

衛生福利部疾病管制署
疫苗接種紀錄應用程式介面(API)規格書

第 0.9.2 版

110 年 6 月 23 日

版本異動紀錄

版次	發行日期	修訂說明	修訂人員
0.1	109/10/23	依需求制訂規格	陳冠樺
0.2	109/11/17	增加前言章節	陳冠樺
0.3	109/11/17	修改狀態代碼 E00020	陳冠樺
0.4	109/12/29	增加平台回覆代碼	陳冠樺
0.5	110/02/01	修改身份別代碼表	陳冠樺
0.6	110/03/04	修改文件格式及增加同胎次序必填規則	陳冠樺
0.7	110/03/05	增加錯誤代碼	陳冠樺
0.8	110/03/10	更新健保 VPN 連結及 COVID-19 疫苗代碼	陳冠樺
0.9	110/04/15	更新疫苗代碼表增加疫苗劑次欄位、更新身分別代碼表、更新交易狀態代碼表、修改疫苗劑次無劑次請填 0 規則	陳冠樺
0.9.1	110/05/25	更新疫苗代碼表、身份別代碼及正式機介接申請表	陳冠樺
0.9.2	110/06/23	更新身分別代碼表	陳冠樺

目錄

壹、	前言.....	5
貳、	簡介.....	5
一、	API 介接開發流程說明.....	5
	(一) 申請測試機/正式機防火牆開通.....	5
	(二) 申請本署 API 介接平台 KeyId.....	5
	(三) 申請全國性預防接種管理系統(以下簡稱 NIIS)合約院所/組織識別碼(HISKeyId).....	5
	(四) 申請 API 介接 Sample Code.....	5
	(五) API 介接程式開發.....	5
	(六) API 介接測試.....	5
	(七) 系統切換上線.....	6
參、	API 作業流程.....	7
	(一) API 作業流程圖.....	7
	(二) 流程說明.....	7
肆、	API 列表.....	8
伍、	參數名詞解釋.....	8
陸、	API 介接規格說明.....	9
一、	本署 API 介接平台.....	9
	(一) 用途.....	9
	(二) 規則.....	9
	(三) 通訊協定.....	9
	(四) 範例.....	9
二、	HISVaccinationRecord 規格.....	10
	(一) 用途.....	10
	(二) 交易路徑.....	10
	(三) 調用規則.....	10
	(四) 交易請求參數.....	10
	(五) 交易請求範例.....	18
	(六) 交易回覆參數.....	20
	(七) 交易回覆範例.....	20
三、	HISQueryRecordStatus 規格.....	21
	(一) 用途.....	21
	(二) 交易路徑.....	21
	(三) 調用規則.....	21
	(四) 交易請求參數.....	21
	(五) 交易請求範例.....	22
	(六) 交易回覆參數.....	23
	(七) 交易回覆範例.....	23
柒、	附錄.....	24
一、	交易狀態代碼表.....	24
二、	疫苗代碼表.....	25

三、	身分別代碼表.....	28
捌、	常見問答.....	31
一、	如何修改 Key 值為 Y 之欄位	31
玖、	附件.....	32
	附件一、NIIS API 介接申請表.....	32
	附件二、NIIS API 介接申請表(批次).....	34
	附件三、NIIS API 介接正式上線申請表.....	36
	附件四、NIIS API 介接正式上線申請表(批次).....	38

壹、前言

本署推動運用 API 介接作業模式，進行疫苗接種相關資料之自動交換與資料核對修正作業，透過 API 介接，每日將個案疫苗接種紀錄資料上傳至疾病管制署，並接收及紀錄配發具時效性之單次查詢代碼，並以單次查詢代碼查詢個案疫苗接種紀錄資料上傳疾病管制署之狀態，強化資料除錯管控效能，提升資料正確完整性，降低衛生單位及醫療院所人工作業負擔，完善預防接種數位化作業管理及服務品質與效能。

貳、簡介

一、API 介接開發流程說明

(一)申請測試機/正式機防火牆開通

請參考附件一、二 疾病管制署 API 使用申請表，填寫完成後送交衛生福利部疾病管制署(以下簡稱本署)資訊室提出防火牆開通申請，經本署資訊室審核通過後即可開通防火牆。

(二)申請本署 API 介接平台 KeyId

請參考附件一、二 疾病管制署 API 使用申請表，填寫完成後送交本署資訊室提出本署 API 介接平台使用申請，經本署資訊室審核通過後可取得由本署 API 介接平台配發之 KeyId 識別碼，每次呼叫須將 KeyId 置於 header 中供本署 API 介接平台驗證。

(三)申請全國性預防接種管理系統(以下簡稱 NIIS)合約院所/組織識別碼

(HISKeyId)

請參考附件一、二 疾病管制署 API 使用申請表，填寫完成後送交本署資訊室提出使用申請，經本署資訊室審核通過後即可取得本署配發之 NIIS 系統合約院所識別碼(HISKeyId)。

(四)申請 API 介接 Sample Code

請參考附件一、二 疾病管制署 API 使用申請表，填寫完成後送交本署資訊室提出 API 介接 Sample Code 使用申請，經本署資訊室審核通過後即可取得 API 介接 Sample Code。

(五)API 介接程式開發

請參考貳、API 介接規格說明。

(六)API 介接測試

系統開發完成後，請聯絡本署資訊室進行測試

(七)系統切換上線

於測試機測試無誤且與業務單位確認資料正確性無誤後，請參考附件三、NII API 介接正式上線申請表，填寫完成後送交本署資訊室，經本署資訊室及相關業務組同意後，即可轉正式機。

參、 API 作業流程

(一)API 作業流程圖



(二)流程說明

1. 合約院所呼叫 API: HISVaccinationRecord 上傳院所接種之預注紀錄，並取得由 NIIS 系統配發之查詢代碼。
2. 等待延遲秒數過後，合約院所以查詢代碼呼叫 API: HISQueryRecordStatus 查詢預注紀錄寫入 NIIS 系統狀態。
3. 針對 NIIS 系統回傳之資料狀態，修正其中之異常資料後重新呼叫 API: HISVaccinationRecord 更新 NIIS 系統內之預注資料。

肆、 API 列表

API 列表如下

API 名稱	發起方	服務方	說明
HISVaccinationRecord	查詢方	NIIS 系統	取得具時效性之單次查詢代碼
HISQueryRecordStatus	查詢方	NIIS 系統	以查詢代碼取得 HISVaccinationRecord 資料寫入狀態

伍、 參數名詞解釋

參數	說明
KeyId	本署配發之 API 介接平台識別碼
HISKeyId	本署配發之合約院所識別碼
QueryCode	NIIS 系統核發具時效性的單次查詢代碼
CheckCode	交易檢查碼

陸、 API 介接規格說明

一、 本署 API 介接平台

(一)用途

查詢方透過本署的 API 介接平台，以介接平台識別碼(KeyId)請求呼叫 NIIS 系統相關介接服務。

(二)規則

KeyId 由本署 API 介接平台配發，每次呼叫須將 KeyId 置於 header 中供 API 介接平台驗證。

(三)通訊協定

透過 HTTPS 傳遞，以 RESTful 格式交換資料。

(四)範例

```
POST /xxxxx/v1.0/WSMethod/ HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
KeyId: XXXXXXXX-XXXXXXX-XXXXX-XXXX-XXXXXXXXXX
Content-Length: 512
Host: xxxxxx.cdc.gov.tw:xxxx
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

二、 HISVaccinationRecord 規格

(一) 用途

院所端呼叫 HISVaccinationRecord 服務，請求將 HIS 之個案預注資料寫入 NIIS 系統，NIIS 系統會配發具時效性之單次查詢代碼(QueryCode)提供查詢方查詢資料寫入狀態。

(二) 交易路徑

測試機:

<https://203.65.72.36:8065/v1.x/api/HISVaccRecordService>

測試機(健保 VPN):

<https://10.241.219.36:8065/1.x/api/HISVaccRecordService>

正式機:

<https://edxapi.cdc.gov.tw:8065/v1.x/api/HISVaccRecordService>

正式機(健保 VPN):

<https://edxapivpn.cdc.gov.tw:8065/v1.x/api/HISVaccRecordService>

(三) 調用規則

請求方式	POST
Header 請求資料格式	HTTP Content-Type 為 application/json
Body 請求資料格式	JSON
Header 回傳資料格式	HTTP Content-Type 為 application/json
Body 回傳資料格式	JSON
文字編碼	UTF-8
交易逾時時間	90 秒

(四) 交易請求參數

參數名稱	Key	型別	長度	必要參數	範例	說明
AgencyCode	Y	String	10	Y	3531143882	接種機構醫事十碼章
Data		Array		Y		個案姓名接種資料
CheckCode		String	100	Y	MzUzMTE0Mzg4MjogQ0RDS2V5SWQ=	交易檢查碼 CheckCode= Base64Encode({接種機構十碼章}:{HISKeyId})
Timestamp		String	19	Y	2020/03/16 23:59:59	時間戳記

其他說明：

合約院所識別碼(HISKeyId)申請請見 API 介接開發流程說明-申請合約院所識別碼(HISKeyId)章節。

交易檢查碼為接種機構十碼章加[HISKeyId]後以 Base64Encoder 編碼演算取得，接種機構十碼章與 HISKeyId 以”.”符號串接。

範例：CheckCode = Base64Encode({接種機構十碼章}:{HISKeyId})
= Base64Encode(3531143882:HISKeyId)
= MzUzMTE0Mzg4MjogQ0RDS2V5SWQ=

Data 陣列物件參數

參數名稱	Key	型別	長度	必要參數	範例	說明
IdNo	Y	String	10	N/Y	A223456789	個案身分證字號； 外國個案為居留證號； 新生兒未報戶口此欄位為空
Name		String	50	N	張東東	個案姓名
Gender		String	1	N	F	個案性別 F:女 M:男
Birthday	Y	String	7	Y	0990201	個案出生日期，民國年 YYMMDD，補足七碼 例：民國 99 年 2 月 1 日請填入 0990201
SeqBirth		String	1	N/Y	1	同胎次序。當 VaccID(疫苗代 碼)欄位為 COVID-19 且個案 ≥16 歲時，此欄位為非必填。
BirthNo		String	1	N	1	胎次
NoBirth		String	1	N/Y	1	胎別 1：單胎 2：雙胎 3：多胎 若個案身分證字號欄位為空 時，此欄位為必填欄位。
PID		String	10	N/Y	A123456789	父或母身分證字號 若個案身分證字號欄位為空 時，此欄位為必填欄位。
InocuDate		String	7	Y	1070101	接種日期 民國 YYMMDD，補足七碼 例民國 99 年 2 月 1 日則填入 0990201
VaccID		String	100	Y	rHepB	疫苗代碼(種類)，請參考附錄疫 苗代碼表。
VaccDoses		String	1	Y	1	疫苗劑次
BatchID		String	20	Y	H1AA003-CDC	疫苗批號 上傳格式如下 批號-CDC：中央公費 含常規、流感及肺 鏈 批號-HPA：公費人類乳突病毒 疫苗 批號-hb：地方自購 批號：自費疫苗批號
BatchType		String	1	Y	1	批號型別 1：中央公費 2：自費批號

						3：地方自購
IdentityType		String	6	N/ Y	F2A	<p>身分別，請參考附錄身分別代碼表。</p> <p>當 VaccID 欄位為「Flu」且 BatchType 欄位為「1」時，此欄位為必填</p> <p><u>R01</u> 常規疫苗補種：</p> <p><u>R01A</u>：接種誤失補種 (例：接種錯誤該劑如 2HepA-2 視為無效劑次，則補種該劑代碼亦登 2HepA-2，但必須於身分別加註 R01A，系統始能判別匯入)</p> <p><u>R01B</u>：入小學之查核補種(例：屬入小學之查核，已開始依規定採行補種措施，可從該項疫苗補接種第 1 劑開始登錄，但須於身分別加註 R01B，始能匯入系統，始可區分常規或補種)</p> <p><u>R01C</u>：檢測未具抗體補種 (例：如幼兒或學生已完成 B 肝疫苗 3 劑或孕婦、青少年 MMR，但於滿 12 個月或學校、孕期抽血檢驗未具抗體而進行補接種，則接種劑次由第 1 劑開始登錄，但必須於身分別加註 R01C，系統才能判別接受匯入)</p> <p><u>R01D</u>：建議定期/不定期的追加劑，如青少年、成人、孕婦的 Tdap、每 10 年的 Td，除疫苗代碼並加註 R01D</p> <p><u>R02</u> 常規疫苗特殊對象：</p> <p><u>R02A</u>：高危險群 (例：高危險群(多為成人免疫不全)，經醫師評估應接種 3 劑</p> <p><u>R02B</u>：低出生體重兒(例：<2000g 的低體重新生兒，出生仍應接種 1 劑 B 肝疫苗，但該劑疫苗不納入計算，應登錄 HepB 且應加註 R02B，系統始能匯入不計入常規劑次)</p> <p><u>R02C</u>：育齡婦女 (例：育齡婦女經檢測未具德國麻疹抗體，追加 MMR 疫苗，應登錄 MMR，同時於身分別加註 R02C)育齡婦女</p>

					<p><u>R03</u> 常規疫苗特殊情況：</p> <p><u>R03A</u>：赴流行地區（例：未滿 1 歲幼兒或成人欲赴麻疹等流行地區，增加接種 1 劑(或以上)MMR 疫苗，則登錄 MMR，但須於身分別加註 R03A，才能匯入 NIIS，列入接種紀錄)</p> <p><u>F</u> 公費流感：</p> <p><u>F01</u>：滿 6 個月以上至國小入學前幼兒</p> <p><u>F02A</u>：國小至高中/高職/五專 1 至 3 年級學生</p> <p><u>F02B</u>：幼兒園托育人員及托育機構專業人員</p> <p><u>F03</u>：滿 50 歲以上成人</p> <p><u>F04</u>：安養、養護、長期照顧等機構對象及工作人員</p> <p><u>F05A</u>：孕婦</p> <p><u>F05B</u>：6 個月內嬰兒之父母</p> <p><u>F06A</u>：高風險慢性病患</p> <p><u>F06B</u>：罕見疾病患者</p> <p><u>F06C</u>：重大傷病患者</p> <p><u>F07A</u>：具執業登記之醫事人員</p> <p><u>F07B</u>：醫療院所非執登工作人員</p> <p><u>F07C</u>：防疫相關人員</p> <p><u>F07D</u>：禽畜養殖/動物防疫相關行業工作人員</p> <p><u>F09</u>：擴大對象</p> <p><u>C</u> COVID-19：</p> <p><u>C01</u> 醫事人員：</p> <p><u>C01A</u> 設置專責病房或負壓隔離病房醫院(曾收治/已收治病人)：</p> <p><u>C01A01</u>：直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員直接照顧</p> <p><u>C01A02</u>：非直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員</p> <p><u>C01A03</u>：非第一線工作人員</p> <p><u>C01B</u> 設置專責病房或負壓隔離病房醫院(未曾收治病人)：</p> <p><u>C01B01</u>：直接照顧(含採</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員</p> <p><u>C01B02</u>: 非直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員</p> <p><u>C01B03</u>: 非第一線工作人員</p> <p><u>C01C</u>: 未列於 A、B 級之醫院</p> <p><u>C01D</u>: 基層診所、其他所有執登醫事人員、所有非醫事人員、法醫人員</p> <p><u>C01E</u>: 集中檢疫所</p> <p><u>C02</u> 中央及地方政府防疫人員:</p> <p><u>C02A</u>: 維持防疫體系運作之中央及地方政府重要官員</p> <p><u>C02B</u>: 衛生單位第一線防疫人員</p> <p><u>C02C</u>: 港埠執行邊境管制之海關檢查(Customs)、證照查驗(Immigration)、人員檢疫及動植物檢疫(Quarantine)、安全檢查及航空保安(Security)等第一線工作人員</p> <p><u>C02D</u>: 實際執行居家檢疫與居家隔離者關懷服務工作可能接觸前開對象之第一線人員(含提送餐等服務之村里長或村里幹事、垃圾清運之環保人員、心理諮商及特殊狀況親訪等人員)</p> <p><u>C02E</u>: 實際執行救護車急救護人員(含各消防隊及民間救護車)</p> <p><u>C02F</u>: 第一線海巡、岸巡人員</p> <p><u>C02G</u>: 實施空中救護勤務人員</p> <p><u>C02H</u>: 疫苗生產及疫苗倉儲物流人員</p> <p><u>C03</u> 高接觸風險第一線工作人員:</p> <p><u>C03A</u>: 國籍航空機組員</p> <p><u>C03B</u>: 防疫車隊駕駛</p>
--	--	--	--	--	--

					<p><u>C03C</u> 港埠 CIQS 以外之第一線作業人員：</p> <p><u>C03C01</u>：於港埠入境旅客活動區域需接觸旅客之第一線工作人員</p> <p><u>C03C02</u>：執行港口各類船舶之碼頭裝卸倉儲、港埠設施及職安、環保管理巡查，引水等各項作業，須與外籍船員接觸等第一線工作人員</p> <p><u>C03D</u>：防疫旅宿實際執行居家檢疫工作之第一線人員</p> <p><u>C03E</u>：因應疫情防治經中央流行疫情指揮中心認定有接種亟需之對象</p> <p><u>C04</u> 維持社會運作之必要人員：</p> <p><u>C04A</u>：警察(含非第一線之海巡及消防人員)</p> <p><u>C04B</u>：憲兵</p> <p><u>C04C</u>：國家關鍵設施必要工作人員</p> <p><u>C04D</u>：運輸及倉儲業者</p> <p><u>C04E</u>：高中職以下學校教職員工與校內工作人員</p> <p><u>C04F</u>：幼兒園托育人員及托育機構專業人員(含居家保母)</p> <p><u>C05</u> 機構及社福照護系統之人員及其受照顧者與洗腎患者：</p> <p><u>C05A</u>：社區式、居家式長照及社福機構之受照顧者</p> <p><u>C05B</u>：社區式、居家式長照及社福機構之照顧者及工作人員、居服員、社工人員</p> <p><u>C05C</u>：矯正機關工作人員(戒護人員等)</p> <p><u>C05D</u>：住宿型長照及社福機構之受照顧者</p> <p><u>C05E</u>：住宿型長照及社福機構之照顧者及工作人員、居服員、社工人員</p> <p><u>C05F</u>：洗腎患者</p> <p><u>C06</u> 維持國家安全正常運作之必要人員：</p>
--	--	--	--	--	---

						<p><u>C06A</u>：軍人</p> <p><u>C06B</u>：軍事機關及國安單位之文職人員</p> <p><u>C07</u> 因特殊狀況必要出國者：</p> <p><u>C07A</u> 公費對象：</p> <p><u>C07A01</u>：因外交或公務奉派出國人員</p> <p><u>C07A02</u>：代表國家出國之運動員或選手</p> <p><u>C07A03</u>：以互惠原則提供我國外交人員接種之該國駐臺員眷及政府間國際組織派駐我國機構員眷</p> <p><u>C07B</u> 自費對象：</p> <p><u>C07B01</u>：商務人士</p> <p><u>C07B02</u>：出國工作、留學或就醫等人道因素</p> <p><u>C07B03</u>：旅遊</p> <p><u>C08</u> 75 歲以上長者及孕婦</p> <p><u>C08A</u>：75 歲以上長者</p> <p><u>C08B</u>：孕婦</p> <p><u>C09</u> 可能增加感染及疾病嚴重風險之疾病風險族群：</p> <p><u>C09A</u>：19-64 歲具有易導致嚴重疾病之高風險疾病者</p> <p><u>C09B</u>：罕見疾病及重大傷病</p> <p><u>C10</u>：50-64 歲成人</p> <p><u>C11</u>：65-74 歲長者</p>
RelationName		String	50	N	林巨巨	聯絡人姓名
Relation		String	1	N	3	聯絡人關係 1：本人 2：母親 3：父親 4：祖父母 5：照顧者 6：監護人 7：其他
Address		String	50	N	臺北市中山區	通訊地址
Phone		String	12	N	0222345678	市話
Cellphone		String	10	N	0912345678	手機
Email		String	50	N	cdc@cdc.gov.tw	電子郵件
DataKey	Y	String	30	Y	23457	資料 key(該筆資料於院所資料庫中之唯一值)
DataStatus		String	1	Y	1	資料狀態 1：新增/修改(若該筆資料之

						<p>DataKey 不存在 NIIS 系統時為新增，反之則為修改；Key 值為 Y 之欄位不可修改，如須修改請參考常見問答)</p> <p>2：刪除(所有必填欄位資料須與先前傳送之資料一致才可刪除)</p>
UpDate		String	19	Y	2018/01/22 12:30:30	資料異動日期

(五)交易請求範例

```
{
  "AgencyCode":"3531143882",
  "Data":[{"
    "IdNo":"A223456789",
    "Name":"張東東",
    "Gender":"F",
    "Birthday":"0990201",
    "SeqBirth":"1",
    "BirthNo":"1",
    "NoBirth":"1",
    "PID":"A123456789",
    "InocuDate":"1070101",
    "VaccID":"rHepB",
    "VaccDoses":"1",
    "BatchID":"H1AA003-CDC",
    "BatchType":"1",
    "RelationName":"林巨巨",
    "Relation":"3",
    "Address":"臺北市中山區",
    "Phone":"0222345678",
    "Cellphone":"0912345678",
    "Email":"cdc@cdc.gov.tw",
    "DataKey":"23457",
    "DataStatus":"1",
    "UpDate":"2018/01/22 12:30:30"
  },{
    "IdNo":"A22345678",
    "Name":"張西西",
    "Gender":"F",
    "Birthday":"0990202",
    "SeqBirth":"1",
    "BirthNo":"1",
    "NoBirth":"1",
    "PID":"A123456789",
    "InocuDate":"1070101",
    "VaccID":"rHepB",
    "VaccDoses":"1",
    "BatchID":"H1AA003-CDC",
    "BatchType":"1",
    "RelationName":"林巨巨",
    "Relation":"3",
    "Address":"臺北市中山區",
    "Phone":"0222345678",
    "Cellphone":"0912345679",
```

```

    "Email": "cdc@cdc.gov.tw",
    "DataKey": "23458",
    "DataStatus": "1",
    "Update": "2018/01/22 12:30:30"
  }, {
    "IdNo": "A123456789",
    "Birthday": "0990303",
    "SeqBirth": "1",
    "InocuDate": "1070101",
    "VaccID": "rHepB",
    "VaccDoses": "1",
    "BatchID": "H1AA003-CDC",
    "BatchType": "1",
    "DataKey": "23455",
    "DataStatus": "1",
    "Update": "2018/01/22 12:30:30"
  }, {
    "IdNo": "A223456788",
    "Birthday": "0990202",
    "SeqBirth": "1",
    "InocuDate": "1070101",
    "VaccID": "rHepB",
    "VaccDoses": "1",
    "BatchID": "H1AA003-CDC",
    "BatchType": "1",
    "DataKey": "23458",
    "DataStatus": "3",
    "Update": "2018/01/22 12:30:30"
  }
],
"CheckCode": "MzUzMTE0Mzg4MjogQ0RDS2V5SWQ=",
"Timestamp": "2020/03/16 23:59:59"
}

```

(六)交易回覆參數

參數名稱	型別	長度	必要參數	範例	說明
QueryCode	String	100	Y	0x3DCF350BAA21E29EF4D08A88A012E2835DE7589EE4243364E9FBE2F37DB86AB	查詢代碼為呼叫 HISQueryRecordStatus 之必要參數。查詢代碼有效時間為延遲秒數後 300 秒。
DelaySec	String	10	Y	300	延遲秒數，請等待延遲秒數後再呼叫 HISQueryRecordStatus
StatusCode	String	10	Y	I00000	交易狀態代碼，如有多項狀態代碼，以，分隔呈現。請見附錄、交易狀態代碼表
Timestamp	String	19	Y	2020/03/16 23:59:59	時間戳記

(七)交易回覆範例

```
{  
  "QueryCode": "0x3DCF350BAA21E29EF4D08A88A012E2835  
    DE7589EE4243364E9FBE2F37DB86AB",  
  "DelaySec": "300",  
  "StatusCode": "I00000",  
  "Timestamp": "2020/07/27 23:59:59"  
}
```

三、 HISQueryRecordStatus 規格

(一) 用途

查詢方取得 HISVaccinationRecord 回覆之查詢代碼(QueryCode)後，以 QueryCode 及 CheckCode 呼叫 HISQueryRecordStatus 服務，NIIS 系統驗證通過後回傳 HISVaccinationRecord 個案預注資料寫入 NIIS 系統之狀態。

(二) 交易路徑

測試機:

<https://203.65.72.36:8065/v1.x/api/HISQueryStatusService>

測試機(健保 VPN):

<https://10.241.219.36:8065/1.x/api/HISQueryStatusService>

正式機:

<https://edxapi.cdc.gov.tw:8065/v1.x/api/HISQueryStatusService>

正式機(健保 VPN):

<https://edxapivpn.cdc.gov.tw:8065/v1.x/api/HISQueryStatusService>

(三) 調用規則

請求方式	POST
Header 請求資料格式	HTTP Content-Type 為 application/json
Body 請求資料格式	JSON
Header 回傳資料格式	HTTP Content-Type 為 application/json
Body 回傳資料格式	JSON
文字編碼	UTF-8
交易逾時時間	90 秒

(四) 交易請求參數

參數名稱	型別	長度	必要參數	範例	說明
QueryCode	String	100	Y	0x3DCF350BAA21E29E F4D08A88A012E2835D E7589EE4243364E9FBE 2F37DB86AB	查詢代碼，為 HISVaccinationRecord 之 回傳參數
CheckCode	String	100	Y	MzUzMTE0Mzg4Mjog Q0RDS2V5SWQ=	交易檢查碼 CheckCode= Base64Encode({接種機構 十碼章}:{HISKeyId})
Timestamp	String	19	Y	2020/03/16 23:59:59	時間戳記
<p>其他說明：</p> <p>合約院所識別碼(HISKeyId)申請請見 API 介接開發流程說明-申請合約院所識別碼(HISKeyId)章節。</p> <p>交易檢查碼為接種機構十碼章加[HISKeyId]後以 Base64Encoder 編碼演算取得，接種機構十碼章與 HISKeyId 以”.”符號串接。</p> <p>範例：CheckCode = Base64Encode({接種機構十碼章}:{HISKeyId})</p>					

(五)交易請求範例

```
{  
  "QueryCode": "0x3DCF350BAA21E29EF4D08A88A012E2835DE  
                7589EE4243364E9FBE2F37DB86AB",  
  "CheckCode": "MzUzMTE0Mzg4MjogQ0RDS2V5SWQ=",  
  "Timestamp": "2020/03/16 23:59:59"  
}
```

(六)交易回覆參數

參數名稱	型別	長度	必要參數	範例	說明
AgencyCode	String	10	Y	3531143882	醫事十碼章
Status	String	1	Y	1	上傳狀態 ● -1：失敗 ● 1：成功
Data	Array		Y		Loop，資料上傳回覆
StatusCode	String	10	Y	I00000	交易狀態代碼，如有多項狀態代碼，以，分隔呈現。 請見附錄、交易狀態代碼表
StatusMsg	String	100	N	作業完成	交易狀態訊息。
Timestamp	String	19	Y	2020/03/16 23:59:59	時間戳記

Data 陣列物件參數

參數名稱	型別	長度	必要參數	範例	說明
DataKey	String	30	Y	23457	資料 key
DataStatus	String	50	Y	1	上傳狀態 ● -1：失敗 ● 1：成功
StatusCode	String	10	N	I00002	交易狀態代碼，如有多項狀態代碼，以，分隔呈現。
StatusMsg	String	100	N	F	交易狀態訊息。

(七)交易回覆範例

```
{
  "AgencyCode":"3531143882",
  "Status":"1",
  "Data":[{"
    "DataKey":"23457",
    "DataStatus":"1",
    "StatusCode":"I00001",
    "StatusMsg": "新增成功"
  }],{
    "DataKey": "23458",
    "DataStatus": "-1",
    "StatusCode": "E00000",
    "StatusMsg": "交易失敗"
  }],
  "StatusCode": "I00000",
  "StatusMsg": "作業完成",
  "Timestamp": "2020/03/16 23:59:59"
}
```

柒、 附錄

一、 交易狀態代碼表

訊息代碼	說明
交易類型代碼	
I00000	作業完成
I00001	新增成功。
I00002	修改成功
I00003	刪除成功
E00000	交易失敗
E00001	非正確之 JSON 格式
E00002	非正確之交易檢查碼
E00003	缺少交易參數(必填欄位不足)
E00004	輸入之交易參數異常
E00005	查無此證號(指身分證號、居留證號及護照號碼)
E00006	資料型別錯誤(欄位 1 欄位 2 欄位 3)
已有預注紀錄異常代碼	
E00007	已有相同劑次且接種日期相同、接種單位相同、疫苗批號相同(重複資料，未轉入 NIIS 系統)
E00008	已有相同劑次且接種日期相同、接種單位相同、疫苗批號相異(未轉入 NIIS 系統)
E00009	已有相同劑次且接種日期相同、接種單位相異、疫苗批號相同(未轉入 NIIS 系統)
E00010	已有相同劑次且接種日期相同、接種單位相異、疫苗批號相異(未轉入 NIIS 系統)
E00011	已有相同劑次且接種日期相異、接種單位相異、疫苗批號相異(未轉入 NIIS 系統)
E00012	已有相同劑次且接種日期相異、接種單位相異，疫苗批號為空(未轉入 NIIS 系統)
E00013	已有相同劑次且接種日期相異、接種單位相同、疫苗批號相異(未轉入 NIIS 系統)
E00014	已有相同劑次且接種日期相異、接種單位相同、疫苗批號相同(未轉入 NIIS 系統)
E00015	疫苗劑別相異、接種日期相異、接種單位相異、疫苗批號相同(未轉入 NIIS 系統)
E00016	疫苗劑別相異，接種日期相異，接種單位相同，疫苗批號相同(未轉入 NIIS 系統)
E00017	疫苗劑別相異，接種日期相同，接種單位相異，疫苗批號相同(未轉入 NIIS 系統)
資料欄位異常代碼	
E00018	身分證號錯誤(未轉入 NIIS 系統)
E00019	出生日期異常(未轉入 NIIS 系統)
E00020	接種日期不得為未來日期(未轉入 NIIS 系統)
E00021	父或母身分證號錯誤(未轉入 NIIS 系統)
E00022	接種機構格式錯誤(未轉入 NIIS 系統)
E00023	身分證號未填寫(未轉入 NIIS 系統)
E00024	出生日期未填寫(未轉入 NIIS 系統)
E00025	醫事機構代碼未填寫(未轉入 NIIS 系統)
E00026	接種日期未填寫(未轉入 NIIS 系統)
E00027	疫苗批號未填寫(未轉入 NIIS 系統)
E00028	接種單位不存在於 NIIS 系統中(未轉入 NIIS 系統)
E00029	接種日期小於出生日期(未轉入 NIIS 系統)
E00030	疫苗代碼不存在(未轉入 NIIS 系統)
E00031	批號不存在(未轉入 NIIS 系統)
E00032	DataKey 不存在系統中

E00033	對應不到該筆資料
E00034	異動日期異常
E00061	對應不到該筆資料，修改失敗
E00062	對應不到該筆資料，刪除失敗
E99999	非預期錯誤，請洽詢服務廠商協助
系統回覆代碼	
W00000	此 API 版本不再支援
W00001	無效之 QueryCode
W00002	QueryCode 查詢時效已逾期
W00003	查詢結果尚未產出，請於延遲時間過後再呼叫
W00004	資料庫伺服器沒有回應
W00007	單位未具此 API 使用權限
D00001	HISKEY 錯誤(僅測試機回應此代碼，正式機回應代碼 E00004)
平台回覆代碼	
HTTP 404	URI 路徑錯誤，回應 Status 404
HTTP 401	KeyId 未帶或帶錯，回應 Status 401
HTTP 403	Contect-Type、電文內容不符合規格需求，回應 status 403

二、疫苗代碼表

疫苗代碼	疫苗劑次	疫苗中文名稱	疫苗英文名稱
HBIG	1	B 型肝炎免疫球蛋白	Hepatitis B immunoglobulin
rHepB	1~3	B 型肝炎遺傳工程疫苗	Hepatitis B vaccine
5in1	1~5	五合一疫苗(白喉破傷風非細胞性百日咳、b 型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺混合疫苗)	Diphtheria, tetanus, acellular pertussis, inactivated polio and Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine
6in1	1~4	六合一疫苗(白喉破傷風非細胞性百日咳、B 型肝炎、b 型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺混合疫苗)	Diphtheria, tetanus, acellular pertussis, hepatitis B, inactivated polio and Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine
13PCV	1~4	13 價結合型肺炎鏈球菌疫苗	Pneumococcal conjugate vaccine (13-valent)
BCG	1	卡介苗	Bacille Calmette-Guérin vaccine
Var	1~2	水痘疫苗	Varicella vaccine
MMR	1~2	麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗	Measles, mumps and rubella vaccine
2HepA	1~2	A 型肝炎疫苗(2 劑時程)	Hepatitis A vaccine
JE-CV_LiveAtd	1~2	活性減毒嵌合型日本腦炎疫苗	Japanese encephalitis vaccine, live attenuated
DTaP-IPV	1~5	白喉破傷風非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗	Diphtheria and tetanus toxoids with acellular pertussis and inactivated polio vaccine

Tdap-IPV	1~3	減量破傷風白喉非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗	Tetanus toxoid, reduced diphtheria toxoid, acellular pertussis and inactivated polio vaccine
PPV	1~2	23 價多醣體肺炎鏈球菌疫苗	Pneumococcal polysaccharide vaccine
Td	1	破傷風減量白喉混合疫苗	Tetanus and diphtheria toxoids for older children/ adults
2Rota	1~2	輪狀病毒疫苗(2劑時程)	Rotavirus vaccine(2 dose schedule)
3Rota	1~3	輪狀病毒疫苗(3劑時程)	Rotavirus vaccine(3 dose schedule)
2HPV	1~3	人類乳突病毒疫苗	Human papillomavirus vaccine(2-valent)
4HPV	1~3	人類乳突病毒疫苗	Human papillomavirus vaccine(4-valent)
9HPV	1~3	人類乳突病毒疫苗	Human papillomavirus vaccine(9-valent)
Tdap	1	減量破傷風白喉非細胞性百日咳混合疫苗	Tetanus toxoid, reduced diphtheria toxoid and acellular pertussis vaccine
Flu		流行性感感冒疫苗	Influenza vaccine
DT	1~4	白喉破傷風混合疫苗	Diphtheria and tetanus toxoids for children
Hib	1~4	b 型嗜血桿菌疫苗	Haemophilus influenzae type b vaccine
IPV	1~5	不活化小兒麻痺疫苗	Inactivated polio vaccine
DTP	1~4	白喉破傷風百日咳混合疫苗	Diphtheria, tetanus and pertussis vaccine
DTaP-HepB-IPV	1~5	白喉破傷風非細胞性百日咳、B 型肝炎及不活化小兒麻痺混合疫苗	Diphtheria, tetanus, acellular pertussis, hepatitis B and inactivated polio vaccine
OPV	1~5	小兒麻痺口服疫苗	Oral polio vaccine
MR	1~2	麻疹德國麻疹混合疫苗	Measles and rubella vaccine
Mumps	1	腮腺炎疫苗	Mumps vaccine
JE	1~4	日本腦炎疫苗(鼠腦製備)	Japanese encephalitis vaccine, inactivated (mouse brain-derived)
JE_LiveAtd	1~2	活性減毒日本腦炎疫苗(中國成都廠製)	Japanese encephalitis vaccine, live attenuated
JE-VC_Inactd	1~4	Vero 細胞培養不活化日本腦炎疫苗	Japanese encephalitis vaccine, inactivated(Vero cell culture-derived)
HPV	1~3	人類乳突病毒疫苗	Human papillomavirus vaccine
pHepB	1~4	B 型肝炎血漿疫苗	Hepatitis B vaccine(plasma-derived)

3HepA	1~3	A 型肝炎疫苗	Hepatitis A vaccine
RV	1	德國麻疹疫苗	Rubella vaccine
PPD	1	精製結核菌素	Purified protein derivative(tuberculin test)
YF	1	黃熱病疫苗	Yellow fever vaccine
Zoster	1~2	帶狀皰疹疫苗	Zoster vaccine
TT	1	破傷風類毒素	Tetanus toxoid vaccine
Rabies	1~5	狂犬病疫苗	Rabies vaccine
Typhoid	1	傷寒疫苗	Typhoid fever vaccine
15PCV	1~4	15 價結合型肺炎鏈球菌疫苗(臨床試驗)	Pneumococcal conjugate vaccine (15-valent)
DTwP-HepB-Hib	1~5	白喉、破傷風、全細胞性百日咳、B 型肝炎及 B 型嗜血桿菌混合疫苗	Diphtheria, tetanus, pertussis, Haemophilus influenzae type B and hepatitis B vaccine
CoV_AZ	1~2	阿斯特捷利康 COVID-19 疫苗	AstraZeneca COVID-19 vaccine
CoV_Moderna	1~2	莫德納 COVID-19 疫苗	
CoV_Pfizer/BNT	1~2	輝瑞/BNT COVID-19 疫苗	
DTaP	1~5	全量型百日咳成分之白喉破傷風非細胞性百日咳三合一疫苗	Diphtheria and tetanus toxoids with acellular pertussis
HepAB	1~3	A 型及 B 型肝炎混合疫苗	Hepatitis A and hepatitis B vaccine
MMRV	1~2	麻疹腮腺炎德國麻疹水痘混合疫苗	Measles, mumps, rubella and varicella vaccine
MV	1	麻疹疫苗	Measles vaccine
7PCV	1~4	7 價結合型肺炎鏈球菌疫苗	Pneumococcal conjugate vaccine (7-valent)
10PCV	1~4	10 價結合型肺炎鏈球菌疫苗	Pneumococcal conjugate vaccine (10-valent)
4MCV	1~5	4 價結合型流行性腦脊髓膜炎疫苗	Meningococcal ACYW-135 confugate Vaccine

三、身分別代碼表

身分別代碼	說明
R01 常規疫苗補種：	
R01A	接種誤失補種 (例：接種錯誤該劑如 2HepA-2 視為無效劑次，則補種該劑代碼亦登 2HepA-2，但必須於身分別加註 R01A，系統始能判別匯入)
R01B	入小學之查核補種 (例：屬入小學之查核，已開始依規定採行補種措施，可從該項疫苗補接種第 1 劑開始登錄，但須於身分別加註 R01B，始能匯入系統，始可區分常規或補種)
R01C	檢測未具抗體補種 (例：如幼兒或學生已完成 B 肝疫苗 3 劑或孕婦、青少年 MMR，但於滿 12 個月或學校、孕期抽血檢驗未具抗體而進行補接種，則接種劑次由第 1 劑開始登錄，但必須於身分別加註 R01C，系統才能判別接受匯入)
R01D	建議定期/不定期的追加劑，如青少年、成人、孕婦的 Tdap、每 10 年的 Td，除疫苗代碼並加註 R01D
R02 常規疫苗特殊對象：	
R02A	高危險群 (例：高危險群(多為成人免疫不全)，經醫師評估應接種 3 劑)
R02B	低出生體重兒 (例：<2000g 的低體重新生兒，出生仍應接種 1 劑 B 肝疫苗，但該劑疫苗不納入計算，應登錄 HepB 且應加註 R02B，系統始能匯入不計入常規劑次)
R02C	育齡婦女 (例：育齡婦女經檢測未具德國麻疹抗體，追加 MMR 疫苗，應登錄 MMR，同時於身分別加註 R02C)
R03 常規疫苗特殊情況：	
R03A	赴流行地區 (例：未滿 1 歲幼兒或成人欲赴麻疹等流行地區，增加接種 1 劑(或以上)MMR 疫苗，則登錄 MMR，但須於身分別加註 R03A，才能匯入 NIIS，列入接種紀錄)
F 公費流感：	
F01	滿 6 個月以上至國小入學前幼兒
F02A	國小至高中/高職/五專 1 至 3 年級學生
F02B	幼兒園托育人員及托育機構專業人員
F03	滿 50 歲以上成人
F04	安養、養護、長期照顧等機構對象及工作人員
F05A	孕婦
F05B	6 個月內嬰兒之父母
F06A	高風險慢性病患
F06B	罕見疾病患者
F06C	重大傷病患者
F07A	具執業登記之醫事人員
F07B	醫療院所非執登工作人員
F07C	防疫相關人員
F07D	禽畜養殖/動物防疫相關行業工作人員
F09	擴大對象
C COVID-19：	

C01	醫事人員
C01A	設置專責病房或負壓隔離病房醫院(曾收治/已收治病人)
C01A01	直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員
C01A02	非直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員
C01A03	非第一線工作人員
C01B	設置專責病房或負壓隔離病房醫院(未曾收治病人)
C01B01	直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員
C01B02	非直接照顧(含採檢)COVID-19 確診/疑似個案第一線工作人員
C01B03	非第一線工作人員
C01C	未列於 A、B 級之醫院
C01D	基層診所、其他所有執登醫事人員、所有非醫事人員、法醫人員
C01E	集中檢疫所
C02	中央及地方政府防疫人員
C02A	維持防疫體系運作之中央及地方政府重要官員
C02B	衛生單位第一線防疫人員
C02C	港埠執行邊境管制之海關檢查(Customs)、證照查驗(Immigration)、人員檢疫及動植物檢疫(Quarantine)、安全檢查及航空保安(Security)等第一線工作人員
C02D	實際執行居家檢疫與居家隔離者關懷服務工作可能接觸前開對象之第一線人員(含提送餐等服務之村里長或村里幹事、垃圾清運之環保人員、心理諮商及特殊狀況親訪等人員)
C02E	實際執行救災、救護人員(指消防隊及民間救護車執行緊急救護技術之第一線人員)
C02F	第一線海巡、岸巡人員
C02G	實施空中救護勤務人員
C02H	疫苗生產及疫苗倉儲物流人員
C03	高接觸風險第一線工作人員
C03A	國籍航空機組員、國際商船船員(含國籍船舶船員及權宜國籍船員)
C03B	防疫車隊駕駛
C03C	港埠 CIQS 以外之第一線作業人員
C03C01	於港埠入境旅客活動區域需接觸旅客之第一線工作人員
C03C02	執行港口各類船舶之碼頭裝卸倉儲、港埠設施及職安、環保管理巡查，引水等各項作業，須與外籍船員接觸等第一線工作人員
C03D	防疫旅宿實際執行居家檢疫工作之第一線人員
C03E	因應疫情防治經中央流行疫情指揮中心認定有接種亟需之對象
C04	維持社會運作之必要人員
C04A	警察(含非第一線之海巡及消防人員)
C04B	憲兵
C04C	國家關鍵設施必要工作人員
C04D	運輸及倉儲業者
C04E	高中職以下學校教職員工與校內工作人員
C04F	幼兒園托育人員及托育機構專業人員(含居家保母)

C05	機構及社福照護系統之人員及其受照顧者與洗腎患者
C05A	社區式、居家式長照及社福機構之受照顧者
C05B	社區式、居家式長照及社福機構之照顧者及工作人員、居服員、社工人員
C05C	矯正機關工作人員(戒護人員等)
C05D	住宿型長照及社福機構之受照顧者
C05E	住宿型長照及社福機構之照顧者及工作人員、居服員、社工人員
C05F	洗腎患者
C06	維持國家安全正常運作之必要人員
C06A	軍人
C06B	軍事機關及國安單位之文職人員
C07	因特殊狀況必要出國者
C07A	公費對象
C07A01	因外交或公務奉派出國人員
C07A02	代表國家出國之運動員或選手
C07A03	以互惠原則提供我國外交人員接種之該國駐臺員眷及政府間國際組織派駐我國機構員眷
C07B	自費對象
C07B01	商務人士
C07B02	出國工作、留學或就醫等人道因素
C07B03	旅遊
C08	75 歲以上長者及孕婦
C08A	75 歲以上長者
C08B	孕婦
C09	可能增加感染及疾病嚴重風險之疾病風險族群
C09A	19-64 歲具有具有易導致嚴重疾病之高風險疾病者
C09B	罕見疾病及重大傷病
C10	50-64 歲成人
C11	65-74 歲長者

捌、 常見問答

一、 如何修改 Key 值為 Y 之欄位

Key 值為 Y 之欄位無法修改，如須修改 Key 值為 Y 之欄位，請先將刪除原資料再新增資料即可。

二、 預注紀錄代傳

代傳採限制 IP 機制，如有代傳預注紀錄需求，請預先向疾病管制署申請開通。

衛生福利部疾病管制署

全國性預防種資訊系統(NIIS) API 介接申請表

【申請說明】

- 一、若電腦畫面出現「無法顯示網頁」相關文字，則請填寫下表。表格中各欄位請以正楷方式填寫，並請填寫確實、完整，以利加速作業程序。填寫完成後請貴單位主管核章後，傳真至(02) 2395-9832 並 Email 電子檔(無須核章)
至:cdcniis2020@cdc.gov.tw
- 二、相關申請問題，請電洽(02)2395-9825 #3193。
- 三、為確保個案隱私及維護資訊系統安全，本署僅**限定固定式 IP** 連線。固定 IP 查詢及申請方式請洽貴單位網路服務業者之客服電話。
- 四、申請通過本署會透過 Email 傳送相關 API 識別碼及合約院所識別碼給申請單位。

申請機構全銜：_____

醫事機構代碼：_____

申請 IP 注意事項：若不確定為固定式 IP，請洽貴單位資訊人員或網路服務業者。

申請 IP：_____ (須為對外固定 IP)

停用 IP：_____

修改 IP：_____

【資訊安全規範聲明】

本人已詳細閱讀並充分瞭解，願意確實遵守「個人資料保護法」及「傳染病防治法」規定，保障個案隱私，不做工作執掌以外之用途，對於業務上所知悉、持有之機密資料、程式、檔案及媒體等，絕對保守機密，不得對外宣洩，如有違誤，願負法律上責任，離職後亦同。

E-mail : _____

資訊技術窗口：_____ 連絡電話：() _____ # _____

申請人簽章：_____ 連絡電話：() _____ # _____

主管核章：_____

申請日期：_____年_____月_____日

以下部分由疾病管制署審核填寫

審核	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過，原因：_____
防火牆開通	
API 開通	
合約院所識別碼 (HISKeyId)	
Sample Code	
通知人員	
主管核章	

衛生福利部疾病管制署

全國性預防種資訊系統(NIIS) API 介接申請表(批次)

【申請說明】

- 一、若電腦畫面出現「無法顯示網頁」相關文字，則請填寫下表。表格中各欄位請以正楷方式填寫，並請填寫確實、完整，以利加速作業程序。填寫完成後請貴單位主管核章後，傳真至(02) 2395-9832 並 Email 電子檔(無須核章)
至:cdcniis2020@cdc.gov.tw
- 二、相關申請問題，請電洽(02)2395-9825 #3193。
- 三、為確保個案隱私及維護資訊系統安全，本署僅限定固定式 IP 連線。固定 IP 查詢及申請方式請洽貴單位網路服務業者之客服電話。
- 四、申請通過本署會透過 Email 傳送相關 API 識別碼及合約院所識別碼給申請單位。

申請機構全銜	醫事機構代碼	IP	項目 1: 申請 2: 停用 3: 修改

*表格請另以電子檔提供本署

【資訊安全規範聲明】

本人已詳細閱讀並充分瞭解，願意確實遵守「個人資料保護法」及「傳染病防治法」規定，保障個案隱私，不做工作執掌以外之用途，對於業務上所知悉、持有之機密資料、程式、檔案及媒體等，絕對保守機密，不得對外宣洩，如有違誤，願負法律上責任，離職後亦同。

E-mail : _____

資訊技術窗口：_____ 連絡電話：() _____ # _____

申請人簽章：_____ 連絡電話：() _____ # _____

主管核章：_____

申請日期：_____年_____月_____日

以下部分由疾病管制署審核填寫

審核	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過，原因：_____
防火牆開通	
API 開通	
合約院所識別碼 (HISKeyId)	
Sample Code	
通知人員	
主管核章	

衛生福利部疾病管制署

全國性預防種資訊系統(NIIS) API 正式機介接申請

本機構完成疾病管制署「全國性預防接種資訊管理系統」預防接種資料 API 介接建置，請同意將本機構之 NIIS API 介接路徑切換至系統正式機，測試介接成功佐證截圖再以附件方式提供。填寫完成請貴單位主管核章後，傳真至(02) 2395-9832及 Email 電子檔至 cdcniis2020@cdc.gov.tw。

勾選申請 API 項目：(未勾選項目未來需重新填送該申請表)

1. 疫苗接種紀錄應用程式 (提供上傳**5天接種日期**以供正式機與測試機資料驗證)
Day1：_____ Day2：_____ Day3：_____ Day4：_____ Day5：_____
2. 疫苗庫存應用程式
3. 預注資料查詢應用程式
4. 檢驗結果登錄應用程式

此致 衛生福利部疾病管制署

批次代表機構全銜：_____

機構代碼：_____

填寫人簽章：_____ 職稱：_____

聯絡電話：_____ (請加區碼)

電子郵件(以此通知配發正式機 Key)：_____

機構章

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

正式機上線檢核表

※以下由疾病管制署審核填寫

序號	院所申請 API 項目	資訊室簽章	輔導廠商簽章
1	疫苗接種紀錄應用程式介面		
2	疫苗庫存應用程式介面		
3	預注資料查詢應用程式介面		
4	檢驗結果登錄應用程式介面		

接種日期	正式機筆數	測試機筆數	輔導廠商審核說明

正式機上線審查結果

單位	審查內容	審查人簽名	同意
輔導廠商	比對資料一致性及正確性(含筆數/異常資料系統功能性處理)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
急性組	比對資料一致性及正確性(含筆數/異常資料業務面邏輯處理)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
整備組	比對資料一致性及正確性(含筆數/異常資料業務面邏輯處理)/若無流感資料則免填		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
資訊室	申請文件完整性及 API 平台及防火牆開通		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

註：奉核後請影送權責組。

衛生福利部疾病管制署

全國性預防種資訊系統(NIIS) API 正式機介接申請(批次)

本機構完成疾病管制署「全國性預防接種資訊管理系統」預防接種資料 API 介接建置，請同意將本機構之 NIIS API 介接路徑切換至系統正式機，測試介接成功佐證截圖再以附件方式提供。填寫完成請貴單位主管核章後，傳真至(02) 2395-9832及 Email 電子檔至 cdcniis2020@cdc.gov.tw。

勾選申請 API 項目：(未勾選之 API 項目未來需重新填送該申請表)

- 疫苗接種紀錄應用程式 (提供1家上傳**接種日期**以供正式機與測試機資料驗證)
Day1：_____ Day2：_____ Day3：_____ Day4：_____ Day5：_____
- 疫苗庫存應用程式
- 預注資料查詢應用程式
- 檢驗結果登錄應用程式

此致 衛生福利部疾病管制署

批次代表機構全銜：_____

機構代碼：_____

填寫人簽章：_____ 職稱：_____

聯絡電話：_____ (請加區碼)

電子郵件(以此通知配發正式機 Key)：_____

機構章

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

機構批次申請清單

序號	機構全銜	機構代碼
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

註：若不足使用請自行複印

正式機上線檢核表

※以下由疾病管制署審核填寫

機構全銜：_____ 十碼章：_____

序號	院所申請 API 項目	資訊室簽章	輔導廠商簽章
1	疫苗接種紀錄應用程式介面		
2	疫苗庫存應用程式介面		
3	預注資料查詢應用程式介面		
4	檢驗結果登錄應用程式介面		

接種日期	正式機筆數	測試機筆數	輔導廠商審核說明

正式機上線審查結果

單位	審查內容	審查人簽名	同意
輔導廠商	比對資料一致性及正確性(含筆數/異常資料系統功能性處理)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
急性組	比對資料一致性及正確性(含筆數/異常資料業務面邏輯處理)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
整備組	比對資料一致性及正確性(含筆數/異常資料業務面邏輯處理) /若無流感資料則免填		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
資訊室	申請文件完整性及 API 平台及防火牆開通		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

註：奉核後請影送權責組。