**FHIR-tool 前端規格API介接資料**

|  |  |
| --- | --- |
| API名稱 | **GetCaseListByProjectID** |
| 類型 | **POST** |
| 輸入資料 | **projectID** |
| 回傳資料 | {      "caseList":[          {"caseName":"Case名稱", "state":"狀態(0未完成, 1處理中, 2已完成)"},          ...      ]  } |
| 說明 | 由ProjectID撈出病歷列表陣列，病例物件包含名稱與狀態 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| API名稱 | **GetCaseContent** | |
| 類型 | **POST** | |
| 輸入資料 | **projectID** | ProjectID |
| **case** | Case名稱  （這邊想確認是不是唯一碼，如果是的話以下的API就可以省略ProjectID。） |
| 回傳資料 | {  "case":"case名稱",  "cht":"中文的病歷內容",  "eng":"英文的病歷內容"  } | |
| 說明 | 取得病歷內容的中英文資料 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| API名稱 | **GetCaseDetail** | |
| 輸入資料 | **projectID** | ProjectID |
| **case** | Case名稱 |
| 類型 | **POST** | |
| 回傳資料 | {  "case":"4028",  "codelist":[  {"source":" icd10", "code":"代碼", "codename":"名稱", "spantxt":"關鍵字", "confidence":1, "check":0},  {"source":" snomedct ", "code":"代碼", "codename":"名稱", "spantxt":"關鍵字", "confidence":1, "check":0},  {"source":" rxnorm ", "code":"代碼", "codename":"名稱", "spantxt":"關鍵字", "confidence":1, "check":0},  {"source":" lonic ", "code":"代碼", "codename":"名稱", "spantxt":"關鍵字", "confidence":1, "check":0},  …  ]  } | |
| 說明 | 取得病歷右方的rowdata資料，每一個code項目包含六種資料：   1. Source類型 2. code代碼（這邊想確認是不是唯一碼，在寫入檢查狀態時使用）， 3. code名稱， 4. 關鍵字（不知會不會有複數？）， 5. confidence（這個暫時不知道用途）， 6. 檢查狀態（0-未完成 1-完成） | |

綠色的部分需討論要使用何種方式寫入檢查資料

分成**單筆寫入**還是**多筆寫入**

單筆寫入的觸發點在✔或✘，多筆寫入的觸發點在完成送出的按鈕中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| API名稱 | **SaveCodeStatus(單筆寫入)** | |
| 類型 | **POST** | |
| 輸入資料 | **projectID** | ProjectID |
| **case** | Case名稱 |
| **code** | Code代碼 |
| **check** | 檢查狀態（0-未完成 1-完成） |
| 寫入資料 | {      " code ":" 8024", "check":"1"  } | |
| 說明 | 點擊✔或✘傳輸的檢查狀態資料 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| API名稱 | **SaveCodeStatus(複數寫入)** | |
| 類型 | **POST** | |
| 輸入資料 | **projectID** | ProjectID |
| **case** | Case名稱 |
| **code** | Code代碼 |
| **check** | 檢查狀態（0-未完成 1-完成） |
| 寫入資料 | {      " codeList ":[         {"code":" 8024", "check":"1"},         {"code":" 8024", "check":"0"},      ]  } | |
| 說明 | 點擊✔或✘傳輸的檢查狀態資料 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| API名稱 | **CheckCaseComplete** | |
| 類型 | **POST** | |
| 輸入資料 | **projectID** | ProjectID |
| **case** | Case名稱 |
| 寫入資料 | {      "iscomplete":"1"  } | |
| 說明 | 檢查Case是否完成，在**SaveCodeStatus**完成後會做一次檢查該case是否完成  ( 0-未完成 1-完成 ) | |