

香港公共图书馆电脑设施可供使用情况

数据规格

版本: 1.0

目录

1. 简介.....	1
2. API 规格.....	1
3. 数据字典.....	3

1. 简介

此文件描述可提供在香港公共图书馆内可使用的电脑工作站数量的 API 及数据字典。

2. API 规格

HTTP 请求

资源网址	https://sls.hkpl.gov.hk/api/cfm-admin-service/open-api/library/selectLibraryPageInfoForPSI
HTTP 请求方法	GET

参数

所有参数均区分大小写。

参数	类别	描述	必要参数?
reqPage	整数	页数。 如不提供此参数，将回传第一页。	否
sizePerPage	整数	每页之图书馆数目。 如不提供此参数，将回传首 30 项资料。 如此参数数值为“9999”，将於第一页回传所有图书馆资料。	否
language	字串	显示语言。此参数值区分大小写。 有效值为： ● en-US – 英文 ● zh-HK – 中文（繁体） ● zh-CN – 中文（简体） 如不提供此参数，默认值为 zh-HK。	否
libraryCode	字串	图书馆编码。此参数值区分大小写。 如不提供此参数，将回传所有图书馆之可使用的电脑工作站数量。 例：值为“HKCL”将回传香港中央图书馆之可使用的电脑工作站数量。	否

HTTP 回应

回应格式	JSON
回应编码	UTF-8

状态码	回应
200	成功。请参阅以下回应範例。
500	伺服器错误。

请求及回应範例

<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. 数据字典

数据字段	类别	描述	定义（如适用）
libraryCode	字串	图书馆编码	
libraryDisplayName	字串	图书馆名称	
district	字串	图书馆所在区域	
address	字串	图书馆地址	
telephone	字串	图书馆联络电话	格式为“ddd ddd”，d 为一数字(0-9)。
email	字串	图书馆电邮	
isOpen	布林	图书馆开放状况	值为： ● true –图书馆正在开放 ● false –图书馆已关闭
lastUpdateDate	字串	最後更新时间	日期及时间，格式为“YYYY-MM-DD hh24:mm:ss”。
sessionList	阵列	节阵列	物件包含以下字段： ● sessionStart ● sessionEnd ● workstationGroup 阵列第一项物件为当前一节。 阵列第二项物件为下一节（如有）。 若该图书馆没有可提供服务之时段，阵列将为空白。
sessionStart	字串	节时段开始时间	日期及时间，格式为“YYYY-MM-DD hh24:mm:ss”。
sessionEnd	字串	节时段结束时间	日期及时间，格式为“YYYY-MM-DD hh24:mm:ss”。
workstationGroup	阵列	工作站组阵列	物件包含以下字段： ● groupId ● groupName ● availableWktNumber
groupId	字串	工作站组 ID	
groupName	字串	工作站组显示名称	
availableWktNumber	数字	工作站组内可使用的电脑工作站数量	

<< 完 >>