

臺南市路外停車場剩餘車位串接 API

修改歷程

修改時間	修改說明
2020/11/03	新增

共用設定項目

- 網址

- `http://motc-api.greenparking.com.tw:5555`

- 身分驗證

個別停車場分配一專屬 token，Query 處皆為加上 token 參數

停車場剩餘車位

定期送出該停車場各區域 (車種類型) 剩餘車位數

Request

欄位說明

- Method: POST
- Content-Type: application/json
- Action: enter

欄位名稱	必填	類型	說明	範例值
lot_code	Y	String	各路外停車場代表的編號 (編號再通知)	□40814707
info	Y	Array	各區域 (車種類型) 資訊之陣列	
info.space_type	Y	Integer	各區域 (車種類型): 汽車 (1) 或 機車 (2)	1
info.spot_count	Y	Integer	總車位數	100
info.remaining_count	Y	Integer	剩餘車位	30
info.service_status	Y	Integer	營業狀態: 休息中 (0), 營業中 (1), 暫停營業 (2)	1
info.charge_status	Y	Integer	收費狀態: 不收費 (0), 正常收費 (1), 暫停收費 (2)	1

範例

`http://motc-api.greenparking.com.tw:5555/update_dynamic_info?token=<token>`

```
{
  "lot_code": "40814707",
  "info": [
    {
      "space_type": 1,
      "spot_count": 100,
      "remaining_count": 30,
      "service_status": 1,
      "charge_status": 1
    },
    {
      "space_type": 2,
      "spot_count": 50,
      "remaining_count": 40,
      "service_status": 1,
      "charge_status": 1
    },
    ...
  ]
}
```

Response

欄位說明

欄位名稱	必填	類型	說明	範例值
status	Y	Integer	執行成功 (1) 或失敗 (其他值)	1
message	Y	String	執行結果說明	success

範例

```
{
  "status": 1,
  "message": "success"
}
```

停車格位使用狀況

定期送出該停車場個別停車格位之使用狀況

Request

欄位說明

- Method: POST
- Content-Type: application/json
- Action: enter

欄位名稱	必填	類型	說明	範例值
lot_code	Y	String	各路外停車場代表的編號 (編號再通知)	□40814707
info	Y	Array	個別停車格位使用狀況之陣列	
info.space_id	Y	Integer	停車格位代碼	B2-001
info.space_type	Y	Integer	個別停車格位之車種類型: 汽車 (1); 機車 (2)	1
info.spot_status	Y	Integer	停車格位狀態: 使用中 (1); 空位 (2)	1
info.device_status	Y	Integer	設備狀態: 正常 (1); 異常 (0)	1
info.floor	Y	Integer	停車格位所在樓層，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,...	B2
info.charge_status	Y	Integer	收費狀態: 不收費 (0), 正常收費 (1), 暫停收費 (2)	1

範例

```
http://motc-api.greenparking.com.tw:5555/update_spot_dynamic_info?token=
```

```
{
  "lot_code": "40814707",
  "info": [
    {
      "space_id": "B2-001",
      "space_type": 1,
      "spot_status": 1,
      "device_status": 1,
      "floor": "B2"
      "charge_status": 1
    },
    {
      "space_id": "B2-002",
      "space_type": 1,
      "spot_status": 0,
      "device_status": 1,
      "floor": "B2"
      "charge_status": 1
    },
    ...
  ]
}
```

Response

欄位說明

欄位名稱	必填	類型	說明	範例值
status	Y	Integer	執行成功 (1) 或失敗 (其他值)	1
message	Y	String	執行結果說明	success

範例

```
{
  "status": 1,
  "message": "success"
}
```