#### 專案所需 TDX API:

### / 進階服務:

- 1. 取得指定「 位置 ,範圍 」的全臺路外停車場 基本資料:range\_park.py /v1/Parking/Offstreet/CarPark/NearBy
- 2. 取得指定 「 位置 , 範圍 」 的全臺路邊停車格資料: range\_street.py /v1/Parking/OnStreet/ParkingSpot/NearBy

#### /基本服務:

- 1. 取得指定「縣市」停車場基本資料: last\_info.py /v1/Parking/OffStreet/CarPark/City/{City}
- 2. 取得指定「縣市」之停車場剩餘資料: last\_car.py /v1/Parking/Offstreet/ParkingAvailability/Cit/{city}
- 3. 取得指定「縣市」路邊停車場路段基本資料: street\_info.py /v1/Parking/OnStreet/ParkingSegment/City/{City}
- 4. 取得指定「縣市」路邊停車路段剩餘動態資料: street\_car.py /v1/Parking/OnStreet/ParkSegmentAvaility/City/{City}

## <輸出補充>

取得指定「 位置 ,範圍 」的全臺路外停車場 – 基本資料:( range\_park.py)

/v1/Parking/Offstreet/CarPark/NearBy

ID: 055

名稱: 市民大道塔城段停車場 地址: 西寧北路-塔城街(地下)

計費方式: 小型車:計時 20元/時(08-20),10元/時(20-08),停車全程以半小時計;月租 日間 2,400元(07-19),夜間500元(週一至週五18-09,週六、日及政府行政機關放假之紀念日、民俗節日之全日)。

經緯度: (25.05026, 121.50985)

\_\_\_\_\_

ID: 016

名稱: 中山堂地下停車場

地址: 延平南路98號地下1至2層

計費方式: 小型車:計時 週一~週五50元/時(08時~20時),10元/時(20時~08時),週六、週日、行政機關放假之紀念日與民俗日60元/時(10時~20時),10元/時(20時~10時),停車全程以半小時計;月

租 全日4,800元,日間3,600元(07時~19時),夜間1,000元(19時~08時)。

經緯度: (25.04404, 121.51058)

\_\_\_\_\_\_

名稱: 市民大道公中段停車場 地址: 公園路至中山北路地下室

計費方式: 小型車:計時 40元/時(08-18),10元/時(18-08),停車全程以半小時計;月租 全日

4,800元,日間3,200元(07-19),夜間1,200元(20-08)。

經緯度: (25.04834, 121.51917)

## 取得指定「位置 , 範圍」的全臺路邊停車格基本資料:

(range\_street.py)

/v1/Parking/OnStreet/ParkingSpot/NearBy

段ID: T64 格ID: 113142 類型代碼: 254

座標: (24.99861, 121.48686)

\_\_\_\_\_

段ID: T54 格ID: 99503 類型代碼: 1

座標: (24.99068, 121.49251)

\_\_\_\_\_

段ID: T65 格ID: 47631 類型代碼: 254

座標: (25.00016, 121.49047)

# 取得指定「縣市」之停車場剩餘資料:(last\_car.py)

/v1/Parking/Offstreet/ParkingAvailability/Cit/{city}:

```
status_map = {
    0: "停止服務",
    1: "正常營運",
    2: "暫停服務"
}
```

#### - Taipei:

府前廣場地下停車場 | 總車位: 1998 | 剩餘: 799 | 狀態: 1 松壽廣場地下停車場 | 總車位: 446 | 剩餘: 217 | 狀態: 1

臺北市災害應變中心地下停車場 | 總車位: 169 | 剩餘: 1 | 狀態: 1

立農公園地下停車場 | 總車位: 204 | 剩餘: 12 | 狀態: 1 萬華國中地下停車場 | 總車位: 508 | 剩餘: 1 | 狀態: 1 興雅國中地下停車場 | 總車位: 447 | 剩餘: 101 | 狀態: 1

峨眉立體停車場 | 總車位: 518 | 剩餘: 12 | 狀態: 1 中山堂地下停車場 | 總車位: 441 | 剩餘: 115 | 狀態: 1 洛陽綜合立體停車場 | 總車位: 1672 | 剩餘: 715 | 狀態: 1 塔城公園地下停車場 | 總車位: 155 | 剩餘: 29 | 狀態: 1 百齡高中地下停車場 | 總車位: 231 | 剩餘: 129 | 狀態: 1 前港公園地下停車場 | 總車位: 528 | 剩餘: 71 | 狀態: 1 五分埔公園地下停車場 | 總車位: 209 | 剩餘: 0 | 狀態: 1 民權公園地下停車場 | 總車位: 716 | 剩餘: 77 | 狀態: 1 金華公園地下停車場 | 總車位: 193 | 剩餘: 0 | 狀態: 1 古亭國中地下停車場 | 總車位: 260 | 剩餘: 31 | 狀態: 1 景華公園地下停車場 | 總車位: 749 | 剩餘: 45 | 狀態: 1 松山高中地下停車場 | 總車位: 226 | 剩餘: 58 | 狀態: 1 東湖國小地下停車場 | 總車位: 359 | 剩餘: 4 | 狀態: 1 大稻埕公園地下停車場 | 總車位: 198 | 剩餘: 23 | 狀態: 1 附中公園地下停車場 | 總車位: 115 | 剩餘: 13 | 狀態: 1 西松高中地下停車場 | 總車位: 341 | 剩餘: 27 | 狀態: 1 進安公園地下停車場 | 總車位: 151 | 剩餘: 29 | 狀態: 1

#### 取得指定「縣市」停車場基本資料: (last info.py)

/v1/Parking/OffStreet/CarPark/City/{City}

ID: 020

名稱: 百齡高中地下停車場 地址: 承德路4段175號地下

計費方式: 小型車:計時週一至週四10元/時(0-9),40元/時(9-22),10元/時(22-24),週五至週日 及行政機關放假之紀念日與民俗日50元/時(0-2),10元/時(2-8),30元/時(8-12),週五至週日及行 政機關放假之紀念日與民俗日50元/時(12–24),停車全程以半小時計;月租日間2,500元(7–19),夜 間1,500元(21-8)。

經緯度: (25.08583, 121.52359)

ID: 086

名稱: 振興公園地下停車場

地址: 天母西路112號地下室(地下共3層)

計費方式: 計時: 小型車40元/時(08-23時),20元/時(23-翌日08時);機車10元/時,當日最高收 費上限20元(隔日另計);全程以半小時計費,停放於充電格位之車輛,每小時加收10元,依設備自 動判斷未充電者每小時再加收10元(未充電者合計每小時加收20元)。月租:全日小型車4,200元/ 月,夜間(19-08時)2,000元/月,機車300元/月。

經緯度: (25.11877, 121.52323)

## 取得指定「縣市」之停車場車位數資料: (taipei\_car.py)

( 靜態路外停車場車位數資料 )

/v1/Parking/OffStreet/ParkingSpace/city/{city}

#### Taipei

停車場代碼: 079 | 名稱: 僑安地下停車場 | 總車位數: 422 停車場代碼: 043 | 名稱: 興中立體停車場 | 總車位數: 633 停車場代碼: 052 | 名稱: 民生社區中心地下停車場 | 總車位數: 151 停車場代碼: 188 | 名稱: 松山車站地下停車場 | 總車位數: 431 停車場代碼: 053 | 名稱: 民生立體停車場 | 總車位數: 457 停車場代碼: 640 | 名稱: 萬華車站地下停車場 | 總車位數: 297 停車場代碼: 097 | 名稱: 海光公園地下停車場 | 總車位數: 105 停車場代碼: 089 | 名稱: 春光公園地下停車場 | 總車位數: 214 停車場代碼: 036 | 名稱: 大豐公園地下停車場 | 總車位數: 234 停車場代碼: 071 | 名稱: 朝陽公園地下停車場 | 總車位數: 244 停車場代碼: 249 | 名稱: 啟聰學校地下停車場 | 總車位數: 175 停車場代碼: 092 | 名稱: 濱江國中地下停車場 | 總車位數: 730 停車場代碼: 080 | 名稱: 龍門國中地下停車場 | 總車位數: 730 停車場代碼: 033 | 名稱: 進安公園地下停車場 | 總車位數: 151

## 取得指定「縣市」路邊停車路段剩餘動態資料:

/v1/Parking/OnStreet/ParkSegmentAvaility/City/{City} (street\_car.py)

路段代碼: 1002053 | 名稱: 中山北路1段53巷 | 總格數: 8 | 剩餘: 0 路段代碼: 1003027 | 名稱: 中山北路2段27巷 | 總格數: 2 | 剩餘: -1 路段代碼: 1003039 | 名稱: 中山北路2段39巷 | 總格數: 7 | 剩餘: 1 路段代碼: 1003059 | 名稱: 中山北路2段59巷29弄 | 總格數: 1 | 剩餘: -1 路段代碼: 1003077 | 名稱: 中山北路2段77巷 | 總格數: 30 | 剩餘: 3 路段代碼: 1003137 | 名稱: 中山北路2段137巷 | 總格數: 11 | 剩餘: -1 路段代碼: 1004000 | 名稱: 中山北路3段 | 總格數: 4 | 剩餘: -1 路段代碼: 1004036 | 名稱: 中山北路3段36巷14弄 | 總格數: 1 | 剩餘: -1 路段代碼: 1006000 | 名稱: 中山北路5段 | 總格數: 4 | 剩餘: -1 路段代碼: 1006756 | 名稱: 中山北路5段6段 | 總格數: 23 | 剩餘: -1 路段代碼: 1006756 | 名稱: 中山北路5段756巷 | 總格數: 42 | 剩餘: -1 路段代碼: 1006777 | 名稱: 中山北路5段777巷 | 總格數: 14 | 剩餘: -1 路段代碼: 1006829 | 名稱: 中山北路5段829巷 | 總格數: 3 | 剩餘: -1 路段代碼: 1007000 | 名稱: 中山北路6段 | 總格數: 111 | 剩餘: -1 路段代碼: 1007405 | 名稱: 中山北路6段 | 總格數: 111 | 剩餘: -1

路段代碼: 100200A | 名稱: 中山北路1段(東側)(機車) | 總格數: 33 | 剩餘: -1

取得指定「縣市」路邊停車場路段基本資料:(street\_info.py)

/v1/Parking/OnStreet/ParkingSegment/City/{City}

路段代碼: 4007159

名稱: 羅斯福路6段159巷

起訖: 羅斯福路6段 → 景興路42巷8弄

收費: 20元(09:00-17:00)

說明:羅斯福路6段159巷(羅斯福路6段到景興路42巷8弄)

經緯度: 25.06155, 121.48191

\_\_\_\_\_

路段代碼: 3019051

名稱: 仁愛路3段51巷

起訖: 濟南路三段 → 仁愛路三段

收費: 20元(09:00-17:00)

說明: 仁愛路3段51巷(濟南路三段到仁愛路三段)

經緯度: 25.03856, 121.53591