



中華民國交通部

MINISTRY OF TRANSPORTATION AND
COMMUNICATIONS R.O.C

【停車資料標準】
XML 標準格式說明文件

文件版本：第 1 版
標準編號：V1.1
研擬單位：交通部
提出日期：中華民國 108 年 08 月



版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	108.01.01	第一版	王國琛、 吳怡潔、 林弘祥
V1.1	108.06.24	配合停管單位及產業意見進行修正： 1. 路外停車場基本資料新增 CarParkRegNo 停車場登記證號、ChargeTypes 停車場收費方式，CarParkType 選項新增 Multi-level Mechanical(立體機械式) 2. 路外停車場車位資料 HasChargingPoint 改為必填 3. 路外停車場格位資料新增 HasChargingPoint 4. 路邊停車路段基本資料新增 HasChargingPoint 5. 路邊停車路段車位資料新增 HasChargingPoint 6. 路邊停車格位基本資料新增 SpaceType、HasChargingPoint 7. 路邊停車格位基本資料之停車格位長寬欄位名稱改為 Length、Width 8. 「車位資料」更名為「車位數資料」；「格位資料」更名為「格位基本資料」；「動態資料」更名為「剩餘位動態資料」 9. 新增附錄八，補充說明「停車資料應用程式介面(API)資源路徑(URI)設計原則」 10. 計次收費命名誤植修正「FlateRate -> FlatRate」，影響資料項目包含：路外停車場費率、路邊停車路段費率 11. 路外停車場售票服務資料新增： (1) InvoiceType 發票種類，包含：二聯式發票、三聯式發票 (2) InvoiceSupport 發票支援服務，包含：是否能打統一編號、是否支援愛心捐贈 (3) EInvoiceCarrierType 支援電子發票載具種類中，新增：愛心碼 12. 配合內政部行政鄉鎮區代碼命名，將 TownCode 更名為 TownID	王國琛、 顏吉男
V1.1	108.08.06	1. 路外停車場基本資料之 ParkingGuideType 修正為必填 2. 路外停車場出入口資料中 EntranceExitType 新增代碼 3 表示：出入口部份同位置、部份不同位置，另外新增 EntrancesExits 結構來儲存出入口相同位置之資訊	王國琛、 顏吉男



版本	日期	說明	撰寫人員
		3. 路外停車場車位數資料中 AreaSpaces 中之 ParkingAreaID 改為必填 4. 路外停車場車位數資料中資料 StayType 修改為必填，並將 KissAndRide(臨時停車)改為 KissAndRide(臨停接送)，及新增 ShortStay(短時間停車)、LongStay(長時間停車) 5. 路外停車場費率資料中之 NationalHolidays 改為選填	
V1.1	108.08.26	1. UpdateTime 之中文解釋「檔案更新時間」修改為「資料更新時間」 2. 「停車場場區域名稱」刪除贅字改為「停車場區域名稱」 3. Optional 文字後方加註(非必填欄位) 4. 「殘障」改為「身心障礙」 5. 「對殘障人士操作介面高度是否友善」改為「對身心障礙人士操作是否友善」 6. 「PregnancyAndChild」改為「PregnantAndChild」 7. CarParkID 中文解釋「地區既用中之停車場代碼」改為「業管機關訂定之停車場代碼」 8. SpaceType 新增半年租 SemiAnnualRent 與年租 AnnualRent，將 Ticket 改為 Rent，Seasonal 改為 Quarterly，另新增不分月租/季租/半年租/年租之租賃類型 9. 停車最新消息資料中 News 結構下之 UpdateTime 中文解釋「更新日期時間」改為「本則最新消息之更新日期時間」 10. 停車營運通阻資料中 Alert 結構下之 UpdateTime 中文解釋「更新日期時間」改為「本則通阻訊息之更新日期時間」 11. 營運通阻事件資料收納方式與最新消息資料收納方式差異說明文字修改，修改項目：停車最新消息資料、停車營運通阻資料 12. 路外停車場售票服務資料中部分欄位名稱修訂： HasInvoiceIssue 修改為 HasInvoice、 HasEInvoiceIssue 修改為 HasEInvoice、 DuplicateUniform 修改為 DuplicateUniformInvoice、TriplicateUniform 修改為 TriplicateUniformInvoice 13. 路外停車場售票服務資料加入自動繳費機位置坐標 Positions 14. 新增「附錄九、名詞解釋」	王國琛、 顏吉男



版本	日期	說明	撰寫人員
V1.1	108.09.17	1. 路外停車場售票服務資料 HasEInvoice、HasEInvoiceCarrier 欄位由選填修正為必填 2. 路外停車場售票服務資料 PositionLon 修正為位置經度	王國琛、顏吉男
V1.1	108.11.27	1. 路外停車場基本資料 CarParkRegNo 欄位改為選填	王國琛、顏吉男
V1.1	108.12.26	1. 動態資料皆修改為以 JSON 格式介接	王國琛、顏吉男
V1.1	109.02.12	1. 停車營運通阻資料補充資料提供方式說明	王國琛、顏吉男
V1.1	109.02.19	1. 路邊停車格位基本資料之 ParkingSegmentID 改為必填 2. 路邊停車格位動態資料之 ParkingSegmentID 改為必填 3. 路外停車場車位數資料於 CarParkName 與 Spaces 之間新增 TotalSpaces 4. 路外停車場剩餘位動態資料於 CarParkName 與 Availabilities 之間新增 TotalSpaces、AvailableSpaces 5. 路邊停車路段車位數資料於 ParkingSegmentName 與 Spaces 之間新增 TotalSpaces 6. 路邊停車路段剩餘位動態資料於 ParkingSegmentName 與 Availabilities 之間新增 TotalSpaces、AvailableSpaces	王國琛、顏吉男



目錄

壹、共通資料	5
一、 停車業管機關資料 XML	5
二、 停車營運業者資料 XML	7
三、 停車最新消息資料 XML & JSON	9
四、 停車營運通阻資料 XML & JSON	12
貳、路外停車場	15
一、 路外停車場基本資料 XML	15
二、 路外停車場出入口資料 XML	24
三、 路外停車場設施資料 XML	32
四、 路外停車場售票服務資料 XML	36
五、 路外停車場車位數資料 XML	41
六、 路外停車場費率資料 XML	48
七、 路外停車場營業時間資料 XML	78
八、 路外停車場剩餘位動態資料 XML & JSON.....	82
九、 路外停車場格位基本資料 XML.....	88
十、 路外停車場格位動態資料 XML & JSON.....	92
參、路邊停車	96
一、 路邊停車路段基本資料 XML	96
二、 路邊停車路段車位數資料 XML	100
三、 路邊停車路段費率資料 XML	105
四、 路邊停車路段收費時段資料 XML	118
五、 路邊停車路段剩餘位動態資料 XML & JSON.....	125
六、 路邊停車格位基本資料 XML	130
七、 路邊停車格位收費時段資料 XML	134
八、 路邊停車格位動態資料 XML & JSON	140
肆、運輸設施及觀光景點活動與停車場間之關聯	142
一、 機場與停車場關聯資料 XML	142
二、 軌道車站與停車場關聯資料 XML	144
三、 高速公路服務區與停車場關聯資料 XML.....	146
四、 觀光景點與停車場關聯資料 XML	148
五、 觀光活動與停車場關聯資料 XML	150
附錄一、 業管機關簡碼對照表 Authority	152
附錄二、 城市簡碼表 City	153
附錄三、 行政區代碼對照表 Town	154



附錄四、 道路相關代碼對照表	159
附錄五、 國道服務區(休息站)代碼表	160
附錄六、 單項主資料唯一識別碼({Data}UID)編碼原則說明	162
附錄七、 跨域主資料唯一識別碼(UID)編碼原則說明	163
附錄八、 應用程式介面(API)資源路徑(URI)設計原則	164
附錄九、 名詞解釋	166



圖目錄

圖 1 停車資料模型.....	1
圖 2 路外停車場資料模型	2
圖 3 路邊停車資料模型	3
圖 4 臺北市最新消息範例	11
圖 5 高速公路 PARKINGAREA 停車區域實際範例圖.....	23
圖 6 新北市停車場出入口同一位置	29
圖 7 新北市政府停車場漢生東路停車場僅限入口	29
圖 8 新北市政府停車場漢生東路停車場僅限出口	30
圖 9 停車場出入口名稱.....	30
圖 10 臺北市停車場出入口限高資訊.....	31
圖 12 新竹市公有明志書院停車場 1 樓設置育嬰室	34
圖 13 停車場繳費機.....	35
圖 14 停車場電動車充電站	35
圖 15 臺北市停車位資訊	46
圖 16 車位限制車長、車寬、車高資訊	47
圖 17 計時費率架構概念圖	72
圖 18 計時費率架構概念圖	73
圖 19 累進費率架構概念圖	74
圖 20 區間費率架構概念圖	75
圖 21 臺北市停車場計時費率/免費費率/月租費率示意圖.....	76
圖 22 計次費率重置時間	76
圖 23 臺北市停車場計次費率示意圖	77
圖 24 新北市累進費率範例說明.....	77
圖 25 臺北市特定區間費率示意圖	77
圖 26 新北市停車場營業時間.....	81
圖 27 最晚入場時間範例說明.....	81
圖 28 營業時間範例說明	81
圖 29 智慧停車場格位示意圖.....	91
圖 30 臺北市停車路段資訊	98
圖 31 臺北市路邊停車起迄路段基本資料	99
圖 32 臺北市路邊靜態資料對照表.....	99
圖 33 桃園市路邊靜態資料對照表.....	99
圖 34 新北市中和區路邊停車格資訊.....	104
圖 35 桃園市路邊停車路段車位資訊.....	104
圖 36 臺北市計時及計次費率說明	115
圖 37 新北市累進費率	116
圖 38 桃園市路邊停車路段費率資訊	116
圖 39 臺中市路邊停車路段計時費率與車種關係	117
圖 40 高雄十全商圈路邊停車路段與費率關係圖	117
圖 41 路段代碼、費率資料及收費時段資料關聯.....	123
圖 42 臺中市路邊停車路段計時費率與車種關係	123
圖 43 收費時段費率範例試填.....	124
圖 44 臺北市路邊動態停車格資訊.....	129
圖 45 新北市路邊停車格位資訊.....	133
圖 46 臺北市路邊停車格位資訊.....	133
圖 47 臺北市路邊停車路段收費資訊.....	138



圖 48 路邊停車格位與停車路段之間無隸屬關係	139
圖 49 路邊停車格位與停車路段之間有隸屬關係	139
圖 50 新北市路邊停車格位動態資訊	141
圖 51 桃園航廈間停車場位置示意圖	143



停車資料模型

停車資料區分為路外停車(Off-Street Parking)及路邊停車(On-Street Parking)，路外停車包含建築物內等非路邊停車皆屬於路外停車；路外停車包含停車場、停車場內更細維度之停車格位資訊；路邊停車包含以停車路段為角度之資訊及路邊停車更細維度之停車格位資訊提供資料。

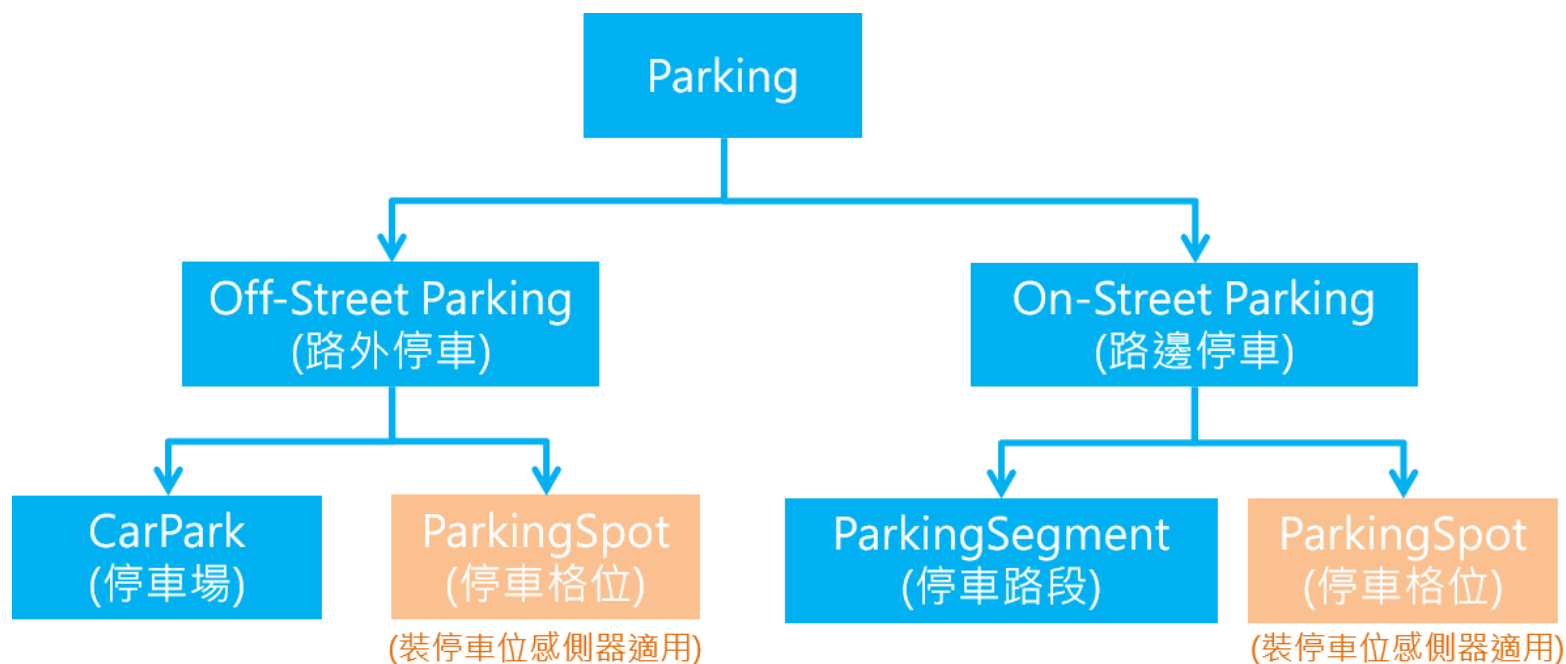


圖 1 停車資料模型



路外停車場資料模型

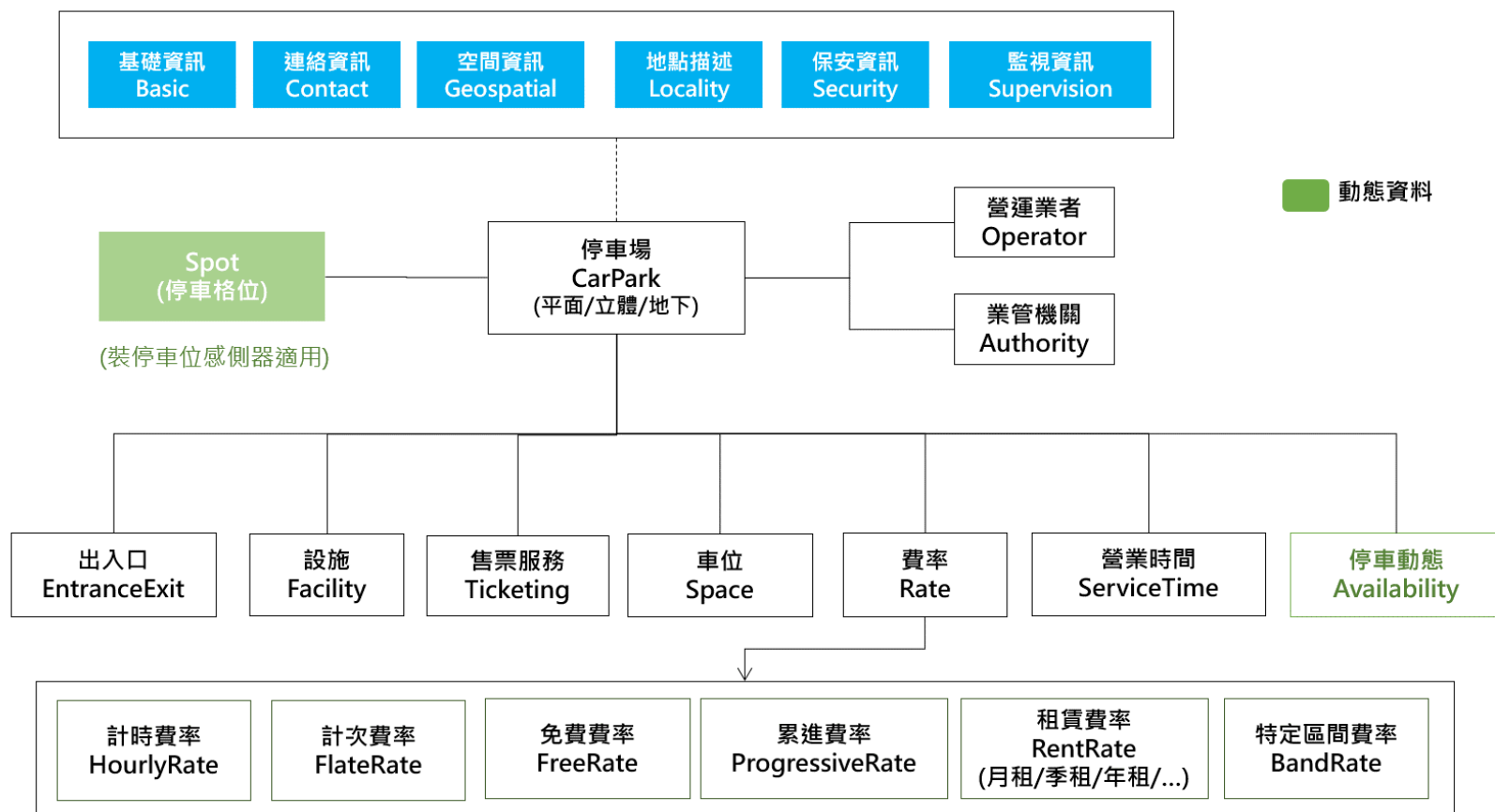


圖 2 路外停車場資料模型



路邊停車場資料模型

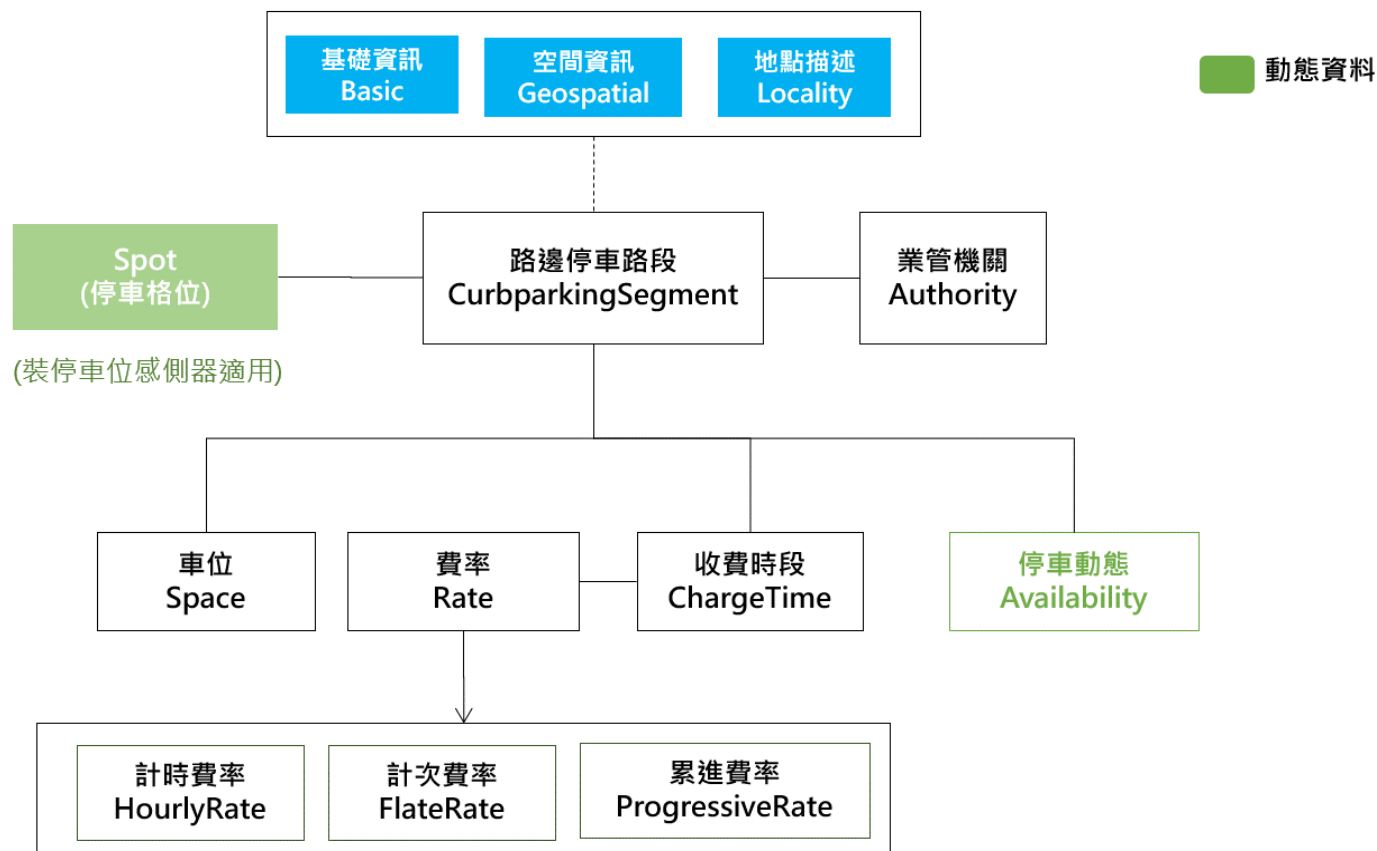


圖 3 路邊停車資料模型



資料清單及檔案命名規則

說明：資料清單及資料檔案命名名稱對照表。

項次	資料項目名稱	資料檔案名稱
共通資料		
1	停車業管機關資料 XML	ParkingAuthorityList.xml
2	停車營運業者資料 XML	ParkingOperatorList.xml
3	停車最新消息資料 XML	ParkingNewsList.xml
4	停車營運通阻資料 XML	ParkingAlertList.xml
路外停車場資料		
1	路外停車場基本資料 XML	CarParkList.xml
2	路外停車場出入口資料 XML	ParkingEntranceExitList.xml
3	路外停車場設施資料 XML	ParkingFacilityList.xml
4	路外停車場售票服務資料 XML	ParkingTicketingList.xml
5	路外停車場車位數資料 XML	ParkingSpaceList.xml
6	路外停車場費率資料 XML	ParkingRateList.xml
7	路外停車場營業時間資料 XML	ParkingServiceTimeList.xml
8	路外停車場剩餘位動態資料 XML	ParkingAvailabilityList.xml
9	路外停車場格位基本資料 XML	ParkingSpotList.xml
10	路外停車場格位動態資料 XML	ParkingSpotAvailabilityList.xml
路邊停車路段資料		
1	路邊停車路段基本資料 XML	CurbParkingSegmentList.xml
2	路邊停車路段車位數資料 XML	CurbParkingSegmentSpaceList.xml
3	路邊停車路段費率資料 XML	CurbParkingSegmentRateList.xml
4	路邊停車路段收費時段資料 XML	CurbParkingSegmentChargeTimeList.xml
5	路邊停車路段剩餘位動態資料 XML	CurbParkingSegmentAvailabilityList.xml
6	路邊停車格位基本資料 XML	CurbParkingSpotList.xml
7	路邊停車格位收費時段資料 XML	CurbParkingSpotChargeTimeList.xml
8	路邊停車格位動態資料 XML	CurbParkingSpotAvailabilityList.xml
運輸設施及觀光景點活動與停車場間之關聯		
1.	機場與停車場關聯資料 XML	AirportCarParkList.xml
2.	軌道車站與停車場關聯資料 XML	RailStationCarParkList.xml
3.	高速公路服務區與停車場關聯資料 XML	FreewayCarParkList.xml
4.	觀光景點與停車場關聯資料 XML	ScenicSpotCarParkList.xml
5	觀光活動與停車場關聯資料 XML	ActivityCarParkList.xml



壹、共通資料

一、停車業管機關資料 XML

說明：描述業管機關資料，此資料為路外停車場及路邊停車路段共通性資料。

<ParkingAuthorityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
Authorities	業管機關資訊	包絡多筆
Authority	業管機關資料	單筆

<Authority>

欄位名稱	中文解釋	備註
AuthorityCode	業管機關簡碼	如：:TPE，請詳附錄一
AuthorityName	業管機關名稱	
Zh_tw	中文名稱	如：臺北市停車管理工程處
En	英文名稱	
AuthorityOID	業管機關識別代碼(OID)	參考 https://oid.nat.gov.tw/OIDWeb/ 如： 2.16.886.101.90003.20002.20039.20009
Telephone	業管機關電話	如：02-27590666
Email	業管機關電子信箱	
Address	業管機關地址	如：臺北市信義區松德路 300 號
WebURL	業管機關官網網址	如： https://pma.gov.taipei/
LogoURL	業管機關 Logo 網址	

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<ParkingAuthorityList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<Authorities>

<Authority>

<AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>

<AuthorityName>

<Zh_tw>臺北市停車管理工程處</Zh_tw>

<En>...</En>

</AuthorityName>

<AuthorityOID>2.16.886.101.90003.20002.20039.20009</AuthorityOID>

<Telephone>02-27590666</Telephone>

<Email>...</Email>



```
<Address>臺北市信義區松德路300號</Address>
<WebURL>https://pma.gov.taipei/</WebURL>
<LogoURL>...</LogoURL>
</Authority>
.....
</Authorities>
</ParkingAuthorityList>
```



二、停車營運業者資料 XML

說明：描述營運業者資料，此資料為路外停車場及路邊路段停車共通性資料。

<ParkingOperatorList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
Operators	營運業者資訊	包絡多筆
Operator	營運業者資料	單筆

<Operator>

欄位名稱	中文解釋	備註
OperatorID	營運業者代碼	建議使用公司統一編號(BAN) 範例:80682490
OperatorName	營運業者名稱	
Zh_tw	中文名稱	範例:歐特儀股份有限公司
En	英文名稱	範例:ALTOB
Telephone	營運業者連絡電話	範例: 02-27057716
Email	營運業者電子信箱	範例:oteryi@altob.com
Address	營運業者地址	範例:台北市中正區仁愛路二段 99 號
WebURL	營運業者官網網址	該停車場營運業者官網網址 範例:http://www.altob.com.tw/
LogoURL	營運業者 Logo 網址	該停車場營運業者 Logo 網址 範例: https://www.altob.com.tw/upload/201710181204542droe1.png
TsAndCsURL	營運業者服務條款網址	該停車場營運業者服務條款網址 範 例:https://www.altob.com.tw/terms.htm
BAN	公司統一編號	範例:80682490

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<ParkingOperatorList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>CYI</AuthorityCode>

<Operators>

<Operator>

<OperatorID>...</OperatorID>

<OperatorName>



```
<Zh_tw>歐特儀股份有限公司</Zh_tw>
</OperatorName>
<Telephone>02-27057716</Telephone>
<Email>...</Email>
<Address>...</Address>
<WebURL>...</WebURL>
<LogoURL>...</LogoURL>
<TsAndCsURL>...</TsAndCsURL>
<BAN>...</BAN>
</Operator>
</Operators>
</ParkingOperatorList>
```



三、停車最新消息資料 XML & JSON

說明：描述停車最新消息資料，此資料為路外停車場及路邊停車路段共通性資料。

<ParkingNewsList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
Newses	最新消息資訊	包絡多筆
News	最新消息資料	單筆

<News>

欄位名稱	中文解釋	備註
NewsID	最新消息原單位發布代碼	通常為系統產生的一個代號/流水號
Language	語系	Zh_tw: 中文繁體; En: 英文; Zh_cn: 中文簡體; Ja: 日文; Ko: 韓文
OperatorID	營運業者代碼	建議使用公司統一編號(BAN)
OperatorName	營運業者名稱	
Zh_tw	中文名稱	如: 歐特儀股份有限公司
En	英文名稱	
Title	消息標題	文字敘述，如：路線調整公告
NewsCategory	消息類別	1: 最新消息(預設) 2: 新聞稿 3: 營運資訊 4: 轉乘資訊 5: 活動訊息 6: 系統公告 99: 其他 [註]: 如果定義不完整，請協助來電告知新增
Description	內容描述	文字敘述，如：配合本府警察局執行「0612-0613 專案」安全維護勤務需要，旨揭公告路段範圍內所有路邊汽、機車停車位暫停收費管理並禁止車輛停放，停放管制範圍內之車輛請配合提前將車輛駛離。。
NewsURL	報導網站連結	URL，Ex: https://pma.gov.taipei/News.aspx?n=E43F2E5AE1223B3D



		&sms=78D644F2755ACCAA
AttachmentURL	相關網站連結	URL，Ex: https://www.bus.com/266
PublishTime	消息公告日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
StartTime	開始日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
EndTime	結束日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateTime	本則最新消息之更新 日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

*營運通阻事件資料收納方式較具有結構性可供系統判斷屬機器可讀(Machine Readable)之資訊；最新消息資料收納方式以描述性文字提供給一般民眾可閱讀理解屬人類可讀(Human Readable)之資訊，可涵蓋範圍亦較廣，除包含通阻消息外也包含停車場出入口異動、延長營運時間等訊息。

【 XML 範例說明 】

<ParkingNewsList>

<UpdateTime>2016-08-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>180</UpdateInterval>

<AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>

<Newses>

<News>

<NewID>...</NewID>

<Language>Zh_tw</Language>

<OperatorID>...</OperatorID>

<OperatorName>

<Zh_tw>歐特儀股份有限公司</Zh_tw>

</OperatorName>

<Title>公告臺北市信義路 5 段 150 巷臨時平面停車場委託中信停車有限公司經營管理，實施 24 小時計時收費。</Title>

<NewsCategory>3</NewsCategory>

<Description>

依據：一、停車場法第 25 條、29 條、31 條暨臺北市公有停車場收費費率自治條例第 4 條、第 5 條。二、臺北市公有路外停車場委託民間經營自治條例。</Description>

<AttachmentUrl>... </AttachmentUrl>

<StartTime>2018-6-15T15:00:00+08:00</StartTime>

<EndTime>2021-5-31T24:00:00+08:00</EndTime>

<PublishTime>2018-6-19T15:00:00+08:00</PublishTime>

<UpdateTime>2018-6-19T15:00:00+08:00</UpdateTime>

</News>

<News>

<NewsID>...</NewsID>

<Language>Zh_tw</Language>

<Department>臺北市停車管理工程處</Department>

<Title>公告本市中正區北平東路(林森北路-杭州北路)公有路邊汽、



機車停車位（區、彎、含人行道），暫停收費管理並禁止車輛停放。

</Title>

<NewsCategory>3</NewsCategory>

<Description>依據：停車場法第 13 條、道路交通管理處罰條例第 5 條。公告事項：一、配合本府警察局執行「0612-0613 專案」安全維護勤務需要，旨揭公告路段範圍內所有路邊汽、機車停車位暫停收費管理並禁止車輛停放，停放管制範圍內之車輛請配合提前將車輛駛離。二、暫停收費與禁停時間：107 年 6 月 12 日 20 時起至 6 月 13 日 17 時止（至管制勤務結束）。三、上述活動結束後，恢復原有收費費率及收費時間營運管理。</Description>

<NewsURL>

https://pma.gov.taipei/News_Content.aspx?n=E43F2E5AE1223B3D&sms=78D644F2755ACCAA&s=FE62442809CF4313</NewsURL>

<PublishTime>2018-6-11T15:00:00+08:00</PublishTime>

<StartTime>2018-6-12T20:00:00+08:00</StartTime>

<EndTime>2018-6-13T17:00:00+08:00</EndTime>

<UpdateTime>2018-6-11T15:00:00+08:00</UpdateTime>

</News>

.....

</Newses>

</ParkingNewsList>

最新消息

公告本市中正區北平東路（林森北路-杭州北路）公有路邊汽、機車停車位放。

發布機關：臺北市停車管理工程處

聯絡人：陀振祥

聯絡資訊：02-27590666轉6314

發文日期：中華民國107年6月11日

發文字號：北市停營字第10732162900號

主旨：公告本市中正區北平東路（林森北路-杭州北路）公有路邊汽、機車停車位（區、彎、含人行道），暫停收費管理並禁止車輛停放。
依據：停車場法第13條、道路交通管理處罰條例第5條。

公告事項：

- 一、配合本府警察局執行「0612-0613專案」安全維護勤務需要，旨揭公告路段範圍內所有路邊汽、機車停車位
- 二、暫停收費與禁停時間：107年6月12日20時起至6月13日17時止（至管制勤務結束）。
- 三、上述活動結束後，恢復原有收費費率及收費時間營運管理。

發布機關

臺北市停車管理工程處

圖 4 臺北市最新消息範例



四、停車營運通阻資料 XML & JSON

說明：描述停車營運通阻資料，此資料為路外停車場及路邊停車路段共通性資料。

<ParkingAlertList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
Alerts		營運通阻資訊	包絡多筆
	Alert	營運通阻資料	單筆

<Alert>

欄位名稱		中文解釋	備註
AlertID		通阻訊息代碼	通常為系統產生的一個代號/流水號
OperatorID		營運業者代碼	建議使用公司統一編號(BAN)
OperatorName		營運業者名稱	
	Zh_tw	中文名稱	如:歐特儀股份有限公司
	En	英文名稱	
Title		通阻訊息標題	
Description		通阻訊息說明	完整的通阻訊息說明
Status		營運狀況	0: 營運停止(Shut Down) 1: 營運正常(Normal) 2: 營運異常(Abnormal)
Scope		通阻影響範圍	以 CarParkID、 ParkingSegmentID 或 ParkingSpot 標示

下列受影響範圍三擇一即可

	CarParks		停車場	可包絡多筆
	CarPark	CarParkID	停車場代碼	如：大安森林公園地下停車場為 056 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
	ParkingSegments		路邊停車路段	可包絡多筆
	Parking Segmen	ParkingSegmentID	路邊停車路段代碼	如：3020151



	t	ParkingSegmentName	路邊停車路段名稱	如：仁愛路 4 段 151 巷
	ParkingSpots		路邊停車格位	可包絡多筆 此欄位僅描述路邊停車格位。
	ParkingSpot	ParkingSpotID	路邊停車格位代碼	由各營運業者自行訂定，一般多為 AuthorityCode+流水號。如：TPE-00001, TPE-00002, TPE-00003,...編列，如遇有不同樓層時，可再加樓層如：TPE-B1-001, TPE-B1-002,..., TPE-B2-001, TPE-B2-002...
Effect			影響說明	[當 Status≠1(當營運異常或停止)時，為必填] 因路跑活動禁止路邊停車； 因道路施工禁止路邊停車； 因國定節慶停止路邊收費
Reason			影響原因	[當 Status≠1(當營運異常或停止)時，為必填] 颱風 / 地震 / 電力異常 / 設備異常 / 活動 / 道路施工...
AlertURL			通阻訊息網址連結	[當 Status≠1(當營運異常或停止)時，為必填]
StartTime			訊息開始日期時間	[當 Status≠1(當營運異常或停止)時，為必填] ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
EndTime			訊息結束日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
PublishTime			訊息公告日期時間	[當 Status≠1(當營運異常或停止)時，為必填] ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateTime			本則通阻訊息之更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

*營運通阻 XML 的 Status 設計三種狀態(停止、正常、異常)主要原因是讓來源單位可以隨時更新停車場最新的營運狀況，換句話說，當營運正常時，還是可以定期發佈 Status=1(正常)的訊息讓使用者知道，另當有異常狀況發生時，即可切換發佈 Status=0(停止)或 2(異常)的消息讓民眾知道，而當營運轉為正常時，再切換為 Status=1(正常)。[目前高鐵的營運通阻訊息即依此概念設計]
發佈正常訊息時回傳 Status=1 而不需回傳其他通阻訊息相關欄位，請定期每天更新避免已恢復正常狀況時仍有通阻訊息；發佈 0(停止)或 2(異常)訊息時請回傳 StartTime、EndTime 且 EndTime 必需為合理的預估時間。

*營用通阻事件資料收納方式較具有結構性可供系統判斷屬機器可讀(Machine



Readable)之資訊；最新消息資料收納方式以描述性文字提供給一般民眾可閱讀理解屬人類可讀(Human Readable)之資訊，可涵蓋範圍亦較廣，除包含通阻消息外也包含停車場出入口異動、延長營運時間等訊息。

【XML 範例說明】

```
<ParkingAlertList>
  <UpdateTime>2018-06-19T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>60</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <Alerts>
    <Alert>
      <AlertID>...</AlertID>
      <OperatorID>...</OperatorID>
      <OperatorName>
        <Zh_tw>歐特儀股份有限公司</Zh_tw>
      </OperatorName>
      <Title>中正區北平東路（林森北路-杭州北路）公有路邊汽、機車停車位（區、彎、含人行道），暫停收費管理並禁止車輛停放。/Title>
      <Description> {詳細說明區塊，由業務單位填寫資料，會有 HTML 標籤原始碼。} </Description>
      <Status>0</Status>
      <Scope>
        <ParkingSegments>
          <ParkingSegment>
            <ParkingSegmentID>3020151</ParkingSegmentID>
          </ParkingSegment>
        </ParkingSegments>
      </Scope>
      <Effect>本府警察局執行「0612-0613 專案」安全維護勤務所需，暫停中正區北平東路路邊暫停停車</Effect>
      <Reason>活動</Reason>
      <StartTime>2018-6-12T20:00:00+08:00</StartTime>
      <EndTime>2018-6-13T17:00:00+08:00</EndTime>
      <PublishTime>2018-6-11T14:40:00+08:00</PublishTime>
      <UpdateTime>2018-6-11T18:52:43+08:00 </UpdateTime>
    </Alert>
  </Alerts>
</ParkingAlertList>
```



貳、路外停車場

一、路外停車場基本資料 XML

說明：描述路外停車場基本資料。

<CarParkList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
CarParks	停車場基本資訊	包絡多筆
CarPark	停車場基本資料	單筆

<CarPark>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	業管機關自編之唯一碼(英數字 8 碼) 範例值: banqa001
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：大安森林公園地下停車場 範例值: 板橋大遠百購物中心停車場
En	英文名稱	範例值: mega city parking garage
CarParkShortName	停車場簡稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	範例值: 板橋大遠百停車場
En	英文名稱	範例值: mega city parking garage
CarParkRegNo	停車場登記證號	填列主管機關核發之登記證號 範例值: C000315
OperatorID	營運業者代碼	由各來源自訂營運業者代碼
Geometry	停車場空間範圍	描述該停車場所規劃的空間範圍，格式為 WKT 如: “ Polygon(121.44466 25.01206,121.44465 25.01194,121.44588 25.01179,121.44669 25.01171,121.44746 25.01160,.....)” 小數點後五碼
Description	停車場綜合描述	描述該停車場更加詳細的資料，如：立體式小型車 496 格(含身心障礙停車位 10 格)。



CarParkType		停車場類型	1：Surface/Open space(平面); 2：Multi-storey(立體); 3：Underground(地下); 4：ParkingTower(立體停車塔); 5：Multi-level Mechanical(立體機械式) 6：Mixed 混合型(同時涵蓋 2 種以上); 254：Other(其他); 255：Unknown(未知) 立體停車塔屬標準的機械塔式停車場，立體機械式屬簡易之機械式停車場
ParkingGuideType		停車導引類型	描述該停車場主要停車導引類型(單選) 1：Self-guides to space 自行找尋停車位(預設); 2：Automatic Parking Guidance 有導引輔助設施協助尋找停車位; 3：Staff Guides to Space 人工導引停找車位; 4：Valet Parking 代客泊車; 5：Mixed 混合型(同時涵蓋 2 種以上); 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
ParkingAreas		停車場區域	可包絡多筆 停車場區域可為平面位置上的區分多個停車場區域，亦可能是立體不同樓層的區分停車場區域
ParkingArea	ParkingAreaID	停車場區域代碼	停車場區域可為平面位置上的區分多個停車場區域，亦可能是立體不同樓層的區分停車場區域
	ParkingAreaName	停車場區域名稱	如:高速公路有些服務區停車場，可能分多個停車區域，最簡單的是分北上停車場區域、南下停車場區域，也可分北上小型車停車場區域、北上大型車場區域
	Zh_tw	中文繁體名稱	如：南下停車區域
	En	英文名稱	如：SouthBound
	ParkingTypes	停車類型資訊	可包絡多筆



			建議至多填 3 種主要類型即可
	ParkingType	停車類型	1：Park-and-Ride 停車轉乘公共運輸； 2：Kiss-and-Ride 臨時停車接送； 3：Park-And-Cycle 停車後轉使用公共自行車； 4：Park-And-Walk 停車後步行； 5：Event Parking 活動專用停車場； 6：Rest Area 休息站專用停車場； 7：Service Area 服務區專用停車場； 8：Truck & Large Vehicle Parking 貨車及大型車停車場(當然其他類型車輛也能停)； 9：Car Sharing 共享汽車租用服務停車場； 10：Lift Sharing 共乘服務停車場； 254：Other 其他； 255：Unknown 未知
	Geometry	停車場區域空間範圍	描述該停車場區域所規劃的空間範圍，格式為 WKT 如：“ Polygon(121.44466 25.01206,121.44465 25.01194,121.44588 25.01160,.....)” 小數點後五碼
ParkingTypes		停車類型資訊	可包絡多筆 建議至多填 3 種主要類型即可
	ParkingType	停車類型	1：Park-and-Ride 停車轉乘； 2：Kiss-and-Ride 臨時停車接送； 3：Park-And-Cycle 停車後轉使用公共自行車； 4：Park-And-Walk 停車後步行； 5：Event Parking 活動專用停車場； 6：Rest Area 休息站專用停車場； 7：Service Area 服務區專用停車場； 8：Truck Large Vehicle Parking 貨車及大型車停車場(當然其他類型車輛也能停)； 9：Car Sharing 共享汽車租用服務停車場；



			10：Lift Sharing 共乘服務停車場; 254：Other 其他; 255：Unknown 未知
ParkingSiteTypes		停車場服務類型資訊	可包絡多筆 建議至多填 3 種主要類型即可
	ParkingSiteType	停車場服務類型	1：Railway Terminal 軌道場站; 2：Airport Terminal 機場場站; 3：Ferry Terminal 船舶場站; 4：Shopping Area 商圈; 5：Restaurants 餐廳; 6：Stadiums 運動場; 7：Hotels 飯店; 8：Landmarks and POIs 觀光地標; 9：Theaters 電影院; 10：Scenic Spots 觀光景點; 11：Schools 學校; 12：Art Galleries and Museums 美術博物館; 13：Exhibition Center 展覽中心; 14：Convention Center 會議中心; 15：Religious Center 宗教機構; 16：Retail and Market 賣場; 17：Zoo 動物園; 18：Freeway 高速公路; 19：Government Office 政府部門; 20：Residential Area 住宅區; 21：NightMarket 夜市; 22：Market 市場; 254：Other 其他; 255：Unknown 未知
ChargeTypes		停車場收費方式	可包絡多筆 (填列停車場主要收費方式)
	ChargeType	收費方式	1：計時; 2：計次; 3：月租; 254：其他 255：Unknown 未知
Telephone		停車場連絡電話	如: 02-23955514
EmergencyPhone		緊急連絡電話	如: 0912-345-678
CarParkPosition		代表點坐標	該停車場所在位置代表點坐標
	PositionLat	位置緯度(WGS84)	坐標系統為 WGS84，如 25.02516。(小數點後五碼)



	PositionLon	位置經度(WGS84)	坐標系統為 WGS84，如 121.54063。(小數點後五碼)
	Email	電子信箱	
	Address	停車場地址	如：預約資訊文字描述-林森北路(地下)
	ImageURLs	停車場照片	包絡多筆
	ImageURL	停車場照片	該停車場所提供的實景照片
	WebURL	官網網址	該停車場官網網址 範例值： https://www.feds.com.tw/tw/54
	FareURL	票價資訊網址	該停車場所提供票價網址 範例值： https://www.feds.com.tw/tw/54/MallInfo?tab=parking
	FareDescription	票價資訊文字描述	該停車場所提供各項票價詳細資訊，如：計時：20 元/時(8-18)，10 元/時(18-8)。每日(20-8)最高收費 50 元，全程以半小時計費。
	SpecialOfferDescription	優惠費率文字說明	如：停車場所在里設籍里民全日月票採 7 折優惠 如：公務車、警車及救護車免費
	IsFreeParkingOutOfHours	是否在營業時間外不收費	0：否(預設); 1：是。
	VehicleRestriction	車輛限制文字描述	該停車場的車輛限制詳細描述 如：僅提供小轎車停車服務 範例值：車輛限高不可超過四公尺，全寬不得超過二·五公尺
	IsPublic	是否為公有停車場	0：私人停車場; 1：公有停車場(預設);
	OperationType	營運種類	1：公辦民營 2：公辦公營 3：私有民營
	LiveOccupancyAvailable	是否有提供動態剩餘車位資訊	0：否(預設); 1：是。
	EVRechargingAvailable	是否有電動車充電設施	0：否(預設); 1：是。
	MonthlyTicketAvailable	是否有提供月票服務	0：否(預設); 1：是。
	SeasonTicketAvailable	是否有提供季票服務	0：否(預設); 1：是。
	ReservationAvailable	是否有提供預約停車服務	0：否(預設); 1：是。 (若此欄位填「1」，則需填寫預約網址以及預約資訊文字描述。)
	ReservationURL	預約網址	URL 範例



		值:https://www.feds.com.tw/tw/54/ContactUs
ReservationDescription	預約資訊文字描述	範例值:我想預約 B1 F 區 F-11 格式, 8 月的每週六 12:00~18:00
WheelchairAccessible	是否有無障礙設施	0: 否(預設); 1: 是。
OvernightPermitted	是否允許停車過夜	0: 否(預設); 1: 是。
TicketMachine	是否有自動售票機	0: 否(預設); 1: 是 (若為是, 則須填寫停車場售票機資料)。
Toilet	是否有廁所	0: 否(預設); 1: 是
Restaurant	是否有餐廳	0: 否(預設); 1: 是
GasStation	是否有加油站	0: 否(預設); 1: 是
Shop	是否有商店	0: 否(預設); 1: 是
Gated	是否有閘口	0: 否(預設); 1: 是。
Lighting	是否有照明設施	0: 否(預設); 1: 是。
SecureParking	是否停車安全有保障	0: 否(預設); 1: 是。 停車場提供任何強化安全停車之設施或管理作為, 如: 進出口柵桿、監視器、保全/管理員..等。
TicketOffice	是否有售票處	0: 否(預設); 1: 是。
ProhibitedForAnyHazardousMaterialLoads	是否允許於停車場區域內裝卸危險物品	0: 否(預設); 1: 是。
SecurityGuard	是否有管理人員	0: 否(預設); 1: 是。
Supervision	是否有監視系統	0: 否(預設); 1: 是。
SupervisionType	監視系統類型	1: CCTV(預設) 2: CCTV+IVA(Intelligent Video Analytics 智慧影像分析) 254: Other(其他) 255: Unknown(未知)
LandMark	停車場附近的地標/地物	範例值: 新北市政府:
BuildingName	停車場所在大樓名稱	範例值: 板橋大遠百購物中心
LocationMapURL	停車場位置圖網址	如: http://cloud.taipei/web_trf_pri_getContent?CategoryCode=0110&rowId=058
City	所在城市	城市英文名稱 詳附錄二、城市簡碼表
CityCode	所在城市簡碼	城市簡碼三碼 詳附錄二、城市簡碼表



TownName	所在行政區(鄉鎮區)	所在行政區(鄉鎮區)中文名稱 詳附錄三、行政區代碼對照表
TownID	所在行政區(鄉鎮區) 代碼	詳附錄三、行政區代碼對照表

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CarParkList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <CarParks>
    <CarPark>
      <CarParkID>056</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>大安森林公園地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <CarParkShortName>
        <Zh_tw>...</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkShortName>
      <CarParkRegNo>tpe011</CarParkRegNo>
      <OperatorID>...</OperatorID>
      <Geometry>...</Geometry>
      <Description>立體式小型車496格(含身心障礙停車位10格)。
      </Description>
      <CarParkType>2</CarParkType>
      <ParkingGuideType>2</ParkingGuideType>
      <ParkingAreas>
        <ParkingArea>
          <ParkingAreaID> ...</ParkingAreaID>
          <ParkingAreaName>
            <Zh_tw>...</Zh_tw>
            <En>...</En>
          </ParkingAreaName>
          <ParkingTypes>
            <ParkingType>1</ParkingType>
          </ParkingTypes>
          <Geometry>...</Geometry>
        </ParkingArea>
        .....
      </ParkingAreas>
      <ParkingTypes>
        <ParkingType>1</ParkingType>
      </ParkingTypes>
      <ParkingSiteTypes>
        <ParkingSiteType>4</ParkingSiteType>
      </ParkingSiteTypes>
      <ChargeTypes>
        <ChargeType>1</ChargeType>
      </ChargeTypes>
      <Telephone>02-23955514</Telephone>
      <EmergencyPhone>02-23955514</EmergencyPhone>
    </CarPark>
  </CarParks>
</CarParkList>

```



```

    <CarParkPosition>
      <PositionLat>25.047853</PositionLat>
      <PositionLon>121.522508</PositionLon>
    </CarParkPosition>
    <Email>...</Email>
    <Address>中山北路-林森北路(地下)</Address>
    <ImageURLs>
      <ImageURL>...</ImageURL>
    </ImageURLs>
    <FareURL>...</FareURL>
    <FareDescription>計時：20元/時(8-18)，10元/時(18-8)。每日(20-8)最高收費50元，全程以半小時計費。</FareDescription>
    <SpecialOfferDescription>公務車及救護車免費</SpecialOfferDescription>
    <IsFreeParkingOutOfHours>0</IsFreeParkingOutOfHours>
    <VehicleRestriction>0</VehicleRestriction>
    <IsPublic>1</IsPublic>
    <OperationType>2</OperationType>
    <LiveOccupancyAvailable>0</LiveOccupancyAvailable>
    <EVRechargingAvailable>0</EVRechargingAvailable>
    <MonthlyTicketAvailable>0</MonthlyTicketAvailable>
    <SeasonTicketAvailable>0</SeasonTicketAvailable>
    <ReservationAvailable>0</ReservationAvailable>
    <ReservationDescription>...</ReservationDescription>
    <WheelchairAccessible>1</WheelchairAccessible>
    <OvernightPermitted>1</OvernightPermitted>
    <TicketMachine>1</TicketMachine>
    <Toilet>1</Toilet>
    <Restaurant>0</Restaurant>
    <GasStation>0</GasStation>
    <Shop>0</Shop>
    <Gated>0</Gated>
    <Lighting>1</Lighting>
    <SecureParking>0</SecureParking>
    <TicketOffice>1</TicketOffice>
    <ProhibitedForAnyHazardousMaterialLoads>0</ProhibitedForAnyHazardousMaterialLoads>
    <SecurityGuard>1</SecurityGuard>
    <Supervision>1</Supervision>
    <SupervisionType>1</SupervisionType>
    <LandMark>...</LandMark>
    <BuildingName>...</BuildingName>
    <City>Taipei</City>
    <CityCode>TPE</CityCode>
    <TownName>中山區</TownName>
    <TownID>6300400</TownID>
  </CarPark>
</CarParks>
</CarParkList>

```



圖 5 高速公路 ParkingArea 停車區域實際範例圖



二、路外停車場出入口資料 XML

說明：描述停車場出入口資料。

<ParkingEntranceExitList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingEntranceExits	停車場出入口資訊	包絡多筆
ParkingEntranceExit	停車場出入口資料	單筆

<ParkingEntranceExit>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	該停車場代表編號，如：056 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料，CarParkID 代碼編碼方式，建議如下： “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	該停車場名稱
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
EntranceExitType	出入口類型	1: 出入口皆同一位置。 2: 出入口皆不同位置。 3: 出入口部份同位置、部份不同位置
下列停車資訊表示方式區分為下列三種：出入口位置資訊、入口位置資訊及出口位置資訊。若出入口皆同一位置，則填寫 EntrancesExits 出入口位置資訊，且 EntranceExitType 代碼填寫為 1；若出入口皆不同位置，則填寫 Entrances 與 Exits，且 EntranceExitType 代碼填寫為 2；出入口部份同位置、部份不同位置，則填寫 EntrancesExits、Entrances、Exits，且 EntranceExitType 代碼填寫為 3。（假設有一個 A 是出入口、B 僅入口、C 僅出口，則 A 填在 EntrancesExits，B 填在 Entrances，C 填在 Exits）		
EntrancesExits	出入口位置資訊	包絡多筆
EntranceExit	EntranceExitName	出入口標示名稱
	Zh_tw	中文繁體名稱
	En	英文名稱
	Position	出入口坐標位置
		描述入口坐標位置，至小數點



				後 5 位
		PositionLat	位置緯度(WGS84)	坐標系統為 WGS84，如 25.02516。
		PositionLon	位置經度(WGS84)	坐標系統為 WGS84，如 121.54063。
	Type		出入口方式	1：Gate 閘門式(預設) 2：Open 開放式 3：AutomaticDoor 自動感應門 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
	MaxAllowedWidth		出入口限制寬度	該入口提供限制通行寬度(單位:CM)
	MaxAllowedHeight		出入口限制高度	該入口提供限制通行高度(單位:CM)
	MaxAllowedWeight		車位限制重量	提供該車位限制通行重量(單位:KG) 如：機械停車塔會限制其車輛的載重
	RoadID		出入口所在道路路名碼	停車場出入口所在道路之路名碼，系統以 LinkID 主動轉換。
	RoadName		出入口所在道路名稱	道路名稱，由業者填寫，機關協助審查。 如：中林段
	CrossRoadName		停車場所在交叉道路名稱	該停車場所在交叉道路名稱
	LinkID		出入口所在路段基礎編碼	停車場出入口所在基礎路段之 LinkID
	Bearing		出入口所在路段之方位	若 LinkID 有提供，則必須同時提供 Bearing 方位資訊。 八方向位碼：含北向(N)、東北向(NE)、東向(E)、東南向(SE)、南向(S)、西南向(SW)、西向(W)、西北向(NW)共八種代碼(詳參閱附錄-道路方向及路段方位對照表)
Entrances			入口位置資訊	包絡多筆
Entrance	EntranceName		入口標示名稱	描述入口位置標示之名稱
		Zh_tw	中文繁體名稱	如：松智路入口、松高路出入口
		En	英文名稱	
	Position		入口坐標位置	描述入口坐標位置，至小數點後 5 位
		PositionLat	位置緯度(WGS84)	坐標系統為 WGS84，如



				25.02516。
		PositionLon	位置經度(WGS84)	坐標系統為 WGS84，如 121.54063。
	Type		入口方式	1：Gate 閘門式(預設) 2：Open 開放式 3：AutomaticDoor 自動感應門 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
	MaxAllowedWidth		入口限制寬度	該入口提供限制通行寬度(單位:CM)
	MaxAllowedHeight		入口限制高度	該入口提供限制通行高度(單位:CM)
	MaxAllowedWeight		車位限制重量	提供該車位限制通行重量(單位:KG) 如：機械停車塔會限制其車輛的載重
	RoadID		入口所在道路路名碼	停車場入口所在道路之路名碼，系統以 LinkID 主動轉換。
	RoadName		入口所在道路名稱	道路名稱，由業者填寫，機關協助審查。 如：中林段
	CrossRoadName		停車場所在交叉道路名稱	該停車場所在交叉道路名稱
	LinkID		入口所在路段基礎編碼	停車場入口所在基礎路段之 LinkID
	Bearing		入口所在路段之方位	若 LinkID 有提供，則必須同時提供 Bearing 方位資訊。 八方向位碼：含北向(N)、東北向(NE)、東向(E)、東南向(SE)、南向(S)、西南向(SW)、西向(W)、西北向(NW)共八種代碼(詳參閱附錄-道路方向及路段方位對照表)
Exits			出口位置資訊	包絡多筆
Exit	ExitName		出口標示名稱	描述出口位置標示之名稱
		Zh_tw	中文繁體名稱	如：基隆路出口
		En	英文名稱	
	Position		出口坐標位置	描述出口坐標位置
		PositionLat	位置緯度(WGS84)	至小數點後 5 位
		PositionLon	位置經度(WGS84)	至小數點後 5 位



Type	出口方式	1：Gate 閘門式(預設) 2：Open 開放式 3：AutomaticDoor 自動感應門 254：Other 其他; 255：Unknown 未知
MaxAllowedWidth	出口限制寬度	該出口提供限制通行寬度(單位:CM)
MaxAllowedHeight	出口限制高度	該出口提供限制通行高度(單位:CM)
MaxAllowedWeight	車位限制重量	提供該車位限制通行重量(單位:KG) 如：機械停車塔會限制其車輛的載重
RoadID	出口所在道路路名碼	停車場出口所在道路之路名碼，系統以 LinkID 主動轉換。
RoadName	出口所在道路名稱	道路名稱，由業者填寫，機關協助審查。 如：中林段
CrossRoadName	停車場所在交叉道路名稱	該停車場所在交叉道路名稱
LinkID	出口所在路段基礎編碼	停車場出口所在基礎路段之 LinkID
Bearing	出口所在路段之方位	若 LinkID 有提供，則必須同時提供 Bearing 方位資訊。 八方向位碼：含北向(N)、東北向(NE)、東向(E)、東南向(SE)、南向(S)、西南向(SW)、西向(W)、西北向(NW)共八種代碼(詳參閱附錄-道路方向及路段方位對照表)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingEntranceExitList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingEntranceExits>
    <ParkingEntranceExit>
      <CarParkID>056</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>...</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <EntranceExitType>2</EntranceExitType>
      <Entrances>
        <Entrance>
          <EntranceName>

```



```

        <Zh_tw>松高路出入口</Zh_tw>
        <En>...</En>
    </EntranceName>
    <Position>
        <PositionLat>25.047853</PositionLat>
        <PositionLon>121.522508</PositionLon>
    </Position>
    <Type>2</Type>
    <MaxAllowedWidth>...</MaxAllowedWidth>
    <MaxAllowedHeight>...</MaxAllowedHeight>
    <MaxAllowedWeight>...</MaxAllowedWeight>
    <RoadID>...</RoadID>
    <RoadName>松高路</RoadName>
    <CrossRoadName>...</CrossRoadName>
    <LinkID>...</LinkID>
    <Bearing>...</Bearing>
</Entrance>
<Entrance>
    <EntranceName>
        <Zh_tw>松智路入口</Zh_tw>
        <En>...</En>
    </EntranceName>
    <Position>
        <PositionLat>25.047564</PositionLat>
        <PositionLon>121.522746</PositionLon>
    </Position>
    <Type>2</Type>
    <MaxAllowedWidth>...</MaxAllowedWidth>
    <MaxAllowedHeight>...</MaxAllowedHeight>
    <MaxAllowedWeight>...</MaxAllowedWeight>
    <RoadID>...</RoadID>
    <RoadName>松智路</RoadName>
    <CrossRoadName>...<CrossRoadName/>
    <LinkID>...</LinkID>
    <Bearing>...</Bearing>
</Entrance>
</Entrances>
<Exits>
    <Exit>
        <ExitName>(往北)基隆路出口</Zh_tw>
        <En>...</En>
    </ExitName>
    <Position>
        <PositionLat>25.047853</PositionLat>
        <PositionLon>121.522508</PositionLon>
    </Position>
    <Type>2</Type>
    <MaxAllowedWidth>...</MaxAllowedWidth>
    <MaxAllowedHeight>...</MaxAllowedHeight>
    <MaxAllowedWeight>...</MaxAllowedWeight>
    <RoadID>...</RoadID>
    <RoadName>基隆路</RoadName>
    <CrossRoadName>...</CrossRoadName>
    <LinkID>...</LinkID>

```



```
<Bearing>...</Bearing>
</Exit>
</Exits>
</ParkingEntranceExit>
</ParkingEntranceExits>
</ParkingEntranceExitList>
```



圖 6 新北市停車場出入口同一位置



圖 7 新北市政府停車場漢生東路停車場僅限入口



圖 8 新北市政府停車場漢生東路停車場僅限出口

名稱	車位數	停車場資訊	收費費率
臺灣大道市政大樓附屬地下停車場	汽車：493 機車：800	入口(惠中路)	詳各停車場現場公告
		停車場景觀	
臺灣大道市政大樓附屬平面停車場	汽車：232 機車：154	文心路入口	詳各停車場現場公告
		惠中路入口	
市政公園地下停車場	汽車：899 機車：400	文心路入口	詳各停車場現場公告
		惠中路入口	

圖 9 停車場出入口名稱



臺北市公有停車場出入口限高一覽表

106/09/18

行政區	停車場名稱	位址	停車場限高
士林區	文昌地下停車場	士林區文林路 615 巷 20 號	190
	百齡地下停車場	承德路四段 175 號及基河路	210
	承德公園地下停車場	基河路 150 號	210
	社子地下停車場	社中街六段 308 號	210
	社園立體停車場	延平北路六段 180 號	155
	前港地下停車場	後港街 45 號	180
	海光公園地下停車場	葫蘆街 83 號	200
	蘭雅公園地下停車場	德行東路 129 巷 31 號	210
	福林公園地下停車場	中正路 17 號 B1	210
大同區	大稻埕公園地下停車場	歸綏街 243 號	190
	市民大道地下場塔城段	市民大道(西寧北路-塔城街)	180
	大龍國小地下停車場	哈密街 45 巷 1 弄	210
	蓬萊國小地下停車場	太原路及平陽街	210
	成淵高中地下停車場	承德路 2 段 235 號	190
	建成國中地下停車場	長安西路 37-1 號	190
	建成公園地下停車場	承德路二段 31 號	210
	揚雅立體機械停車場	大龍街 136 號停車塔前	155
	朝陽公園地下停車場	重慶北路 2 段 68 號	210
	塔城公園地下停車場	塔城街 11 號	190

圖 10 臺北市停車場出入口限高資訊



三、路外停車場設施資料 XML

說明：描述停車場設施資料。

<ParkingFacilityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingFacilities	停車設施資訊	包絡多筆
ParkingFacility	停車設施資料	單筆

<ParkingFacility>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	該停車場代表編號 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下: “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	該停車場名稱
Zh_tw	中文繁體名稱	如：明志書院停車場
En	英文名稱	
Facilities	設施	包絡多筆
Facility	FacilityName	設施名稱 如：獨立育嬰室及兒童遊戲室
	FacilityType	設施類型代碼 1：Elevator (電梯); 2：Toilets/WC (廁所); 3：Wheelchair Toilets/WC (無障礙廁所); 4：Breast Feeding Room (哺乳室); 5：ATM Machine (ATM 自動提款機); 6：Free Wifi (免費無線網路); 7：Shop (商店); 8：Restaurant (餐廳); 9：InformationSpots (詢問處/旅客服務臺); 10：Drinking Fountains (飲水機); 11：Phone Charging(手機充電); 12：Shower Room(淋浴間); 13：Waiting Room(候車室);



			14：Locker (置物櫃); 15：Health Room (保健室); 16：AED (AED 設備); 17：Public telephone (公共電話); 18：Ticketing Machine/Pay Station(繳費機); [停車場適用] 19：EV Charging Station(電動車充電站); [停車場適用] 20：Driver Rest Room (駕駛人休息室); [停車場適用][服務區適用] 21：Prayer Room (祈禱室); [服務區適用] 22：ETC Store (遠通電收 ETC 門市); [服務區適用] 23：Gas Station (加油站); [服務區適用] 24：Cart Return Area (手推車回收區); 25：Intelligent Car Searching Machine(智慧尋車查詢機); 26：Parking Space Occupancy Detection System (車位在席偵測系統); 27：Parking Space Occupancy Display System (車位在席顯示系統); 28：Parking Management Room(管理室);(視需求擴充) 254：Other 其他; 255：Unknown 未知
	LocationDescription	設施地點描述	如：停車場 1 樓
FacilityMapURLs		停車場設施簡圖網址連結資訊	可提供多筆停車場設施簡圖網址(分樓層)
FacilityMapURL	MapName	停車場設施簡圖名稱	例如：板橋車站 B1 停車設施平面圖
	MapURL	停車場設施簡圖網址	
	FloorLevel	樓層	1(預設), B1, B2, (如果空值, 表示不分樓層) 0：不分樓層

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<ParkingFacilityList>



```
<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
<AuthorityCode>HSZ</AuthorityCode>
<ParkingFacilities>
  <ParkingFacility>
    <CarParkID>...</CarParkID>
    <CarParkName>
      <Zh_tw>明志書院停車場</Zh_tw>
      <En>...</En>
    </CarParkName>
    <Facilities>
      <Facility>
        <FacilityName>繳費機</FacilityName>
        <FacilityType>2</FacilityType>
        <LocationDescription>停車場1樓</LocationDescription>
      </Facility>
      <Facility>
        <FacilityName>獨立育嬰室</FacilityName>
        <FacilityType>4</FacilityType>
        <LocationDescription>停車場1樓</LocationDescription>
      </Facility>
    </Facilities>
    <FacilityMapURLs>
      <FacilityMapURL>
        <MapName>...</MapName>
        <MapURL>...</MapURL>
        <FloorLevel>...</FloorLevel>
      </FacilityMapURL>
    </FacilityMapURLs>
  </ParkingFacility>
</ParkingFacilities>
</ParkingFacilityList>
```



圖 11 新竹市公有明志書院停車場 1 樓設置育嬰室



圖 12 停車場繳費機

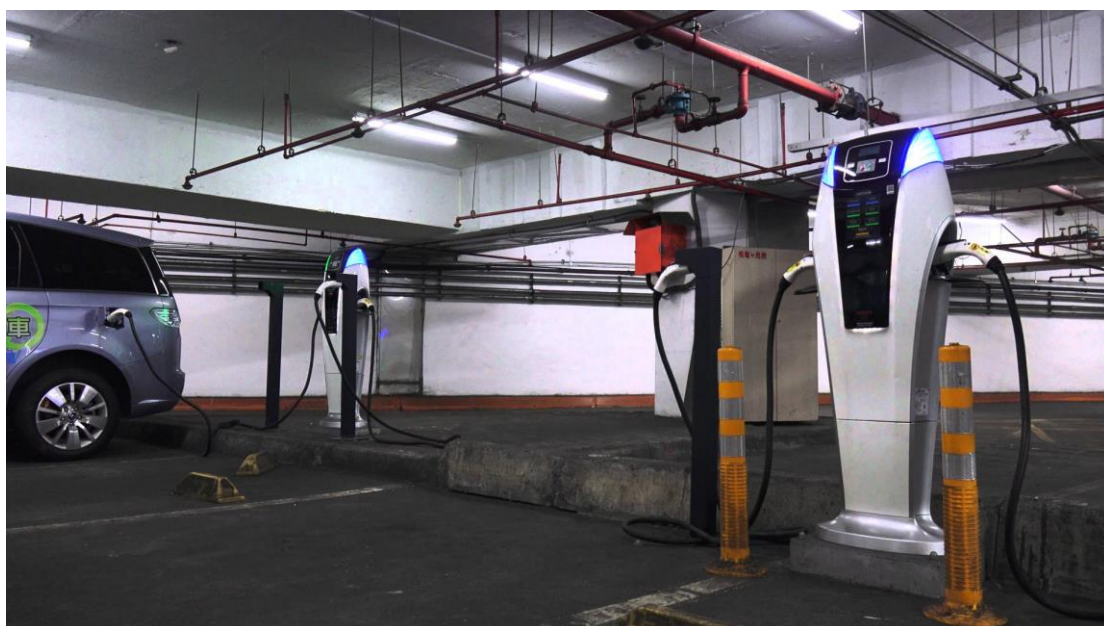


圖 13 停車場電動車充電站



四、路外停車場售票服務資料 XML

說明：描述停車場售票服務資料。

<ParkingTicketingList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingTicketings	停車售票服務資訊	包絡多筆
ParkingTicketing	停車售票服務資料	單筆

<ParkingTicketing>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下: “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	該停車場名稱
Zh_tw	中文繁體名稱	如：明志書院停車場
En	英文名稱	
HasInvoice	是否開立發票	0：否；1：是(預設)
InvoiceType	發票種類	
DuplicateUniformInvoice	二聯式發票	0：否；1：是(預設)
TriplicateUniformInvoice	三聯式發票(含統編)	0：否；1：是(預設)
InvoiceSupport	發票支援服務	
BANPrinted	是否能打統一編號	0：否；1：是(預設)
Donation	是否支援愛心捐贈	0：否；1：是(預設)
HasEInvoice	是否開立電子發票	0：否；1：是(預設)
HasEInvoiceCarrier	電子發票是否提供載具存入	0：否(預設)；1：是
EInvoiceCarrierType	支援電子發票載具種類	當 HasEInvoiceCarrier=1 時才需填寫。
Generic	共通性載具	0：否；1：是(預設) 所有使用電子發票的店家都可以通用的載具,如:掃描手機條碼、自然人憑證條碼及愛心捐贈碼



	SmartCard	票證載具	0：否；1：是(預設) 通常搭配電子票證支付時適用， 如：悠遊卡、一卡通、iCash 等
	CreditCard	信用卡載具	0：否；1：是(預設) 通常搭配信用卡支付時適用
	DebitCard	金融卡載具	0：否；1：是(預設) 通常搭配以金融卡支付時適用
	MemberCard	會員卡載具	0：否；1：是(預設) 通常搭配以會員卡支付時適用
	DonationCode	愛心捐贈代碼	0：否；1：是(預設) 通常搭配愛心捐贈代碼時適用
PaymentProcess		付款流程	
	PayAndDisplay	先付費再停車	0：否(預設)；1：是。
	PayByPrepaidToken	先付費取得代幣後 停車	0：否(預設)；1：是。
	PayAtExitBoothManualCollection	出口收費亭人工收 費	0：否(預設)；1：是。
	PayAtMachineOnFootPriorToExit	離場前先於繳費機 繳費	0：否；1：是(預設)。
	PayBySmartCard	利用電子票證付費	0：否(預設)；1：是。
	PayByMobile	利用手機行動裝置 付費	0：否(預設)；1：是。
	PayByEtag	利用 eTag 感應付費	0：否(預設)；1：是。
	Others	其他付款方式	0：否(預設)；1：是。
PaymentMethod		付款方式	
	Cash	現金	0：否；1：是(預設)。
	CreditCard	信用卡	0：否(預設)；1：是。
	SmartCard	電子票證	0：否(預設)；1：是。
	ETC	ETC 帳戶	0：否(預設)；1：是。
	MobilePayment	行動支付	0：否(預設)；1：是。
	Token	代幣	0：否(預設)；1：是。
	Others	其他付款方法	0：否(預設)；1：是。
SmartCard		支援電子票證類型	
	EasyCard	悠遊卡	0：否；1：是(預設)。
	IPASS	一卡通	0：否；1：是(預設)。
	ICash	愛金卡	0：否；1：是(預設)。
	HappyCash	有錢卡	0：否；1：是(預設)。
PaymentDescription		付款資訊文字描述	可將重要的付款文字訊息放於 此
PaymentURL		付款說明網址	可連結至停車場官網的付款說 明頁面



MobilePaymentURL			行動支付付款網址	如果付款方式中的 MobilePayment 設定為「是」，則此欄位必填	
HasTicketingMachine			是否有自動繳費機	0：否; 1：是(預設)。 若有自動繳費機，需填寫 TicketingMachine 內的資料	
TicketingMachine			自動繳費機資訊		
	NumberOfMachines		有多少自動繳費機	該停車場所提供的自動繳費機數量	
	HeightOfMachineInterface		使用操作介面高度	該售票設施的使用者介面離地面之高度(單位:公分)	
	DisabledFriendly		對身心障礙人士操作是否友善	0：否; 1：是(預設)。	
	Positions		自動繳費機位置坐標	可包絡多筆 (室外停車場建議必填)	
		Position		坐標	
			PositionLat		位置緯度(WGS84)
PositionLon			位置經度(WGS84)		
HasTicketingValidator			是否有票證驗票設備	0：否; 1：是(預設)。 若有票證讀票驗票設備，需填寫 TicketingValidators 內的資料	
TicketingValidatorType			票證驗票設備類型		
	Contactless		非接觸式讀卡設備	0：否 ; 1：是(預設)。	
	Magnetic		磁票型驗票設備(接觸式)	0：否(預設); 1：是。	
	NFC		NFC 型驗票設備	0：否(預設); 1：是。	
	RFID		RFID 型驗票設備	0：否(預設); 1：是。	
	Others		其他種設備	0：否(預設); 1：是。	
PromotionDescription			合作優惠文字描述		

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingTicketingList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>HSZ</AuthorityCode>
  <ParkingTicketings>
    <ParkingTicketing>
      <CarParkID>...</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>明志書院停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <HasInvoice>1</HasInvoice>
      <InvoiceType>
        <DuplicateUniformInvoice>1</DuplicateUniformInvoice>
      </InvoiceType>
    </ParkingTicketing>
  </ParkingTicketings>
</ParkingTicketingList>

```



```
<TriplicateUniformInvoice>1</TriplicateUniformInvoice>
</InvoiceType>
<InvoiceSupport>
  <BANPrinted>1</BANPrinted>
  <Donation>1</Donation>
</InvoiceSupport>
<HasEInvoice>1</HasEInvoice>
<HasEInvoiceCarrier>1</HasEInvoiceCarrier>
<EInvoiceCarrierType>
  <Generic>1</Generic>
  <SmartCard>1</SmartCard>
  <CreditCard>1</CreditCard>
  <DebitCard>1</DebitCard>
  <MemberCard>1</MemberCard>
  <DonationCode>1</DonationCode>
</EInvoiceCarrierType>
<PaymentProcess>
  <PayAndDisplay>1</PayAndDisplay>
  <PayByPrepaidToken>1</PayByPrepaidToken>
  <PayAtExitBoothManualCollection>0</PayAtExitBoothManualCollection>
  <PayAtMachineOnFootPriorToExit>1</PayAtMachineOnFootPriorToExit>
  <PayBySmartCard>1</PayBySmartCard>
  <PayByMobile>0</PayByMobile>
  <PaymentByEtag>0</PaymentByEtag>
  <Others>0</Others>
</PaymentProcess>
<PaymentMethod>
  <Cash>1</Cash>
  <CreditCard>1</CreditCard>
  <SmartCard>0</SmartCard>
  <ETC>0</ETC>
  <MobilePayment>1</MobilePayment>
  <Token>1</Token>
  <Others>0</Others>
</PaymentMethod>
<SmartCard>
  <EasyCard>1</EasyCard>
  <IPASS>1</IPASS>
  <ICash>1</ICash>
  <HappyCash>1</HappyCash>
</SmartCard>
<PaymentDescription>...</PaymentDescription>
<PaymentURL>...</PaymentURL>
<MobilePaymentURL>...</MobilePaymentURL>
<HasTicketingMachine>1</HasTicketingMachine>
<TicketingMachine>
  <NumberOfMachines>...</NumberOfMachines>
  <HeightOfMachineInterface>...</HeightOfMachineInterface>
  <DisabledFriendly>...</DisabledFriendly>
  <Positions>
    <Position>
      <PositionLat>...</PositionLat>
      <PositionLon>...</PositionLon>
    </Position>
```



```
<Position>
  <PositionLat>...</PositionLat>
  <PositionLon>...</PositionLon>
</Position>
</Positions>
</TicketingMachine>
<HasTicketingValidator>1</HasTicketingValidator>
<TicketingValidatorType>
  <Contactless>0</Contactless>
  <Magnetic>1</Magnetic>
  <NFC>0</NFC>
  <RFID>0</RFID>
  <Others>0</Others>
</TicketingValidatorType>
</ParkingTicketing>
</ParkingTicketings>
</ParkingTicketingList>
```



五、路外停車場車位數資料 XML

說明：描述停車場車位種類及數量資料。

<ParkingSpaceList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingSpaces	停車車位資訊	包絡多筆
ParkingSpace	停車車位資料	單筆

<ParkingSpace>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：府前廣場地下停車場
En	英文名稱	
TotalSpaces	停車位總數	單位:車位數
Spaces	停車場停車位資訊	包絡多筆，此結構是用來提供更細分 SpaceType(停車位類型)的停車位數資訊
SpaceType	停車位類型	1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位);



		11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位； 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
IsMechanical	是否為機械車位	0: 否(平面車位)(預設) 1: 是(機械車位)
HasChargingPoint	是否附屬充電樁	0：否(預設)； 1：是。 當 SpaceType 屬電動汽車車位時，該欄位才有可能為 1
NumberOfSpaces	停車位數	單位:車位數
MaxAllowedLength	車位限制長度	提供該車位限制長度(單位:CM) 如：機械車位限制長度 530 公分



	MaxAllowedWidth	車位限制寬度	提供該車位限制寬度 (單位:CM) 如：機械車位限制寬度 210 公分
	MaxAllowedHeight	車位限制高度	提供該車位限制高度 (單位:CM) 如：機械車位限制高度 155 公分
	MaxAllowedWeight	車位限制重量	提供該車位限制重量 (單位:KG) 如：機械車位限制載重 2300 公斤
	StayType	停車停留類型	1：KissAndRide(臨停接送) 2：ShortStay(短時間停車) 3：LongStay(長時間停車) 4：Unlimited(無限制停放) 5：Rent(租賃)，包含月租、季租、年租等 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
AreaSpaces		停車區域停車位資訊	當「停車場有細分多個停車區域」時，AreaSpaces 結構為「必填」，用來表示每個「停車場區域」的停車位資訊
AreaSpace	ParkingAreaID	停車場區域代碼	停車場區域可為平面位置上的區分多個停車場區域，亦可能是立體不同樓層的區分停車場區域
	SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile(自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10：DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRechargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位;



		13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20：AnnualRentForScooter(年租機車位); 21：AnnualRentForCar(年租汽車位); 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea(卸貨車位); 25：Taxi(計程車位); 26：NightSafety(夜間安心停車位); 27：TemporaryParking(臨時停車); 28：ReservedParking(專用停車); 29：ParkingReservation(預約停車); 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
IsMechanical	是否為機械車位	0: 否(平面車位)(預設) 1: 是(機械車位)
HasChargingPoint	是否附屬充電樁	0：否(預設); 1：是。 當 SpaceType 屬電動汽車車位時，該欄位才有可能為 1
NumberOfSpaces	停車位數	單位:車位數
MaxAllowedLength	車位限制長度	提供該車位限制長度 (單位:CM) 如：機械車位限制長度 530 公分
MaxAllowedWidth	車位限制寬度	提供該車位限制寬度 (單位:CM) 如：機械車位限制寬度 210 公分
MaxAllowedHeight	車位限制高度	提供該車位限制高度



		(單位:CM) 如：機械車位限制高度 155 公分
MaxAllowedWeight	車位限制重量	提供該車位限制重量 (單位:KG) 如：機械車位限制載重 2300 公斤
StayType	停車停留類型	1：KissAndRide(臨停接送) 2：ShortStay(短時間停車) 3：LongStay(長時間停車) 4：Unlimited(無限制停放) 5：Rent(租賃)，包含月租、季租、年租等 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingSpaceList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingSpaces>
    <ParkingSpace>
      <CarParkID>001</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <Spaces>
        <Space>
          <SpaceType>1</SpaceType>
          <StayType>0</StayType>
          <IsMechanical>0</IsMechanical>
          <HasChargingPoint>0<HasChargingPoint>
          <NumberOfSpaces>2019</NumberOfSpaces>
        </Space>
        <Space>
          <SpaceType>2</SpaceType>
          <StayType>0</StayType>
          <IsMechanical>0</IsMechanical>
          <HasChargingPoint>0<HasChargingPoint>
          <NumberOfSpaces>1162</NumberOfSpaces>
        </Space>
        <Space>
          <SpaceType>4</SpaceType>
          <StayType>0</StayType>
          <IsMechanical>0</IsMechanical>
          <HasChargingPoint>0<HasChargingPoint>
          <NumberOfSpaces>31</NumberOfSpaces>
        </Space>
      </Spaces>
    </ParkingSpace>
  </AreaSpaces>
  <AreaSpace>

```



```

        <ParkingAreaID>001</ParkingAreaID>
        <SpaceType>6</SpaceType>
        <IsMechanical>1</IsMechanical>
        <HasChargingPoint>1</HasChargingPoint>
        <NumberOfSpaces>2</NumberOfSpaces>
    <MaxAllowedLength>210</MaxAllowedLength>

    <MaxAllowedWidth>155</MaxAllowedWidth>

    <MaxAllowedHeight>220</MaxAllowedHeight>

    <MaxAllowedWeight>160</MaxAllowedWeight>
    <StayType>2</StayType>
</AreaSpace>
</AreaSpaces>
</ParkingSpace>
</ParkingSpaces>
<areaSpaces>
</ParkingSpaceList>

{
  "id": "001",
  "area": "信義區",
  "name": "府前廣場地下停車場",
  "type": "1",
  "type2": "2",
  "summary": "為地下二層停車場，計有2024個小型車停車格，1137個機車停車位",
  "address": "松壽路1號地下",
  "tel": "2723-0000",
  "payex": "計時:30元(9-18)，夜間10元(18-9)，機車計次20元(當日當次，隔日另計)。月票:全日3,400元，所在里3,000元，日間2,400元(7-19)，夜間1,000元(週一至週五19-8時及假日)，機車300元。市府員工月票:全日2,900元，日間2,400元(7-22)，機車150元。本場提供計程車免費一小時服務。",
  "servicetime": "00:00:00~23:59:59",
  "tw97x": "306812.928",
  "tw97y": "2769892.95",
  "totalcar": "2019",
  "totalmotor": "1162",
  "totalbike": "31",
  "FareInfo": {
    "WorkingDay": [
      {
        "Period": "00~09",
        "Fare": "10"
      }
    ],
  },

```

圖 14 臺北市停車位資訊



圖 15 車位限制車長、車寬、車高資訊



六、路外停車場費率資料 XML

說明：描述停車場**常態性費率**資料，不包含特殊節日、活動之費率。

<ParkingRateList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingRates	停車費率資訊	包絡多筆
ParkingRate	停車費率資料	單筆

<ParkingRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	該停車場代表編號 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下: “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	該停車場名稱
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
Description	全部費率之文字性描述	描述所有費率資訊， 如：停車場費率包含計次、月租等多種不同收費方式。
下列停車費率資訊表示方式區分為下列六種，請視實際費率狀況擇一或擇多填寫皆可：		
1.免費費率		
2.計次費率		
3.租賃費率		
4.計時費率		
5.累進費率		
6.特定區間費率		
FreeRates	免費費率	包絡多筆
FreeRate	免費費率	單筆
FlatRates	計次費率	包絡多筆
FlatRate	計次費率	單筆
RentRates	租賃費率	包絡多筆
RentRate	租賃費率	單筆



HourlyRates	計時費率	包絡多筆
HourlyRate	計時費率	單筆
ProgressiveRates	累進費率	包絡多筆
ProgressiveRate	累進費率	單筆
BandRates	特定區間費率	包絡多筆
BandRate	特定區間費率	單筆

說明: FreeRate、FlatRate、RentRate、HourlyRate、ProgressiveRate 與 BandRate，資料結構分別敘述如下:

<FreeRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateName	免費方案費率名稱	該種類費率名稱描述，如：本停車場 30 分鐘內優惠方案；信用卡優惠專案。
RateDescription	費率文字描述	
RestrictionUserType	費率適用之使用者類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月



		租機車位); 15: MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16: QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17: QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18: SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19: SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20: AnnualRentForScooter(年租機車位); 21: AnnualRentForCar(年租汽車位); 22: RentForScooter(租賃機車位) 23: RentForCar(租賃汽車位) 24: Load/UnloadArea (卸貨車位); 25: Taxi(計程車位); 26: NightSafety(夜間安心停車位); 27: TemporaryParking(臨時停車); 28: ReservedParking (專用停車); 29: ParkingReservation(預約停車); 254: Other(其他); 255: Unknown(未知)
FreeMaxStay	最長免費停留時間	單位:分
ServiceDay	服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤
	Monday	星期一是否適用此費率
	Tuesday	星期二是否適用此費率
	Wednesday	星期三是否適用此費率
	Thursday	星期四是否適用此費率



	Friday	星期五是否適用此費率	0：否； 1：是。
	Saturday	星期六是否適用此費率	0：否； 1：是。
	Sunday	星期日是否適用此費率	0：否； 1：是。
	NationalHolidays	國定假日是否適用此費率	0：否； 1：是。

<FlatRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateName	計次方案費率名稱	該種類費率名稱描述， 如：機車計次方案
RateDescription	費率文字描述	
RestrictionUserType	費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)； 2：Scooter/Motorcycle(機車位)； 3：Heavy Motorcycle(重型機車位)； 4：Bicycle(腳踏車位)； 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位)； 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位)； 8：Lady(婦女車位)； 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位)； 10：DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位)； 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位； 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租



		機車位); 17: QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18: SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19: SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20: AnnualRentForScooter(年租機車位); 21: AnnualRentForCar(年租汽車位); 22: RentForScooter(租賃機車位) 23: RentForCar(租賃汽車位) 24: Load/UnloadArea (卸貨車位); 25: Taxi(計程車位); 26: NightSafety(夜間安心停車位); 27: TemporaryParking(臨時停車); 28: ReservedParking (專用停車); 29: ParkingReservation(預約停車); 254: Other(其他); 255: Unknown(未知)
RatePrice	費率價格	新臺幣
FreeMaxStay	最長免費停留時間	單位：分
MaxStay	最多停留時間限制	單位：分
ResetInterval	多久重新計算一次	單位：分
ResetTime	當日重新計算時間	HH:mm 若隔日重新計算，則填寫 00:00
ServiceDay	服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤
	Monday	星期一收費與否
	Tuesday	星期二收費與否
	Wednesday	星期三收費與否
	Thursday	星期四收費與否
	Friday	星期五收費與否
	Saturday	星期六收費與否



			1：是。
	Sunday	星期日收費與否	0：否； 1：是。
	NationalHolidays	國定假日收費與否	0：否； 1：是。

<RentRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateName	租賃方案費率名稱	該種類費率名稱描述， 如：月租日間停車費率、月租所在里費率、月票全日費率等。
RateDescription	費率文字描述	
RentType	租賃類型	1：Monthly(月租) 2：Seasonly(季租) 3：Yearly(年租) 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
RentDays	租賃天數	以天為單位， 如：月租：30(天)、季租 90(天)、 年租 365(天)
RestrictionUserType	費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位;



			13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20：AnnualRentForScooter(年租機車位); 21：AnnualRentForCar(年租汽車位); 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea(卸貨車位); 25：Taxi(計程車位); 26：NightSafety(夜間安心停車位); 27：TemporaryParking(臨時停車); 28：ReservedParking(專用停車); 29：ParkingReservation(預約停車); 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
	RatePrice	費率價格	新臺幣
	Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件
	ParkingTimes	可停時段	可包絡多筆
ParkingTime	ServiceDay	服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一收費與否	0：否; 1：是。
	Tuesday	星期二收費與否	0：否; 1：是。
	Wednesday	星期三收費與否	0：否; 1：是。
	Thursday	星期四收費與否	0：否; 1：是。



	Friday	星期五收費與否	0：否； 1：是。
	Saturday	星期六收費與否	0：否； 1：是。
	Sunday	星期日收費與否	0：否； 1：是。
	NationalHolidays	國定假日收費與否	0：否； 1：是。
	StartTime	開始時間	時間格式採 HH:mm， 例：19:00
	EndTime	結束時間	時間格式採 HH:mm， 例：08:00

<HourlyRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateName	計時方案費率名稱	該種類費率名稱描述， 如：小客車日間計時收費方式
RateDescription	費率文字描述	
RestrictionUserType	費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)； 2：Scooter/Motorcycle(機車位)； 3：Heavy Motorcycle(重型機車位)； 4：Bicycle(腳踏車位)； 5：Bus and Truck Container (大型 車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位)； 7：PregnantAndChild(孕婦及親子 專用車位)； 8：Lady(婦女車位)； 9：DisabledParkingForCar (身心障 礙汽車車位)； 10：DisabledParkingForScooter (身 心障礙機車車位)； 11：EVRechargeForCar 電動汽車 車位； 12：EVRechargeForScooter 電動機 車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租 機車位)；



		15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
FreeMaxStay	最長免費停留時間	單位:分 如：前 1 小時免費，則填寫 60
RateQualifier	計費基準單位(分)	如：60 分為小時計價
RatePrice	費率價格	新臺幣，計價以 RateQualifier 欄位為基礎
MaxPrice	每日最高計費上限	新臺幣
MaxStay	最多停留時間限制	單位:分
MinHalfHourCharge	停車未滿 30 分鐘是否以半小時計費	0：否 (則以小時計費)； 1：是 (預設)
Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件
StartTime	計費開始時間	時間格式採 HH:mm， 例: 09:00
EndTime	計費結束時間	時間格式採 HH:mm， 例: 18:00
ServiceDay	服務日型態	
ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱



Monday	星期一收費與否	0：否； 1：是。
Tuesday	星期二收費與否	0：否； 1：是。
Wednesday	星期三收費與否	0：否； 1：是。
Thursday	星期四收費與否	0：否； 1：是。
Friday	星期五收費與否	0：否； 1：是。
Saturday	星期六收費與否	0：否； 1：是。
Sunday	星期日收費與否	0：否； 1：是。
NationalHolidays	國定假日收費與否	0：否； 1：是。

<ProgressiveRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateName	累進費率方案名稱	該種類費率名稱描述， 如：平日累進費率方案 如：假日累進費率方案
RateDescription	費率文字描述	費率之完整說明 如：2 小時內每小時 40 元；2 小 時候每小時 50 元
RestrictionUserType	費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)； 2：Scooter/Motorcycle(機車位)； 3：Heavy Motorcycle(重型機車位)； 4：Bicycle(腳踏車位)； 5：Bus and Truck Container (大型 車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位)； 7：PregnantAndChild(孕婦及親子 專用車位)； 8：Lady(婦女車位)； 9：DisabledParkingForCar (身心障 礙汽車車位)； 10: DisabledParkingForScooter (身 心障礙機車車位)；



		11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位； 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
MaxPrice	每日最高計費上限	新臺幣
MaxStay	最多停留時間限制	單位:分
MinHalfHourCharge	停車未滿 30 分鐘是否以半小時計費	0：否 (則以小時計費)； 1：是 (預設)
Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件
Rates	費率	(可包絡多筆)
Rate	RateSequence	費率排序
	RateNote	費率說明 如：2 小時內每小時 40 元
	StayStart	停留時間區間(起) 單位:分，如：0



	StayEnd	停留時間區間(迄)	單位:分，如：120 若無上限，則填寫-1
	RateQualifier	計費基準單位(分)	如：60 分為計價單位
	RatePrice	費率價格	新臺幣，計價以 RateQualifier 欄位為基礎
StartTime		計費開始時間	時間格式採 HH:mm， 例: 09:00
EndTime		計費結束時間	時間格式採 HH:mm， 例: 18:00
ServiceDay		服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一收費與否	0：否； 1：是。
	Tuesday	星期二收費與否	0：否； 1：是。
	Wednesday	星期三收費與否	0：否； 1：是。
	Thursday	星期四收費與否	0：否； 1：是。
	Friday	星期五收費與否	0：否； 1：是。
	Saturday	星期六收費與否	0：否； 1：是。
	Sunday	星期日收費與否	0：否； 1：是。
	NationalHolidays	國定假日收費與否	0：否； 1：是。

<BandRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateName	區間費率方案名稱	該種類費率名稱描述， 如：平日區間費率方案 如：假日區間費率方案
RateDescription	費率文字描述	費率之完整說明 如：半小時前免費；逾半小時以 1 小時計；逾半小時未達 3 小時 30 元；逾 3 小時以上當日收費 70 元
RestrictionUserType	費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)



SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10：DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRechargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20：AnnualRentForScooter(年租機車位); 21：AnnualRentForCar(年租汽車位); 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位); 25：Taxi(計程車位); 26：NightSafety(夜間安心停車位); 27：TemporaryParking(臨時停
-----------	-------	--



			車); 28: ReservedParking (專用停車); 29: ParkingReservation(預約停車); 254: Other(其他); 255: Unknown(未知)
Rates		費率	可包絡多筆
Rate	RateSequence	費率排序	由 1 開始，整數遞增
	RateNote	費率說明	費率之細項說明 如：半小時前免費
	StayStart	停留時間區間(起)	單位:分
	StayEnd	停留時間區間(迄)	單位:分 若無上限，則填寫-1
	RatePrice	費率價格	新臺幣
StartTime		計費開始時間	時間格式採 HH:mm， 例: 09:00
EndTime		計費結束時間	時間格式採 HH:mm， 例: 18:00
ServiceDay		服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一收費與否	0：否; 1：是。
	Tuesday	星期二收費與否	0：否; 1：是。
	Wednesday	星期三收費與否	0：否; 1：是。
	Thursday	星期四收費與否	0：否; 1：是。
	Friday	星期五收費與否	0：否; 1：是。
	Saturday	星期六收費與否	0：否; 1：是。
	Sunday	星期日收費與否	0：否; 1：是。
	NationalHolidays	國定假日收費與否	0：否; 1：是。

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【免費費率 XML 範例說明】

```

<ParkingRateList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingRates>

```



```

    <ParkingRate>
      <CarParkID>001</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <Description>...</Description>
      <FreeRates>
        <FreeRate>
          <RateName>
            <Zh_tw>計程車免費費率</Zh_tw>
          </RateName>
          <SpaceType>18</SpaceType>
          <FreeMaxStay>60</FreeMaxStay>
          <ServiceDay>
            <ServiceTag>不限營運日</ServiceTag>
            <Monday>1</Monday>
            <Tuesday>1</Tuesday>
            <Wednesday>1</Wednesday>
            <Thursday>1</Thursday>
            <Friday>1</Friday>
            <Saturday>1</Saturday>
            <Sunday>1</Sunday>
            <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
          </ServiceDay>
        </FreeRate>
      </FreeRates>
    </ParkingRate>
  </ParkingRates>
</ParkingRateList>

```

【 計次費率 XML 範例說明 】

```

<ParkingRatesList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingRates>
    <ParkingRate>
      <CarParkID>001</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <Description>...</Description>
      <FlatRates>
        <FlatRate>
          <RateName>
            <Zh_tw>機車計次費率</Zh_tw>

```



```

        </RateName>
        <SpaceType>2</SpaceType>
        <RatePrice>20</RatePrice>
        <MaxFreeStay>0</MaxFreeStay>
        <ResetTime>00:00</ResetTime>
        <ServiceDay>
            <ServiceTag>1</ServiceTag>
            <Monday>1</Monday>
            <Tuesday>1</Tuesday>
            <Wednesday>1</Wednesday>
            <Thursday>1</Thursday>
            <Friday>1</Friday>
            <Saturday>1</Saturday>
            <Sunday>1</Sunday>
            <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
        </ServiceDay>
    </FlatRate>
</FlatRates>
</ParkingRate>
</ParkingRates>
</ParkingRatesList>

```

【 租賃費率 XML 範例說明 】

```

<ParkingRatesList>
    <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
    <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
    <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
    <ParkingRates>
        <ParkingRate>
            <CarParkID>001</CarParkID>
            <CarParkName>
                <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
                <En>...</En>
            </CarParkName>
            <Description>...</Description>
            <RentRates>
                <RentRate>
                    <RateName>
                        <Zh_tw>所在里月票費率</Zh_tw>

```



```
</RateName>
<RateDescription>此費率對象僅限里民</RateDescription>
<RentType>1</RentType>
<RentDays>30</RentDays>
<RestrictionUserType>2</RestrictionUserType>
<SpaceType>1</SpaceType>
<RatePrice>3000</RatePrice>
<Restriction>限所在里居民</Restriction>
<ParkingTimes>
  <ParkingTime>
    <ServiceDay>
      <ServiceTag>1</ServiceTag>
      <Monday>1</Monday>
      <Tuesday>1</Tuesday>
      <Wednesday>1</Wednesday>
      <Thursday>1</Thursday>
      <Friday>1</Friday>
      <Saturday>1</Saturday>
      <Sunday>1</Sunday>
      <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
  </ParkingTime>
</ParkingTimes>
</RentRate>
<RentRate>
  <RateName>
    <Zh_tw>夜間費率</Zh_tw>
  </RateName>
  <RentType>1</RentType>
  <RentDays>30</RentDays>
  <SpaceType>1</SpaceType>
  <RatePrice>1000</RatePrice>
  <Restriction>...</Restriction>
  <ParkingTimes>
    <ParkingTime>
      <ServiceDay>
        <ServiceTag>平日</ServiceTag>
        <Monday>1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
```



```

        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
    <StartTime>19:00</StartTime>
    <EndTime>08:00</EndTime>
</ParkingTime>
<ParkingTime>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>假日</ServiceTag>
        <Monday>0</Monday>
        <Tuesday>0</Tuesday>
        <Wednesday>0</Wednesday>
        <Thursday>0</Thursday>
        <Friday>0</Friday>
        <Saturday>1</Saturday>
        <Sunday>1</Sunday>
        <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
    <StartTime>00:00</StartTime>
    <EndTime>23:59</EndTime>
</ParkingTime>
</ParkingTimes>
</RentRate>
</RentRates>
</ParkingRate>
</ParkingRates>
</ParkingRatesList>

```

【 計時費率 XML 範例說明 】

```

<ParkingRatesList>
    <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
    <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
    <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
    <ParkingRates>
        <ParkingRate>

```



```
<CarParkID>001</CarParkID>
<CarParkName>
  <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
  <En>...</En>
</CarParkName>
<Description>...</Description>
<HourlyRates>
  <HourlyRate>
    <RateName>
      <Zh_tw>汽車計時費率</Zh_tw>
    </RateName>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <FreeMaxStay>240</FreeMaxStay>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>30</RatePrice>
    <MinHalfHourCharge>1</MinHalfHourCharge>
    <Restriction>...</Restriction>
    <StartTime>09:00</StartTime>
    <EndTime>18:00</EndTime>
    <ServiceDay>
      <ServiceTag>不限營運日</ServiceTag>
      <Monday>1</Monday>
      <Tuesday>1</Tuesday>
      <Wednesday>1</Wednesday>
      <Thursday>1</Thursday>
      <Friday>1</Friday>
      <Saturday>1</Saturday>
      <Sunday>1</Sunday>
      <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
  </HourlyRate>
  <HourlyRate>
    <RateName>
      <Zh_tw>夜間計時費率</Zh_tw>
    </RateName>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>30</RatePrice>
    <MinHalfHourCharge>1</MinHalfHourCharge>
```



```

    <Restriction>...</Restriction>
    <StartTime>18:00</StartTime>
    <EndTime>09:00</EndTime>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>不限營運日</ServiceTag>
        <Monday>1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>1</Saturday>
        <Sunday>1</Sunday>
        <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</HourlyRate>
.....
</HourlyRates>
</ParkingRate>
.....
</ParkingRates>
</ParkingRatesList>

```

【 累進費率 XML 範例說明 】

```

<ParkingRatesList>
    <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
    <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
    <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
    <ParkingRates>
        <ParkingRate>
            <CarParkID>001</CarParkID>
            <CarParkName>
                <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
                <En>...</En>
            </CarParkName>
            <Description>...</Description>
            <ProgressiveRates>
                <ProgressiveRate>
                    <RateName>
                        <Zh_tw>平日累進費率方案</Zh_tw>

```



```
</RateName>
<RateDescription>2 小時內每小時 40 元;2 小時後每小時 50 元。
</RateDescription>
<SpaceType>1</SpaceType>
<MaxStay>-1</MaxStay>
<MinHalfHourCharge>1</MinHalfHourCharge>
<Restriction>...</Restriction>
<Rates>
  <Rate>
    <RateSequence>1</RateSequence>
    <RateNote>2 小時內每小時 40 元</RateNote>
    <StayStart>0</StayStart>
    <StayEnd>120</StayEnd>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>40</RatePrice>
  </Rate>
  <Rate>
    <RateSequence>2</RateSequence>
    <RateNote>2 小時後每小時 50 元</RateNote>
    <StayStart>120</StayStart>
    <StayEnd>...</StayEnd>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>50</RatePrice>
  </Rate>
</Rates>
<StartTime>08:00</StartTime>
<EndTime>18:00</EndTime>
<ServiceDay>
  <ServiceTag>平日</ServiceTag>
  <Monday>1</Monday>
  <Tuesday>1</Tuesday>
  <Wednesday>1</Wednesday>
  <Thursday>1</Thursday>
  <Friday>1</Friday>
  <Saturday>0</Saturday>
  <Sunday>0</Sunday>
  <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
</ServiceDay>
</ProgressiveRate>
```



```

    </ProgressiveRates>
  </ParkingRate>
</ParkingRates>
</ParkingRatesList>

```

【 特定區間費率 XML 範例說明 】

```

<ParkingRatesList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingRates>
    <ParkingRate>
      <CarParkID>001</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <Description>...</Description>
      <BandRates>
        <BandRate>
          <RateName>
            <Zh_tw>平日區間費率方案</Zh_tw>
          </RateName>
          <RateDescription>半小時前免費；逾半小時以1小時計；逾半小時未達3小時30元；逾3小時以上當日收費70元</RateDescription>
          <SpaceType>1</SpaceType>
          <Rates>
            <Rate>
              <RateSequence>1</RateSequence>
              <RateNote>半小時前免費</RateNote>
              <StayStart>0</StayStart>
              <StayEnd>30</StayEnd>
              <RatePrice>0</RatePrice>
            </Rate>
            <Rate>
              <RateSequence>1</RateSequence>
              <RateNote>逾半小時未達3小時30元</RateNote>
              <StayStart>30</StayStart>
              <StayEnd>180</StayEnd>
              <RatePrice>30</RatePrice>
            </Rate>
            <Rate>
              <RateSequence>3</RateSequence>
              <RateNote>逾3小時以上當日收費70元</RateNote>
              <StayStart>180</StayStart>
              <StayEnd>...</StayEnd>
              <RatePrice>70</RatePrice>
            </Rate>
          </Rates>
        </BandRate>
      </BandRates>
    </ParkingRate>
  </ParkingRates>
  <ServiceDay>
    <ServiceTag>1</ServiceTag>
    <Monday>1</Monday>
  </ServiceDay>

```



```
<Tuesday>1</Tuesday>
<Wednesday>1</Wednesday>
<Thursday>1</Thursday>
<Friday>1</Friday>
<Saturday>1</Saturday>
<Sunday>1</Sunday>
<NationalHolidays>1</NationalHolidays>
</ServiceDay>
</BandRate>
</BandRates>
</ParkingRate>
</ParkingRates>
</ParkingRatesList>
```



【免費費率範例】

	範例一	範例二
RateName	計程車免費費率	機車免費費率
SpaceType	18	2
MaxStay	60	-
Monday	1	1
Tuesday	1	1
Wednesday	1	1
Thursday	1	1
Friday	1	1
Saturday	1	1
Sunday	1	1
NationalHolidays	1	1

【租賃費率範例】

	範例一	範例二	範例三	範例四	範例五
RateName	月租全日	限時日間	季租夜間	里民月租全日	機車月租全日
RentType	Monthly	Monthly	Seasonly	Monthly	Monthly
RentDays	30	30	90	30	30
SpaceType	1	1	1	1	2
RatePrice	3,500	2,000	6,000	5,000	300
ServiceDay					
Monday	1	1	1	1	1
Tuesday	1	1	1	1	1
Wednesday	1	1	1	1	1
Thursday	1	1	1	1	1
Friday	1	1	1	1	1
Saturday	1	0	1	1	1
Sunday	1	0	1	1	1
NationalHolidays	1	0	1	1	1
StartTime	00:00	06:00	19:00	00:00	00:00
EndTime	24:00	22:00	08:00	24:00	24:00



【計次費率範例】

	範例一	範例二
RateName	汽車計次30元	大型車計次100元
SpaceType	1	5
RatePrice	30	100
MaxStay	-	-
ResetInterval	-	-
ResetTime	00:00	00:00
ServiceDay		
Monday	1	1
Tuesday	1	1
Wednesday	1	1
Thursday	1	1
Friday	1	1
Saturday	1	1
Sunday	1	1
NationalHolidays	1	1

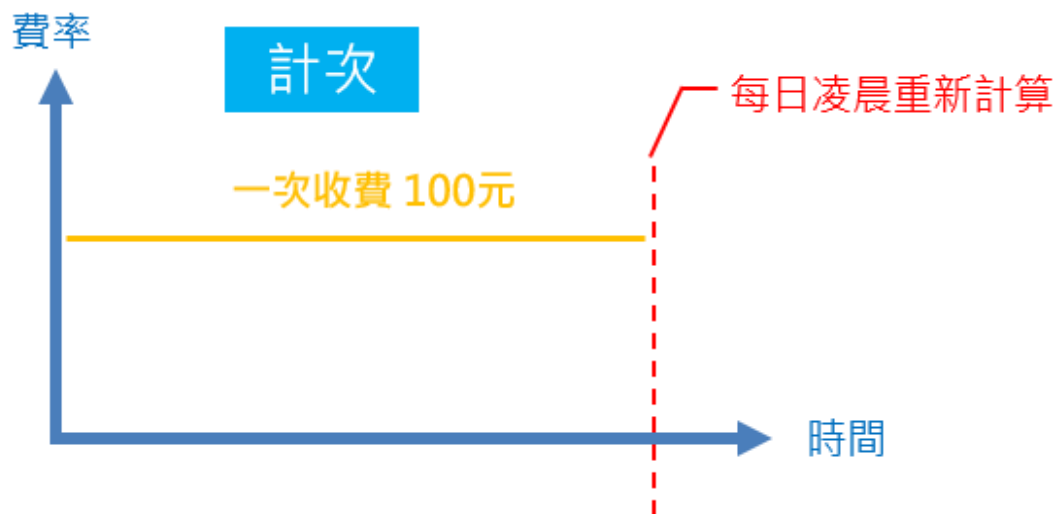


圖 16 計時費率架構概念圖



【計時費率範例】

	範例一	範例二	範例三
RateName	汽車 日間 計時:30元	汽車 夜間 計時:20元	機車計時:10元・當日最高上限30元
SpaceType	1	1	2
RateQualifier	60(1H)	60(1H)	60(1H)
RatePrice	30	20	10
MaxPrice	-	-	30
MinHalfHourCharge	1	1	1
StartTime	09:00	18:00	00:00
EndTime	18:00	09:00	24:00
ServiceDay			
Monday	1	1	1
Tuesday	1	1	1
Wednesday	1	1	1
Thursday	1	1	1
Friday	1	1	1
Saturday	1	1	1
Sunday	1	1	1
NationalHolidays	1	1	1

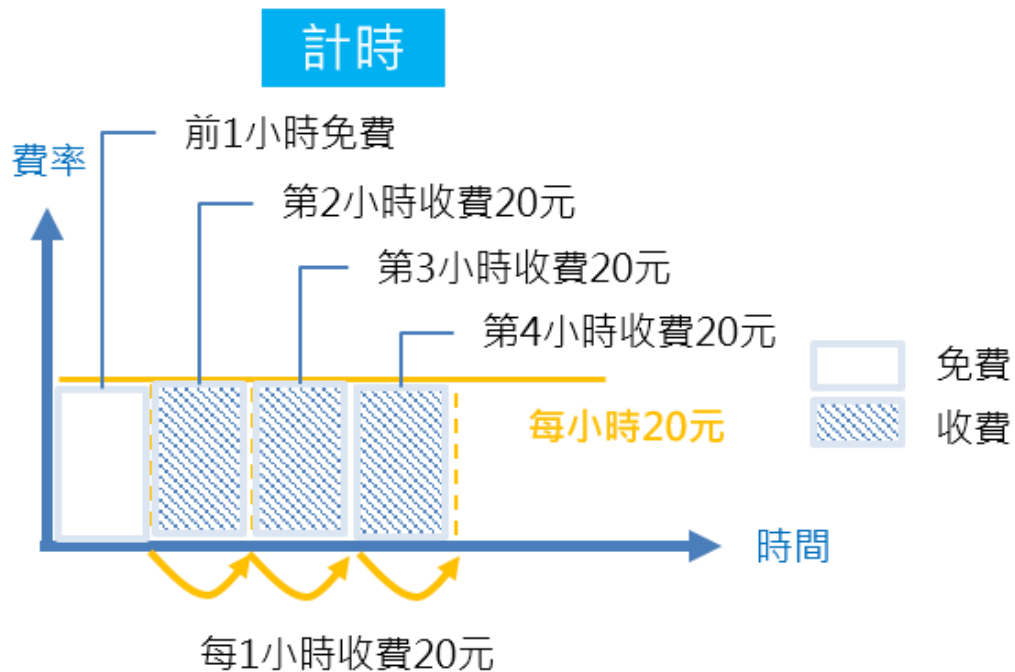


圖 17 計時費率架構概念圖



【累進費率範例】

		範例一		範例二			範例三			
RateName		平日費率		假日費率			大型車假日費率費率			
RateDescription		2小時內每小時40元; 第2小時候後每小時50元		第1小時40元; 第2~3小時每小50元; 第4小時候後每小時50元			第1小時30元; 第2~3小時每小40元; 第4~5小時每小50元; 第6小時候後每小時60元			
SpaceType		1		1			5			
Rates										
R a t e	RateNote	2小時內每小時40元	第2小時候後每小時50元	第1小時40元	第2~3小時每小50元	第4小時候後每小時50元	第1小時30元	第2~3小時每小40元	第4~5小時每小50元	第6小時候後每小時60元
	StayStart	0	120(2H)	0	60(1H)	180(3H)	0	60(1H)	180(3H)	300(5H)
	StayEnd	120(2H)	-1	60(1H)	180(3H)	-1	60(1H)	180(3H)	300(5H)	-1
	RateQualifier	60(Min)	60(Min)	60(Min)	60(Min)	60(Min)	60(Min)	60(Min)	60(Min)	60(Min)
	RatePrice	40	50	40	50	60	30	40	50	60
StartTime		00:00		09:00			00:00			
EndTime		24:00		18:00			24:00			
ServiceDay										
	Monday	1		0			0			
	Tuesday	1		0			0			
	Wednesday	1		0			0			
	Thursday	1		0			0			
	Friday	1		0			0			
	Saturday	0		1			1			
	Sunday	0		1			1			
	NationalHolidays	0		1			1			

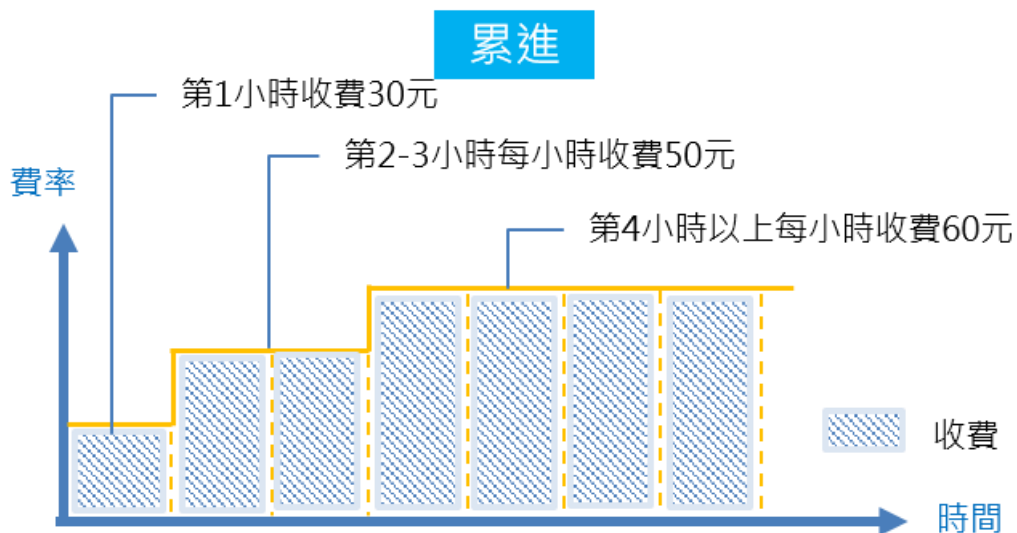


圖 18 累進費率架構概念圖



【區間費率範例】

		範例		
RateName		假日區間費率方案		
RateDescription		半小時前免費; 逾半小時至60分鐘30元; 逾1小時以上40元		
SpaceType		1		
Rates				
Rate	RateSequence	1	2	3
	RateNote	半小時前免費	逾半小時至60分鐘30元	逾1小時
	StayStart	0	30	60
	StayEnd	30	60	-1
	RatePrice	0	30	40
ServiceDay				
	Monday	0		
	Tuesday	0		
	Wednesday	0		
	Thursday	0		
	Friday	0		
	Saturday	1		
	Sunday	1		
	NationalHolidays	1		

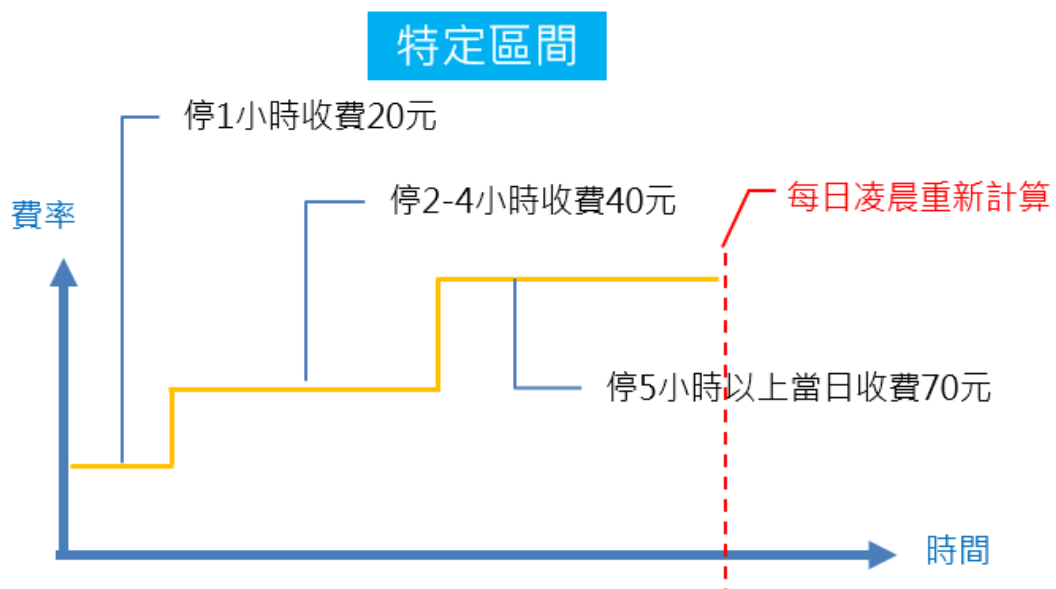


圖 19 區間費率架構概念圖



```

{
  "id": "KD75",
  "area": "內湖區",
  "name": "民權停車場",
  "type": "2",
  "summary": "為平面停車場",
  "address": "石潭段4小",
  "tel": "257-6661",
  "payex": "計時費率(小型車) 大型車100元\\小時, 小型車30元\\小時, 停車逾1小時以上者, 未滿半小時以半小時計費。月租: 大型車6000元, 小型車2000元\\月",
  "servicetime": "24小時",
  "tw97x": "309859.00890",
  "tw97y": "2773501.99700",
  "totalcar": "33",
  "totalmotor": "0",
  "totalbike": "0"
},
{
  "id": "E5",
  "area": "中山區",
  "name": "新生北路高架橋下停車場",
  "type": "2",
  "summary": "橋下平面式小型車727格(含身心障礙停車位19格)。橋下平面式機車426格(含身心障礙停車位8格)。",
  "address": "新生北路(長安東路至民族東路)",
  "tel": "2541-7934",
  "payex": "計時費率(小型車) 小型車月租: 4,800元\\月, 機車免費",
  "servicetime": "星期一至星期六7-21:30; 星期日9-1",
  "tw97x": "計時費率(小型車)",
  "tw97y": "租賃費率(月租) 免費費率",
  "totalcar": "727",
  "totalmotor": "426",
  "totalbike": "0"
},

```

圖 20 臺北市停車場計時費率/免費費率/月租費率示意圖

```

{
  "id": "095",
  "area": "北投區",
  "name": "捷運北投站轉乘停車場",
  "type": "1",
  "type2": "2",
  "summary": "為平面停車場, 計有85個小型車停車位。",
  "address": "光明路1號",
  "tel": "2705-7716",
  "payex": "計時: 平日30元\\小時(06-24), 10元\\小時(00-06), 假日40元\\小時(11-22), 30元\\小時(06-11, 22-24), 10元\\小時(00-06), 全程以半小時計費。月租: 全時3,500元, 限時月租(平日一~五06-22時): 2,000元。機車: 20元\\次(以凌晨2時為跨日基準)",

```

圖 21 計次費率重置時間



```
{
  "id": "EL111",
  "area": "中山區",
  "name": "基隆河大佳段河濱公園停車場",
  "type": "2",
  "summary": "堤外平面式大型車31格。小型車284格(含身心障礙停車位6格)。機車91格(含身心障礙停車位2格)。",
  "address": "自基隆河10號水門至大直橋",
  "tel": "",
  "payex": "小型車計次：30元\\次，大型車計次：100元\\次，機車免費。",
  "servicetime": "9-17",
  "tw97x": "304637.58360",
  "tw97y": "2774058.19640",
  "totalcar": "281",
  "totalmotor": "58",
  "totalbike": "0"
},
```

圖 22 臺北市停車場計次費率示意圖

何謂停車"累進計費"?

- 1.累進費率即「累積停車時間愈久，每小時費率愈高」之停車計費方式，適用於停車需求殷切之地區，期藉以價制量方式，提高停車位轉換率，減少民眾繞行尋找車位之時間，促進交通順暢，如第1小時費率20元/時，第2小時費率增至30元/時等，依此類推。
- 2.本市累進費率之計費方式計3種，說明如下：
 - (1) 2小時以內每小時40元；2小時之後每小時50元。
 - (2) 第1小時40元；第2~3小時每小時50元；第4小時以上每小時60元。
 - (3) 第1小時30元；第2~3小時每小時40元；第4~5小時每小時50元；第6小時以上每小時60元。

圖 23 新北市累進費率範例說明

```
{
  "id": "L36",
  "area": "南港區",
  "name": "南港區行政中心地下停車場",
  "type": "2",
  "summary": "計8個小型車停車位",
  "address": "南港路1段360號B1",
  "tel": "2783-1343",
  "payex": "80元\\時，停車逾1小時以上者，未滿半小時以半小時計費，逾1小時部份，每30分鐘收費40元。",
  "servicetime": "0830-1730",
  "tw97x": "311216.86230",
  "tw97y": "2771963.57280",
  "totalcar": "9",
  "totalmotor": "0",
  "totalbike": "0"
},
```

圖 24 臺北市特定區間費率示意圖



七、路外停車場營業時間資料 XML

說明：描述路外停車場營業時間資料。

<ParkingServiceTimeList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingServiceTimes	停車營業時間資訊	包絡多筆
ParkingServiceTime	停車營業時間資料	單筆

<ParkingServiceTime>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	該停車場代表編號 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下: “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	該停車場名稱
Zh_tw	中文繁體名稱	如：新北市立文山國民中學停車場
En	英文名稱	
OpeningHours	停車營業時間	(可包絡多筆)
OpeningHour	ServiceDay	服務日型態
	ServiceTag	服務日標籤
	Monday	星期一營運與否 0：代表不營運； 1：代表營運。
	Tuesday	星期二營運與否 0：代表不營運； 1：代表營運。
	Wednesday	星期三營運與否 0：代表不營運； 1：代表營運。
	Thursday	星期四營運與否 0：代表不營運； 1：代表營運。
	Friday	星期五營運與否 0：代表不營運； 1：代表營運。
	Saturday	星期六營運與否 0：代表不營運； 1：代表營運。
	Sunday	星期日營運與否 0：代表不營運；



			1：代表營運。
	NationalHolidays	國定假日營運與否	0：代表不營運； 1：代表營運。
	Description	時段名稱描述	描述營業的時段
	StartTime	開始營業時間	時間格式採(HH:mm)
	EndTime	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
	FreeOfCharge	該時段是否免費	0：否；1：是。
	LastEntranceTime	最晚入場時間	時間格式採(HH:mm)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingServiceTimeList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>
  <ParkingServiceTimes>
    <ParkingServiceTime>
      <CarParkID>060015</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>新北市立文山國民中學停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <OpeningHours>
        <OpeningHour>
          <ServiceDay>
            <ServiceTag>不限營運日</ServiceTag>
            <Monday>1</Monday>
            <Tuesday>1</Tuesday>
            <Wednesday>1</Wednesday>
            <Thursday>1</Thursday>
            <Friday>1</Friday>
            <Saturday>1</Saturday>
            <Sunday>1</Sunday>
            <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
          </ServiceDay>
          <Description>夜間</Description>
          <StartTime>18:00</StartTime>
          <EndTime>07:00</EndTime>
          <FreeOfCharge>0</FreeOfCharge>
        </OpeningHour>
      </OpeningHours>
    </ParkingServiceTime>
  </ParkingServiceTimes>
</ParkingServiceTimeList>

```



```
<Sunday>1</Sunday>
<NationalHolidays>1</NationalHolidays>
</ServiceDay>
<Description>國定假日整日</Description>
<StartTime>18:00</StartTime>
<EndTime>07:00</EndTime>
<FreeOfCharge>0</FreeOfCharge>
</OpeningHour>
</OpeningHours>
</ParkingServiceTime>
<ParkingServiceTime>
  <CarParkID>030029</CarParkID>
  <CarParkName>
    <Zh_tw>新北市光復國小地下停車場</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </CarParkName>
  <OpeningHours>
    <OpeningHour>
      <ServiceDay>
        <ServiceTag>平日</ServiceTag>
        <Monday>1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
      </ServiceDay>
      <Description>平日夜間</Description>
      <StartTime>19:00</StartTime>
      <EndTime>07:00</EndTime>
      <FreeOfCharge>0</FreeOfCharge>
    </OpeningHour>
    <OpeningHour>
      <ServiceDay>
        <ServiceTag>假日</ServiceTag>
        <Monday>0</Monday>
        <Tuesday>0</Tuesday>
        <Wednesday>0</Wednesday>
        <Thursday>0</Thursday>
        <Friday>0</Friday>
        <Saturday>1</Saturday>
        <Sunday>1</Sunday>
        <NationalHolidays>1</NationalHolidays>
      </ServiceDay>
      <Description>假日整天</Description>
      <StartTime>00:00</StartTime>
      <EndTime>23:59</EndTime>
      <FreeOfCharge>0</FreeOfCharge>
    </OpeningHour>
  </OpeningHours>
</ParkingServiceTime>
</ParkingServiceTimes>
```



</ParkingServiceTimeList>

```

▼ <row>
  <ID>030029</ID>
  <AREA>中和區</AREA>
  <NAME>新北市光復國小地下停車場</NAME>
  <TYPE>2</TYPE>
  <SUMMARY>立體式多目標附建停車場</SUMMARY>
  <ADDRESS>中和區光環路二段1號</ADDRESS>
  <TEL>3234-8654#661</TEL>
  <PAYEX>小型車月租每月3000元;</PAYEX>
  <SERVICETIME>平日19:00至隔日7:00; 假日24小時</SERVICETIME>
  <TW97X>298773.5</TW97X>
  <TW97Y>2767500</TW97Y>
  <TOTALCAR>131</TOTALCAR>
  <TOTALMOTOR>0</TOTALMOTOR>
  <TOTALBIKE/>
</row>

```

圖 25 新北市停車場營業時間



圖 26 最晚入場時間範例說明

ServiceDay			
	ServiceTag	平日	假日
	Monday	1	0
	Tuesday	1	0
	Wednesday	1	0
	Thursday	1	0
	Friday	1	0
	Saturday	0	1
	Sunday	0	1
	NationalHolidays	0	1
Description		平日19:00至隔日7:00	假日24小時
StartTime		19:00	00:00
EndTime		07:00	24:00

圖 27 營業時間範例說明



八、路外停車場剩餘位動態資料 XML & JOSN

說明：描述路外停車場動態即時剩餘車位資料。

<ParkingAvailabilityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 分鐘：60； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingAvailabilities	停車動態即時剩餘車位資訊	包絡多筆
ParkingAvailability	停車動態剩餘車位資料	單筆

<ParkingAvailability>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下: “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：府前廣場地下停車場
En	英文名稱	
TotalSpaces	停車位總數	單位:車位數
AvailableSpaces	停車剩餘位總數	單位:車位數
Availabilities	停車場即時剩餘車位數資訊	包絡多筆，此結構是用來提供更細分 SpaceType(停車位類型)的停車位數資訊
Availability	SpaceType	停車位類型 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障



			礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11: EVRechargeForCar 電動汽車 車位; 12: EVRechargeForScooter 電動 機車車位; 13: RehabilitationBus(復康巴士); 14: MonthlyRentForScooter(月租 機車位); 15: MonthlyRentForCar(月租汽車 位); 16: QuarterlyRentForScooter(季租 機車位); 17: QuarterlyRentForCar(季租汽 車位); 18: SemiAnnualRentForScooter(半 年租機車位); 19: SemiAnnualRentForCar(半年 租汽車位); 20: AnnualRentForScooter(年租機 車位); 21: AnnualRentForCar(年租汽車 位); 22: RentForScooter(租賃機車位) 23: RentForCar(租賃汽車位) 24: Load/UnloadArea (卸貨車位); 25: Taxi(計程車位); 26: NightSafety(夜間安心停車 位); 27: TemporaryParking(臨時停 車); 28: ReservedParking (專用停車); 29: ParkingReservation(預約停 車); 254: Other(其他); 255: Unknown(未知)
	NumberOfSpaces	停車位總數	單位:車位數
	AvailableSpaces	目前剩餘車位數	單位:車位數
AreaAvailabilities		停車區域即時剩餘車位數資訊	當「停車場有細分多個停車區域」 時, AreaAvailabilities 結構為「必 填」, 用來表示每個「停車場區域」 的即時剩餘車位資訊 (可包絡多筆)



Area Availability	ParkingAreaID	停車場區域代碼	停車場區域可為平面位置上的區分多個停車場區域，亦可能是立體不同樓層的區分停車場區域
	SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20：AnnualRentForScooter(年租機車位); 21：AnnualRentForCar(年租汽車位); 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位); 25：Taxi(計程車位); 26：NightSafety(夜間安心停車



			位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
	NumberOfSpaces	停車位總數	單位:車位數
	AvailableSpaces	目前剩餘車位數	單位:車位數
ServiceStatus		停車場營業狀態 (以小客車為主)	0：休息中(Not In Service)； 1：營業中(In Service)； 2：暫停營業(Closed)
FullStatus		停車場格位狀態	0：尚有空位(Space Available)； 1：車位將滿(Almost Full)； 2：車位已滿(Full)； 3：過度擁擠(Overcrowding)
ServiceAvailableLevel		尚有空位門檻 (以小客車為主)	配合入場處停車資訊可變標誌的顯示設定準則 如果停車場內車輛數低於此門檻，即表示「尚有空位」
AlmostFullLevel		車位將滿門檻水準 (以小客車為主)	配合入場處停車資訊可變標誌的顯示設定準則 如果停車場內車輛數超過此門檻，即表示「車位將滿」
FullLevel		車位已滿門檻水準 (以小客車為主)	配合入場處停車資訊可變標誌的顯示設定準則 如果停車場內車輛數超過此門檻，即表示「車位已滿」
OverCrowdingLevel		過度擁擠門檻水準	配合入場處停車資訊可變標誌的顯示設定準則 如果停車場內車輛數超過此門檻，即表示「過度擁擠」
ChargeStatus		停車收費狀態	0：不收費(原本即為不收費之狀況,如高速公路停車場)； 1：正常收費(預設) 2：暫停收費(原為正常收費但因節日或活動等因素改為暫停收費之狀況)
Remark		備註	輔助用來註記相關重要動態訊息(含暫停營業/暫停收費之原因) 如：XX 年 XX 月 XX 日~XX 月



		XX 日，因內部整修暫停開放； 如：因應 107 年春節，臺北市路 外公有停車場 XX 月 XX 日~XX 月 XX 日暫停收費 X 天
DataCollectTime	資料產製時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingAvailabilityList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingAvailabilities>
    <ParkingAvailability>
      <CarParkID>001</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>府前廣場地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <Availabilities>
        <Availability>
          <SpaceType>1</SpaceType>
          <NumberOfSpace>...</NumberOfSpace>
          <AvailableSpace>37</AvailableSpace>
        </Availability>
        <Availability>
          <SpaceType>2</SpaceType>
          <NumberOfSpace>...</NumberOfSpace>
          <AvailableSpace>0</AvailableSpace>
        </Availability>
        <Availability>
          <SpaceType>7</SpaceType>
          <NumberOfSpace>...</NumberOfSpace>
          <AvailableSpace></AvailableSpace>
        </Availability>
        <Availability>
          <SpaceType>12</SpaceType>
          <NumberOfSpace>...</NumberOfSpace>
          <AvailableSpace>4</AvailableSpace>
        </Availability>
      </Availabilities>
    </ParkingAvailability>
  </ParkingAvailabilities>
  <AreaAvailabilities >
    <AreaAvailability>
      <SpaceType>1</SpaceType>
      <NumberOfSpace>...</NumberOfSpace>
      <AvailableSpace>37</AvailableSpace>
    </AreaAvailability>
    <AreaAvailability>
      <SpaceType>2</SpaceType>
      <NumberOfSpace>...</NumberOfSpace>
      <AvailableSpace>0</AvailableSpace>
    </AreaAvailability>
  </AreaAvailabilities >

```



```
<ServiceStatus>1</ServiceStatus>
<FullStatus>0</FullStatus>
<ServiceAvialableLevel>...</ServiceAvialableLevel>
<AlmostFullLevel>...</AlmostFullLevel>
<FullLevel>...</FullLevel>
<OverCrowdingLevel>...</OverCrowdingLevel>
<DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataCollectTime>
</ParkingAvailability>
</ParkingAvailabilities>
</ParkingAvailabilityList>
```



九、路外停車場格位基本資料 XML

說明：描述路外停車場格位基本資料。

<ParkingSpotList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingSpots	停車格位基本資訊	包絡多筆
ParkingSpot	停車格位基本資料	單筆

<ParkingSpot>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 如：大安森林公園地下停車場為 056 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：大安森林公園地下停車場
En	英文名稱	
Spots	停車格位資訊	可包絡多筆
S p o t	ParkingSpotID	停車格位代碼 由各營運業者自行訂定，一般多為 AuthorityCode+流水號。如： TPE-00001, TPE-00002, TPE-00003,..編列，如遇有不同樓層時，可再加樓層如：TPE-B1-001, TPE-B1-002,..., TPE-B2-001, TPE-B2-002...
	SpaceType	停車位類型 0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)； 2：Scooter/Motorcycle(機車位)； 3：Heavy Motorcycle(重型機車位)；



		4 : Bicycle(腳踏車位); 5 : Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6 : MiniBus(小型巴士位); 7 : PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8 : Lady(婦女車位); 9 : DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11 : EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12: EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13 : RehabilitationBus(復康巴士); 14 : MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15 : MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16 : QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17 : QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18 : SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19 : SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20 : AnnualRentForScooter(年租機車位); 21 : AnnualRentForCar(年租汽車位); 22 : RentForScooter(租賃機車位) 23 : RentForCar(租賃汽車位) 24 : Load/UnloadArea (卸貨車位); 25 : Taxi(計程車位); 26 : NightSafety(夜間安心停車位); 27: TemporaryParking(臨時停車); 28 : ReservedParking (專用停車); 29 : ParkingReservation(預約停車); 254 : Other(其他); 255 : Unknown(未知)
--	--	--



HasChargingPoint	是否附屬充電樁	0：否(預設)； 1：是。 當 SpaceType 屬電動汽車車位時，該欄位才有可能為 1
Length	停車格位長度	提供該車位長度 (單位:CM) 如：車位長度 530 公分
Width	停車格位寬度	提供該車位寬度 (單位:CM) 如：車位寬度 210 公分
Floor	停車格位所在樓層	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,...

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingSpotList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingSpots>
    <ParkingSpot>
      <CarParkID>056</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>大安森林公園地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
      <Spots>
        <Spot>
          <ParkingSpotID>B1-001</ParkingSpotID>
          <SpaceType>1</SpaceType>
          <HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
          <Length>...</Length>
          <Width>...</Width>
          <Floor>B1</Floor>
        </Spot>
        <Spot>
          <SpotID>B1-002</SpotID>
          <SpaceType>11</SpaceType>
          <HasChargingPoint>1</HasChargingPoint>
          <Length>...</Length>
          <Width>...</Width>
          <Floor>B1</Floor>
        </Spot>
        .....
      </Spots>
    </ParkingSpot>
  </ParkingSpots>
</ParkingSpotList>

```



圖 28 智慧停車場格位示意圖



十、路外停車場格位動態資料 XML & JSON

說明：描述路外停車場格位動態資料。

<ParkingSpotAvailabilityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 分鐘：60； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingAvailabilities	停車格位動態資訊	包絡多筆
ParkingAvailability	停車格位動態資料	單筆

<ParkingAvailability>

欄位名稱	中文解釋	備註
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 如：大安森林公園地下停車場為 056 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號”+“-”+{停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：大安森林公園地下停車場
En	英文名稱	
ParkingAreaID	停車場區域代碼	當「停車場有細分多個停車區域」時，該欄位「必填」，用來表示該停車格位屬於哪一個停車區域
SpotAvailabilities	停車格位動態資訊	可包絡多筆
S p o t A v a i l a b i l i t y	ParkingSpotID	停車格位代碼
	SpaceType	停車位類型
		由各營運業者自行訂定，一般多為 AuthorityCode+流水號。如：TPE-00001, TPE-00002, TPE-00003,..編列，如遇有不同樓層時，可再加樓層如：TPE-B1-001, TPE-B1-002,..., TPE-B2-001, TPE-B2-002...
		0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)；



			2 : Scooter/Motorcycle(機車位); 3 : Heavy Motorcycle(重型機車位); 4 : Bicycle(腳踏車位); 5 : Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6 : MiniBus(小型巴士位); 7 : PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8 : Lady(婦女車位); 9 : DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11 : EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12: EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13 : RehabilitationBus(復康巴士); 14 : MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15 : MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16 : QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17 : QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18 : SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19 : SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20 : AnnualRentForScooter(年租機車位); 21 : AnnualRentForCar(年租汽車位); 22 : RentForScooter(租賃機車位) 23 : RentForCar(租賃汽車位) 24 : Load/UnloadArea (卸貨車位); 25 : Taxi(計程車位); 26 : NightSafety(夜間安心停車位); 27 : TemporaryParking(臨時停車); 28 : ReservedParking (專用停車); 29 : ParkingReservation(預約停車);
--	--	--	--



			254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
ServiceStatus	停車路段營業狀態		1：營業中(In Service); 2：暫停營業(Closed)
SpotStatus	停車格位狀態		1：使用中(Occupied) 2：空位(Free) 3：已預約(Reserved) 254：其他(Other) 255：未知(Unknown)
DeviceStatus	設備狀態		1：正常(預設); 0：異常
Floor	停車格位所在樓層		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,...
ChargeStatus	停車收費狀態		0：不收費(原本即為不收費之狀況,如高速公路停車場); 1：正常收費(預設) 2：暫停收費(原為正常收費但因節日或活動等因素改為暫停收費之狀況)
Remark	備註		輔助用來註記相關重要動態訊息(含暫停營業/暫停收費之原因) 如：XX 年 XX 月 XX 日~XX 月 XX 日，因內部整修暫停開放; 如：因應 107 年春節，臺北市路外公有停車場 XX 月 XX 日~XX 月 XX 日暫停收費 X 天
DataCollectTime	資料產製時間		時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<ParkingSpotAvailabilityList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingAvailabilities>
    <ParkingAvailability>
      <CarParkID>056</CarParkID>
      <CarParkName>
        <Zh_tw>大安森林公園地下停車場</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </CarParkName>
    </ParkingAvailability>
  </ParkingAvailabilities>
  <SpotAvailability>
    <ParkingSpotID>B1-001</ParkingSpotID>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <ServiceStatus>1</ServiceStatus>
  </SpotAvailability>
</ParkingSpotAvailabilityList>

```



```
<SpotStatus>1</SpotStatus>
<DeviceStatus>1</DeviceStatus>
<Floor>B1</Floor>
<ChargeStatus>1</ChargeStatus>
<Remark>...</Remark>
<DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataColle
ctTime>
</SpotAvailability>
<SpotAvailability>
  <ParkingSpotID>B1-002</ParkingSpotID>
  <SpaceType>1</SpaceType>
  <ServiceStatus>1</ServiceStatus>
  <SpotStatus>1</SpotStatus>
  <DeviceStatus>1</DeviceStatus>
  <Floor>B1</Floor>
  <ChargeStatus>1</ChargeStatus>
  <Remark>...</Remark>
  <DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataColle
ctTime>
</SpotAvailability>
.....
</SpotAvailabilities>
</ParkingAvailability>
</ParkingAvailabilities>
</ParkingSpotAvailabilityList>
```



參、路邊停車

一、路邊停車路段基本資料 XML

說明：描述路邊停車路段基本資料。

<CurbParkingSegmentList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingSegments	停車路段基本資訊	包絡多筆
ParkingSegment	停車路段基本資料	單筆

<ParkingSegment>

欄位名稱	中文解釋	備註
ParkingSegmentID	停車路段代碼	如：3020151
ParkingSegmentName	停車路段名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：仁愛路 4 段 151 巷
En	英文名稱	
RoadSection	停車路段所在道路街廓	
Start	街廓起點路段名稱	如：仁愛路 4 段
End	街廓迄點路段名稱	如：忠孝東路 4 段 170 巷 5 弄
ParkingSegmentPosition	路段代表點坐標	路邊停車路段代表點。
PositionLat	位置緯度(WGS84)	(小數點後五碼)
PositionLon	位置經度(WGS84)	(小數點後五碼)
Geometry	路段範圍坐標	(範例填寫後發現欄位不夠填) 格式為 WKT 如：“ MultiLineString (121.55171 25.03800,121.55173 25.04080,121.55187 25.04079,121.55184,25.03799 121.55171 25.03800)” (小數點後五碼)
Description	停車路段描述	描述該停車路段更加詳細的資料
ImageURLs	停車路段照片	包絡多筆



	ImageURL	停車路段照片	該停車路段所提供的實景照片
	FareDescription	票價資訊文字描述	該停車場所提供各項票價詳細資訊，如：計時：20 元/時(8-18)，10 元/時(18-8)。
	SpecialOfferDescription	優惠費率文字說明	如：公務車、警車及救護車免費
	HasChargingPoint	是否附屬充電樁	0：否(預設)；1：是。 如果該停車路段上有設置電動汽車車位，則才有可能裝設充電樁，該欄位才有可能為 1
	City	所在城市	城市英文名稱 詳附錄二、城市簡碼表
	CityCode	所在城市簡碼	城市簡碼三碼 詳附錄二、城市簡碼表
	TownName	所在行政區(鄉鎮區)	所在行政區(鄉鎮區)中文名稱 詳附錄三、行政區代碼對照表
	TownID	所在行政區(鄉鎮區)代碼	詳附錄三、行政區代碼對照表
	LandMark	停車場附近的地標/地物	該停車場附近環境中的地標/地物
	Roads	所在道路資訊	可包絡多筆
Road	RoadID	所在道路路名碼	停車路段所在道路之路名碼，系統以 LinkID 主動轉換。
	Links	所在路段資訊	可包絡多筆
Link	LinkID	所在路段基礎編碼	停車路段所在基礎路段之 LinkID

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSegmentList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingSegments>
    <ParkingSegment>
      <ParkingSegmentID>3020151</ParkingSegmentID>
      <ParkingSegmentName>
        <Zh_tw>仁愛路4段151巷</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </ParkingSegmentName>
      <RoadSection>
        <Start>仁愛路4段</Start>
        <End>忠孝東路4段170巷5弄</End>
      </RoadSection>
    </ParkingSegment>
  </ParkingSegments>
</CurbParkingSegmentList>

```



```

</RoadSection>
<ParkingSegmentPosition>
  <PositionLat>...</PositionLat>
  <PositionLon>...</PositionLon>
</ParkingSegmentPosition>
<Geometry> "LINESTRING (121.55171 25.03800,121.55173
25.04080,121.55187 25.04079,121.55184,25.03799 121.55171 25.03800)"</Geometry>
<Description>...</Description>
<ImageURLs>
  <ImageURL>...</ImageURL>
</ImageURLs>
<FareDescription>平日 09:00~17:00收費 20元/時，假日不收費
</FareDescription>
<HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
<City>臺北市</City>
<CityCode>TPE</CityCode>
<TownName>...</TownName>
<TownID>6300300</TownID>
<LandMark>...</LandMark>
<Roads>
  <Road>
    <RoadID>...</RoadID>
  </Road>
  .....
</Roads>
<Links>
  <Link>
    <LinkID>...</LinkID>
  </Link>
  .....
</Links>
</ParkingSegment>
</ParkingSegments>
</CurbParkingSegmentList>

```

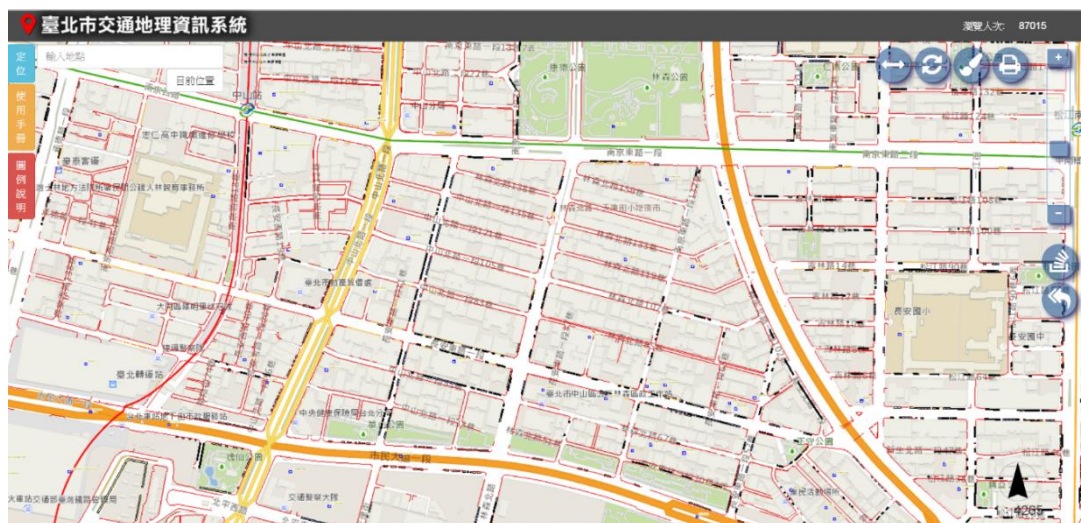


圖 29 臺北市停車路段資訊



路段起點名稱				路段迄點名稱			
place	位置	rdcode	路段名稱	rdcode	路段起點名稱	rdcode	路段迄點名稱
0C300	大安	3020151	仁愛路4段151巷	仁愛路4段	忠孝東路4段170巷5弄	121.55171	A09
0C300	大安	3020408	仁愛路4段408巷	仁愛路4段	光復南路420巷	121.55683	A09
0C200	市中心	3020452	仁愛路四段452巷	仁愛路4段	光復南路421巷	121.55911	A10
0C300	大安	3023198	信義路2段198巷	信義路2段	金華街	121.53075	A09
0C300	大安	3024015	信義路3段147巷15弄	信義路3段147巷	復興南路1段	121.54204	A09
0C300	大安	3024099	信義路3段99巷	建國南路1段307巷	信義路3段	121.53857	A09
0C300	大安	3024111	信義路3段111巷	建國南路1段279巷	信義路3段	121.53955	A09
0C300	大安	3024134	信義路3段134巷	信義路3段	建國南路2段151巷	121.53927	A09
0C300	大安	3024147	信義路3段147巷	仁愛路3段	信義路3段	121.54180	A09
0C300	大安	3025265	信義路4段265巷5弄	信義路4段265巷	信義路4段	121.55441	A09
0D100	信義	3026091	信義路五段91巷(含12弄及15弄)	松德路200巷	信義路5段	121.57163	A10
0C300	大安	302700B	愛國東路B	金山南路2段	麗水街	121.52700	A09
0C300	大安	3027079	愛國東路79巷	金山南路2段31巷	愛國東路	121.52737	A09
0C300	大安	3028014	麗水街14巷	金華街199巷	麗水街	121.52840	A09
0C200	市中心	3032065	建國南路1段65巷	安東街40巷	建國南路1段	121.53700	A09
0C300	大安	3032279	建國南路1段279巷	建國南路1段	信義路3段111巷	121.53834	A09

圖 30 臺北市路邊停車起迄路段基本資料

所在鄉鎮區		停車路段代碼、名稱		停車路段起點、迄點名稱		路段範圍座標	
place	位置名稱	rdcode	路段ID	rdname	路段名稱	coordinates	座標
0C300	大安地區	3020151	仁愛路4段151巷	仁愛路4段	忠孝東路4段170巷5弄	121.551715159373	A09
0C300	大安地區	3020408	仁愛路4段408巷	仁愛路4段	光復南路420巷	121.556837935420	A09
0C200	市中心南區B	3020452	仁愛路四段452巷	仁愛路4段	光復南路421巷	121.559112532806	A10
0C300	大安地區	3023198	信義路2段198巷	信義路2段	金華街	121.530754451330	A09
0C300	大安地區	3024015	信義路3段147巷15弄	信義路3段147巷	復興南路1段	121.542040399177	A09
0C300	大安地區	3024099	信義路3段99巷	建國南路1段307巷	信義路3段	121.538578989528	A09
0C300	大安地區	3024111	信義路3段111巷	建國南路1段279巷	信義路3段	121.539557434951	A09
0C300	大安地區	3024134	信義路3段134巷	信義路3段	建國南路2段151巷	121.539274947653	A09
0C300	大安地區	3024147	信義路3段147巷	仁愛路3段	信義路3段	121.541808449255	A09
0C300	大安地區	3025265	信義路4段265巷5弄	信義路4段265巷	信義路4段	121.554416838315	A09
0D100	信義地區	3026091	信義路五段91巷(含12弄及15弄)	松德路200巷	信義路5段	121.571633897796	A10
0C300	大安地區	302700B	愛國東路B	金山南路2段	麗水街	121.527009867165	A09
0C300	大安地區	3027079	愛國東路79巷	金山南路2段31巷	愛國東路	121.527375869832	A09
0C300	大安地區	3028014	麗水街14巷	金華街199巷	麗水街	121.528403632094	A09
0C200	市中心南區B	3032065	建國南路1段65巷	安東街40巷	建國南路1段	121.537008887156	A09
0C300	大安地區	3032279	建國南路1段279巷	建國南路1段	信義路3段111巷	121.538349473760	A09
0C300	大安地區	3032304	建國南路1段304巷	信義路3段31巷	建國南路1段	121.535871439926	A09
0C300	大安地區	3033253	復興南路1段253巷	復興南路1段	大安路1段	121.543652146753	A09
0C300	大安地區	3033340	復興南路1段340巷	信義路3段147巷	復興南路1段	121.542066144311	A09
0C300	大安地區	3034171	復興南路2段171巷	復興南路2段	復興南路2段151巷30弄	121.543700460034	A09

圖 31 臺北市路邊靜態資料對照表

```

{
  "roadsides": [ {
    "rd_name": "國強一街",
    "rd_begin": "麗安街",
    "rd_end": "益壽八街",
    "rd_count": 53,
    "use_cnt": "33",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計畫, 平日大車壽率:10, 平日小車壽率:10, 平日收費時段:08:00~18:00, 假日半小時計畫, 假日大車壽率:0, 假日小車壽率:0, 假日收費時段:08:00~18:00",
    "hashCode": "71101326"
  }, {
    "rd_name": "民光東路",
    "rd_begin": "春日路",
    "rd_end": "大有路",
    "rd_count": 81,
    "use_cnt": "41",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計畫, 平日大車壽率:10, 平日小車壽率:10, 平日收費時段:08:00~18:00, 假日半小時計畫, 假日大車壽率:10, 假日小車壽率:10, 假日收費時段:08:00~18:00",
    "hashCode": "1390482589"
  }, {
    "rd_name": "天祥七街",
    "rd_begin": "新埔十街",
    "rd_end": "經國路",
    "rd_count": 31,
    "use_cnt": "24",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計畫, 平日大車壽率:10, 平日小車壽率:10, 平日收費時段:08:00~18:00, 假日半小時計畫, 假日大車壽率:0, 假日小車壽率:0, 假日收費時段:08:00~18:00",
    "hashCode": "1464352336"
  } ],
  ...
}

```

圖 32 桃園市路邊靜態資料對照表



二、路邊停車路段車位數資料 XML

說明：描述路邊停車路段車位種類及數量資料。

<CurbParkingSegmentSpaceList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingSpaces	停車車位資訊	包絡多筆
ParkingSpace	停車車位資料	單筆

<ParkingSpace>

欄位名稱	中文解釋	備註
ParkingSegmentID	停車路段代碼	如：3020408
ParkingSegmentName	停車路段名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：仁愛路 4 段 408 巷
En	英文名稱	
TotalSpaces	停車位總數	單位:車位數
Spaces	停車位資訊	包絡多筆，此結構是用來提供更 細分 SpaceType(停車位類型)的 停車位數資訊
SpaceType	停車位類型	1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車 位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車 位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子 專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障 礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車 車位; 12：EVRechargeForScooter 電動 機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士);



		14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
HasChargingPoint	是否附屬充電樁	0：否(預設)； 1：是。 當 SpaceType 屬電動汽車車位時，該欄位才有可能為 1
NumberOfSpaces	停車位總數	單位:車位數

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSegmentSpaceList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>
  <ParkingSpaces>
    <ParkingSpace>
      <ParkingSegmentID>... </ParkingSegmentID>
    </ParkingSpace>
  </ParkingSpaces>
</CurbParkingSegmentSpaceList>

```



```
<ParkingSegmentName>
  <Zh_tw> 中山路2段136巷6弄4號</Zh_tw>
  <En>...</En>
</ParkingSegmentName>
<Spaces>
  <Space>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
    <NumberOfSpaces>1</NumberOfSpaces>
  </Space>
</Spaces>
</ParkingSpace>
<ParkingSpace>
  <ParkingSegmentID>... </ParkingSegmentID>
  <ParkingSegmentName>
    <Zh_tw> 中市保建路106巷22弄15號旁</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </ParkingSegmentName>
  <Spaces>
    <Space>
      <SpaceType>1</SpaceType>
      <HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
      <NumberOfSpaces>1</NumberOfSpaces>
    </Space>
  </Spaces>
</ParkingSpace>
<ParkingSpace>
  <ParkingSegmentID>... </ParkingSegmentID>
  <ParkingSegmentName>
    <Zh_tw> 中和區南山路399巷</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </ParkingSegmentName>
  <Spaces>
    <Space>
      <SpaceType>1</SpaceType>
      <HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
      <NumberOfSpaces>3</NumberOfSpaces>
    </Space>
  </Spaces>
</ParkingSpace>
<ParkingSpace>
  <ParkingSegmentID>... </ParkingSegmentID>
  <ParkingSegmentName>
    <Zh_tw> 中和區德光路117-1號對面</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </ParkingSegmentName>
  <Spaces>
    <Space>
      <SpaceType>1</SpaceType>
      <HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
```



```
        <NumberOfSpaces>2</NumberOfSpaces>
      </Space>
    </Spaces>
  </ParkingSpace>
  <ParkingSpace>
    <ParkingSegmentID>1003027 </ParkingSegmentID>
    <ParkingSegmentName>
      <Zh_tw>中和區中原五街（1.22）</Zh_tw>
      <En>...</En>
    </ParkingSegmentName>
    <Spaces>
      <Space>
        <SpaceType>11</SpaceType>
        <HasChargingPoint>1</HasChargingPoint>
        <NumberOfSpaces>2</NumberOfSpaces>
      </Space>
    </Spaces>
  </ParkingSpace>
</ParkingSpaces>
</CurbParkingSegmentSpaceList>
```



```

<row>
  <zone>中和區</zone>
  <Address>中和區中原二街 (1.45) </Address>
  <Number>2</Number>
  <Vehicle_classification>汽車</Vehicle_classification> 停車位類型(殘障汽車)
  <Charged>收費</Charged>
  <Disabled_parking_sign>是</Disabled_parking_sign>
  <Disabled_parking_lot>是</Disabled_parking_lot>
</row>
<row>
  <zone>中和區</zone>
  <Address>中和區中原五街 (1.22) </Address>
  <Number>2</Number> 車位數
  <Vehicle_classification>汽車</Vehicle_classification>
  <Charged>收費</Charged>
  <Disabled_parking_sign>是</Disabled_parking_sign>
  <Disabled_parking_lot>是</Disabled_parking_lot>
</row>
<row>
  <zone>中和區</zone>
  <Address>中和區中興街130之2號前</Address>
  <Number>1</Number>
  <Vehicle_classification>機車</Vehicle_classification> 停車位類型(殘障機車)
  <Charged>收費</Charged>
  <Disabled_parking_sign>是</Disabled_parking_sign>
  <Disabled_parking_lot>是</Disabled_parking_lot>
</row>
<row>
  <zone>中和區</zone>
  <Address>中和區中興街202巷口</Address>
  <Number>1</Number> 車位數
  <Vehicle_classification>機車</Vehicle_classification>
  <Charged>收費</Charged>
  <Disabled_parking_sign>是</Disabled_parking_sign>
  <Disabled_parking_lot>是</Disabled_parking_lot>
</row>

```

圖 33 新北市中和區路邊停車格資訊

```

{
  "roadsides": [ {
    "rd_name": "國強一街",
    "rd_begin": "龍安街",
    "rd_end": "益善八街",
    "rd_count": 53,
    "use_cnt": "33",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計費, 平日大車費率:10, 平日小車費率:10, 平日收費時  
段:08:00~18:00, 假日半小時計費, 假日大車費率:0, 假日小車費率:0, 假日收費時  
段:08:00~18:00"
    "hashCode": "711001326"
  }, {
    "rd_name": "民光東路",
    "rd_begin": "春日路",
    "rd_end": "大有路",
    "rd_count": 81,
    "use_cnt": "41",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計費, 平日大車費率:10, 平日小車費率:10, 平日收費時  
段:08:00~18:00, 假日半小時計費, 假日大車費率:10, 假日小車費率:10, 假日收費時  
段:08:00~18:00"
    "hashCode": "1390482589"
  }, {
    "rd_name": "天祥七街",
    "rd_begin": "新埔十街",
    "rd_end": "經國路",
    "rd_count": 31,
    "use_cnt": "24",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計費, 平日大車費率:10, 平日小車費率:10, 平日收費時  
段:08:00~18:00, 假日半小時計費, 假日大車費率:0, 假日小車費率:0, 假日收費時  
段:08:00~18:00"
    "hashCode": "1464352336"
  } ]
}

```

ServiceDay

ServiceDay

ServiceDay

路邊停車路段車位資料

費率

路邊停車路段車位資料

費率

路邊停車路段車位資料

費率

圖 34 桃園市路邊停車路段車位資訊



三、路邊停車路段費率資料 XML

說明：描述路邊停車費率基本資料表，提供來源單位進行路邊停車費率主表的設定，而費率與停車路段之關聯則在[路邊停車路段收費時段]資料表中進行設定。

<CurbParkingSegmentRateList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingRates	停車費率資訊	包絡多筆
ParkingRate	停車場費率資料	單筆

<ParkingRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
Description	全部費率之文字性描述	描述所有費率資訊， 如：停車場費率包含計次、月租等多種不同收費方式。
下列停車費率資訊表示方式區分為下列五種，擇一或擇多填寫皆可		
1.免費費率		
2.計次費率		
3.計時費率		
4.累進費率		
FreeRates	免費費率	包絡多筆
FreeRate	免費費率	單筆
FlatRates	計次費率	包絡多筆
FlatRate	計次費率	單筆
HourlyRates	計時費率	包絡多筆
HourlyRate	計時費率	單筆
ProgressiveRates	累進費率	包絡多筆
ProgressiveRate	累進費率	單筆

說明:FreeRate、FlatRate、HourlyRate、ProgressiveRate，資料結構敘述如下：

<FreeRate>

欄位名稱	中文解釋	備註
RateID	費率代碼	
RateName	免費方案費率名稱	該種類費率名稱描述
Zh_tw	中文繁體名稱	如：本停車場 30 分鐘內優惠方案； 信用卡優惠專案。
En	英文名稱	
RateDescription	費率文字描述	



RestrictionUserType	費率適用之使用者類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14:MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19: SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20：AnnualRentForScooter(年租機車位); 21：AnnualRentForCar(年租汽車位); 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位); 25：Taxi(計程車位); 26：NightSafety(夜間安心停車位);



		27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
FreeMaxStay	最多免費停留時間	單位:分
Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件

<FlatRate>

欄位名稱		中文解釋	備註
RateID		費率代碼	
RateName		計次方案費率名稱	該種類費率名稱描述， 如：機車計次方案
	Zh_tw	中文繁體名稱	
	En	英文名稱	
RateDescription		費率文字描述	
RestrictionUserType		費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
SpaceType		停車位類型	0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)； 2：Scooter/Motorcycle(機車位)； 3：Heavy Motorcycle(重型機車位)； 4：Bicycle(腳踏車位)； 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位)； 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位)； 8：Lady(婦女車位)； 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位)； 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位)； 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位； 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)；



		15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位)； 23：RentForCar(租賃汽車位)； 24：Load/UnloadArea(卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking(專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
RatePrice	費率價格	新臺幣
FreeMaxStay	最長免費停留時間	單位：分
MaxStay	最多停留時間限制	單位：分
ResetInterval	多久重新計算一次	單位：分
ResetTime	當日重新計算時間	HH:mm 若隔日重新計算， 則填寫 00:00
Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

<HourlyRate>

欄位名稱		中文解釋	備註
RateID		費率代碼	
RateName		計時方案費率名稱	該種類費率名稱描述， 如：小客車日間計時收費方式
	Zh_tw	中文繁體名稱	
	En	英文名稱	
RateDescription		費率文字描述	
RestrictionUserType		費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民)



		254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus and Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14:MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20：AnnualRentForScooter(年租機車位); 21：AnnualRentForCar(年租汽車位); 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位); 25：Taxi(計程車位); 26：NightSafety(夜間安心停車位); 27：TemporaryParking(臨時停車); 28：ReservedParking (專用停車); 29：ParkingReservation(預約停車);



		254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
FreeMaxStay	免費停留時間	單位:分
RateQualifier	計費基準單位(分)	分鐘，如：60 分為小時計價
RatePrice	費率價格	新臺幣，計價以 RateQualifier 欄位為基礎
MaxPrice	每日最高計費上限	新臺幣
MaxStay	最多停留時間限制	單位:分
MinHalfHourCharge	停車未滿 30 分鐘是否以半小時計費	0：否 (則以小時計費)； 1：是 (預設)
Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

<ProgressiveRate>

欄位名稱		中文解釋	備註
RateID		費率代碼	
RateName		累進方案費率名稱	該種類費率名稱描述， 如：平日小汽車費率
	Zh_tw	中文繁體名稱	
	En	英文名稱	
RateDescription		費率文字描述	如：前 2 小時方案 30 元， 2 小時後每小時 40 元
RestrictionUserType		費率適用之使用者 類型限制	0：None(無特別限制) 1：Disabled(身心障礙) 2：Residents(在地居民/里民) 254：Other(其他); 255：Unknown(未知)
SpaceType		停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus and Truck Container (大型車位 -大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專 用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙 汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心 障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車 位;



		12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
MaxPrice	每日最高計費上限	新臺幣
MaxStay	最多停留時間限制	單位:分
MinHalfHourCharge	停車未滿 30 分鐘是否以半小時計費	0：否 (則以小時計費)； 1：是 (預設)
Restriction	限制說明	描述該費率的限制條件
Rates	費率	(可包絡多筆)
Rate	RateSequence	費率排序
	RateNote	費率說明 如：前 2 小時方案 30 元
	StayStart	停留時間區間(起) 單位:分，如：0
	StayEnd	停留時間區間(迄) 單位:分，如：120
	RateQualifier	計費基準單位(分) 如：60 分為計價單位
	RatePrice	費率價格 新臺幣，計價以 RateQualifier 欄位為基礎

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)



路邊停車路段費率資料僅描述單純費率及車種關係，費率種類包含計次費率、計時費率及累進費率，並在路邊停車路段時間資料中透過 RateID 費率代碼將收費時段與費率進行路邊資料串聯。

【 XML 範例說明 】

```
<CurbParkingSegmentRateList>
  <UpdateTime>2018-06-01T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>
  <ParkingRates>
    <ParkingRate>
      <Description>...</Description>
      <FreeRates>
        <FreeRate>
          <RateID>FreeRateA</RateID>
          <RateName>免費費率 A</RateName>
          <SpaceType>10</SpaceType>
          <MaxFreeStay>240</MaxFreeMaxStay>
          <Restriction>...</Restriction>
        </FreeRate>
      </FreeRates>
      <FlatRates>
        <FlatRate>
          <RateID>FlatRateA</RateID>
          <RateName>計次費率 A</RateName>
          <SpaceType>2</SpaceType>
          <RatePrice>20</RatePrice>
          <ResetTime>00:00</ResetTime>
          <Restriction>...</Restriction>
        </FlatRate>
        <FlatRate>
          <RateID>FlatRateB</RateID>
          <RateName>計次費率 B</RateName>
          <SpaceType>2</SpaceType>
          <RatePrice>30</RatePrice>
          <ResetTime>00:00</ResetTime>
          <Restriction>...</Restriction>
        </FlatRate>
        <FlatRate>
          <RateID>FlatRateC</RateID>
          <RateName>計次費率 C</RateName>
          <SpaceType>1</SpaceType>
          <RatePrice>30</RatePrice>
          <ResetInterval>240</ResetInterval>
          <Restriction>...</Restriction>
        </FlatRate>
        <FlatRate>
          <RateID>FlatRateD</RateID>
          <RateName>計次費率 D</RateName>
          <SpaceType>1</SpaceType>
          <RatePrice>30</RatePrice>
          <ResetTime>00:00</ResetTime>
          <Restriction>...</Restriction>
        </FlatRate>
      </FlatRates>
    </ParkingRate>
  </ParkingRates>
</CurbParkingSegmentRateList>
```



```
</FlatRate>
<FlatRate>
  <RateID>FlatRateE</RateID>
  <RateName>計次費率 E</RateName>
  <SpaceType>1</SpaceType>
  <RatePrice>60</RatePrice>
  <ResetTime>00:00</ResetTime>
  <Restriction>...</Restriction>
</FlatRate>
<FlatRate>
  <RateID>FlatRateF</RateID>
  <RateName>計次費率 F</RateName>
  <SpaceType>3</SpaceType>
  <RatePrice>120</RatePrice>
  <ResetTime>00:00</ResetTime>
  <Restriction>...</Restriction>
</FlatRate>
</FlatRates>
<HourlyRates>
  <HourlyRate>
    <RateID>HourlyRateA</RateID>
    <RateName>計時費率 A</RateName>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>20</RatePrice>
    <MinHalfHourCharge>0</MinHalfHourCharge>
  </HourlyRate>
  <HourlyRate>
    <RateID>HourlyRateB</RateID>
    <RateName>計時費率 B</RateName>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>30</RatePrice>
    <MinHalfHourCharge>0</MinHalfHourCharge>
  </HourlyRate>
  <HourlyRate>
    <RateID>HourlyRateC</RateID>
    <RateName>計時費率 C</RateName>
    <SpaceType>1</SpaceType>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>40</RatePrice>
    <MinHalfHourCharge>0</MinHalfHourCharge>
  </HourlyRate>
  <HourlyRate>
    <RateID>HourlyRateD</RateID>
    <RateName>計時費率 D</RateName>
    <SpaceType>3</SpaceType>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>40</RatePrice>
    <MinHalfHourCharge>0</MinHalfHourCharge>
  </HourlyRate>
</HourlyRates>
<ProgressiveRates>
  <ProgressiveRate>
```



```

<RateID>ProgressiveRateA</RateID>
<RateName>平日小汽車費率</RateName>
<RateDescription>前 2 小時方案 30 元，
2 小時後每小時 40 元</RateDescription>
<SpaceType>1</SpaceType>
<MinHalfHourCharge>0</MinHalfHourCharge>
<Rates>
  <Rate>
    <RateSequence>1</RateSequence>
    <RateNote>前 2 小時方案 30 元</RateNote>
    <StayStart>0</StayStart>
    <StayEnd>120</StayEnd>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>30</RatePrice>
  </Rate>
  <Rate>
    <RateSequence>2</RateSequence>
    <RateNote>2 小時後每小時 40 元</RateNote>
    <StayStart>120</StayStart>
    <StayEnd>-1</StayEnd>
    <RateQualifier>60</RateQualifier>
    <RatePrice>40</RatePrice>
  </Rate>
</Rates>
</ProgressiveRate>
<ProgressiveRate>
  <RateID>ProgressiveRateB</RateID>
  <RateName>累進費率 B</RateName>
  <RateDescription>未滿 2 小時 30 元，
2 至 3 小時後每小時 40 元，3 小時之後 50 元</RateDescription>
  <SpaceType>1</SpaceType>
  <MinHalfHourCharge>0</MinHalfHourCharge>
  <Rates>
    <Rate>
      <RateSequence>1</RateSequence>
      <RateNote>未滿 2 小時 30 元</RateNote>
      <StayStart>0</StayStart>
      <StayEnd>120</StayEnd>
      <RateQualifier>60</RateQualifier>
      <RatePrice>30</RatePrice>
    </Rate>
    <Rate>
      <RateSequence>2</RateSequence>
      <RateNote>2 至 3 小時後每小時 40 元</RateNote>
      <StayStart>120</StayStart>
      <StayEnd>180</StayEnd>
      <RateQualifier>60</RateQualifier>
      <RatePrice>40</RatePrice>
    </Rate>
    <Rate>
      <RateSequence>3</RateSequence>
      <RateNote>3 小時之後 50 元</RateNote>
      <StayStart>180</StayStart>
      <StayEnd>-1</StayEnd>
    </Rate>
  </Rates>
</ProgressiveRate>

```



```

<RateQualifier>60</RateQualifier>
<RatePrice>50</RatePrice>
</Rate>
</Rates>
</ProgressiveRate>
</ProgressiveRates>
</ParkingRate>
</ParkingRates>
</CurbParkingSegmentRateList>

```

路段名稱	張貼日	起訖路段	費率	收費時間	備註
樂群2路265巷	101-09-07	(樂群2路-植福路286巷)路邊停車格。	小型車計時30元、卸貨停車格每次30元，限停20分鐘。	12-20	收費時間為星期一至星期日（上午12時至下午8時）。
植福路286巷	101-09-07	(敬業4路-堤頂大道2段西側)路邊停車格。	小型車計時30元、卸貨停車格每次30元，限停20分鐘。	12-20	收費時間為星期一至星期日（上午12時至下午8時）。
樂群3路	101-09-07	(敬業3路-堤頂大道2段西側)路邊停車格。	小型車計時30元、卸貨停車格每次30元，限停20分鐘。	12-20	收費時間為星期一至星期日（上午12時至下午8時）。
植福路	101-09-07	(敬業4路-樂群2路)路邊停車格。	小型車計時30元、卸貨停車格每次30元，限停20分鐘。	12-20	收費時間為星期一至星期日（上午12時至下午8時）。
內湖路1段32巷	101-09-07	(內湖路1段-植福路)路邊停車格。	小型車計時30元、卸貨停車格每次30元，限停20分鐘。	12-20	收費時間為星期一至星期日（上午12時至下午8時）。
堤頂大道2段西側	101-09-07	內湖路1段-樂群2路，	小型車計時30元、卸貨停車格每次30元，限停20分鐘。	12-20	收費時間為星期一至星期日（上午12時至下午8時）。
松智路	98-11-13	松高路至松壽路(市政府大樓東側)。	假日計時50元	7-20	限停格位，假日恢復一般停車位收費。
中山北路5段西側	98-09-07	劍潭路-小北街，	機車計次20元	12-20	士林夜市 (98年10月12日起實施收費)
基河路	98-06-29	中正路-承德路(天文科學教育館)。	計時30元	9-17	市立天文科學教育館

圖 35 臺北市計時及計次費率說明



```
<row>
  <AREA>板橋區</AREA>
  <ROAD_NAME>民生路1段及30巷</ROAD_NAME>
  <WEEKDAYS_TIME>07:00~20:00</WEEKDAYS_TIME>
  <HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>無收費</HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>
  <RATES>30元/時</RATES>
</row>
<row>
  <AREA>板橋區</AREA>
  <ROAD_NAME>區運路</ROAD_NAME>
  <WEEKDAYS_TIME>07:00~20:00</WEEKDAYS_TIME>
  <HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>無收費</HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>
  <RATES>40元/時累進</RATES>
</row>
<row>
  <AREA>板橋區</AREA>
  <ROAD_NAME>中山路2段90巷</ROAD_NAME>
  <WEEKDAYS_TIME>07:00~20:00</WEEKDAYS_TIME>
  <HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>無收費</HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>
  <RATES>30元/時</RATES>
</row>
<row>
  <AREA>板橋區</AREA>
  <ROAD_NAME>民享街</ROAD_NAME>
  <WEEKDAYS_TIME>07:00~20:00</WEEKDAYS_TIME>
  <HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>無收費</HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>
  <RATES>40元/時累進</RATES>
</row>
<row>
  <AREA>板橋區</AREA>
  <ROAD_NAME>莊敬路</ROAD_NAME>
  <WEEKDAYS_TIME>07:00~20:00</WEEKDAYS_TIME>
  <HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>無收費</HOLIDAYS_AND_NATIONAL_HOLIDAYS_CHARGING_TIME>
  <RATES>30元/時</RATES>
</row>
```

圖 36 新北市累進費率

```
{
  "roadsides": [ {
    "rd_name": "國強一街",
    "rd_begin": "龍安街",
    "rd_end": "益善八街",
    "rd_count": 53,
    "use_cnt": "33",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計費, 平日大車費率:10, 平日小車費率:10, 平日收費時  
段:08:00~18:00, 假日半小時計費, 假日大車費率:0, 假日小車費率:0, 假日收費時  
段:08:00~18:00",
    "hashCode": "711001326"
  }, {
    "rd_name": "民光東路",
    "rd_begin": "春日路",
    "rd_end": "太有路",
    "rd_count": 81,
    "use_cnt": "41",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計費, 平日大車費率:10, 平日小車費率:10, 平日收費時  
段:08:00~18:00, 假日半小時計費, 假日大車費率:10, 假日小車費率:10, 假日收費時  
段:08:00~18:00",
    "hashCode": "1390482589"
  }, {
    "rd_name": "天祥七街",
    "rd_begin": "新埔十街",
    "rd_end": "經國路",
    "rd_count": 31,
    "use_cnt": "24",
    "last_time": "2018/3/7 下午 03:06:00",
    "tp_name": "平日半小時計費, 平日大車費率:10, 平日小車費率:10, 平日收費時  
段:08:00~18:00, 假日半小時計費, 假日大車費率:0, 假日小車費率:0, 假日收費時  
段:08:00~18:00",
    "hashCode": "1464352336"
  } ]
}
```

圖 37 桃園市路邊停車路段費率資訊



ServiceDay	收費時間	費率	車種
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍	大型車
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍	大型車
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍	大型車
週一至週六	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍	大型車
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍	大型車

圖 38 臺中市路邊停車路段計時費率與車種關係



圖 39 高雄十全商區路邊停車路段與費率關係圖



四、路邊停車路段收費時段資料 XML

說明：描述路邊停車路段收費時段資料。

<CurbParkingSegmentChargeTimeList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingChargeTimes	停車收費時段資訊	包絡多筆
ParkingChargeTime	停車收費時段資料	單筆

<ParkingChargeTime>

欄位名稱	中文解釋	備註
ParkingSegmentID	停車路段代碼	
ParkingSegmentName	停車路段名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
ChargeTimes	收費時段	包絡多筆 適用於可停車時段。
ServiceDay	服務日型態	
ServiceTag	服務日標籤	例如:平日, 假日, 國定假日等 自訂標籤名稱
Monday	星期一是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
Tuesday	星期二是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
Wednesday	星期三是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
Thursday	星期四是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
Friday	星期五是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
Saturday	星期六是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
Sunday	星期日是否適用此 費率	0: 否; 1: 是。
NationalHolidays	國定假日是否適用 此費率	0: 否; 1: 是。
StartTime	收費開始時間	HH:mm
EndTime	收費結束時間	HH:mm
Rates	費率資訊	可包絡多筆



Rate	RateType		費率類型	1：FreeRate(免費費率) 2：FlatRate(計次費率) 3：HourlyRate(計時費率) 4：ProgressiveRate(累進費率)
	RateID		費率代碼	
	ParkingSpots		適用此費率的停車格位	當同一個停車路段且同一收費時段中，會因不同停車格位而有不同停車費率的情況時才必填 (例如：桃園市某停車路段中，公所前的幾個停車格位，為了提高停車周轉率，費率會較高)
	Parking Spot	Parking SpotID	停車格位代碼	
HasNoParkingTime			是否有限制時段	0：否(預設); 1：是。 若有限制時間，則需填寫NoParkingTimes內的資料
NoParkingTimes			限制停車時段	包絡多筆
No Parking Time	SpaceType		停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile(自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container(大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar(身心障礙汽車車位); 10：DisabledParkingForScooter(身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季



			租機車位); 17: QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18 : SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19: SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位); 20: AnnualRentForScooter(年租機車位); 21: AnnualRentForCar(年租汽車位); 22: RentForScooter(租賃機車位) 23: RentForCar(租賃汽車位) 24: Load/UnloadArea (卸貨車位); 25: Taxi(計程車位); 26: NightSafety(夜間安心停車位); 27: TemporaryParking(臨時停車); 28: ReservedParking (專用停車); 29: ParkingReservation(預約停車); 254: Other(其他); 255: Unknown(未知)
	ServiceDay	服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日, 假日, 國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一限制與否	0: 否; 1: 是。
	Tuesday	星期二限制與否	0: 否; 1: 是。
	Wednesday	星期三限制與否	0: 否; 1: 是。
	Thursday	星期四限制與否	0: 否; 1: 是。
	Friday	星期五限制與否	0: 否; 1: 是。
	Saturday	星期六限制與否	0: 否; 1: 是。
	Sunday	星期日限制與否	0: 否; 1: 是。



	NationalHolidays	國定假日限制與否	0：否； 1：是。
	StartTime	限制開始時間	HH:mm
	EndTime	限制結束時間	HH:mm

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSegmentChargeTimeList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingChargeTimes>
    <ParkingChargeTime>
      <ParkingSegmentID>1002053</ParkingSegmentID>
      <ParkingSegmentName>
        <Zh_tw>中山北路一段53巷</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </ParkingSegmentName>
      <ChargeTimes>
        <ChargeTime>
          <ServiceDay>
            <ServiceTag>平日</ServiceTag>
            <Monday>1</Monday>
            <Tuesday>1</Tuesday>
            <Wednesday>1</Wednesday>
            <Thursday>1</Thursday>
            <Friday>1</Friday>
            <Saturday>0</Saturday>
            <Sunday>0</Sunday>
            <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
          </ServiceDay>
          <StartTime>20:00</StartTime>
          <EndTime>07:00</EndTime>
          <Rates>
            <Rate>
              <RateType>2</RateType>
              <RateID>HourlyRateB</RateID>
            </Rate>
          </Rates>
        </ChargeTime>
      </ChargeTimes>
    </ParkingChargeTime>
    <ParkingChargeTime>
      <ParkingSegmentID>5300000</ParkingSegmentID>
      <ParkingSegmentName>
        <Zh_tw>雙和街</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </ParkingSegmentName>

```



```
<ChargeTimes>
  <ChargeTime>
    <ServiceDay>
      <ServiceTag>平日</ServiceTag>
      <Monday>1</Monday>
      <Tuesday>1</Tuesday>
      <Wednesday>1</Wednesday>
      <Thursday>1</Thursday>
      <Friday>1</Friday>
      <Saturday>0</Saturday>
      <Sunday>0</Sunday>
      <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
    <StartTime>17:00</StartTime>
    <EndTime>09:00</EndTime>
    <Rates>
      <Rate>
        <RateType>2</RateType>
        <RateID>HourlyRateB</RateID>
      </Rate>
    </Rates>
  </ChargeTime>
</ChargeTimes>
<HasNoParkingTime>0</HasNoParkingTime>
</ParkingChargeTime>
</ParkingChargeTimes>
</CurbParkingSegmentChargeTimeList>
```



【補充說明】

描述不同的服務日、不同的時段、不同的停車位類型，會有不同的收費方式。

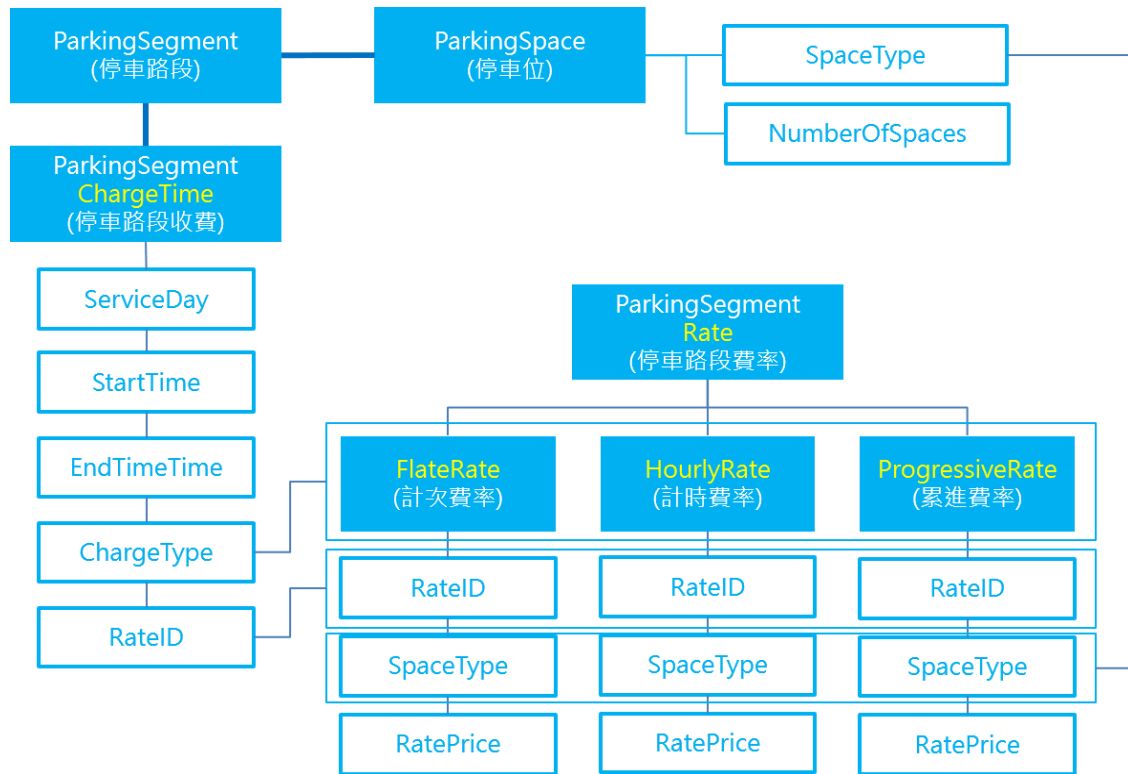


圖 40 路段代碼、費率資料及收費時段資料關聯

ServiceDay	收費時間	RateID
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍 ← 車種
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍
週一至週六	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍
每日	08:00~18:00	20元/時 大型車加倍

圖 41 臺中市路邊停車路段計時費率與車種關係



<KerbParkingSegmentChargeTimeList>

ChargeTimes	
ServiceDay	
	
StartTime	
EndTime	
Rates	
Rate	RateID
	ChargeType

RateID	RateName	ChargeType
FreeRateA	小客車 前30分鐘免費	FreeRate
FreeRateB	殘障車位 前240分鐘免費	FreeRate
FreeRateC	電動車位 前240分鐘免費	FreeRate
HourlyRateA	小客車 每小時40元	HourlyRate
HourlyRateB	機車 每小時10元	HourlyRate
...		
...		

圖 42 收費時段費率範例試填



五、路邊停車路段剩餘位動態資料 XML & JSON

說明：描述路邊停車動態即時剩餘車位資料。

<CurbParkingSegmentAvailabilityList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	1 分鐘：60； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingAvailabilities		停車動態即時剩餘車位資訊	包絡多筆
	ParkingAvailability	停車動態即時剩餘車位資料	單筆

<ParkingAvailability>

欄位名稱		中文解釋	備註
ParkingSegmentID		停車路段代碼	如：1002053
ParkingSegmentName		停車路段名稱	
	Zh_tw	中文繁體名稱	如：中山北路一段 53 巷
	En	英文名稱	
TotalSpaces		停車位總數	單位:車位數
AvailableSpaces		停車剩餘位總數	單位:車位數
Availabilities		即時剩餘車位數資訊	此結構是用來提供更細分 SpaceType(停車位類型)的停車 位數資訊
A v a i l a b i l i t y	SpaceType	停車位類型	1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10: DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位;



		12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)； 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea (卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking (專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
NumberOfSpaces	停車位總數	單位:車位數
AvailableSpaces	目前剩餘車位數	以格為單位
Occupancy	停車位使用率	百分比
ServiceStatus	停車路段營業狀態	1：營業中(In Service)； 2：暫停營業(Closed)
FullStatus	停車路段格位狀態 (以小客車為主)	0：尚有空位(Space Available)； 1：車位將滿(Almost Full)；



		2：車位已滿(Full)； 3：過度擁擠(Overcrowding)
ServiceAvailableLevel	尚有空位門檻 (以小客車為主)	配合入場處停車資訊可變標誌 的顯示設定準則 如果停車場內車輛數低於此門 檻，即表示「尚有空位」
AlmostFullLevel	車位將滿門檻水準 (以小客車為主)	配合入場處停車資訊可變標誌 的顯示設定準則 如果停車場內車輛數超過此門 檻，即表示「車位將滿」
FullLevel	車位已滿門檻水準 (以小客車為主)	配合入場處停車資訊可變標誌 的顯示設定準則 如果停車場內車輛數超過此門 檻，即表示「車位已滿」
OverCrowdingLevel	過度擁擠門檻水準	配合入場處停車資訊可變標誌 的顯示設定準則 如果停車場內車輛數超過此門 檻，即表示「過度擁擠」
ChargeStatus	停車收費狀態	0：不收費(原本即為不收費之狀 況,如高速公路停車場); 1：正常收費(預設) 2：暫停收費(原為正常收費但因 節日或活動等因素改為暫停收 費之狀況)
Remark	備註	輔助用來註記相關重要動態訊 息 (含暫停營業/暫停收費之原因) 如：xx 年 xx 月 xx 日 xx 時~xx 時，因 xxx 活動/施工管制暫停開 放； 如：因應 107 年春節，臺北市路 邊停車 xx 月 xx 日~xx 月 xx 日暫 停收費 x 天
DataCollectTime	資料產製時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSegmentAvailabilityList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingAvailabilities>

```



```
<ParkingAvailability>
  <ParkingSegmentID>1002053</ParkingSegmentID>
  <ParkingSegmentName>
    <Zh_tw>中山北路一段53巷</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </ParkingSegmentName>
  <Availabilities>
    <Availability>
      <SpaceType>0</SpaceType>
      <NumberOfSpaces>10</NumberOfSpaces>
      <AvailableSpace>1</AvailableSpace>
      <Occupancy>...</Occupancy>
    </Availability>
  </Availabilities>
  <ServiceStatus>1</ServiceStatus>
  <FullStatus>1</FullStatus>
  <ServiceAvialableLevel>...</ServiceAvialableLevel>
  <AlmostFullLevel>...</AlmostFullLevel>
  <FullLevel>...</FullLevel>
  <OverCrowdingLevel>...</OverCrowdingLevel>
  <ChargeStatus>1</ChargeStatus>
  <Remark>...</Remark>
  <DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataCollectTime>
</ParkingAvailability>
<ParkingAvailability>
  <ParkingSegmentID>1003027</ParkingSegmentID>
  <ParkingSegmentName>
    <Zh_tw>中山北路2段27巷</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </ParkingSegmentName>
  <Availabilities>
    <Availability>
      <SpaceType>0</SpaceType>
      <NumberOfSpaces>2</NumberOfSpaces>
      <AvailableSpace>0</AvailableSpace>
      <Occupancy>...</Occupancy>
    </Availability>
  </Availabilities>
  <ServiceStatus>1</ServiceStatus>
  <FullStatus>2</FullStatus>
  <ServiceAvialableLevel>...</ServiceAvialableLevel>
  <AlmostFullLevel>...</AlmostFullLevel>
  <FullLevel>...</FullLevel>
  <OverCrowdingLevel>...</OverCrowdingLevel>
  <ChargeStatus>1</ChargeStatus>
  <Remark>...</Remark>
  <DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataCollectTime>
</ParkingAvailability>
<ParkingAvailability>
  <ParkingSegmentID>1003039</ParkingSegmentID>
```



```

<ParkingSegmentName>
  <Zh_tw> 中山北路2段39巷</Zh_tw>
  <En>...</En>
</ParkingSegmentName>
<Availabilities>
  <Availability>
    <SpaceType>0</SpaceType>
    <NumberOfSpaces>7</NumberOfSpaces>
    <AvailableSpace>2</AvailableSpace>
    <Occupancy>...</Occupancy>
  </Availability>
</Availabilities>
<ServiceStatus>1</ServiceStatus>
<FullStatus>1</FullStatus>
<ServiceAvialableLevel>...</ServiceAvialableLevel>
<AlmostFullLevel>...</AlmostFullLevel>
<FullLevel>...</FullLevel>
<OverCrowdingLevel>...</OverCrowdingLevel>
<ChargeStatus>1</ChargeStatus>
<Remark>...</Remark>
<DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataCollectTime>
</ParkingAvailability>
</ParkingAvailabilities>
</CurbParkingSegmentAvailabilityList>

```

```

<DATA>
  <ROAD>
    <roadSegAvail>1</roadSegAvail> ← 尚有總車位數
    <roadSegFee>50.0</roadSegFee>
    <roadSegID>1002053</roadSegID>
    <roadSegName>中山北路一段53巷</roadSegName>
    <roadSegTmEnd>20:00</roadSegTmEnd>
    <roadSegTmStart>07:00</roadSegTmStart>
    <roadSegTotal>10</roadSegTotal> ← 總車位數
    <roadSegUpdateTm>2016/05/06 18:35:08</roadSegUpdateTm>
    <roadSegUsage>0.9</roadSegUsage>
  </ROAD>
  <ROAD>
    <roadSegAvail>-99</roadSegAvail> ← 尚有總車位數
    <roadSegFee>50.0</roadSegFee>
    <roadSegID>1003027</roadSegID>
    <roadSegName>中山北路2段27巷</roadSegName>
    <roadSegTmEnd>17:00</roadSegTmEnd>
    <roadSegTmStart>09:00</roadSegTmStart>
    <roadSegTotal>2</roadSegTotal> ← 總車位數
    <roadSegUpdateTm>2016/05/06 18:35:08</roadSegUpdateTm>
    <roadSegUsage>-99.0</roadSegUsage>
  </ROAD>
  <ROAD>
    <roadSegAvail>2</roadSegAvail> ← 尚有總車位數
    <roadSegFee>累進及差別费率</roadSegFee>
    <roadSegID>1003039</roadSegID>
    <roadSegName>中山北路二段39巷</roadSegName>
    <roadSegTmEnd>20:00</roadSegTmEnd>
    <roadSegTmStart>07:00</roadSegTmStart>
    <roadSegTotal>7</roadSegTotal> ← 總車位數
    <roadSegUpdateTm>2016/05/06 18:35:08</roadSegUpdateTm>
    <roadSegUsage>0.71</roadSegUsage>
  </ROAD>

```

圖 43 臺北市路邊動態停車格資訊



六、路邊停車格位基本資料 XML

說明：描述路邊停車格位基本資料。

<CurbParkingSpotList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingSpots	停車格位資訊	包絡多筆
ParkingSpot	停車格位資料	單筆

<ParkingSpot>

欄位名稱	中文解釋	備註
ParkingSpotID	停車格位代碼	由各營運業者自行訂定，一般多為 AuthorityCode+流水號。如：TPE00001, TPE00002, TPE00003,
ParkingSegmentID	停車路段代碼	如：3020151
Position	停車格代表點坐標	路邊停車路段代表點。
PositionLat	位置緯度(WGS84)	(小數點後五碼)
PositionLon	位置經度(WGS84)	(小數點後五碼)
SpaceType	停車位類型	0：All(所有停車位類型)； 1：Car/Automobile (自小客車位)； 2：Scooter/Motorcycle(機車位)； 3：Heavy Motorcycle(重型機車位)； 4：Bicycle(腳踏車位)； 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車)； 6：MiniBus(小型巴士位)； 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位)； 8：Lady(婦女車位)； 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位)； 10：DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位)； 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位； 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位； 13：RehabilitationBus(復康巴士)；



		14：MonthlyRentForScooter(月租機車位)； 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位)； 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位)； 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位)； 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位)； 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位)； 20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea(卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking(專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
HasChargingPoint	是否附屬充電樁	0：否(預設)； 1：是。 當 SpaceType 屬電動汽車車位時，該欄位才有可能為 1
Geometry	停車格位範圍坐標	(範例填寫後發現欄位不夠填) 格式為 WKT 如：“Polygon(121.55171 25.03800,121.55173 25.04080,121.55187 25.04079,121.55184,25.03799 121.55171 25.03800)” (小數點後五碼)
Length	停車格位長度	提供該車位長度 (單位:CM) 如：車位長度 530 公分



Width	停車格位寬度	提供該車位寬度 (單位:CM) 如：車位寬度 210 公分
LinkID	路段基礎編碼	如：6000620200020A

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSpotList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingSpots>
    <ParkingSpot>
      <ParkingSpotID>07881</ParkingSpotID>
      <ParkingSegmentID>3020151</ParkingSegmentID>
      <Position>
        <PositionLat>...</PositionLat>
        <PositionLon>...</PositionLon>
      </Position>
      <SpaceType>1</SpaceType>
      <HasChargingPoint>0</HasChargingPoint>
      <Geometry> "LINESTRING (121.55171 25.03800,121.55173
25.04080,121.55187 25.04079,121.55184,25.03799 121.55171
25.03800)"</Geometry>
      <Length>...</Length>
      <Width>...</Width>
      <LinkID>6000620200020A</LinkID>
    </ParkingSpot>
  </ParkingSpots>
</CurbParkingSpotList>

```



圖 44 新北市路邊停車格位資訊

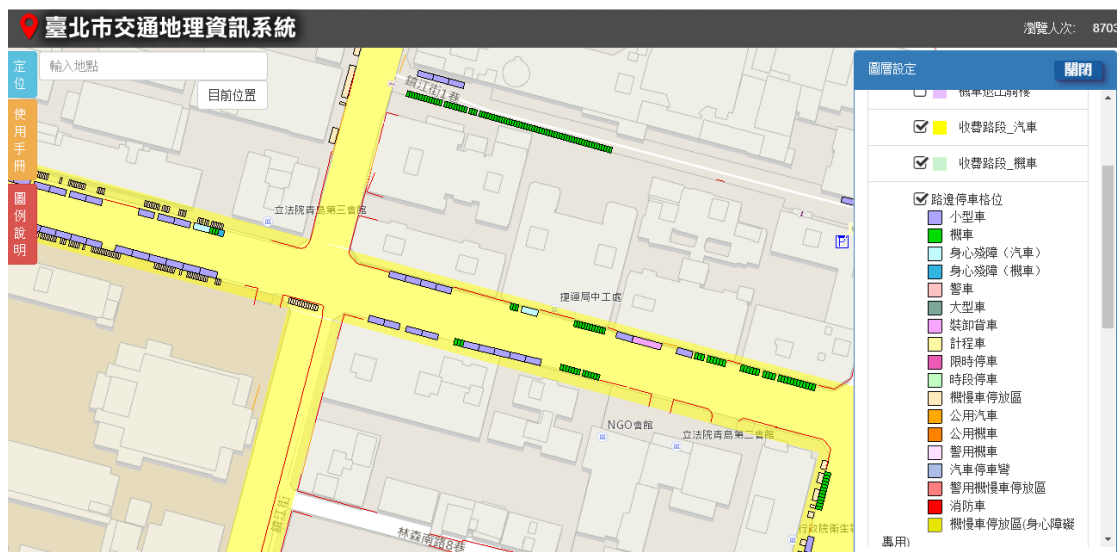


圖 45 臺北市路邊停車格位資訊



七、路邊停車格位收費時段資料 XML

說明：描述路邊停車格位收費時段資料，若路邊停車格位未與停車路段有隸屬關係，則需提供此份 XML 資料。

<CurbParkingSpotChargeTimeList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingChargeTimes	停車收費時段資訊	包絡多筆
ParkingChargeTime	停車收費時段資料	單筆

<ParkingChargeTime>

欄位名稱	中文解釋	備註
ParkingSpotID	停車格位代碼	由各營運業者自行訂定，一般多為 AuthorityCode+流水號。如：TPE00001, TPE00002, TPE00003,..
ChargeTimes	收費時段	包絡多筆 適用於可停車時段。
ChargeTime	ServiceDay	服務日型態
	ServiceTag	服務日標籤
	Monday	星期一收費與否 0：否； 1：是。
	Tuesday	星期二收費與否 0：否； 1：是。
	Wednesday	星期三收費與否 0：否； 1：是。
	Thursday	星期四收費與否 0：否； 1：是。
	Friday	星期五收費與否 0：否； 1：是。
	Saturday	星期六收費與否 0：否； 1：是。
	Sunday	星期日收費與否 0：否； 1：是。
	NationalHolidays	國定假日收費與否 0：否； 1：是。
	StartTime	收費開始時間 HH:mm
	EndTime	收費結束時間 HH:mm
	Rates	費率



	Rate	RateType	費率類型	1：FreeRate(免費費率) 2：FlatRate(計次費率) 3：HourlyRate(計時費率) 4：ProgressiveRate(累進費率)
		RateID	費率代碼	
HasNoParkingTime			是否有限制時間	0：否(預設); 1：是。 若有限制時間，則需填寫 NoParkingTimes 內的資料
NoParkingTimes			限制停車時間	包絡多筆
No P a r k i n g T i m e	SpaceType		停車位類型	0：All(所有停車位類型); 1：Car/Automobile (自小客車位); 2：Scooter/Motorcycle(機車位); 3：Heavy Motorcycle(重型機車位); 4：Bicycle(腳踏車位); 5：Bus & Truck Container (大型車位-大巴士/大貨車/聯結車) 6：MiniBus(小型巴士位); 7：PregnantAndChild(孕婦及親子專用車位); 8：Lady(婦女車位); 9：DisabledParkingForCar (身心障礙汽車車位); 10：DisabledParkingForScooter (身心障礙機車車位); 11：EVRecgargeForCar 電動汽車車位; 12：EVRechargeForScooter 電動機車車位; 13：RehabilitationBus(復康巴士); 14：MonthlyRentForScooter(月租機車位); 15：MonthlyRentForCar(月租汽車位); 16：QuarterlyRentForScooter(季租機車位); 17：QuarterlyRentForCar(季租汽車位); 18：SemiAnnualRentForScooter(半年租機車位); 19：SemiAnnualRentForCar(半年租汽車位);



			20：AnnualRentForScooter(年租機車位)； 21：AnnualRentForCar(年租汽車位)； 22：RentForScooter(租賃機車位) 23：RentForCar(租賃汽車位) 24：Load/UnloadArea(卸貨車位)； 25：Taxi(計程車位)； 26：NightSafety(夜間安心停車位)； 27：TemporaryParking(臨時停車)； 28：ReservedParking(專用停車)； 29：ParkingReservation(預約停車)； 254：Other(其他)； 255：Unknown(未知)
ServiceDay		服務日型態	
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一限制與否	0：否； 1：是。
	Tuesday	星期二限制與否	0：否； 1：是。
	Wednesday	星期三限制與否	0：否； 1：是。
	Thursday	星期四限制與否	0：否； 1：是。
	Friday	星期五限制與否	0：否； 1：是。
	Saturday	星期六限制與否	0：否； 1：是。
	Sunday	星期日限制與否	0：否； 1：是。
	NationalHolidays	國定假日限制與否	0：否； 1：是。
StartTime		限制開始時間	HH:mm
EndTime		限制結束時間	HH:mm

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSpotChargeTimeList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

```



```
<AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
<ParkingChargeTimes>
  <ParkingChargeTime>
    <ParkingSpotID>10281</ParkingSpotID>
    <ChargeTimes>
      <ChargeTime>
        <ServiceDay>
          <ServiceTag>平日</ServiceTag>
          <Monday>1</Monday>
          <Tuesday>1</Tuesday>
          <Wednesday>1</Wednesday>
          <Thursday>1</Thursday>
          <Friday>1</Friday>
          <Saturday>0</Saturday>
          <Sunday>0</Sunday>
          <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
        </ServiceDay>
        <StartTime>20:00</StartTime>
        <EndTime>07:00</EndTime>
        <Rates>
          <Rate>
            <RateType>2</RateType>
            <RateID>HourlyRateB</RateID>
          </Rate>
        </Rates>
      </ChargeTime>
    </ChargeTimes>
    <HasNoParkingTime>0</HasNoParkingTime>
  </ParkingChargeTime>
  <ParkingChargeTime>
    <ParkingSegmentID>5300000</ParkingSegmentID>
    <ParkingSegmentName>
      <Zh_tw>雙和街</Zh_tw>
      <En>...</En>
    </ParkingSegmentName>
    <ChargeTimes>
      <ChargeTime>
        <ServiceDay>
          <ServiceTag>平日</ServiceTag>
          <Monday>1</Monday>
          <Tuesday>1</Tuesday>
          <Wednesday>1</Wednesday>
          <Thursday>1</Thursday>
          <Friday>1</Friday>
          <Saturday>0</Saturday>
          <Sunday>0</Sunday>
          <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
        </ServiceDay>
        <StartTime>17:00</StartTime>
        <EndTime>09:00</EndTime>
```



```

<Rates>
  <Rate>
    <RateType>2</RateType>
    <RateID>HourlyRateA</RateID>
  </Rate>
</Rates>
</ChargeTime>
</ChargeTimes>
<HasNoParkingTime>0</HasNoParkingTime>
</ParkingChargeTime>
</ParkingChargeTimes>
</CurbParkingSpotChargeTimeList>

```



圖 46 臺北市路邊停車路段收費資訊

【補充說明】

路邊停車格位(ParkingSpot)與停車路段(ParkingSegment)之間的關係分為下列兩種情況。

情況一：兩者無隸屬關係

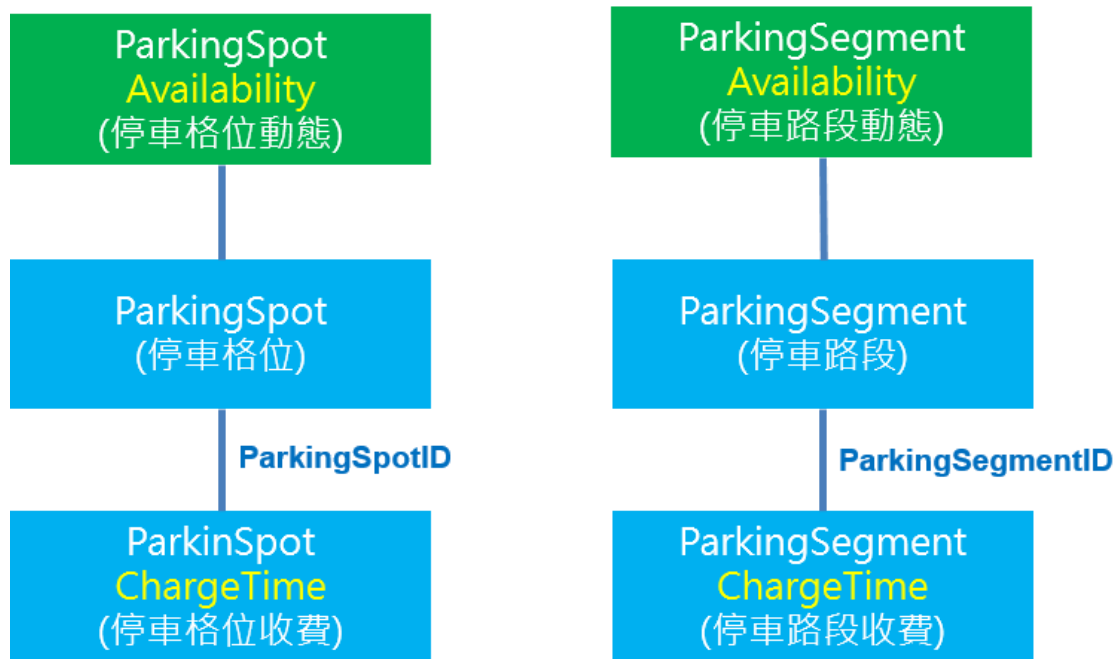


圖 47 路邊停車格位與停車路段之間無隸屬關係

情況二：兩者有隸屬關係

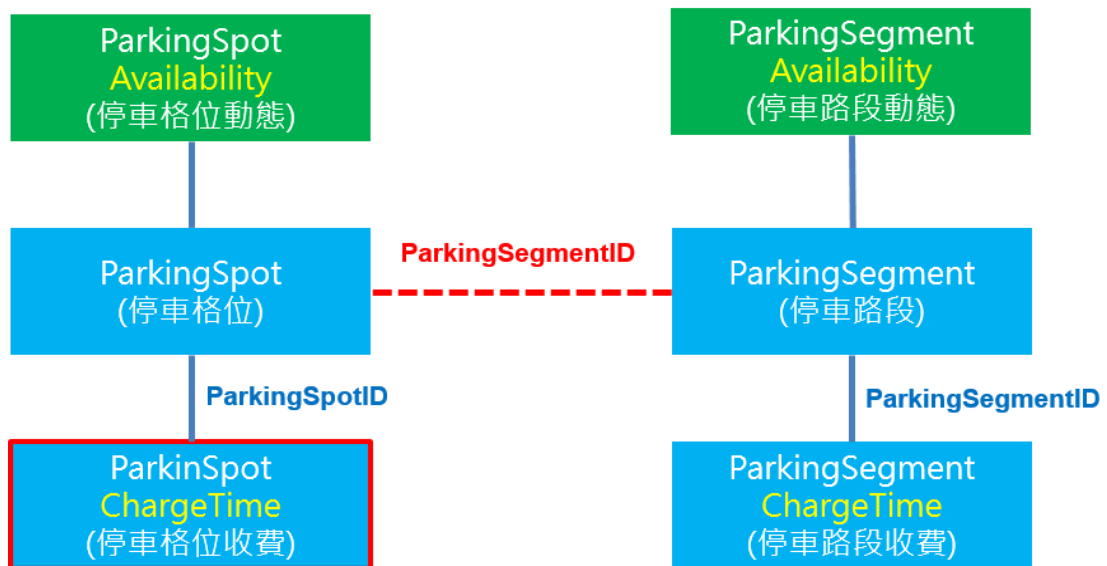


圖 48 路邊停車格位與停車路段之間有隸屬關係



八、路邊停車格位動態資料 XML & JSON

說明：描述路邊停車格位動態資料。

<CurbParkingSpotAvailabilityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 分鐘：60； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
ParkingAvailabilities	停車格位動態資料	包絡多筆
ParkingAvailability	停車格位動態資料	單筆

<ParkingAvailability>

欄位名稱	中文解釋	備註
ParkingSpotID	停車格位代碼	由各營運業者自行訂定，一般多為 AuthorityCode+流水號。如：TPE00001, TPE00002, TPE00003,..
ParkingSegmentID	停車路段代碼	若停車格位與停車路段無隸屬關係，則不需填寫此欄位。 如：1002053
ServiceStatus	停車路段營業狀態	1：營業中(In Service); 2：暫停營業(Closed)
SpotStatus	停車格位狀態	1：使用中(Occupied) 2：空位(Free) 3：已預約(Reserved) 254：其他(Other) 255：未知(Unknown)
DeviceStatus	設備狀態	1：正常(預設) 0：異常
ChargeStatus	停車收費狀態	0：不收費(原本即為不收費之狀況,如高速公路停車場); 1：正常收費(預設) 2：暫停收費(原為正常收費但因節日或活動等因素改為暫停收費之狀況)
Remark	備註	輔助用來註記相關重要動態訊息(含暫停營業/暫停收費之原因) 如:xx 年 xx 月 xx 日 xx 時~xx 時，因 xxx 活動/施工管制暫停開放； 如：因應 107 年春節，臺北市路邊停車 xx 月 xx 日~xx 月 xx 日暫停收費 x 天



DataCollectTime	資料產製時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
-----------------	--------	--

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

```

<CurbParkingSpotAvailabilityList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>
  <ParkingAvailabilities>
    <ParkingAvailability>
      <ParkingSpotID>00821</ParkingSpotID>
      <ParkingSegmentID>1002053</ParkingSegmentID>
      <Status>1</Status>
      <DeviceStatus>1</DeviceStatus>
      <DataCollectTime>2017-05-03T17:29:08+08:00</DataCollectTime>
    </ParkingAvailability>
  </ParkingAvailabilities>
</CurbParkingSpotAvailabilityList>

```



圖 49 新北市路邊停車格位動態資訊



肆、運輸設施及觀光景點活動與停車場間之關聯

一、機場與停車場關聯資料 XML

說明：描述機場與停車場兩者間之對應關聯資料。(由機場營運單位提供)

<AirportCarParkList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
CarParks	機場與停車場基本資訊	包絡多筆
CarPark	機場與停車場基本資料	單筆

<CarPark>

欄位名稱	中文解釋	備註
AirportID	機場 IATA 國際代碼	請參閱「公共運輸旅運資料標準」之航空機場代碼
AirportName	機場 IATA 國際名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
Terminal	航廈	
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下: “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<AirportCarParkList>

<UpdateTime>2018-09-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>TPE</AuthorityCode>

<CarParks>

<CarPark>



```
<AirportID>TSA</AirportID>
<AirportName>
  <Zh_tw>臺北松山國際機場</Zh_tw>
  <En>Songshan Airport</En>
</AirportName>
<Terminal>...</Terminal>
<CarParkID>...</CarParkID>
<CarParkName>
  <Zh_tw>臺北松山機場停車場</Zh_tw>
  <En>...</En>
</CarParkName>
</CarPark>
.....
</CarParks>
</AirportCarParkList>
```



圖 50 桃園航廈間停車場位置示意圖



二、軌道車站與停車場關聯資料 XML

說明：描述軌道車站與停車場兩者間之對應關聯資料。(由軌道營運單位提供)

<RailStationCarParkList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
CarParks	軌道車站與停車場基本資訊	包絡多筆
CarPark	軌道車站與停車場基本資料	單筆

<CarPark>

欄位名稱	中文解釋	備註
StationID	車站代碼	請參閱「公共運輸旅運資料標準」之高鐵、臺鐵抑或臺北/桃園機場/高雄捷運車站代碼
StationName	車站名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<RailStationCarParkList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>THSR</AuthorityCode>

<CarParks>

<CarPark>

<StationID>0990</StationID>

<StationName>



```
<Zh_tw>南港</Zh_tw>
  <En>Nangang</En>
</StationName>
<CarParkID>...</CarParkID>
<CarParkName>
  <Zh_tw>南港高鐵站停車場</Zh_tw>
  <En>...</En>
</CarParkName>
</CarPark>
</CarParks>
</RailStationCarParkList>
```



三、高速公路服務區與停車場關聯資料 XML

說明：描述高速公路服務區與停車場兩者間之對應關聯資料。(由高速公路營運單位提供)

<FreewayCarParkList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
CarParks	高速公路與停車場基本資訊	包絡多筆
CarPark	高速公路與停車場基本資料	單筆

<CarPark>

欄位名稱	中文解釋	備註
ServiceAreaID	高速公路服務區代碼	詳附錄五、國道服務區(休息站)代碼
ServiceAreaName	高速公路服務區名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<FreewayCarParkList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>NFB</AuthorityCode>

<CarParks>

<CarPark>

<ServiceAreaID>03F1305</ServiceAreaID>



```
<ServiceAreaName>
  <Zh_tw>...</Zh_tw>
  <En>...</En>
</ServiceAreaName>
<CarParkID>...</CarParkID>
<CarParkName>
  <Zh_tw>清水服務區停車場</Zh_tw>
  <En>...</En>
</CarParkName>
</CarPark>
</CarParks>
</FreewayCarParkList>
```



四、觀光景點與停車場關聯資料 XML

說明：描述觀光景點與停車場兩者間之對應關聯資料。(由觀光營運單位提供)

<ScenicSpotCarParkList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
CarParks	觀光景點與停車場基本資訊	包絡多筆
CarPark	觀光景點與停車場基本資料	單筆

<CarPark>

欄位名稱	中文解釋	備註
ScenicSpotID	觀光景點代碼	請參閱「觀光資料標準」之觀光景點代碼
ScenicSpotName	觀光景點名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	
En	英文名稱	
CarParkID	業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 如：大安森林公園地下停車場為 056 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName	停車場名稱	
Zh_tw	中文繁體名稱	如：大安森林公園地下停車場
En	英文名稱	

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<ScenicSpotCarParkList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>TBROC</AuthorityCode>

<CarParks>

<CarPark>

<ScenicSpotID>C1_382000000A_110861</ScenicSpotID>

<ScenicSpotName>



```
<Zh_tw>雙溪車站</Zh_tw>
<En>...</En>
</ScenicSpotName>
<CarParkID>...</CarParkID>
<CarParkName>
  <Zh_tw>雙溪車站停車場</Zh_tw>
  <En>...</En>
</CarParkName>
</CarPark>
</CarParks>
</ScenicSpotCarParkList>
```



五、觀光活動與停車場關聯資料 XML

說明：描述活動與停車場兩者間之對應關聯資料。(由觀光營運單位提供)

<ActivityCarParkList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		資料更新時間	時間格式採 ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	1 天：86400； 若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼
CarParks		觀光活動與停車場基本資訊	包絡多筆
	CarPark	觀光活動與停車場基本資料	單筆

<CarPark>

欄位名稱		中文解釋	備註
ActivityID		活動代碼	請參閱「觀光資料標準」之活動代碼
ActivityName		觀光景點名稱	
	Zh_tw	中文繁體名稱	臺灣國際熱氣球嘉年華
	En	英文名稱	Taiwan International Balloon Festival
CarParkID		業管機關訂定之停車場代碼	由各縣市停管處針對轄下所訂定停車場代碼。 如：大安森林公園地下停車場為 056 ※如果為私有停車場自行提供的停車場資料, CarParkID 代碼編碼方式, 建議如下： “業者統一編號” + “-” + {停車場代碼} 主要是為了避免與各業管機關上傳之停車場代碼重複。
CarParkName		停車場名稱	
	Zh_tw	中文繁體名稱	如：大安森林公園地下停車場
	En	英文名稱	

*灰色底色欄位為 Optional(非必填欄位)

【 XML 範例說明 】

<ActivityCarParkList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>TBROC</AuthorityCode>

<CarParks>

<CarPark>

<ActivityID>C2_315080000H_016937</ActivityID>



```
<ActivityName>
  <Zh_tw>2018三仙台元旦迎曙光活動</Zh_tw>
  <En>...</En>
</ActivityName>
<CarParkID>...</CarParkID>
<CarParkName>
  <Zh_tw>三仙台停車場</Zh_tw>
  <En>...</En>
</CarParkName>
</CarPark>
</CarParks>
</ActivityCarParkList>
```



附錄一、業管機關簡碼對照表 Authority

業管機關名稱(中文)	AuthorityCode
交通部公共運輸整合資訊流通服務平臺	PTX
交通部臺灣鐵路管理局	TRA
臺灣高速鐵路股份有限公司營業處	THSR
交通部民用航空局	CAA
臺北市停車管理工程處	TPE
新北市政府交通局停車管理科	NWT
桃園市政府交通局停車管理工程科	TAO
臺中市政府交通局停車管理處	TXG
臺南市政府交通局停車管理處	TNN
高雄市政府交通局停車管理中心	KHH
基隆市政府交通旅遊處	KEE
新竹市政府交通處停管課	HSZ
新竹縣政府交通旅遊處交通管理科	HSQ
苗栗縣政府工務處	MIA
彰化縣政府工務處	CHA
南投縣政府工務處	NAN
雲林縣政府工務處	YUN
嘉義縣政府建設處	CYQ
嘉義市政府交通觀光處	CYI
屏東縣政府城鄉發展處	PIF
宜蘭縣政府建設處	ILA
花蓮縣政府建設處	HUA
臺東縣政府建設處	TTT
金門縣政府觀光處	KIN
澎湖縣政府建設處	PEN
連江縣政府交通旅遊局	LIE
臺北市政府捷運工程局	DORTS
高雄市政府捷運工程局	KCG
桃園市政府捷運工程局	DORTST
桃園國際機場股份有限公司	TAC
桃園市政府捷運工程處	TYM
臺北大眾捷運股份有限公司	TRTC
高雄捷運股份有限公司	KRTC
桃園大眾捷運股份有限公司	TYMC



附錄二、城市簡碼表 City

全臺各城市簡碼表

縣市	簡碼(Code)	縣市	簡碼(Code)	縣市	簡碼(Code)
臺北市	TPE	苗栗縣	MIA	澎湖縣	PEN
高雄市	KHH	彰化縣	CHA	基隆市	KEE
新北市	NWT	南投縣	NAN	新竹市	HSZ
臺中市	TXG	雲林縣	YUN	嘉義市	CYI
臺南市	TNN	嘉義縣	CYQ	金門縣	KIN
桃園市	TAO	屏東縣	PIF	連江縣	LIE
宜蘭縣	ILA	臺東縣	TTT		
新竹縣	HSQ	花蓮縣	HUA		



附錄三、行政區代碼對照表 Town

內政部戶政司行政區代碼對照表：

縣市名稱	行政區代碼	區鄉鎮名稱	縣市名稱	區里代碼	區鄉鎮名稱
臺北市	6300100	松山區	苗栗縣	1000502	苑裡鎮
臺北市	6300200	信義區	苗栗縣	1000503	通霄鎮
臺北市	6300300	大安區	苗栗縣	1000504	竹南鎮
臺北市	6300400	中山區	苗栗縣	1000505	頭份市
臺北市	6300500	中正區	苗栗縣	1000506	後龍鎮
臺北市	6300600	大同區	苗栗縣	1000507	卓蘭鎮
臺北市	6300700	萬華區	苗栗縣	1000508	大湖鄉
臺北市	6300800	文山區	苗栗縣	1000509	公館鄉
臺北市	6300900	南港區	苗栗縣	1000510	銅鑼鄉
臺北市	6301000	內湖區	苗栗縣	1000511	南庄鄉
臺北市	6301100	士林區	苗栗縣	1000512	頭屋鄉
臺北市	6301200	北投區	苗栗縣	1000513	三義鄉
高雄市	6400100	鹽埕區	苗栗縣	1000514	西湖鄉
高雄市	6400200	鼓山區	苗栗縣	1000515	造橋鄉
高雄市	6400300	左營區	苗栗縣	1000516	三灣鄉
高雄市	6400400	楠梓區	苗栗縣	1000517	獅潭鄉
高雄市	6400500	三民區	苗栗縣	1000518	泰安鄉
高雄市	6400600	新興區	彰化縣	1000701	彰化市
高雄市	6400700	前金區	彰化縣	1000702	鹿港鎮
高雄市	6400800	苓雅區	彰化縣	1000703	和美鎮
高雄市	6400900	前鎮區	彰化縣	1000704	線西鄉
高雄市	6401000	旗津區	彰化縣	1000705	伸港鄉
高雄市	6401100	小港區	彰化縣	1000706	福興鄉
高雄市	6401200	鳳山區	彰化縣	1000707	秀水鄉
高雄市	6401300	林園區	彰化縣	1000708	花壇鄉
高雄市	6401400	大寮區	彰化縣	1000709	芬園鄉
高雄市	6401500	大樹區	彰化縣	1000710	員林市
高雄市	6401600	大社區	彰化縣	1000711	溪湖鎮
高雄市	6401700	仁武區	彰化縣	1000712	田中鎮
高雄市	6401800	烏松區	彰化縣	1000713	大村鄉
高雄市	6401900	岡山區	彰化縣	1000714	埔鹽鄉
高雄市	6402000	橋頭區	彰化縣	1000715	埔心鄉
高雄市	6402100	燕巢區	彰化縣	1000716	永靖鄉
高雄市	6402200	田寮區	彰化縣	1000717	社頭鄉



高雄市	6402300	阿蓮區	彰化縣	1000718	二水鄉
高雄市	6402400	路竹區	彰化縣	1000719	北斗鎮
高雄市	6402500	湖內區	彰化縣	1000720	二林鎮
高雄市	6402600	茄荳區	彰化縣	1000721	田尾鄉
高雄市	6402700	永安區	彰化縣	1000722	埤頭鄉
高雄市	6402800	彌陀區	彰化縣	1000723	芳苑鄉
高雄市	6402900	梓官區	彰化縣	1000724	大城鄉
高雄市	6403000	旗山區	彰化縣	1000725	竹塘鄉
高雄市	6403100	美濃區	彰化縣	1000726	溪州鄉
高雄市	6403200	六龜區	南投縣	1000801	南投市
高雄市	6403300	甲仙區	南投縣	1000802	埔里鎮
高雄市	6403400	杉林區	南投縣	1000803	草屯鎮
高雄市	6403500	內門區	南投縣	1000804	竹山鎮
高雄市	6403600	茂林區	南投縣	1000805	集集鎮
高雄市	6403700	桃源區	南投縣	1000806	名間鄉
高雄市	6403800	那瑪夏區	南投縣	1000807	鹿谷鄉
新北市	6500100	板橋區	南投縣	1000808	中寮鄉
新北市	6500200	三重區	南投縣	1000809	魚池鄉
新北市	6500300	中和區	南投縣	1000810	國姓鄉
新北市	6500400	永和區	南投縣	1000811	水里鄉
新北市	6500500	新莊區	南投縣	1000812	信義鄉
新北市	6500600	新店區	南投縣	1000813	仁愛鄉
新北市	6500700	樹林區	雲林縣	1000901	斗六市
新北市	6500800	鶯歌區	雲林縣	1000902	斗南鎮
新北市	6500900	三峽區	雲林縣	1000903	虎尾鎮
新北市	6501000	淡水區	雲林縣	1000904	西螺鎮
新北市	6501100	汐止區	雲林縣	1000905	土庫鎮
新北市	6501200	瑞芳區	雲林縣	1000906	北港鎮
新北市	6501300	土城區	雲林縣	1000907	古坑鄉
新北市	6501400	蘆洲區	雲林縣	1000908	大埤鄉
新北市	6501500	五股區	雲林縣	1000909	莿桐鄉
新北市	6501600	泰山區	雲林縣	1000910	林內鄉
新北市	6501700	林口區	雲林縣	1000911	二崙鄉
新北市	6501800	深坑區	雲林縣	1000912	崙背鄉
新北市	6501900	石碇區	雲林縣	1000913	麥寮鄉
新北市	6502000	坪林區	雲林縣	1000914	東勢鄉
新北市	6502100	三芝區	雲林縣	1000915	褒忠鄉
新北市	6502200	石門區	雲林縣	1000916	臺西鄉



新北市	6502300	八里區	雲林縣	1000917	元長鄉
新北市	6502400	平溪區	雲林縣	1000918	四湖鄉
新北市	6502500	雙溪區	雲林縣	1000919	口湖鄉
新北市	6502600	貢寮區	雲林縣	1000920	水林鄉
新北市	6502700	金山區	嘉義縣	1001001	太保市
新北市	6502800	萬里區	嘉義縣	1001002	朴子市
新北市	6502900	烏來區	嘉義縣	1001003	布袋鎮
臺中市	6600100	中區	嘉義縣	1001004	大林鎮
臺中市	6600200	東區	嘉義縣	1001005	民雄鄉
臺中市	6600300	南區	嘉義縣	1001006	溪口鄉
臺中市	6600400	西區	嘉義縣	1001007	新港鄉
臺中市	6600500	北區	嘉義縣	1001008	六腳鄉
臺中市	6600600	西屯區	嘉義縣	1001009	東石鄉
臺中市	6600700	南屯區	嘉義縣	1001010	義竹鄉
臺中市	6600800	北屯區	嘉義縣	1001011	鹿草鄉
臺中市	6600900	豐原區	嘉義縣	1001012	水上鄉
臺中市	6601000	東勢區	嘉義縣	1001013	中埔鄉
臺中市	6601100	大甲區	嘉義縣	1001014	竹崎鄉
臺中市	6601200	清水區	嘉義縣	1001015	梅山鄉
臺中市	6601300	沙鹿區	嘉義縣	1001016	番路鄉
臺中市	6601400	梧棲區	嘉義縣	1001017	大埔鄉
臺中市	6601500	后里區	嘉義縣	1001018	阿里山鄉
臺中市	6601600	神岡區	屏東縣	1001301	屏東市
臺中市	6601700	潭子區	屏東縣	1001302	潮州鎮
臺中市	6601800	大雅區	屏東縣	1001303	東港鎮
臺中市	6601900	新社區	屏東縣	1001304	恆春鎮
臺中市	6602000	石岡區	屏東縣	1001305	萬丹鄉
臺中市	6602100	外埔區	屏東縣	1001306	長治鄉
臺中市	6602200	大安區	屏東縣	1001307	麟洛鄉
臺中市	6602300	烏日區	屏東縣	1001308	九如鄉
臺中市	6602400	大肚區	屏東縣	1001309	里港鄉
臺中市	6602500	龍井區	屏東縣	1001310	鹽埔鄉
臺中市	6602600	霧峰區	屏東縣	1001311	高樹鄉
臺中市	6602700	太平區	屏東縣	1001312	萬巒鄉
臺中市	6602800	大里區	屏東縣	1001313	內埔鄉
臺中市	6602900	和平區	屏東縣	1001314	竹田鄉
臺南市	6700100	新營區	屏東縣	1001315	新埤鄉
臺南市	6700200	鹽水區	屏東縣	1001316	枋寮鄉



臺南市	6700300	白河區	屏東縣	1001317	新園鄉
臺南市	6700400	柳營區	屏東縣	1001318	崁頂鄉
臺南市	6700500	後壁區	屏東縣	1001319	林邊鄉
臺南市	6700600	東山區	屏東縣	1001320	南州鄉
臺南市	6700700	麻豆區	屏東縣	1001321	佳冬鄉
臺南市	6700800	下營區	屏東縣	1001322	琉球鄉
臺南市	6700900	六甲區	屏東縣	1001323	車城鄉
臺南市	6701000	官田區	屏東縣	1001324	滿州鄉
臺南市	6701100	大內區	屏東縣	1001325	枋山鄉
臺南市	6701200	佳里區	屏東縣	1001326	三地門鄉
臺南市	6701300	學甲區	屏東縣	1001327	霧臺鄉
臺南市	6701400	西港區	屏東縣	1001328	瑪家鄉
臺南市	6701500	七股區	屏東縣	1001329	泰武鄉
臺南市	6701600	將軍區	屏東縣	1001330	來義鄉
臺南市	6701700	北門區	屏東縣	1001331	春日鄉
臺南市	6701800	新化區	屏東縣	1001332	獅子鄉
臺南市	6701900	善化區	屏東縣	1001333	牡丹鄉
臺南市	6702000	新市區	臺東縣	1001401	臺東市
臺南市	6702100	安定區	臺東縣	1001402	成功鎮
臺南市	6702200	山上區	臺東縣	1001403	關山鎮
臺南市	6702300	玉井區	臺東縣	1001404	卑南鄉
臺南市	6702400	楠西區	臺東縣	1001405	鹿野鄉
臺南市	6702500	南化區	臺東縣	1001406	池上鄉
臺南市	6702600	左鎮區	臺東縣	1001407	東河鄉
臺南市	6702700	仁德區	臺東縣	1001408	長濱鄉
臺南市	6702800	歸仁區	臺東縣	1001409	太麻里鄉
臺南市	6702900	關廟區	臺東縣	1001410	大武鄉
臺南市	6703000	龍崎區	臺東縣	1001411	綠島鄉
臺南市	6703100	永康區	臺東縣	1001412	海端鄉
臺南市	6703200	東區	臺東縣	1001413	延平鄉
臺南市	6703300	南區	臺東縣	1001414	金峰鄉
臺南市	6703400	北區	臺東縣	1001415	達仁鄉
臺南市	6703500	安南區	臺東縣	1001416	蘭嶼鄉
臺南市	6703600	安平區	花蓮縣	1001501	花蓮市
臺南市	6703700	中西區	花蓮縣	1001502	鳳林鎮
桃園市	6800100	桃園區	花蓮縣	1001503	玉里鎮
桃園市	6800200	中壢區	花蓮縣	1001504	新城鄉
桃園市	6800300	大溪區	花蓮縣	1001505	吉安鄉



桃園市	6800400	楊梅區	花蓮縣	1001506	壽豐鄉
桃園市	6800500	蘆竹區	花蓮縣	1001507	光復鄉
桃園市	6800600	大園區	花蓮縣	1001508	豐濱鄉
桃園市	6800700	龜山區	花蓮縣	1001509	瑞穗鄉
桃園市	6800800	八德區	花蓮縣	1001510	富里鄉
桃園市	6800900	龍潭區	花蓮縣	1001511	秀林鄉
桃園市	6801000	平鎮區	花蓮縣	1001512	萬榮鄉
桃園市	6801100	新屋區	花蓮縣	1001513	卓溪鄉
桃園市	6801200	觀音區	澎湖縣	1001601	馬公市
桃園市	6801300	復興區	澎湖縣	1001602	湖西鄉
宜蘭縣	1000201	宜蘭市	澎湖縣	1001603	白沙鄉
宜蘭縣	1000202	羅東鎮	澎湖縣	1001604	西嶼鄉
宜蘭縣	1000203	蘇澳鎮	澎湖縣	1001605	望安鄉
宜蘭縣	1000204	頭城鎮	澎湖縣	1001606	七美鄉
宜蘭縣	1000205	礁溪鄉	基隆市	1001701	中正區
宜蘭縣	1000206	壯圍鄉	基隆市	1001702	七堵區
宜蘭縣	1000207	員山鄉	基隆市	1001703	暖暖區
宜蘭縣	1000208	冬山鄉	基隆市	1001704	仁愛區
宜蘭縣	1000209	五結鄉	基隆市	1001705	中山區
宜蘭縣	1000210	三星鄉	基隆市	1001706	安樂區
宜蘭縣	1000211	大同鄉	基隆市	1001707	信義區
宜蘭縣	1000212	南澳鄉	新竹市	1001801	東區
新竹縣	1000401	竹北市	新竹市	1001802	北區
新竹縣	1000402	竹東鎮	新竹市	1001803	香山區
新竹縣	1000403	新埔鎮	嘉義市	1002001	東區
新竹縣	1000404	關西鎮	嘉義市	1002002	西區
新竹縣	1000405	湖口鄉	連江縣	0900701	南竿鄉
新竹縣	1000406	新豐鄉	連江縣	0900702	北竿鄉
新竹縣	1000407	芎林鄉	連江縣	0900703	莒光鄉
新竹縣	1000408	橫山鄉	連江縣	0900704	東引鄉
新竹縣	1000409	北埔鄉	金門縣	0902001	金城鎮
新竹縣	1000410	寶山鄉	金門縣	0902002	金沙鎮
新竹縣	1000411	峨眉鄉	金門縣	0902003	金湖鎮
新竹縣	1000412	尖石鄉	金門縣	0902004	金寧鄉
新竹縣	1000413	五峰鄉	金門縣	0902005	烈嶼鄉
苗栗縣	1000501	苗栗市	金門縣	0902006	烏坵鄉



附錄四、道路相關代碼對照表

(一) 路名碼基本資料

詳參閱路段編碼案，RoadID、RoadName 等各縣市及機關單位所對應的道路資料可透過以下連結查詢：<http://link.motc.gov.tw/DownloadFile>

交通資訊基礎路段編碼查詢系統:資料下載

(二) 道路方向(RoadDirection)及路段方位(Bearing)

道路類型	道路方向碼	路段方位碼
公路 (國/快/省/縣/鄉道)	四方向碼 (N / E / S / W)	八方向碼 (N / E / S / W / NE / SE / SW / NW)
市區道路	八方向碼 (N / E / S / W / NE / SE / SW / NW)	
圓環	圓環方向碼 (A)	
市區快速道路外環道	順時針方向碼 (CW) 逆時針方向碼 (CCW)	
匝道	依上游主線方向碼編列	
山區道路	八方向碼 (N / E / S / W / NE / SE / SW / NW)	

(三) 基礎路段編碼表

詳參閱路段編碼案，LinkID 的制定規則及與路名碼的關係，可透過以下連結查詢：<http://link.motc.gov.tw/DownloadFile>。

交通資訊基礎路段編碼查詢系統:資料下載



附錄五、國道服務區(休息站)代碼表

國道服務區(休息站)代碼訂定規則：**國道別+服務區編碼+方向**

(一) 國道別

國道名稱	國道別
國道一號	01F
國道二號	02F
國道三號	03F
國道四號	04F
國道五號	05F
國道六號	06F
國道七號	07F
國道八號	08F
國道九號	09F
國道十號	10F

(二) 服務區編碼

服務區	服務區編碼
中壢服務區	01
楊梅休息站	02
湖口服務區	03
泰安服務區	04
西螺服務區	05
新營服務區	06
仁德服務區	07
木柵休息站	08
關西服務區	09
寶山休息站	10
西湖服務區	11
清水服務區	12
南投服務區	13



古坑服務區	14
東山服務區	15
新化休息站	16
關廟服務區	17
石碇服務區	18
蘇澳服務區	19

(三) 方向

方向	方向碼
北	01
南	02
東	03
西	04
南北雙向	05
東西雙向	06

範例：03F1305 表示國 3 南投服務區南北雙向均可進入



附錄六、單項主資料唯一識別碼({Data}UID)編碼原則說明

為確保各機關提供的停車主資料(如：停車場、停車場格位、路邊停車路段、路邊停車格位等)代碼之唯一性，未來資料流通時，中心平臺會為各項主資料新增相對應之唯一識別碼({Data}UID)欄位，編碼原則及範例說明如下：

$$\{\text{Data}\}\text{UID} = \{\text{AuthorityCode}\} + \text{"-"} + \{\text{ID}\}$$

停車	主資料項目欄位		單項主資料唯一識別碼{Data}UID 範例	備註說明
路 外	停車場	CarPark	CarParkUID = TPE-123	臺北市路外停車場 123 之 {Data}UID
	停車格位	ParkingSpot	ParkingSpotUID = TPE-123-001	臺北市路外停車場 123 之停車格位 001 之 {Data}UID
路 邊	停車路段	ParkingSegment	ParkingSegmentUID = TPE-068	臺北市路邊停車路段 068 之 {Data}UID
	停車格位	ParkingSpot	ParkingSpotUID = TPE-001	臺北市路邊停車格位 001 之 {Data}UID



附錄七、跨域主資料唯一識別碼(UID)編碼原則說明

交通部為加速各項交通運輸領域資料之整合與流通，積極與各資料供應單位共同研商訂定各項領域資料標準，包含：公共運輸領域資料標準(航空/公路/軌道/航運)、即時路況資料標準、停車資料標準、交通資訊基礎路段資料標準、公共運輸票證資料-旅運分析用標準等，逐步奠定我國交通運輸領域開放資料與創新加值應用之重要基石，然加速跨單位、跨運具、跨領域資料之相互流通與鏈結，未來面臨的將不僅是「單一資料標準中單項主資料代碼之唯一性」問題，而是「跨資料標準跨資料項主資料代碼之唯一性」，為解決此難題並支援未來五星級資料查詢服務之應用發展，同時確保資料之唯一性及代碼之 Human-Readable 可識別性，未來將參考歐盟 NeTEX 標準(公共運輸資料標準)之資料唯一/永久識別符與 Codespace(類似 XSD 之 Namespace)設計，賦予每個實體主資料項一個唯一識別碼(UID)欄位，編碼原則及範例說明如下：

UID = {AuthorityCode}:{Mode}:{Data}:{ID}

➤ {AuthorityCode}：業管機關代碼，參照附錄一、業管機關代碼表

➤ {Mode}：項目類型，如：Parking

➤ {Data}：主資料英文名稱，如：CarPark、CarPark/ParkingSpot、CurbParking/ParkingSegment、CurbParking/ParkingSpot 等

➤ {ID}：各業管機關定義之主資料代碼

停車	主資料項目		跨域主資料唯一識別碼(UID)範例	備註說明
路外	停車場	CarPark	UID = TPE:Parking: CarPark:123	臺北市路外停車場 123 之 UID
	停車格位	ParkingSpot	UID = TPE:Parking: CarPark:ParkingSpot:123:001	臺北市路外停車場 123 之停車格位 001 之 UID
路邊	停車路段	ParkingSegment	UID = TPE:Parking: CurbParking:ParkingSegment:068	臺北市路邊停車路段 068 之 UID
	停車格位	ParkingSpot	UID = TPE:Parking: CurbParking:ParkingSpot:001	臺北市路邊停車格位 001 之 UID



附錄八、應用程式介面(API)資源路徑(URI)設計原則

本標準預計收納全台各縣市業管機關之停車資料，並將透過應用程式介面(API)方式提供外界/加值業進行介接，然為有系統性地收納各縣市之停車資料，及考量未來 Linked Open Data 趨勢發展，需針對各項停車資料之網路資源路徑(URI)進行設計，其原則規劃如下：

`https://{Domain}/{Version}/+{資源路徑}+/City/{City}`

項次	資料項目名稱	{資源路徑}
共通資料		
1	停車業管機關資料 XML	/Parking/Authority
2	停車營運業者資料 XML	/Parking/Operator
3	停車最新消息資料 XML	/Parking/News
4	停車營運通阻資料 XML	/Parking/Alert
路外停車場資料		
1	路外停車場基本資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark
2	路外停車場出入口資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/EntranceExit
3	路外停車場設施資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Facility
4	路外停車場售票服務資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Ticketing
5	路外停車場車位資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Space
6	路外停車場費率資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Rate
7	路外停車場營業時間資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/ServiceTime
8	路外停車場動態資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Availability
9	路外停車場格位資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Spot
10	路外停車場格位動態資料 XML	/Parking/OffStreet/CarPark/Spot/Availability
路邊停車路段資料		
1	路邊停車路段基本資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSegment
2	路邊停車路段車位資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSegment/Space
3	路邊停車路段費率資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSegment/Rate
4	路邊停車路段收費時段資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSegment/ChargeTime
5	路邊停車路段動態資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSegment/Availability
6	路邊停車格位資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSpot
7	路邊停車格位收費時段資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSpot/ChargeTime
8	路邊停車格位動態資料 XML	/Parking/OnStreet/CurbParkingSpot/Availability
運輸設施及觀光景點活動與停車場間之關聯		



1.	機場與停車場關聯資料 XML	/Parking/AirportCarPark
2.	軌道車站與停車場關聯資料 XML	/Parking/RailStationCarPark
3.	高速公路服務區與停車場關聯資料 XML	/Parking/FreewayCarPark
4.	觀光景點與停車場關聯資料 XML	/Parking/ScenicSpotCarPark
5.	觀光活動與停車場關聯資料 XML	/Parking/ActivityCarPark



附錄九、名詞解釋

(一) WGS 84

世界大地測量系統（英語：World Geodetic System, WGS）是一種用於地圖學、大地測量學和導航（包括全球定位系統）的大地測量系統標準。WGS 包含一套地球的標準經緯坐標系、一個用於計算原始海拔數據的參考橢球體，和一套用以定義海平面高度的引力等勢面數據。

WGS 的最新版本為 WGS 84（也稱作 WGS 1984、EPSG:4326），1984 年定義、最後修訂於 2004 年。

(二) WKT

WKT(Well-known text)是一種純文本標記格式，用於表示 GIS 向量資料、地理坐標系統。

(三) 車位與格位

車位(Space)資料主要依車位類型做整體性的描述；格位(Spot)則針對單一停車格做單一性描述。