附件5:充電樁介接規格

停車剩餘車位與充電槍狀態上傳

API 介接規格書

版本:1.0

發行日期: 2023/9/21

修訂表

版本	變更日期	變更者	修改摘要
0.3	2023/09/14	Casper	增加充電資料匯出介面
1.0	2023/09/21	Kenny	增加資料上傳頻率與停車場編號

目 錄

<u>1.</u>	<u>.</u>	<u>API 介接概要說明</u>	1
	<u>(1)</u>	<u>介接資料</u>	1
	<u>(2)</u>	介接環境	1
	<u>(3)</u>	<u>介接格式</u>	1
<u>2</u> .	L	相關 API	2
	<u>(1)</u>	API 說明-剩餘車位數上傳	2
	<u>(2)</u>	API 說明-充電槍即時狀態上傳	4
	<u>(3)</u>	API 說明-停車場充電站充電資料匯出	6
	<u>(4)</u>	API 說明-停車場充電站資料上傳	9
<u>3.</u>	<u>.</u>	附件一、停車場代碼	16
<u>4.</u>	<u>-</u>	附件二、response code 定義	19
<u>5</u> .	<u>-</u>	附件三、停車營業時間樣態試填範例	20
<u>6</u> .	<u>-</u>	附件四、停車費率樣態試填範例	20
<u>7.</u>	<u>.</u>	附件五、充電費率樣態試填範例	20

1. API 介接概要說明

(1) 介接資料

本文件中包含「停車剩餘車位上傳」API介接所需的資料。

(2) 介接環境

本文件中定義以<server_ip>/api 表示之。

■ 正式環境: http://192.168.101.157

■ 測試環境: http:// 192.168.101.157

(3) 介接格式

■ 輸出格式皆以 JSON 格式,輸入帶參數。

■ 本文件中輸出 JSON 格式值,參考範例。

1. 相關 API

(1) API 說明-剩餘車位數上傳

■ 規格定義

- (a) https://<server_ip>/api/Data_real
- (b) 以 POST 方式送出, header 帶一組由各廠商發給機關的 APIKey
- (c) JSON Output, 參數 Input
- (d) 回傳頻率,每分鐘

Input

■ Data_real 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	UpdateTime	String	更新時間	2020-08-01 22:45:32 格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	ParkID	String	停車場代碼	停車場代碼(參考附件)
3	ParkingLotRemain	JSON Array	ParkingLotRem ain 陣列	回傳各車種停車剩餘車位

■ ParkingLotRemain 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	Туре	String	車種	Bus / Car / Motor / Charge / Handicap_Priority / Pregnancy_Priority HeavyMotor
2	RemainNumber	Number	剩餘車位	若沒有該車種,剩餘車位=-9

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	code	String	Api 狀態	成功-200,其他-參考附件
2	msg	String	Api 訊息	錯誤時可帶詳細資訊

```
JSON
傳入
            "Data_real" : {
               "UpdateTime": "2020-08-01 21:14:33",
               "ParkID ": "1020",
               "ParkingLotRemain": [
                          "Type": "Car",
                          "RemainNumber": "15",
                     },
                          "Type": "Bus",
"RemainNumber": "0",
                     },,
                          // 下一個 ParkingLotRemain 資料
               ]
            }
回傳
            "response": {
"msg": "成功",
                 "code": "200"
            }
```

(2) API 說明-充電槍即時狀態上傳

■ 規格定義

- (a) https://<server_ip>/api/Data_status
- (b) 以 POST 方式送出, header 帶一組由各廠商發給機關的 APIKey
- (c) JSON Output, 參數 Input
- (d) 回傳頻率,每分鐘

Input

■ Data_status 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	UpdateTime	String	更新時間	2020-08-01 22:45:32 格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	ParkID	String	停車場代碼	停車場代碼(參考附件)
3	Connector	JSON Array	Connector 陣列	回傳充電槍狀態

■ Connector 欄位

1	ConnectorID	String	充電槍代碼	[充電站業者統一編號(8 碼數字)]+"-C"+[各營運系統的充電槍 代碼]
2	ConnectorStatus	Number	充電槍狀態	範例: 42861108-C0001 1:可使用(Available) 0:不可使用(UnAvailable) 備註: 充電槍可否使用宜由充電 樁系統業者綜合判斷充電槍狀態 及停車格位是否可停進行綜合判 斷,以避免充電槍可使用但卻沒 有停車位可停的問題

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	code	String	Api 狀態	成功-200,其他-參考附件

2 msg String Api 訊息 錯誤時可帶詳細資訊

```
JSON
傳入
           "Data_status" : {
              "UpdateTime": "2020-08-01 21:14:33",
              "ParkID ": "1020",
               "Connector" : [
                   {
                        "ConnectorID": "42861108-C001",
                        "ConnectorStatus": 1
                   },
                        "ConnectorID": "42861108-C002",
                        "ConnectorStatus": 1
                        // 下一個 Connector 的資料
              ]
           }
回傳
           "response": {
                "msg": "成功",
                "code": "200"
           }
```

(3) API 說明-停車場充電站充電資料匯出

■ 規格定義

- (a) https://<server_ip>/api/ ChargingRec
- (b) 以 POST 方式送出, header 带一組由各廠商發給機關的 APIKey
- (c) JSON Output, 參數 Input
- (d) 回傳頻率,每天

Input

■ ChargingRec 欄位

	00			
項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	UpdateTime	String	更新時間	2020-08-01 22:45:32 格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	ParkID	String	停車場代碼	停車場代碼(參考附件)
3	RecDate	String	資料所屬日期	2020-08-01 格式 YYYY-MM-DD
. 4	ChargingRecList	JSON Array	ChargingRec 陣列	回傳充電資料

■ ChargingRecList 欄位

1	ConnectorID	String	充電槍代碼	[充電站業者統一編號(8 碼數字)]+"-C"+[各營運系 統的充電槍代碼] 範例: 42861108-C0001
2	ChargeTime	Number	充電槍佔用秒數	Charging Time 3600 秒
	StartTime	String	開始時間	2020-08-01 20:45:32
3				格式
				YYYY-MM-DD HH:MM:SS
4	EndTime	String	結束時間	2020-08-01 22:45:32

				格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS
5	ChargeKWH	Number	使用度數 (KWH)	62.12
6	RecUpdateTime	String	資料更新時間	2020-08-01 22:45:32 格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
	code	String	Api 狀態	成功-200,其他-參考附件
	msg	String	Api 訊息	錯誤時可帶詳細資訊

```
JSON
傳入
           "ChargingREC": {
               "UpdateTime": "2020-08-01 21:14:33",
               "ParkID ": "1020",
               "RecDate ": "2020-08-01",
               "ChargingRecList": [
                  "ConnectorID": "42861108-C0001",
                  "ChargeTime": 7200,
                  "StartTime": "2020-08-01 20:45:32",
                  "EndTime": "2020-08-01 22:45:32",
                  "ChargeKWH": 62.12,
                  "UpdateTime": "2020-08-01 22:45:32"
                },
                  "ConnectorID": "42861108-C0002",
                  "ChargeTime": 10800,
                  "StartTime": "2020-08-01 19:45:32",
                  "EndTime": "2020-08-01 22:45:32",
                  "ChargeKWH": 61.05,
                  "UpdateTime": "2020-08-01 22:45:32"
                },
```

(4) API 說明-停車場充電站資料上傳

■ 規格定義

- (a) https://<server_ip>/api/Data_park
- (b) 以 POST 方式送出, header 帶一組由各廠商發給機關的 APIKey
- (c) JSON Output, 參數 Input
- (d) 回傳頻率,每天

Input

■ Data_park 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	UpdateTime	String	資料更新時間	2020-08-01 22:45:32 格式 YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	ParkID	String	停車場代碼	代碼參考附件
3	ParkName	String	停車場名稱	府前廣場停車場
4			服務時間	● 7x24 小時或 每日/00:00-24:00 ● 每日/07:00-22:00
	ServiceTime Str	String	(文字描述)	● 平日/09:00-20:00,假日 /09:00-22:00
5	OpeningHour	JSON Array	OpeningHo ur 陣列	停車場營業時間資訊(可多筆) 參考附件三
6	ParkingRate	String	車位停車費 率(文字描 述)	 計時/每日/20 元每小時 計時/每日/20 元每小時,每日最高/150 元每日 計時/平日/15 元每小時,每日最高/150 元每日;計時/假日/20 元每小時,每日最高/200 元每日
7	PKRates	JSON Array	PKRates 陣 列	停車場停車費率資訊(依平假日類型) 參考附件四
8	OperatorID	String	充電樁營運 業者代碼	使用公司統一編號(BAN) 範例: 42861108

9	Spaces	Number	充電車位數	小客車充電車位數 如:10
---	--------	--------	-------	------------------

10	ChargingPoints	Number	充電樁數量	如:5
11	Quantity	Number	充電槍數量	如:10
12	ChargingRate	String	充電費率 (文字描述)	 免費 計度/固定/2 元每度 計度/尖峰/09:00-19:00/10 元每度, 計度/離峰/00:00-09:00/7 元每度, 計度/正常/19:00-24:00/7 元每度計分/10 元每分 其中:用逗號(,)可分隔多種充電費率,另若當某充電站同時設置了多種不同的充電樁系統,有多種不同收費分率時,可用分號(;)相隔
13	Connectors	JSON Array	充電槍基本 資訊	多筆 Connector

■ OpeningHour 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	ServiceType	String	營業時間類型	1:7*24 小時營業不間斷; 2:每日特定時段才營業; 3:分平假日有不同的營業時段
2	DayType	String	服務日類型	1:每日 Daily; 2:平日 Weekdays; 3:假日 Weekends; 4:假日含國定例假日 Weekends&Holidays
3	StartTime	String	開始營業時間	時間格式採(HH:mm)
4	EndTime	String	結束營業時間	時間格式採(HH:mm),如果是整天 24 小時營運的情況則 StartTime 填寫 00:00, EndTime 填寫 24:00

■ PKRates 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1				1:免費 Free
	RateType	String	費率類型	2:計次 By Count
				3:計時 By Hour
2				1:固定費率 FixedRate/FlateRate
	PricingType	String	定價類型	2:尖離峰差別定價 Peak-Load
				Pricing 3:平假日差別定價
3				1:每日 Daily;
	ъ т	a. ·	叩水口吹叮	2:平日 Weekdays;
	DayType	String	服務日類型	3:假日 Weekends;
				4:假日含國定例假日
				Weekends&Holidays
4	Price	String	費率價格	10
5	MawDrian	Chrima	每日最高計費	若無每日最高費用限制,則
	MaxPrice	String	上限	MaxPrice 值設定為-1

■ Connectors 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	ConnectorID	String	充電槍代碼	充電槍業者自編之唯一碼 [充電槍業者統一編號(8 碼數字)]+"-C"+[各營運系統的充電槍 代碼],範例: 42861108-C0001
2	ChargingPointID	String	所屬充電樁代碼	充電樁業者自編之唯一碼 [充電樁業者統一編號(8 碼數 字)]+"-P"+[各營運系統的充電樁 代碼],範例: 42861108-P0001
3	Floor	String	充電樁所在 樓層	如:平面停車場則填寫 1;立體 停車場則填寫 1,2,,地下停車 場則填寫 B1,B2,
4	Туре	String	充電槍規格	國內常見的充電槍規格 1: CCS1 2: CCS2

	_		_	
				3 : CHAdeMO
				4: Tesla TPC
				5: J1772(Type1)
				6: Mennekes(Type2)
				254: Others
				255: Unknown
5	<i>D</i>	a. ·	充電電力輸	AC:交流電(慢充)
	Power	String	出方式	DC: 直流電(快充)
6				[當電力來源=AC(交流電)時必填]
	Voltage	String	充電電壓	110V
				220V
7			充電電流(額	[當電力來源=AC(交流電)時必填]
	CurrentRating	String	定電流)	額定電流
			70 47/10)	範例:32A
8				AC 的最大功率範例:
	DowerDating	String	充電最大功	範例:7kw
	PowerRating	String	率	DC 的最大功率範例: Porsche 為
				270kW、 Tesla V3 為 250kW
9		a. :	佔位超收費	充滿電時未駛離之佔位費用。單
	OvertimeRate	String	率	位:元/分
10		JSON	充電費率資	充電樁充電費率資訊(可多筆)
	EVRates	Array	訊	 參考附件五
l		1		1971114

■ EVRates 欄位

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	RateType	String	費率類型	1:免費 Free 2:計度 By Metering 3:計分 By Minute
2	PricingType	String	定價類型	1:固定費率 FixedRate/FlateRate 2:尖離峰定價 Peak-Load Pricing
3	RatePrice	String	費率價格	10
4	StartTime	String	開始營業時間	時間格式採(HH:mm)
5	EndTime	String	結束營業時間	時間格式採(HH:mm), 如果是整天 24 小時固定費率之

				情況則 StartTime 填寫 00:00
				EndTime 填寫 24:00
6				0:無區分尖離峰時段(正常)
	Peak	String	尖離峰	1:尖峰時段
				2:離峰時段

項次	資料名稱	類型	屬性	備註
1	code	String	Api 狀態	成功-200,其他-參考附件
2	msg	String	Api 訊息	錯誤時可帶詳細資訊

```
JSON
傳入
         "Data_park":{
           "UpdateTime": "2022-09-30 09:32:07",
           "ParkID": "1020",
           "ParkName": "百龄高中地下停車場",
           "ServiceTime": "每日/00:00-24:00",
           "OpeningHour": [
                {
                    "ServiceType": "1",
                    "DayType": "1",
                    "StartTime": "00:00",
                    "EndTime": "24:00"
                }
           ],
           "ParkingRate": "計時/每日/20 元每小時,每日最高/150元每日",
           "PKRates": [
                {
                    "RateType": "3",
                    "PricingType": "1",
                    "DayType": "1",
```

```
"Price": "20",
             "MaxPrice": "150"
         }
    ],
    "OperatorID": "42861108",
    "Spaces": 10,
    "ChargingPoints": 5,
    "Quantity": 10,
    "ChargingRate": "計度/尖峰/09:00-19:00/10 元每度,計度/離峰
/00:00-09:00/7 元每度,計度/正常/19:00-24:00/7 元每度計分/10 元每分",
    "Connectors": [
         {
             "ConnectorID": "42861108-C0001",
             "ChargingPointID": "42861108-P0001",
             "Floor": "B1",
             "Type": "5",
             "Power": "AC",
             "Voltage": "110V",
             "CurrentRating": "32A",
             "PowerRating": "10 kW",
             "OvertimeRate": "20 元/分",
             "EVRates": [
                  {
                      "RateType": "2",
                      "PricingType": "2",
                      "RatePrice": "10",
                      "StartTime": "09:00",
                      "EndTime": "19:00",
                      "Peak": "1"
                  },
                      "RateType": "2",
                      "PricingType": "2",
                       "RatePrice": "7",
```

```
"StartTime": "00:00",
                               "EndTime": "09:00",
                               "Peak": "2"
                           },
                           {
                               "RateType": "2",
                               "PricingType": "2",
                               "RatePrice": "8",
                               "StartTime": "19:00",
                               "EndTime": "24:00",
                               "Peak": "0"
                          }
                      ]
                 }
            ]
         }
回傳
          "response": {
                "msg": "成功",
                "code": "200"
          }
```

3. 附件一、停車場代碼

	半场代 物
停車場代碼	停車場名稱
1020	百齡高中地下停車場
1030	前港公園地下停車場
1050	大豐公園地下停車場
1130	福林公園地下停車場
1150	蘭雅公園地下停車場
1160	立農公園地下停車場
1170	承德公園地下停車場
1190	海光公園地下停車場
2020	大龍國小地下停車場
2040	成淵高中地下停車場
2050	大稻埕公園地下停車場
2080	塔城公園地下停車場
2081	三、五號水門堤外停車場
2110	洛陽立體停車場(限高 1.8 公尺以下車輛)
2111	洛陽立體停車場(1F:限高 1.8 公尺以上車輛)
2130	啓聰學校地下停車場
2140	蓬萊國小地下停車場
2160	峨眉立體停車場
2190	雙園國中地下停車場
2220	萬華國中地下停車場
3020	興中立體停車場
3030	東湖國小地下停車場
3080	南港國小地下停車場
3090	港富立體停車場(限高 1.55 公尺以下車輛)
3140	玉成國小地下停車場
3160	玉成公園附建地下停車場
3170	世貿公園地下停車場
3190	洲子立體停車場

停車場代碼	停車場名稱
4010	建成公園地下停車場
4020	建成國中地下停車場
4030	永盛公園地下停車場
4050	林森公園地下停車場
4062	市民大道中林段地下停車場
4063	市民大道林金段地下停車場
4130	民有市場地下停車場
4160	長安國小地下停車場
5010	民權公園地下停車場
5030	民生立體停車場
5040	健康國小地下停車場
5050	西松高中地下停車場
5100	五分埔公園地下停車場
5110	松山高中地下停車場
5130	松山國小地下停車場
5150	松山車站地下停車場
5160	市民大道建復段停車場
5171	市民大道復敦段停車場
5172	市民大道敦延段停車場
5173	市民大道延吉段停車場
7040	附中公園地下停車場
7050	大安高工地下停車場
7060	大安森林公園地下停車場
7070	建南(一)停車場
7080	龍門國中地下停車場
7090	金華公園地下停車場
7110	景華公園地下停車場
7140	景美國小地下停車場
7150	興隆公園地下停車場
7160	古亭國中地下停車場
7170	青年公園高爾夫球場地下停車場

停車場代碼	停車場名稱					
7180	青年公園棒球場地下停車場					
8050	忠信公園地下停車場					
8080	興雅國中地下停車場					
8090	信義廣場地下停車場					
8130	萬興國小地下停車場					
8160	信義國小地下停車場					
8180	松山工農地下停車場					
8200	臺北市災害應變中心地下停車場					
8220	嘉興公園地下停車場					
1901	延平北路5段1巷平面停車場					
1902	至誠平面停車場					
1903	故宮廣場停車場					
1904	忠誠路(二)平面停車場					
1905	東和平面停車場					
1906	社中街平面停車場					
1907	社正路平面停車場					
1908	福港街平面停車場					
1909	福林路平面停車場					
1910	福國路橋下平面停車場					
1801	士林市場地下停車場					
1802	臺北市士林區行政中心地下停車場					
1803	捷運芝山停車場					
1804	捷運士林停車場					
1805	兒童新樂園附設停車場					
1806	葫蘆國小夜間停車場					
1807	臺北市士林區士林國民小學停車場					
1808	士林高商停車場					
1809	臺北市立天文科學教育館地下及戶外平面停車 場					
1810	臺北市立聯合醫院-陽明院區停車場					
2901	慶昌橋下停車場					

停車場代碼	停車場名稱				
2902	迪化污水處理場平面				
2903	臺北大橋橋下停車場				
2904	兒童育樂中心平面停車場				
2905	朝陽公園地下停車場				
2906	延平國小地下停車場				
2907	明倫社會住宅地下停車場				
2801	臺北市大龍新城地下停車場				
2802	臺北市大同區行政中心地下停車場				
2803	168 停車聯盟-大龍場				
2804	臺北市立聯合醫院中興院區停車場				
7901	辛亥路高架橋下停車場				
7902	信義路 3 段 134 巷臨時平面停車場				
7801	長興停車場				
7802	臺北和平籃球館停車場				
7803	臺北市芳和實驗中學				
7804	臺北市立聯合醫院仁愛院區停車場				
4901	新生公園停車場				
4902	中山北路 3 段 55 巷停車場				
4903	中山運動中心旁平面停車場				
4904	長春路龍江路臨時平面停車場				
4905	新生北路高架橋下				
4906	五常街臨時平面停車場				
4907	濱江國中地下停車場				
4908	榮星花園地下停車場				
4801	臺北農產運銷股份有限公司第二果菜批發市場				
4001	地下三樓停車場(濱江市場地下停車場)				
4802	臺北農產運銷股份有限公司第二果菜批發市場				
7002	停車場				
4803	台北中山市場地下停車場				
4804	耕莘文教院前平面停車場				
4805	台北車站 K 區地下街停車場				

停車場代碼	停車場名稱				
4806	台北地下街停車場				
4807	水岸停車場				
4808	公館停車場				
4809	水源停車場				
4810	嘟嘟房城中社福大樓站停車場				
4811	臺北市中正區社會福利綜合大樓附設停車場				
4812	螢橋國中停車場				
3901	安康公車調度站臨時平面				
3902	金湖臨時平面停車場				
3903	文湖平面停車場				
3904	石潭平面停車場				
3905	環山平面停車場				
3906	行善路 383 巷臨時平面停車場				
3907	大湖公園地下停車場				
3908	麗湖國小地下停車場				
3909	大港墘公園地下停車場				
3910	東湖立體停車場				
3911	行善社會住宅地下停車場				
3801	台北花卉產銷股份有限公司 A 館				
3802	台北花卉產銷股份有限公司B館				
3803	西湖市場暨捷運站地下停車場				
3804	內湖區行政中心停車場				
3805	洲子站				
3806	大湖活動中心暨溫水游泳池停車場				
3807	臺北市內湖區麗山國民小學停車場				
3808	南湖國小活動中心附設停車場				
3809	臺北市內湖區潭美國民小學地下停車場				
3810	内湖垃圾焚化廠停車場				
7901	三福街平面停車場				
7902	和平東路 4 段 381 巷平面停車場				
7903	保儀路平面停車場				

停車場代碼	停車場名稱				
7904	政大三街臨時平面停車場				
7905	景豐臨時平面停車場				
7906	樟新平面停車場				
7907	興隆市場旁停車場				
7908	萬芳八號公園停車場				
7909	景文平面停車場				
7910	景興路臨時平面停車場				
7911	臺北花木批發市場地下停車場				
7912	辛亥國小地下停車場				
7913	景美女中地下停車場				
7914	木柵社會住宅地下停車場				
7801	博客停車場-政大場				
7802	臺北市文山區文山行政中心停車場				
7803	捷運木柵站轉乘停車場				
7804	捷運木柵機廠轉乘停車場				
7805	景興國小停車場				
7806	臺北市立興福國民中學停車場				
7807	萬芳醫院附設停車場				
1911	關渡水岸自然公園平面停車場				
1912	陽明山立體停車場				
1913	公館路平面停車場				
1914	懷德街 55 巷平面停車場				
1915	陽明山第二停車場				
1916	公舘路 228 巷臨時平面停車場				
1917	明德臨時平面停車場				
1918	復興路平面停車場				
1919	開勝平面停車場				
1920	陽明山花鐘停車場				
1921	關渡醫院旁平面停車場				
1922	大業路 280 巷臨時平面停車場				
1923	洲美快速道路橋下平面停車場				

停車場代碼	停車場名稱					
1924	豐年運動公園平面停車場					
1925	忠義站平面停車場					
1926	七星公園地下停車場					
1927	振興公園地下停車場					
1811	吉利超市停車場					
1812	北投三合地下停車場					
1813	歐特儀股份有限公司北投站轉乘停車場					
1814	歐特儀股份有限公司捷運石牌站轉乘停車場					
1815	歐特儀股份有限公司捷運忠義站轉乘停車場					
1816	歐特儀股份有限公司捷運唭哩岸站轉乘停車場					
1817	歐特儀股份有限公司捷運關渡站轉乘停車場					
1818	歐特儀股份有限公司北投會館停車場					
1819	臺北市立中正高級中學停車場					
1820	洲美運動公園地下停車場					
1821	北投旅客服務中心停車場					
1822	新北投站轉乘停車場					
5901	撫遠平面停車場					
5902	吉祥平面停車場					
5903	民生社區活動中心地下停車場					
5904	八德立體停車場					
5905	中山國中地下停車場					
5801	科技服務大樓附設停車場					
5802	嘟嘟房台北小巨蛋地下停車場					
5906	信安街 67 巷臨時平面停車場					
5907	松德臨時平面停車場					
5908	正氣橋下平面停車場					
5909	吳興街 284 巷臨時平面					
5910	信義路 5 段 150 巷臨時平面停車場					
5911	仁愛路 4 段 496 巷臨時平面停車場					
5912	松壽廣場地下停車場					
5913	府前廣場地下停車場					

停車場代碼	停車場名稱					
5914	雅祥公園地下停車場					
5915	景勤二號公園地下停車場					
5916	春光公園地下停車場					
5917	三張里地下停車場					
5918	信義區行政中心地下停車場					
5919	廣慈衛福大樓地下停車場					
5803	松德大樓地下停車場					
5804	臺北市松山家商附設夜間及假日停車場					
5805	臺北市立聯合醫院松德院區停車場					
3901	南港公園平面停車場					
3902	昆陽捷運站旁平面停車場					
3903	福山平面停車場					
3801	捷運內湖機廠停車場					
3802	臺北市南港區胡適國小地下停車場					
3803	南港高中停車場					
2901	華江橋下雙層停車場					
2902	華江橋下停車場					
2903	新和庭園平面停車場					
2904	萬板地下停車場					
2905	艋舺公園地下停車場					
2906	萬華車站地下停車場					
2907	新和國小地下停車場					
2801	臺北市萬華區行政中心地下停車場					
2802	西園國宅地下停車場					
2803	華江高中活動中心地下停車場					
2804	臺北市萬華區老松國民小學附設停車場					

4. 附件二、response code 定義

Code	說明		
200	成功		
300	無使用權限		
400	目前無法支援		
	此功能		
500	參數錯誤		
600	查無資料		

5. 附件三、停車營業時間樣態試填範例

	營業時間樣態 1 (7*24 小時營業)	營業時間樣態 2 (特定時段營業)	營業時間樣態 3 (平假日營業時段不同)	
營業時間 文字描述	每日/00:00-24:00	每日/07:00-22:00	平日/09:00-20:00,假日 /09:00-22:00	
ServiceType	1	2	3	
DayType	1	1	2	3
StartTime	00:00	07:00	09:00 09:00	
EndTime	24:00	22:00	20:00	22:00

6. 附件四、停車費率樣態試填範例

	停車費率樣態 1	停車費率樣態 2	停車費率樣態 3	
	(免費)	(計次&固定費率)	(計次&平假日不同費率)	
停車費率	免費	計次/每日/40 元每次	計次/平日/40	元每次,計次/假日
文字描述			/60 元每次	
RateType	1	2	2	2
PricingType	1	1	3	3
DayType	1	1	2	3
Price	0	40	40	60
MaxPrice	0	40	40	60
	停車費率樣態 4 (計時&固定費率)	停車費率樣態 5 (計時&固定費率&每日 有上限)	停車費率樣態 6 (計時&平假日不同費率&每日 有上限)	
停車費率	計時/每日/20 元每	計時/每日/20 元每小	計時/平日/15 元每小時/每日	
文字描述	小時	時/每日最高/150 元每	最高/150 元每日,	
		日	計時/假日/20 元每小時/每日最 高/200 元每日	
RateType	3	3	3	3
PricingType	1	1	3 3	
DayType	1	1	2 3	
Price	20	20	15 20	
MaxPrice	-1	150	150 200	

7. 附件五、充電費率樣態試填範例

	充電費率	充電費率	充電費率			充電費率
	樣態1	樣態2	樣態3			樣態4
	(免費)	(計度&固定	(計	度&尖離峭	聲率)	(計分&固定費
		費率)				率)
充電費率	免費	計度/固定	計度/尖峰/09:00-19:00/10 元每			計分/10 元每分
文字描述		/2元每度	度,計度/離峰/22:00-09:00/7 元			
			每度,			
			計度/一般時段/19:00-22:00/8 元每			
			度			
RateType	1	2	2	2	2	3
PricingType	1	1	2	2	2	1
Price	0	2	10	7	8	10
StartTime	00:00	00:00	09:00	22:00	19:00	00:00
EndTime	24:00	24:00	19:00	09:00	22:00	24:00
Peak	0	0	1	2	0	0