

即時交通資訊 XML 交換格式說明 Version 1

目錄

一、	高工局的動態交通資訊.....	2
1.	項目清單.....	2
2.	資料表欄位說明.....	4
A.	路段資訊.....	4
B.	服務水準門檻分級.....	6
C.	車輛偵測器.....	7
D.	即時影像資訊.....	10
E.	資訊可變標誌.....	12
F.	自動車輛辨識.....	14
3.	代碼對照表.....	16
A.	所屬單位/縣市代碼對照.....	16
B.	車種代碼.....	16
4.	道路路段對照表 Location Table.....	16
二、	桃園縣交通局的動態交通資訊.....	17
1.	項目清單.....	17
2.	資料欄位說明.....	18
A.	業者資料.....	18
B.	路線站點資料.....	19
C.	路線去回程站點資料.....	20
D.	公車即時動態資訊.....	21
E.	預估到站時間.....	22
三、	計程車行的動態交通資訊.....	25
	資料欄位說明.....	25

一、 國道高速公路局的動態交通資訊

1. 項目清單

項目	存取點	更新週期	說明
路段靜態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/roadlevel/info	每天	國道的路段相關資料，包含路段編號、起點與終點、里程數、限速等
路段動態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/roadlevel/value	1 分鐘	國道路段的旅行時間、平均車速
服務水準門檻分級	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/roadlevel/threshold	每天	描述國道的順暢程度
VD 靜態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/vd/info	每天	國道車輛偵測器的設備代碼、所屬路段、偵測方向、總車道數目、感測方式、地點與座標
VD 一分鐘動態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/vd/value?interval=1	1 分鐘	國道車輛偵測器的狀態、偵測方向、車道類型、車種與不同車種的偵測值(每一分鐘更新一次)
VD 五分鐘動態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/vd/value?interval=5	5 分鐘	國道車輛偵測器的狀態、偵測方向、車道類型、車種與不同車種的偵測值(每五分鐘更新一次)
CCTV 所在位置靜態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/cctv/info	每天	國道即時影像設備的設備代碼、所屬路段、架設位置
CCTV 動態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/cctv/value	5 分鐘	國道即時影像設備的狀態、串接網址
CMS 所在位置靜態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/cms/info	每天	國道資訊可變標誌設備的設備代碼、所屬路段、架設位置
CMS 動態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/cms/value	2 分鐘	國道資訊可變標誌設備的狀態、播放內容
AVI 所在位置靜態	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/avi/info	每天	國道自動車輛辨識設備的設備代碼、所屬路段、架設位

資訊			置
AVI 配對 靜態資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/avi/pair	每天	國道自動車輛辨識設備的配對起訖點與路段文字描述
AVI 動態 資訊	http://140.138.78.21:5555/v1/freeway/avi/value	5 分鐘	國道自動車輛辨識的起訖點設備狀態與旅行時間

高公局的原始資訊網站為 <http://tisv.freeway.gov.tw/>

XML 資料格式請參考「交通部路側設施即時交通資訊發布標準格式」v1.1

2. 資料表欄位說明

A. 路段資訊

Roadlevel_info[路段靜態資訊]	
欄位	說明
routeid	路段編號(所屬單位代碼+路段原編號)，(所屬單位代碼詳見表2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)如： 63000RoadLevel-1。[註1]
sourceid	所屬單位代碼(詳見表2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000。
roadsection	路段中文名稱描述，如：國道1 號(林口交流道到桃園交流道)。[註2]
locationpath	路段(Link)所屬Location Path ID，如：166(代表國道1 號)。[註3]
startlocationpoint	路段(Link)起點Location Point ID，如：182(代表林口交流道)。[註4]
endlocationpoint	路段(Link)迄點Location Point ID，如：183(代表桃園交流道)。[註4]
roadtype	道路等級(1. 國道、2. 快速公路(如西濱快速公路等)、3. 省道、4. 快速道路(如建國高架橋等)、5. 市區道路、6. 縣道、7. 其它)。
fromkm	起點里程數(表示方式：整數公里數+整數公里數下3位，如36K+525，無里程數則填WGS84 坐標系統(X,Y)，如121.54423, 25.05146)。[註5]
tokm	迄點里程數(表示方式：整數公里數+整數公里數下3位，如36K+525，無里程數則填WGS84 坐標系統(X,Y)，如121.54423, 25.05146)。[註5]
speedlimit	路段速限值，單位：kph。

範例：

<Info

routeid="nfb0001" sourceid="nfb" locationpath="166"
startlocationpoint="167" endlocationpoint="168" roadsection="國道 1
號(基隆端到基隆交流道)" roadtype="1" fromkm="0K+000" tokm="1K+100"
speedlimit="100">

</Info>

RoadLevel_Value[路段動態資訊]	
欄	說明
routeid	路段編碼(所屬單位代碼+路段原編碼) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000RoadLevel-1。[註1]
level	級別(以1, 2, 3, 4, …方式描述服務水準級別，另外-99 代表資料不足)，如1。
value	門檻指標數值，例如對照之門檻指標為路段平均速率，value=10 (單位：kph)。
traveltime	路段旅行時間，單位：秒。
datacollecttime	資料蒐集時間(時間資料格式為24 小時制，例如：2009/9/12 11:31:00)，此datacollecttime 每天時間點依序為00:00:00、00:01:00、00:02:00、…。[註6]

範例：

<Info

routeid="nfb0001" level="2" value="70" traveltime="53"

datacollecttime="2014/06/16 01:21:00">

</Info>

B. 服務水準門檻分級

RoadLevel_Threshold[服務水準門檻分級]	
欄位	說明
sourceid	所屬單位代碼(所屬單位詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000。
level	級別(以1, 2, 3, 4, …方式描述服務水準級別，另外-99代表資料不足)
levelname	級別文字描述，如「壅塞」。
index	門檻指標說明(文字說明使用的門檻指標是速率、佔有率還是某綜合指標，並包括位置及時間等情境資訊)。
topvalue	門檻值上限(若門檻值無上限則免填)，如：50。
lowvalue	門檻值下限(若門檻值無下限則填寫 0)，如：20。
colorR	R 值(RGB 三原色代表路段呈現顏色，最高值為255，最小值為0)
colorG	G 值(RGB 三原色代表路段呈現顏色，最高值為255，最小值為0)
colorB	B 值(RGB 三原色代表路段呈現顏色，最高值為255，最小值為0)

範例：

<Info

sourceid="nfb" level="1" levelname="順暢" index="速率" topvalue=""
lowvalue="80" colorR="140" colorG="195" colorB="30">

</Info>

C. 車輛偵測器

VD_Info[VD 靜態資訊]	
欄位	說明
vdid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號)(所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如 63000VD-1。[註1]
routeid	對應到該路段編碼(所屬單位代碼+路段原編號)(所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000RoadLevel-1。
roadsection	路段文字描述，如國道1 號(林口交流道到桃園交流道)。[註2]
locationpath	路段(Link)所屬Location Path ID，如166(代表國道1 號)。[註3] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
startlocationpoint	路段(Link)起點Location Point ID，如182(代表林口交流道)。[註4] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
endlocationpoint	路段(Link)迄點Location Point ID，如183(代表桃園交流道)。[註4] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
roadway	車輛偵測器可以偵測到的車道方向，如「單向」或「雙向」。
vsrnum	所在路段VD 偵測之總車道數(含單、雙向總數，以阿拉伯數字1, 2, 3, 4, …表示)，如4。
vdtype	VD 類別(1. 線圈式、2. 微波式、3. 影像式、4. 紅外線、5. 超音波、6. 其它____)
locationtype	設置地點及說明，填寫格式為[設置地點代號]([設置車道詳細說明])，設置地點代號：1. 高快速公路主線、2. 高快速公路匝道、3. 其它道路路段中、4. 其它道路路口。如3(快車道)。
px	設備架設位置X 坐標(坐標系統為WGS84)，如 121.54423。[註5]
py	設備架設位置Y 坐標(坐標系統為WGS84)，如25.05146。[註5]

範例：

```
<Info vdid="nfbVD-N1-S--0.008-M-LOOP" routeid="nfb0001" roadsection="
國道1 號(基隆端到基隆交流道)" locationpath="166"
startlocationpoint="167" endlocationpoint="168" roadway="單向"
```

vsrnum="2" vdtype="1" locationtype="1(車道)" px="121.734906"
py="25.122043"></Info>

VD_Value[VD 一分鐘動態資訊]	
欄位	說明
vdid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號)(所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000VD-1。[註1]
status	狀態(正常為0，通訊異常為1，停用或施工中為2，設備故障為3)。[註7]
vsrdir	偵測車道方向，以0 和1 表示。 若為單向車道偵測器，則均以 0 表示； 若為雙向車道偵測器，配合偵測車流方向不同，則會有0 和1 的區別（與偵測器偵測方向同向或與偵測器設置同側的車輛行駛車道方向，則以0 表示；反之，則以1 表示）。
vsrid	車道代碼(由內車道而外車道，以阿拉伯數字 0, 1, 2, 3, 4, …表示)，若為慢車道仍依內而外自0, 1, …表示。
carid	車種代碼(依車道代碼逐一詳列，車種代碼詳見表2.3-2)
speed	依車道逐一詳列1 分鐘平均速率偵測值(單位：kph)，如：24。
volume	依車道/車種逐一詳列 1 分鐘流量偵測值，如：66。
laneoccupy	依車道逐一詳列1 分鐘佔有率偵測值(單位：%)，如：50。
datacollecttime	資料蒐集時間(時間資料格式為24 小時制，例如：2009/9/12 11:31:00)，此datacollecttime 每天之時間點依序為00:00:00、00:01:00、00:02:00、…。[註6]

<Info

vdid="nfbVD-N1-S-0.990-N-LOOP" status="0" datacollecttime="2014/06/16 01:49:00">

<lane vsrdir="0" vsrid="1" speed="91" laneoccupy="1">

<cars carid="S" volume="2"></cars>

<cars carid="T" volume="0"></cars>

<cars carid="L" volume="0"></cars>

</lane>

<lane vsrdir="0" vsrid="2" speed="0" laneoccupy="0">

<cars carid="S" volume="0"></cars>

<cars carid="T" volume="0"></cars>

```

        <cars carid="L" volume="0"></cars>
    </lane>
</Info>

```

VD_Value[VD 五分鐘動態資訊]	
欄位	說明
speed	依車道逐一詳列5 分鐘平均速率偵測值(單位:kph)，如：24。
volume	依車道/車種逐一詳列5 分鐘流量偵測值，如：66。
laneoccupy	依車道逐一詳列5 分鐘佔有率偵測值(單位:%)，如：50。
datacollecttime	資料蒐集時間(時間資料格式為24 小時制，例如：2009/9/12 11:35:00)，此datacollecttime 每天時間點依序為00:00:00、00:05:00、00:10:00、...。[註6]

```

<Info
vdid="nfbVD-N1-N-86.122-M-RS" status="0" datacollecttime="2014/06/16
01:55:00">
    <lane vsrdir="0" vsrid="1" speed="108" laneoccupy="0">
        <cars carid="S" volume="11"></cars>
        <cars carid="T" volume="0"></cars>
        <cars carid="L" volume="0"></cars>
    </lane>
    <lane vsrdir="0" vsrid="2" speed="105" laneoccupy="2">
        <cars carid="S" volume="14"></cars>
        <cars carid="T" volume="3"></cars>
        <cars carid="L" volume="1"></cars>
    </lane>
    <lane vsrdir="0" vsrid="3" speed="78" laneoccupy="3">
        <cars carid="S" volume="6"></cars>
        <cars carid="T" volume="5"></cars>
        <cars carid="L" volume="3"></cars>
    </lane>
    <lane vsrdir="0" vsrid="4" speed="56" laneoccupy="0">
        <cars carid="S" volume="3"></cars>
        <cars carid="T" volume="1"></cars>
        <cars carid="L" volume="0"></cars>
    </lane>
</Info>

```

D. 即時影像資訊

CCTV_Info[CCTV 所在位置靜態資訊]	
欄位	說明
cctvid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號)(所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000CCTV-1。[註1]
roadsection	路段文字描述，如：國道1 號(林口交流道到桃園交流道)。[註2]
locationpath	路段(Link)所屬Location Path ID，如166(代表國道1 號)。[註3] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
startlocationpoint	路段(Link)起點Location Point ID，如182(代表林口交流道)。[註4] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
endlocationpoint	路段(Link)迄點Location Point ID，如183(代表桃園交流道)。[註4] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
px	影像設備架設位置X 坐標(坐標系統為WGS84)，如121.54063。[註5]
py	影像設備架設位置Y 坐標(坐標系統為WGS84)，如25.02516。[註5]

<Info

```
cctvid="nfbCCTV-N1-S-0.3-M" roadsection="國道1 號(基隆端到基隆交流道)"
locationpath="166" startlocationpoint="167" endlocationpoint="168"
px="121.732966" py="25.120013">
```

</Info>

CCTV_Value[CCTV 動態資訊]	
欄位	說明
cctvid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000CCTV-1。[註1]
url	串接影像網址 url，連接網址即可顯示該影像。
status	狀態(正常為0，通訊異常為1，停用或施工中為2，設備故障為3)。[註7]

<Info

```
cctvid="nfbCCTV-N1-S-11.55-M"
url="http://cctvn01.freeway.gov.tw/fwVideo.php?params=A44,164,6,0,0,3"
```

52,240" status="0">
</Info>

E. 資訊可變標誌

CMS_Info[CMS 所在位置靜態資訊]	
欄位	說明
cmsid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000CMS-1。[註1]
locationpath	路段(Link)所屬Location Path ID，如166(代表國道1號)。[註2] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
startlocationpoint	路段(Link)起點Location Point ID，如182(代表林口交流道)。[註3] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
endlocationpoint	路段(Link)迄點Location Point ID，如183(代表桃園交流道)。[註3] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
roadsection	路段文字描述，如：國道1 號(林口交流道到桃園交流道)。[註4]
px	設備架設位置X 坐標(坐標系統為WGS84)，如121.54063。[註5]
py	設備架設位置Y 坐標(坐標系統為WGS84)，如25.02516。[註5]

<Info

cmsid="nfbCMS-N1-N-132-L-EN-1-北上入口-公館" roadsection="國道1 號(銅鑼交流道到苗栗交流道)" locationpath="166" startlocationpoint="200" endlocationpoint="199" px="120.820256" py="24.523873">

</Info>

CMS_Value[CMS 動態資訊]	
欄位	說明
cmsid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000CCTV-1。[註1]
status	狀態(正常為0，通訊異常為1，停用或施工中為2，設備故障為3、目前無資料顯示為4、目前正執行循環顯示為5)。[註7]
message	內容訊息(如系統正執行循環顯示，仍需將文字內容列出)

```
<Info  
cmsid="nfbCMS-N1-S-15.800-M" status="0" message="酒後駕車肇事害人又  
害己">  
</Info>
```

F. 自動車輛辨識

AVI_Info[AVI 所在位置靜態資訊]	
欄位	說明
aviid	設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000CMS-1。[註1]
roadsection	路段文字描述，如：國道1 號(林口交流道到桃園交流道)。[註2]
locationpath	路段(Link)所屬Location Path ID，如166(代表國道1 號)。[註3] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
startlocationpoint	路段(Link)起點Location Point ID，如182(代表林口交流道)。[註4] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
endlocationpoint	路段(Link)迄點Location Point ID，如183(代表桃園交流道)。[註4] (定義於Location Table，詳見本章第四節)
px	設備架設位置X 坐標(坐標系統為WGS84)，如121.54063。[註5]
py	設備架設位置Y 坐標(坐標系統為WGS84)，如25.02516。[註5]

<Info

```
aviid="nfbAVI-N1-S-109.249-M" roadsection="國道1 號(新竹系統交流道到頭份交流道)" locationpath="166" startlocationpoint="196"
endlocationpoint="197" px="120.924676" py="24.700173">
```

</Info>

AVI_Pair [AVI 配對靜態資訊]	
欄位	說明
avipairid	AVI 配對代碼(所屬單位代碼+配對原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如63000AVI-1-2。[註1]
startaviid	配對起始點設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000AVI-1。
endaviid	配對結束點設備代碼(所屬單位代碼+設備原編號) (所屬單位代碼詳見表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表)，如：63000AVI-2。

roadsection	路段文字描述，填寫格式依照行經路線順序為 [行經路段1] ([起點名稱]到[迄點名稱])-[行經路段2] ([起點名稱]到[迄點名稱])…，如：國道3 號(新店交流道到南港系統交流道)-國道5 號(南港系統交流道到石碇服務區)。
-------------	--

<Info

avipairid="nfbAVI-N1-S-131.900-M-AVI-N1-S-149.120-M"

startaviid="nfbAVI-N1-S-131.900-M" endaviid="nfbAVI-N1-S-149.120-M"

roadsection="國道1 號(頭屋交流道到苗栗交流道)-國道1 號(銅鑼交流道到三義交流道)">

</Info>

AVI_Value[AVI 動態資訊]	
欄位	說明
avipairid	AVI 配對編號，與表2.2-12 之avipairid 需對應至相同之起迄設備。
startavistatus	配對起始點設備狀態（正常為0，通訊異常為1，停用或施工中為2，設備故障為3）。[註7]
endavistatus	配對結束點設備狀態(正常為0，通訊異常為1，停用或施工中為2，設備故障為3)。[註7]
traveltime	旅行時間，單位：秒，另外-99 代表資料不足
datacollecttime	資料蒐集時間(時間資料格式為24 小時制，例如：2009/9/12 11:35:00)，此datacollecttime 每天時間點依序為00:00:00、00:05:00、00:10:00、…。[註6]

<Info

avipairid="nfbAVI-N1-S-63.400-M-AVI-N1-S-81.960-M" startavistatus="0"

endavistatus="0" traveltime="600" datacollecttime="2014/06/16

02:25:00">

</Info>

3. 代碼對照表

A. 所屬單位/縣市代碼對照

依據行政院主計處鄉鎮代碼表並參酌相關交通主管機構縮寫，彙整於表 2.3-1。

表 2.3-1 所屬單位/縣市代碼對照表

屬性名稱	說明	屬性名稱	說明	屬性名稱	說明
63000	臺北市	10006	臺中縣	10015	花蓮縣
64000	高雄市	10007	彰化縣	10016	澎湖縣
65000	新北市	10008	南投縣	10017	基隆市
66000	臺中市	10009	雲林縣	10018	新竹市
67000	臺南市	10010	嘉義縣	10020	嘉義市
10002	宜蘭縣	10011	臺南縣	09007	金門縣
10003	桃園縣	10012	高雄縣	09020	連江縣
10004	新竹縣	10013	屏東縣	nfb	國道高速公路局
10005	苗栗縣	10014	臺東縣	thb	公路總局

(配合五都合併，調整上述代碼)

B. 車種代碼

車種代碼取決於各式車種英文字詞的第一個字母，例如連結車為 Trailer 取「T」，其他詳如表 2.3-2 所示。

表 2.3-2 車種代碼

車種	代碼
連結車	T
大型車	L
小型車	S
機車	M

4. 道路路段對照表 Location Table

Location table 係本部運輸研究所所編訂之道路路段對照表，目前已完成臺灣本島重要道路等級以上道路路段之 Location table 編碼，並將持續擴增以完成全省六米以上道路路段編碼。國內導航業者及電子地圖廠商已採用本道路路段對照表(location table)進行事件資訊之發布應用。針對 Location table 說明及最新版本下載資訊如下：

http://e-iot.iot.gov.tw/EIntegration_new/RDS/RDS-TMC_Format.htm

二、 桃園縣交通局的動態交通資訊

1. 項目清單

項目	存取點	說明
桃園縣公車業者資料	http://140.138.78.21:5555/v1/tycg/provider	桃園縣公車業者的名稱與代號
桃園縣公車路線站點資料	http://140.138.78.21:5555/v1/tycg/route	桃園縣公車路線的代號、所屬業者、路線描述與起訖點
路線去回程站點資料	http://140.138.78.21:5555/v1/tycg/stop/{routeid}	桃園縣公車指定路線的每個站點資訊，包含站點代號、名稱、順序、去回程代碼、經緯度等
桃園縣公車即時動態資料	http://140.138.78.21:5555/v1/tycg/bus	桃園縣公車的即時資訊，包含車牌、所屬業者、路線代號、狀態、車速、經緯度、方位角等
桃園縣公車預估時間	http://140.138.78.21:5555/v1/tycg/esimatetime/{routeid}	桃園縣公車的每個站點的代碼、名稱、預估到站時間與車號

2. 資料欄位說明

A. 業者資料

Provider[公車業者資訊]	
欄位	說明
ID	業者編號
nameZH	業者名稱
type	類型

範例：

```
<Provider ID="1" nameZh="桃園客運" type="0"/>
```

B. 路線站點資料

Route[路線資訊]	
欄位	說明
ID	路線代碼
ProviderId	業者代碼
nameZh	路線名稱
ddesc	路線描述
departureZh	起點名稱
destinationZh	終點名稱

範例：

```
<Route ID="1" ProviderId="1" nameZh="1" ddesc="中壢<->桃園"
departureZh="中壢" destinationZh="桃園"/>
```

C. 路線去回程站點資料

Stop[站點資訊]	
欄位	說明
ID	站點代碼
routeId	路線代碼
nameZh	站點名稱
seqNo	路線中站點的順序
pgp	
terminal	
districtId	
GoBack	去回程代碼，1代表去程、2代表回程
latitude	緯度
longitude	經度

範例：

```
<Stop Id="879" routeId="1" nameZh="中壢公車站" seqNo="1" pgp="0"
terminal="0" districtId="1" GoBack="1" latitude="24.95403667"
longitude="121.2236817" />
```

D. 公車即時動態資訊

BusData[公車資訊]	
欄位	說明
ProviderID	業者代碼
BusID	公車車牌號碼
DutyStatus	
BusStatus	
RouteID	路線代碼
GoBack	去回程代碼，1代表去程、2代表回程
Longitude	經度
Latitude	緯度
Speed	速度
Azimuth	方位角
DateTime	更新時間

範例

```
<BusData ProviderID="1" BusID="416-FT" DutyStatus="0" BusStatus="90"
RouteID="103" GoBack="1" Longitude="121.311546" Latitude="24.991180"
Speed="0.0" Azimuth="304" DateTime="2014-06-17 12:48:21"/>
```

E. 預估到站時間

EstimateTime[預估到站時間]	
欄位	說明
StopID	站點代碼
StopName	站點名稱
GoBack	去回程代碼，1代表去程、2代表回程
seqNo	路線中站點順序
Value	
comeTime	到站時間
IVRNO	
carId	公車車牌號碼

範例

```
<Route Id="102"><EstimateTime StopID="674" StopName="桃園公車站"
GoBack="1" seqNo="1" Value="null" comeTime="17:30" IVRNO="493"
carId=""/><EstimateTime StopID="630" StopName="太子飯店" GoBack="1"
seqNo="2" Value="null" comeTime="17:32" IVRNO="236"
carId=""/><EstimateTime StopID="645" StopName="南華街口" GoBack="1"
seqNo="3" Value="null" comeTime="17:33" IVRNO="454"
carId=""/><EstimateTime StopID="659" StopName="豐明路口" GoBack="1"
seqNo="4" Value="null" comeTime="17:36" IVRNO="654"
carId=""/><EstimateTime StopID="663" StopName="介壽路口" GoBack="1"
seqNo="5" Value="null" comeTime="17:37" IVRNO="213"
carId=""/><EstimateTime StopID="1819" StopName="團管部" GoBack="1"
seqNo="6" Value="null" comeTime="17:39" IVRNO="708"
carId=""/><EstimateTime StopID="1823" StopName="桃園監理站" GoBack="1"
seqNo="7" Value="null" comeTime="17:39" IVRNO="506"
carId=""/><EstimateTime StopID="668" StopName="利台" GoBack="1"
seqNo="8" Value="null" comeTime="17:40" IVRNO="348"
carId=""/><EstimateTime StopID="900670" StopName="力行街口" GoBack="1"
seqNo="9" Value="null" comeTime="17:41" IVRNO="18"
carId=""/><EstimateTime StopID="1829" StopName="無線電台" GoBack="1"
seqNo="10" Value="0" comeTime="17:42" IVRNO="612"
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1831" StopName="小大湳"
GoBack="1" seqNo="11" Value="2" comeTime="17:43" IVRNO="105"
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="622" StopName="東培公司"
GoBack="1" seqNo="12" Value="2" comeTime="17:44" IVRNO="402"
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="625" StopName="廣豐公司"
GoBack="1" seqNo="13" Value="4" comeTime="17:45" IVRNO="748"
```

carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1833" StopName="陸光四村"
 GoBack="1" seqNo="14" Value="5" comeTime="17:47" IVRNO="579"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1837" StopName="大湍" GoBack="1"
 seqNo="15" Value="7" comeTime="17:48" IVRNO="86"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="626" StopName="大湍市場"
 GoBack="1" seqNo="16" Value="9" comeTime="17:51" IVRNO="87"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="627" StopName="景雲新村"
 GoBack="1" seqNo="17" Value="11" comeTime="17:52" IVRNO="607"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="628" StopName="福國街"
 GoBack="1" seqNo="18" Value="12" comeTime="17:53" IVRNO="725"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="629" StopName="過路坡"
 GoBack="1" seqNo="19" Value="13" comeTime="17:54" IVRNO="702"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="631" StopName="信台公司"
 GoBack="1" seqNo="20" Value="15" comeTime="17:56" IVRNO="438"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="632" StopName="大湍消防分隊"
 GoBack="1" seqNo="21" Value="15" comeTime="17:57" IVRNO="88"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1884" StopName="大湍" GoBack="1"
 seqNo="22" Value="17" comeTime="17:59" IVRNO="86"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1885" StopName="陸光四村"
 GoBack="1" seqNo="23" Value="18" comeTime="18:00" IVRNO="579"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="633" StopName="廣豐公司"
 GoBack="1" seqNo="24" Value="20" comeTime="18:01" IVRNO="748"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="635" StopName="東培公司"
 GoBack="1" seqNo="25" Value="21" comeTime="18:03" IVRNO="402"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1889" StopName="小大湍"
 GoBack="1" seqNo="26" Value="22" comeTime="18:03" IVRNO="105"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1892" StopName="無線電台"
 GoBack="1" seqNo="27" Value="22" comeTime="18:04" IVRNO="612"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="900639" StopName="力行街口"
 GoBack="1" seqNo="28" Value="23" comeTime="18:04" IVRNO="18"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="644" StopName="利台" GoBack="1"
 seqNo="29" Value="24" comeTime="18:05" IVRNO="348"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1895" StopName="桃園監理站"
 GoBack="1" seqNo="30" Value="24" comeTime="18:06" IVRNO="506"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="1899" StopName="團管部"
 GoBack="1" seqNo="31" Value="25" comeTime="18:06" IVRNO="708"
 carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="648" StopName="介壽路口"
 GoBack="1" seqNo="32" Value="26" comeTime="18:07" IVRNO="213"

```
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="650" StopName="豐明路口"  
GoBack="1" seqNo="33" Value="26" comeTime="18:08" IVRN0="654"  
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="654" StopName="南華街口"  
GoBack="1" seqNo="34" Value="31" comeTime="18:12" IVRN0="454"  
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="2178" StopName="民族路口"  
GoBack="1" seqNo="35" Value="31" comeTime="18:13" IVRN0="295"  
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="657" StopName="統領百貨站"  
GoBack="1" seqNo="36" Value="33" comeTime="18:14" IVRN0="570"  
carId="765-FD"/><EstimateTime StopID="438" StopName="桃園公車站"  
GoBack="1" seqNo="37" Value="38" comeTime="18:20" IVRN0="493"  
carId="765-FD"/></Route>
```

三、計程車行的動態交通資訊

1. 項目清單

項目	存取點	說明
新梅計程車行	http://140.138.78.21:5555/v1/taxi/ 新梅	提供每輛計程車的編號、經緯度、方位角、車速、狀態、更新時間

2. 資料欄位說明

Taxi[計程車資訊]	
欄位	說明
CarNo	車號
Valid	GPS的可用性
Longitude	經度
Latitude	緯度
Angle	角度
Speed	速度
Status	狀態，包含載客、空車、前往、排班、定點、休息、登出
Time	更新時間