Overview

**URL :** **[http://140.121.197.135:11114/](http://140.121.197.135:11114/NTOULibrarySearchAPI) LibraryHistoryAPI (暫定)**

***Method : POST***

**查詢借閱紀錄** */**getReadingHistory.do*

**預約書籍***/reserveBook.do*

**取得目前預約清單** */getCurrentHolds.do*

**取消預約書籍***/cancelReserveBook.do*

**查詢目前借閱清單** */getCurrentBorrowedBooks.do*

**續借書籍***/renewBook.do*

*註 :*

*1. 若登入失敗API接回傳 login failed*

*2. jsonString排版工具****json formatter****: http://www.bodurov.com/JsonFormatter/*

*3. 將 \*.do 改成 \*.html 用瀏覽器開啟即可  
 ex :* [**http://140.121.197.135:11114/**](http://140.121.197.135:11114/NTOULibrarySearchAPI)**LibraryHistoryAPI/ *getReadingHistory.html***

**預約書籍***/login.do*

**Required Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| Password | 密碼 | 必填 |

***response***

**登入成功 : Login success**

**登入失敗 : Login failed**

**查詢借閱紀錄** */getReadingHistory.do*

**Required Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| password | 密碼 | 必填 |
| segment | 要求第幾個區間,一個區間代表10筆資料  -第一次搜尋為1，第二次為2，以此類推 | 必填 |

***response***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **說明** | **型態** |
| title | 書名 | String |
| borrowDate | 借閱日期 | String |
| chkBox | 借閱紀錄的第幾筆 | int |
| bookDetailURL | 詳細書目資訊網址 | String |
| detail | 細節 | String |

***Example*[**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: "卷 v.20 本 3"**,**

**"title"**: "連城訣 / 金庸著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1065560~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "04-07-2014"**,**

**"chkBox"**: 7

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: "卷 v.13 本 1"**,**

**"title"**: "雪山飛狐 / 金庸著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1065557~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "04-07-2014"**,**

**"chkBox"**: 6

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: " "**,**

**"title"**: "PHP for Flash FMS動態網站開發手札 / 張亞飛著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1294729~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "12-04-2012"**,**

**"chkBox"**: 5

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: " "**,**

**"title"**: "PHP函數參考大全 / 明日科技編著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1236383~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "12-04-2012"**,**

**"chkBox"**: 4

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: " "**,**

**"title"**: "PHP與MySQL網站規劃管理與應用 / 葉建榮著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1381829~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "12-04-2012"**,**

**"chkBox"**: 3

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: " "**,**

**"title"**: "SQL Server 2008資料庫設計與應用 / 陳祥輝著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1296724~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "12-04-2012"**,**

**"chkBox"**: 2

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: " "**,**

**"title"**: "最新HTML+CSS入門講座 / V.K工作室著"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1139178~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "11-09-2011"**,**

**"chkBox"**: 1

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"detail"**: " "**,**

**"title"**: "詳解JavaScript & HTML & CSS語法辭典 / 大藤幹, 半場方人著; 阿彬工作室編製"**,**

**"bookDetailURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083//record=b1175185~S0\*cht"**,**

**"borrowDate"**: "11-09-2011"**,**

**"chkBox"**: 0

**}**

**]**

**預約書籍***/reserveBook.do*

**Required Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| password | 密碼 | 必填 |
| reserveURL | 書本的預約網址 | 必填 |

***response***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **說明** | **型態** |
| querySuccess | 是否借閱成功 | Boolean |
| location | 書籍地點 | String |
| status | 書籍狀態 | String |
| title | 書名 | String |

***Example***

**成功**

**{**

**"querySuccess"**: "true"**,**

**"location"**: "五樓中文書庫區"**,**

**"status"**: "到期 04-28-14"**,**

**"title"**: "電腦網路概論 / 陳雲龍編著"

**}**

**失敗**

**{**

**"querySuccess"**: "false"

**}**

**取得目前預約清單** */getCurrentHolds.do*

**Required Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| password | 密碼 | 必填 |

***response***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **說明** | **型態** |
| location | 是否借閱成功 | Boolean |
| status | 書籍狀態 | String |
| title | 書名 | String |
| radioValue | 取消此書預約需要用到的值 | String |
| chkBox | 第幾本書 | int |

***Example:***

**[**

**{**

**"location"**: "總圖書館"**,**

**"status"**: "2 之 2 預約"**,**

**"title"**: "近代物理學 / 程雋編著"**,**

**"radioValue"**: "i1431906x00"**,**

**"chkBox"**: 0

**},**

**{**

**"location"**: "總圖書館"**,**

**"status"**: "到期 04-07-14"**,**

**"title"**: "Introduction to Java programming : comprehensive version / Y. Daniel Liang ; contributions by Arup Ku"**,**

**"radioValue"**: "i1444617x01"**,**

**"chkBox"**: 1

**}**

**]  
P.S. radioValue相當於此書的預約ID, X 後面跟著的數字會跟著清單刪減有所不同  
 建議每當預約或取消預約時，都要順便更新此清單**

**取消預約書籍***/cancelReserveBook.do*

**Required Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| password | 密碼 | 必填 |
| radioValue | *getCurrentHolds.do* 可得到 | 必填 |

***response***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **說明** | **型態** |
| querySuccess | 是否預約成功 | Boolean |

***Example:***

成功

{"querySuccess":"true"}

失敗

{"querySuccess":"false"}|  
  
 **注意: radioValue的包裝結構**[

{ "radioValue" : "i1451237x01"},

{"radioValue" : "i1431906x02"}

]

為一個JSON type, 內含數個物件, 此物件只有一個屬性為:radioValue

**查詢目前借閱清單** */**getCurrentBorrowedBooks.do*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| password | 密碼 | 必填 |

***response***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **說明** | **型態** |
| status | 書籍狀態 | String |
| title | 書名 | String |
| radioValue | 續借此書需要用到的值 | String |
| bookURL | 書籍網址 | String |
| call | 索書號 | String |
| barcode | 條碼 | String |

**[**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"call"**: "857.9 8000"**,**

**"status"**: "到期 06-04-14 已續借1次"**,**

**"title"**: "雪山飛狐 / 金庸著 v.13"**,**

**"barcode"**: "C094770"**,**

**"radioValue"**: "i1098683"**,**

**"bookURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083/record=b1065557~S0\*cht"

**},**

**{**http://www.bodurov.com/JsonFormatter/images/Expanded.gif

**"call"**: "857.9 8000 c.3"**,**

**"status"**: "到期 06-04-14 已續借1次"**,**

**"title"**: "連城訣 / 金庸著 v.20"**,**

**"barcode"**: "C134376"**,**

**"radioValue"**: "i1312449"**,**

**"bookURL"**: "http://ocean.ntou.edu.tw:1083/record=b1065560~S0\*cht"

**}**

**]**

**續借書籍***/**renewBook.do*

**Required Parameter**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數** | **說明** | |
| account | 帳號 | 必填 |
| password | 密碼 | 必填 |
| radioValue | *getCurrentBorrowedBooks.do* 可得到 | 必填 |

***response***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **說明** | **型態** |
| querySuccess | 是否續借成功 | Boolean |
| errMsg | 續借失敗的原因 | String |

***Example:***

成功

{"querySuccess":"true"}

失敗

{"querySuccess":"false","errorMsg":"太快續借"}