|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **API 名稱 Route** | **Input** | **Output** | **備註** |
| 圖書類別資料 api/code/bookstatus | N/A | 陣列<代碼> | 圖書類別下拉選單資料 |
| 借閱人資料 api/code/member | N/A | 陣列<代碼> | 借閱人下拉選單資料 |
| 借閱狀態資料 api/code/bookclass | N/A | 陣列<代碼> | 借閱狀態下拉選單資料 |
| 新增書籍 api/bookmatain/addbook | 書 | **""** |  |
| 查詢書籍 api/bookmatain/querybook | 查詢條件 | 陣列<書> |  |
| 取得書籍明細 api/bookmatain/loadbook | BookId | 書 |  |
| 修改書籍 api/bookmatain/updatebook | 書 | **""** |  |
| 刪除書籍 api/bookmatain/deletebook | BookId | **""** |  |

Output 請以 ApiResult 裝載、上述說明指 ApiResut Data 部分

{

“Status布林，

“Message”:string

“Data”: …，

}

|  |  |
| --- | --- |
| 圖書類別 api/code/bookstatus | |
| Method：POST | 資料表：BOOK\_CLASS (Read) |
| Input：N/A | Output：  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":  **[**  **{**  **"Value":"BK",**  **"Text":"Banking"**  **},**  **{**  **"Value":"DB",**  **"Text":"Database"**  **},**  **"...."**  **]**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 借閱人資料api/code/member | |
| Method：POST | 資料表：MEMBER\_M (Read) |
| Input：N/A | Output：  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":  **[**  **{**  **"UserId":"0001",**  **"UserCname":"張三",**  **"UserEname":"Andy",**  **},**  **"...."**  **]**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 借閱狀態資料 api/code/bookclass | |
| Method：POST | 資料表：BOOK\_CODE (Read) |
| Input：N/A | Output：  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":  **[**  **{**  **"Value":"A",**  **"Text":"可以借出"**  **},**  **"...."**  **]**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 新增書籍 api/bookmatain/addbook | |
| Method：POST | 資料表：  BOOK\_DATA (Create) |
| Input：書  (請參考畫面設計條件)  {  "BookId":0,  "BookName":"Test"  ....  } | Output：布林(true/false)  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data": **""**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 查詢書籍 api/bookmatain/querybook | |
| Method：POST | 資料表：  BOOK\_CLASS (Read)  BOOK\_CODE (Read)  MEMBER\_M (Read)  BOOK\_DATA (Read) |
| Input：查詢條件  (請參考畫面設計條件)  {  "BookName":"",  "BookClassId":"DB"  ....  } | Output：陣列<書>  (請參考畫面設計回傳資料欄位)  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":  **[**  **{**  **"BookId":"1",**  **"BookName":"Test"**  **},**  **"...."**  **]**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 取得書籍明細 api/bookmatain/loadbook | |
| Method：POST | 資料表：  BOOK\_CLASS (Read)  BOOK\_CODE (Read)  MEMBER\_M (Read)  BOOK\_DATA (Read) |
| Input：查詢條件  “BookId”  Ex.“1234” | Output：書  (請參考畫面設計回傳資料欄位)  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":  **"BookId":"1",**  **"BookName":"Test",**  **….**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 修改書籍 api/bookmatain/updatebook | |
| Method：POST | 資料表：  BOOK\_DATA (Update) |
| Input：查詢條件  “BookId”  Ex.“1234” | Output：書  (請參考畫面設計回傳資料欄位)  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":**""**  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 刪除書籍 api/bookmatain/deletebook | |
| Method：POST | 資料表：  BOOK\_DATA (Delete) |
| Input：查詢條件  “BookId”  Ex.“1234” | Output：書  (請參考畫面設計回傳資料欄位)  {  "Status":true,  "Message":"",  "Data":**""**  } |