

# MyData 介接交通部高公局 ETC 欠費資料檔案規格書

## 目錄

零、修訂紀錄.....	2
壹、資料格式範圍.....	2
貳、資料型態格式說明.....	2
參、資料格式範例.....	3
肆、檔案標籤對照說明表.....	3
伍、檔案樣本.....	5

## 零、修訂紀錄

版本	日期	修改摘要
Version 1.0	108 年 7 月 2 日	初版。

## 壹、資料格式範圍

檔案內容為 JSON 格式，分為兩大大段落：傳輸狀態段、資料段。

## 貳、資料型態格式說明

資料型態	符號	說明
文數字	X	1.包含 A-z、0-9、空字串、其它符號等。 例如：資料格式為文字且長度為 2，則公告之格式表示方式為 X(2)。
數值	9	1.包含 0-9、小數點(.)。 2.若資料格式為整數且長度為 10，則格式表示方式為 9(10)。 3. 若資料格式為整數長度為 3、小數長度為 2，其總長度為 6，則表示方式為 9(6)，並增加說明各個長度(整數長度.小數長度)，如(999.99)。
日期及時間	T	西元年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼+時 2 碼+分 2 碼+秒 2 碼+毫秒 3 碼。
物件	O	代表包含多個欄位的物件。
字串	S	包含中文的文字字串。

### 參、資料格式範例

資料型態	型態說明
文數字	資料無需左靠，位數不足長度者，不用補空白。 範例："H123456789"。
數值	資料無需右靠，資料位數不足長度者，不用補零。 範例：123。
日期及時間	西元年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼+時 2 碼+分 2 碼+秒 2 碼+毫秒 3 碼。 日期以-號隔開，時間以:號隔開，秒與毫秒以.隔開。。 範例："1974-01-01 14:20:30.234"
物件	依實際物件定義來表述。
字串	包含中文、英數字、符號.....等。 範例:"您好！本次欠費金額 197 元"

### 肆、檔案標籤對照說明表

No.	欄位鍵值	欄位名稱	資料格式	唯一值	可為空值	預設值	欄位說明
1	httpCode	http 狀態碼	X(2)	N	N	00	
2	httpMessage	http 狀態碼說明	s	N	N	成功	
3	totalAmount	欠費總額	9	N	Y		若查詢資料輸入錯

No.	欄位鍵值	欄位名稱	資料格式	唯一值	可為空值	預設值	欄位說明
							誤導致無資料則不回傳此欄
4	consultTime	查詢時間	T	N	N		
5	remarkMessage	備註	S	Y	N		您好！本次欠費金額僅含通行費及作業處理費，不含強制執行部分

## 伍、檔案樣本

```
{
  "httpCode": "00",
  "httpMessage": "成功",
  "totalAmount": 100,
  "consultTime": "2018-07-16 10:01:17.833" ,
  "remarkMessage": "您好！本次欠費金額僅含通行費及作業處理費，不含強制執行部分"
}
```