

香港公共圖書館電腦設施可供使用情況

數據規格

版本: 1.0

目錄

1. 簡介.....	1
2. API 規格.....	1
3. 數據字典.....	3

1. 簡介

此文件描述可提供在各公共圖書館可供使用的電腦設施數量的 API 及數據字典。

2. API 規格

HTTP 請求

資源網址	https://sls.hkpl.gov.hk/api/cfm-admin-service/open-api/library/selectLibraryPageInfoForPSI
HTTP 請求方法	GET

參數

所有參數均區分大小寫。

參數	類別	描述	必要參數?
reqPage	整數	頁數。 如不提供此參數，將回傳第一頁。	否
sizePerPage	整數	每頁之圖書館數目。 如不提供此參數，將回傳首 30 項資料。 如此參數數值為“9999”，將於第一頁回傳所有圖書館資料。	否
language	字串	顯示語言。此參數值區分大小寫。 有效值為： <ul style="list-style-type: none">● en-US – 英文● zh-HK – 中文（繁體）● zh-CN – 中文（簡體） 如不提供此參數，默認值為 zh-HK。	否
libraryCode	字串	圖書館編碼。此參數值區分大小寫。 如不提供此參數，將回傳所有圖書館之可使用的電腦工作站數量。 例：值為“HKCL”將回傳香港中央圖書館之可使用的電腦工作站數量。	否

HTTP 回應

回應格式	JSON
回應編碼	UTF-8

狀態碼	回應
200	成功。請參閱以下回應範例。
500	伺服器錯誤。

請求及回應範例

<https://sls.hkpl.gov.hk/api/cfm-admin-service/open-api/library/selectLibraryPageInfoForPSI?language=en-US&reqPage=1&sizePerPage=9999&libraryCode=LCKPL>

```
[  
  {  
    "libraryCode": "LCKPL",  
    "libraryDisplayName": "Lai Chi Kok Public Library",  
    "district": "Sham Shui Po District",  
    "address": "G/F - 1/F., 19 Lai Wan Road, Lai Chi Kok, Kowloon",  
    "telephone": "2746 4270",  
    "email": "lckpl@lcsd.gov.hk",  
    "isOpen": true,  
    "lastUpdateDate": "2025-03-05 12:17:18",  
    "sessionList": [  
      {  
        "sessionStart": "2025-03-05 12:00:00",  
        "sessionEnd": "2025-03-05 13:00:00",  
        "workstationGroup": [  
          {  
            "groupId": "199",  
            "groupName": "G/F Children's Library",  
            "availableWktNumber": 4  
          },  
          {  
            "groupId": "202",  
            "groupName": "1/F Multimedia Library",  
            "availableWktNumber": 20  
          },  
          {  
            "groupId": "203",  
            "groupName": "1/F Multimedia Library Audio-visual Station",  
            "availableWktNumber": 2  
          }  
        ]  
      },  
      {  
        "sessionStart": "2025-03-05 13:00:00",  
        "sessionEnd": "2025-03-05 14:00:00",  
        "workstationGroup": [  
          {  
            "groupId": "199",  
            "groupName": "G/F Children's Library",  
            "availableWktNumber": 4  
          },  
          {  
            "groupId": "202",  
            "groupName": "1/F Multimedia Library",  
            "availableWktNumber": 20  
          },  
          {  
            "groupId": "203",  
            "groupName": "1/F Multimedia Library Audio-visual Station",  
            "availableWktNumber": 2  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
]
```

3. 數據字典

數據字段	類別	描述	定義（如適用）
libraryCode	字串	圖書館編碼	
libraryDisplayName	字串	圖書館名稱	
district	字串	圖書館所在區域	
address	字串	圖書館地址	
telephone	字串	圖書館聯絡電話	格式為“ddd ddd”，d 為一數字(0-9)。
email	字串	圖書館電郵	
isOpen	布林	圖書館開放狀況	值為： <ul style="list-style-type: none"> ● true – 圖書館正在開放 ● false – 圖書館已關閉
lastUpdateDate	字串	最後更新時間	日期及時間，格式為“YYYY-MM-DD hh24:mm:ss”。
sessionList	陣列	節陣列	物件包含以下字段： <ul style="list-style-type: none"> ● sessionStart ● sessionEnd ● workstationGroup <p>陣列第一項物件為當前一節。 陣列第二項物件為下一節（如有）。 若該圖書館再沒有可提供服務之時段，陣列將為空白。</p>
sessionStart	字串	節時段開始時間	日期及時間，格式為“YYYY-MM-DD hh24:mm:ss”。
sessionEnd	字串	節時段結束時間	日期及時間，格式為“YYYY-MM-DD hh24:mm:ss”。
workstationGroup	陣列	工作站組陣列	物件包含以下字段： <ul style="list-style-type: none"> ● groupId ● groupName ● availableWktNumber
groupId	字串	工作站組 ID	
groupName	字串	工作站組顯示名稱	
availableWktNumber	數字	工作站組內可使用的電腦工作站數量	

<< 完 >>