

黑貓自取站地圖查詢 -操作手冊

C#版本

客戶名稱：

專案代號：

專案經理：

版本：

更新日期：

Form No (Version)：

制／修訂履歷

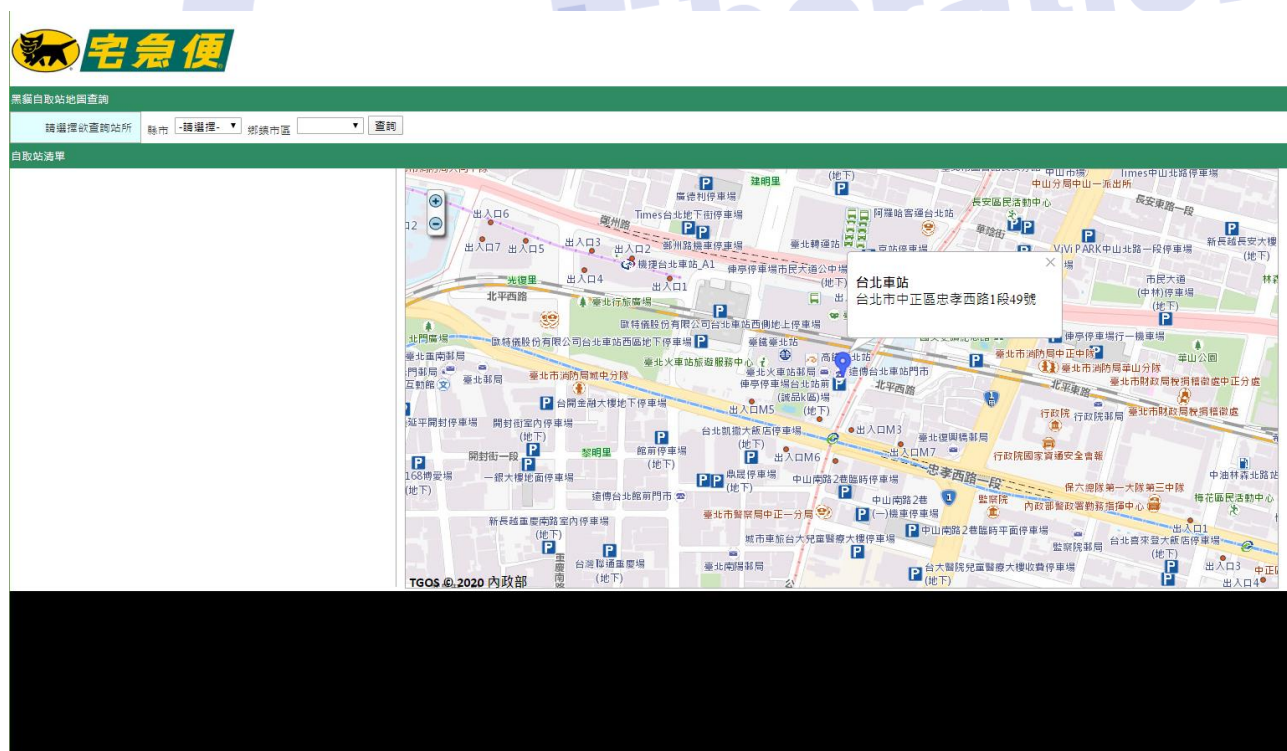
制／修訂 版次	制／修訂 生效日期	制／修訂 說明	作 者	備註
1.0.0	2020/12/16	初版	許耕豪	
1.0.1	2020/12/17	增加回傳欄位	許耕豪	

1. 系統目的說明

提供使用者可以經由 WEB UI 介面來檢視查詢黑貓自取站地圖。

程式: .Net Framework 版本: 4.0 C#

開發工具: VS2013



黑貓自取站地圖網址

正式機:

單純檢視黑貓自取站連結

<http://103.234.81.15/TCAT/CAT0001/CAT0001MM1>

可以回傳選擇自取站的測試連結

http://103.234.81.15/TCAT/CAT0001/CAT0001MM1?UID=70762591&CUST_NO=1235940901&TRADE_ID=202011171330&PKEY=16154827



統一資訊股份有限公司
President Information CORP.

台北市 114 內湖區陽光街 246 號 6 樓
FL.6, No. 246, YANG KUAN STREET,
Neihu, 114, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C

TEL: 886-2-8751-3266

FAX: 886-2-8751-3288

WEB: <http://www.piinet.net>

測試機:

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :

單純檢視黑貓自取站連結

<http://61.57.232.216/TCAT/CAT0001/CAT0001MM1>

可以回傳選擇自取站的測試連結

http://61.57.232.216/TCAT/CAT0001/CAT0001MM1?UID=70762591&CUST_NO=1235940901&TRADE_ID=202011171330&PKEY=16151427

系統操作說明

黑貓自取站地圖由於是對外開放的網址，因此設計上有分為帶參數與不帶參數的方式進入網站，下面會分別介紹差異

01.使用不帶參數的網址

只能做基本檢視黑貓自取站的相關資訊與檢視地圖



黑貓自取站地圖查詢

請選擇欲查詢站所

縣市: 鄉鎮市區: 查詢


自取站清單

站號	1013010
名稱	板橋自取站
地址	1013新北市板橋區縣民大道一段15號
電話	(02)11111013-13
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

站號: 165010
名稱: 臺北101購物中心
地址: 111台北市士林區基業路五段7號
電話: (02)2332332
營業時間: 營業中，結束營業時間：18:00

站號: 175010
名稱: 基隆一自取站
地址: 115台北市南港區重陽路237號
電話: (02)4128888-02
營業時間: 營業中，結束營業時間：18:00

地圖



FL.O, NO. 240, YANG KUAN STREET,
NEI-HU 114, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C
TEL: 886-2-8751-3266
FAX: 886-2-8751-3288
WEB: <http://www.piinet.net>

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。

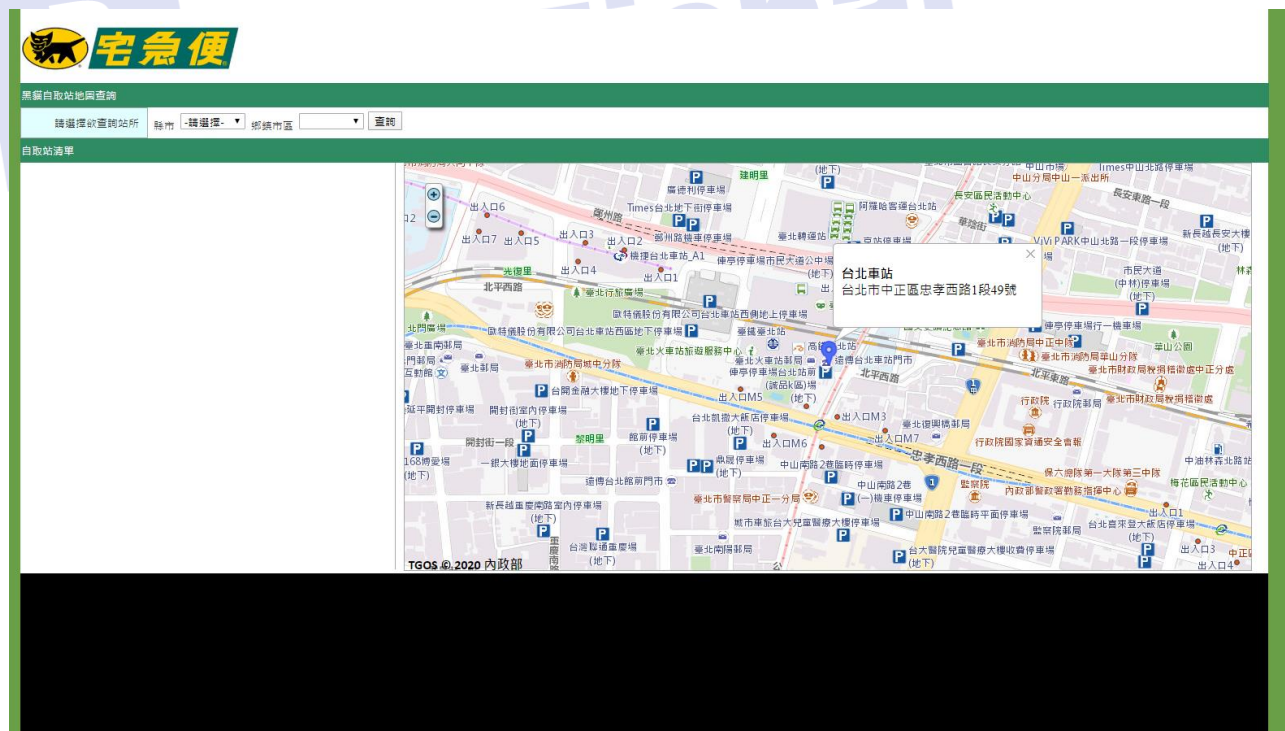
The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :

操作步驟:

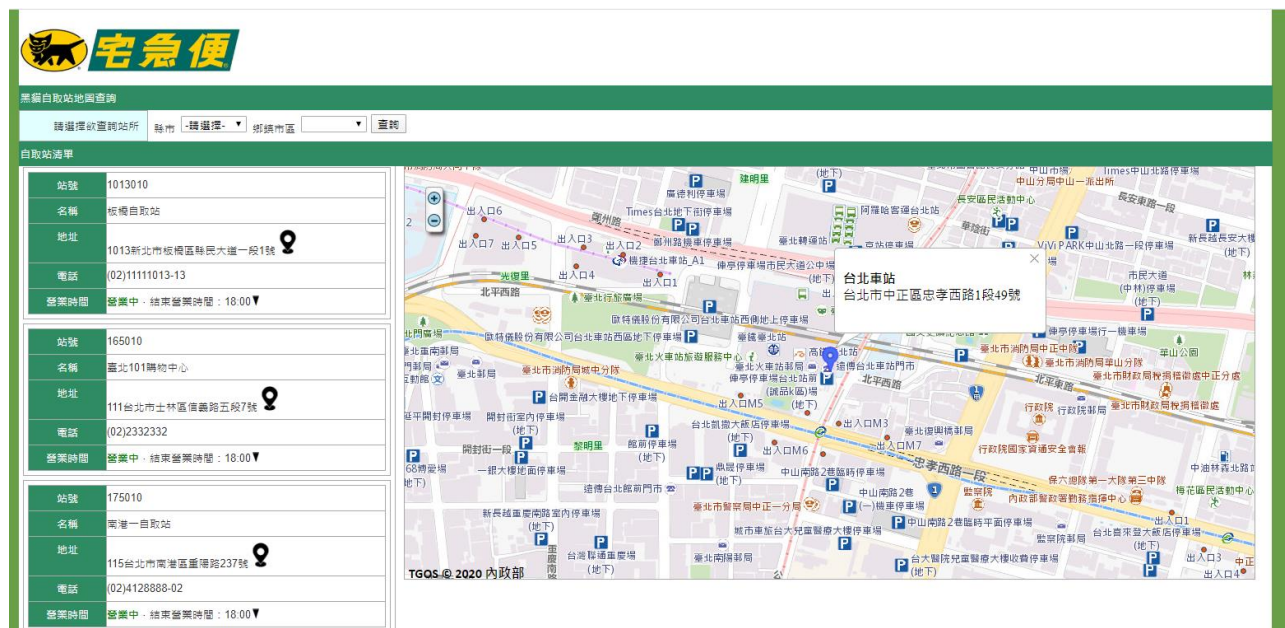
輸入網址<http://103.234.81.15/TCAT/CAT0001/CAT0001MM1>

開啟後顯示下面 WEB 畫面



畫面中有 2 個下拉選單 縣市，鄉鎮市區可提供作過濾查詢

如果直接點選查詢，會將全國資料一起查出顯示(由於沒有帶參數,所以不會出現”選取自取站”按鈕)



查詢結果區塊每頁最多顯示 5 筆自取站資料

WEB:<http://www.piinet.net>

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。
The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :

如果要選擇更多自取站資料請根據下方分頁區塊按鈕點選其他資料

站號	175010
名稱	南港一自取站
地址	115台北市南港區重慶路237號
電話	(02)4128888-02
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

站號	200010
名稱	基隆仁愛自取站
地址	200基隆市仁愛區仁二路1號
電話	(02)11112222-22
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

站號	320010
名稱	桃園中壢自取站
地址	320桃園市中壢區溪洲街1號
電話	(02)1113200-32
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

<< 1 2 >>

點選清單區塊中，地址後方的地圖 icon，會自動在頁面中央區塊顯示地圖

黑貓自取站地圖查詢

請選擇查詢地點 縣市: 選擇區: 查詢

自取站清單

站號	1013010
名稱	板橋自取站
地址	1013新北市板橋區縣民大道一段1號
電話	(02)11111013-13
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

站號	165010
名稱	臺北101購物中心
地址	111台北市士林區信義路五段7號
電話	(02)2332332
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

站號	175010
名稱	南港一自取站
地址	115台北市南港區重慶路237號
電話	(02)4128888-02
營業時間	營業中，結束營業時間：18:00

02.使用帶參數的網址

http://103.234.81.15/TCAT/CAT0001/CAT0001MM1?UID=70762591&CUST_NO=1235940901&TRADE_ID=202011171330&PKEY=16151427

PIC

統一資訊股份有限公司
President Information CORP.

台北市 114 內湖區陽光街 246 號 6 樓
F15, No. 246, YANG KUAN STREET,
Nei-Hu 114, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C

TEL:886-2-8751-3266

FAX:886-2-8751-3288

WEB: <http://www.piinet.net>

提供給需要做資料介接的網站使用

除了基本檢視黑貓自取站的相關資訊與檢視地圖

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。
The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :

左方自取站資訊處會多顯示”選取自取站”

黑貓自取站地圖查詢

請選擇欲查詢站所

縣市: 桃園市 鄉鎮市區: 查詢

自取站清單

站號	1013010
名稱	板橋自取站
地址	1013新北市板橋區縣民大道一段1號
電話	(02)11111013-13
	<input checked="" type="checkbox"/> 選取自取站
營業時間	營業中 - 結束營業時間: 18:00

站號	165010
名稱	臺北101購物中心
地址	111台北市士林區復興南路五段7號
電話	(02)2323232
	<input type="checkbox"/> 選取自取站
營業時間	營業中 - 結束營業時間: 18:00

站號	175010
名稱	南港一自取站
地址	115台北市南港區重慶路237號
電話	(02)4128888-02
	<input type="checkbox"/> 選取自取站
營業時間	營業中 - 結束營業時間: 18:00

操作步驟:

開啟後顯示下面 WEB 畫面

黑貓自取站地圖查詢

請選擇欲查詢站所

縣市: 桃園市 鄉鎮市區: 查詢

自取站清單

站號	1013010
名稱	板橋自取站
地址	1013新北市板橋區縣民大道一段1號
電話	(02)11111013-13
	<input checked="" type="checkbox"/> 選取自取站
營業時間	營業中 - 結束營業時間: 18:00

站號	165010
名稱	臺北101購物中心
地址	111台北市士林區復興南路五段7號
電話	(02)2323232
	<input type="checkbox"/> 選取自取站
營業時間	營業中 - 結束營業時間: 18:00

站號	175010
名稱	南港一自取站
地址	115台北市南港區重慶路237號
電話	(02)4128888-02
	<input type="checkbox"/> 選取自取站
營業時間	營業中 - 結束營業時間: 18:00

畫面中有 2 個下拉選單 縣市，鄉鎮市區可提供作過濾查詢

如果直接點選查詢，會將全國資料一起查出顯示

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。
The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :

FAX:886-2-8751-3288

WEB:http://www.piinet.net

點選欲查詢站所 縣市: 基隆市 鄉鎮市區: 基隆市

自取站清單

站號	168020
名稱	基隆二營業所
地址	202基隆市中正區中正路62號1樓
電話	
營業時間	營業中，結束營業時間：19:00

站號	168010
名稱	基隆一營業所
地址	204基隆市安撫區安和二街15號C棟
電話	(02)24335453
營業時間	營業中，結束營業時間：17:00

站號	214030
名稱	南彰營業所
地址	500彰化縣彰化市彰水路160之2號
電話	(04)7226155
營業時間	營業中，結束營業時間：19:00

查詢結果區塊每頁最多顯示 5 筆自取站資料

如果要選擇更多自取站資料請根據下方分頁區塊按鈕點選其他資料

站號	214030
名稱	南彰營業所
地址	500彰化縣彰化市彰水路160之2號
電話	(04)7226155
營業時間	營業中，結束營業時間：19:00

站號	269010
名稱	彰化營業所
地址	500彰化縣彰化市中山路三段209號
電話	(04)7226155
營業時間	營業中，結束營業時間：17:00

站號	272010
名稱	西湖營業所
地址	514彰化縣溪湖鎮光平街2號
電話	(04)8850656
營業時間	營業中，結束營業時間：17:00

<< 1 2 3 4 5 >>

點選清單區塊中，地址後方的地圖 icon，會自動在頁面中央區塊顯示地圖

FL.6, No. 246, YANG KUAN STREET,
 NEW HUI CHUAN INDUSTRIAL R.O.C
 TEL:886-2-8751-3266
 FAX:886-2-8751-3288
 WEB:http://www.piinet.net



點選左方自取站資訊處中顯示”選取自取站”，會跳出 POPUP 確認視窗，點選”確認”

會根據 UID



按下按鈕可以根據網址帶入參數的 UID 到速達資料庫取出要回傳的廠商 WEB API 網址

然後使用 ajax 方式呼叫指定網址後將參數一起回傳後關閉頁面

FL0, NO. 240, YANG KUAN STREET,
No. 14, TAIPEI TAIWAN R.O.C
TEL: 886-2-8751-3266
FAX: 886-2-8751-3288
WEB: http://www.piinet.net

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。
The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :

```

//呼叫廠商AJAX
function GetTcatWebMapping(office_id, office_name, cust_no, Office_Addr, PostCodeNo, trade_id, t_url) {

    alertify.confirm('請確認選取自取站所是否正確<br />' + office_name + '(' + office_id + ')', function (e) {
        if (e) {

            $.ajax({
                url: t_url,
                //data: JSON.stringify(model),
                data: { CUST_NO: cust_no, TRADE_ID: trade_id, OFFICE_NO: office_id, OFFICE_NAME: office_name, OFFICE_ADDRESS: Office_Addr, POSTCODE_NO: PostCodeNo },
                type: 'post',
                cache: false,
                async: false,
                datatype: 'json',
                success: function (data) {

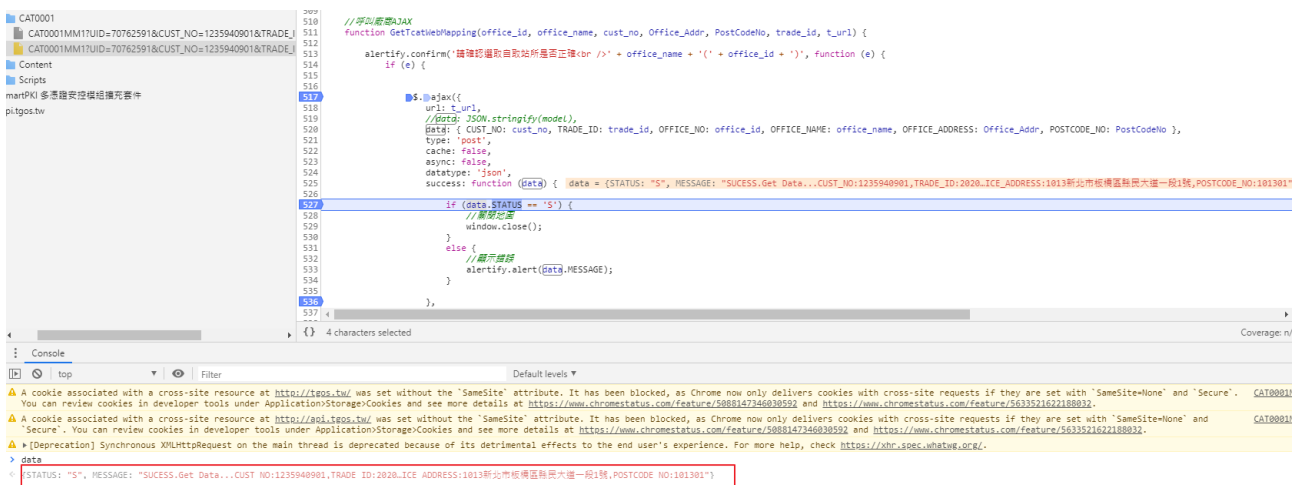
                    if (data.STATUS == 'S') {
                        //關閉地圖
                        window.close();
                    }
                    else {
                        //顯示錯誤
                        alertify.alert(data.MESSAGE);
                    }
                },
                error: function (response) {
                    alertify.alert('系統錯誤，請連絡營業系統人員');
                }
            });
        }
    });
}

```

測試呼叫廠商 web api:

此處網址為測試製作網址

測試後可以正確呼叫到測試用的 webapi 網址，並且取得回傳資料



點選”取消”則會將 POPUP 確認視窗關閉



統一資訊股份有限公司
President Information CORP.

台北市 114 內湖區陽光街 246 號 6 樓
FL.6,No. 246,YANG KUAN STREET,
Nei-Hu 114,TAIPEI,TAIWAN,R.O.C
TEL:886-2-8751-3266
FAX:886-2-8751-3288
WEB:http://www.piinet.net

網址輸入參數說明:

輸入參數	參數類型	功能說明	回傳參數	補充
------	------	------	------	----

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。
The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.
Form No (Version) :

UID	string	廠商代號	預設對應廠商統編 (系統會根據此統編去資料庫查詢要回傳的路徑)	必填
TRADE_ID	string	交易代號	廠商原始功能要開啟該頁面時所提供的交易代號(來源端的KEY) 回傳時也會把此交易代號回傳，讓來源端知道是哪個功能使用 長度:最多 30 碼 英數字 如:集貨代碼 or 交貨代碼...202011171330	必填
CUST_NO	string	客戶代碼	資料定義長度： 10, 12 純數字，必填	必填
PKEY	string	網站鑰匙	預設 PIC 統編，避免被攻擊 16151427	必填

網址輸出參數說明:

輸出參數	參數類型	功能說明	回傳參數	補充
CUST_NO	string	客戶代碼	資料定義長度： 10, 12 純數字，必填	
TRADE_ID	string	交易代號	廠商開啟該頁面時所提供的交易代號 回傳時把此交易代號回傳 長度:最多 30 碼 英數字 如:202011171330	
OFFICE_NO	string	自取站代碼	黑貓自取站代碼	
OFFICE_NAME	string	自取站名稱		
OFFICE_ADDRESS	string	自取站地址		
POSTCODE_NO	string	自取站郵號		

PIC 統一資訊股份有限公司
President Information CORP.
 台北市 114 內湖區陽光街 246 號 6 樓
 FL.6, No. 246, YANG KUAN STREET,
 Nei-Hu 114, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C
 TEL:886-2-8751-3266
 FAX:886-2-8751-3288
 WEB:http://www.piinet.net

廠商 API 需回傳值

輸入參數	參數類型	功能說明	回傳參數	補充
STATUS	string	狀態	S:成功 F:失敗	
MESSAGE	string	訊息	如果錯誤會在頁面顯示此訊息	

廠商提供資訊

要使用黑貓自取站地圖系統的廠商請須提供下列資訊給速達

資料須存放於速達資料庫中，設定完畢後才能正式使用黑貓自取站地圖查詢

欄位名稱	欄位名稱	功能說明	欄位型態	補充
UID	廠商代號	預設對應廠商統編 (如果要使用其他代碼也可。)	英數字,長度 20	
NAME	廠商名稱	廠商名稱	中英文數字, 長度 30	
DESC	功能說明	簡述是何種功能使用	中英文數字, 長度 100	
URL	廠商 WEB API 網址	當使用者選取自取站後要回傳給廠商的 WEB API 網址	英數字, 長度 500	
PKEY	網站金鑰	防止被外部駭客破壞, 使用的保護參數, 不須提供	英數字, 長度 20	

本資料為統一資訊股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不得透露或使用本資料，亦不得複印、複製或轉變為任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of President Information CORP. and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of President Information CORP.

Form No (Version) :