



E 指通 API(智新)

文件說明

目錄

目錄.....	2
壹、 範例說明.....	3
步驟一、 引用「HK_Oauth.js」創建實例，並呼叫 activeOauth 函數。.....	3
步驟二、 彈跳出驗證視窗.....	3
步驟三、 獲取 Token 後，由主機發送驗證.....	4
貳、 API 說明.....	5
一、 教師課表.....	5
二、 學生課表.....	7

壹、範例說明

登入口：<https://hkservices.hk.edu.tw/Oauth/Login>

步驟一、引用「**HK_Oauth.js**」創建實例，並呼叫 `activeOauth` 函數。

```
<script src="./HK_Oauth.js"></script>
<script>
  var app = new HK_Oauth();
  app.activeOauth().then(e=>{
    console.log(e.token);
  });
</script>
```

步驟二、彈跳出驗證視窗



步驟三、獲取 Token 後，由主機發送驗證

Request			
API 說明	回傳使用者 Token 有效期限:預設 30 日內有效。		
Request URL	https://hkservices.hk.edu.tw/Oauth/User/Info		
Request Method	Post		
Request Headers	Content-Type: application/json		
Request Body	{“Token”}		
Response			
code	200		
type	JSON		
回傳參數說明	欄位名稱	型態	說明
	info	String	單位,帳號,姓名,Email,身份
code	400		
type	JSON		
回傳參數說明	欄位名稱	型態	說明
	error	String	1. 使用者取消授權 2. IP 驗證失敗: 非法 IP 3. 使用者權帳超時: 超過時間 4. 參數錯誤 5. Token Error

貳、API 說明

一、教師課表

Request			
API 說明	取得教師課表		
Request URL	https://hkservices.hk.edu.tw/Oauth/User/Info/teaCourse		
Request Method	Post		
Request Headers	Content-Type: application/json		
Request Body	{“Token”}		
Response			
code	200		
type	JSON		
回傳參數說明	欄位名稱	型態	說明
	AYR	Number	學年
	ASM	Number	學期
	SEL_CODE	String	選課號
	DVS_ID	String	部別代碼
	DGR_ID	String	學制代碼
	DPT_ID	String	科系代碼
	CLS_ID	String	班級代碼
	CLS_NAME	String	班級名稱
	COUA_ID	String	課程領域
	COUK_ID	String	課程類別
	COU_MC	String	必選修別
	CNT	Number	修課人數
	COU_ID	String	科目代碼
	COU_NAME	String	科目中文名稱
	COU_CREDIT	Number	學分數
	COU_HOURS	Number	授課時數
	WEEK	Number	星期
	PERIOD	Number	節次
	ROOM_ID	String	教室代碼
	TE_NAME	String	教職員中文姓名
code	400		
type	JSON		
回傳參數說明	欄位名稱	型態	說明
	error	String	1. 使用者取消授權 2. IP 驗證失敗: 非法 IP 3. 使用者權帳超時: 超過時間

			4. 參數錯誤 5. Token Error
--	--	--	---------------------------

二、學生課表

Request			
API 說明	取得學生課表		
Request URL	https://hkservices.hk.edu.tw/Oauth/User/Info/stdCourse		
Request Method	Post		
Request Headers	Content-Type: application/json		
Request Body	{“Token”}		
Response			
code	200		
type	JSON		
回傳參數說明	欄位名稱	型態	說明
	AYR	Number	學年
	ASM	Number	學期
	SEL_CODE	String	選課號
	CLS_ID	String	開課班級代碼
	CLS_NAME	String	開課班級
	COUK_ID	String	課程類別
	COU_MC	String	必選修
	COU_NAME	String	科目中文名稱
	COU_CREDIT	Number	學分數
	COU_HOURS	Number	時數
	WEEK	Number	星期
	PERIOD	Number	節次
	COU_ROOM	String	上課教室
	COU_TEACH	String	授課教師
	ST_ID	String	學號
	ST_CNAME	String	學生姓名
	CLS_NAME_REC	String	學生所屬班級
code	400		
type	JSON		
回傳參數說明	欄位名稱	型態	說明
	error	String	1. 使用者取消授權 2. IP 驗證失敗: 非法 IP 3. 使用者權帳超時: 超過時間 4. 參數錯誤 5. Token Error