHANGING 41

查詢者名單設置

	A	B	C	D	E
1	E123456789				
2	B123456789				
3	C123456789				
4	D123456789				
5					
6					

CHANGING 42

查詢者名單設置

醫學機構代碼 0434010518

請選擇欲新增之查詢者身分關鍵字CSV檔

C:\karen\新增檔案_醫務白名單.csv



選擇

CHANGING 43

查詢者名單設置

醫學機構查詢者ID管理

新增 新增

選擇條件:

醫學機構名稱	查詢者ID	查詢者助別碼	查詢者助別
<input type="checkbox"/> #0 國立陽明交通大學科技學院	A12345****		
<input type="checkbox"/> #1 國立陽明交通大學附設醫院	E12345****		
<input type="checkbox"/> #2 國立陽明交通大學附設醫院	812345****		
<input type="checkbox"/> #3 國立陽明交通大學附設醫院	C12345****		

CHANGING 44

查詢者名單設置

約五分鐘！回顯醫療機構 3532026442 不可超過 5 個醫療者ID

醫事機構查詢者ID管理

新增

刪除

醫療機構名稱	查詢者ID	最後更新時間	最後更新者
?	A12345****	2023-12-26 10:00:18	User: H224670758, IP: 192.168.72.45
?	B12345****	2023-12-26 10:00:18	User: H224670758, IP: 192.168.72.45
?	F12345****	2023-12-26 10:13:39	User: H224670758, IP: 192.168.72.134
?	G12345****	2023-12-26 10:13:39	User: H224670758, IP: 192.168.72.134

CHANGING 45

下載紀錄

下載紀錄

Show 10 v entries

醫院名稱	醫院代碼	查詢者ID	疾病名稱	來源IP	來源種類	紀錄時間	代碼	查詢結果
衛生福利部臺中醫院	0117030010	A12345****	瘧疾CJD	192.168.0.253	自動	2023-12-27 09:15:48.0	成功	資料正確，資料名稱
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518	A12345****	瘧疾CJD	192.168.5.236	自動	2023-11-29 18:58:56.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518	A12345****	瘧疾CJD	192.168.5.236	自動	2023-11-29 18:59:36.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518	A12345****	瘧疾CJD	127.0.0.1		2023-11-28 14:01:00.0	成功	Total query: 2, Match: 1
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.110		2023-11-23 11:46:02.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.110		2023-11-23 11:45:09.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.110		2023-11-23 11:42:08.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.110		2023-11-23 11:42:01.0	成功	

4/

下載紀錄

※可下載資料包括單筆查詢、批次查詢以及API自動介接查詢紀錄。

查詢下載紀錄

醫院名稱	醫院代碼	查詢者ID	疾病名稱	來源種類
				全部

紀錄時間 2023-12-27 00:00:00

to 2023-12-27 23:59:59

下載紀錄-PDF

醫院名稱	醫院代碼	查詢者ID	疾病名稱	來源IP	紀錄時間	代碼	查詢結果
衛生福利部臺中醫院	0117030010	A12345****	瘧疾CJD	192.168.0.25	2023-12-27 09:15:48.0	成功	資料正確，資料名稱1筆
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518	A12345****	瘧疾CJD	192.168.5.23	2023-11-29 18:58:56.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518	A12345****	瘧疾CJD	127.0.0.1	2023-11-28 14:01:00.0	成功	Total query: 2, Match: 1
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.11	2023-11-23 11:46:02.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.11	2023-11-23 11:45:09.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.11	2023-11-23 11:42:08.0	成功	
國立陽明交通大學附設醫院	0434010518		瘧疾CJD	192.168.0.11	2023-11-23 11:42:01.0	成功	

CHANGING 45

Q & A

庫賈氏病勾稽查詢系統API介接網頁

<https://10.241.219.45/CMSWeb/loginPage>

教育訓練影片、操作手冊載點

<https://10.241.219.45/Download>

~~全景客服電話：02-2382-2984~~

~~全景客服信箱：help@changintec.com~~