

MyData 介接公路監理系統

違規資料檔案規格書

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 11 月 7 日	初版。

壹、資料格式範圍

檔案內容為 JSON 格式。

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	D	1.包含民國年月日或西元年月日。 2.民國年 3 碼+月 2 碼+日 2 碼，以 D(7)表示。 3.西元年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼，以 D(8)表示。
時間或時戳	T	1.包含時間或時戳。 2.時間，時 2 碼+分 2 碼+秒 2 碼，以 T(6)表示。 3.時戳，民國年 3 碼+月 2 碼+日 2 碼+時 2 碼+分 2 碼+秒 2 碼，以 T(13)表示。 4.時戳，西元年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼+時 2 碼+分 2 碼+秒 2 碼，以 T(14)表示。
物件	O	代表包含多個欄位的物件。

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	民國年月日，資料共 7 碼，不足須補零 yyyMMdd。 範例："0630101"。 西元年月日，資料共 8 碼，不足須補零 yyyyMMdd。 範例："19740101"。
時間或時戳	時間，資料共 6 碼，不足須補零 hhmmss。 範例："142030"。 民國年時戳，資料共 13 碼，不足須補零 yyyMMddHHmmss。 範例："0630101142030" 西元年時戳，資料共 14 碼，不足須補零 yyyyMMddHHmmss。 範例："19740101142030"
物件	依實際物件定義來表述。

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	vilTicket	單號	X(9)	N	N		英數字 9 碼
2	driverId	證號	X(10)	N	N		
3	plateNo	車號	X(15)	N	N		
4	vilDate	違規日期	D(7)	N	N		民國年(yyymmdd)
5	vilAddressNo	違規地點代碼	X(5)	N	N		英數字

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
6	accuseType	舉發類型	9(1)	N	N		數字
7	arriveDate	應到案日	D(7)	N	N		
8	rule1No	舉發條款一	9(8)	N	N		數字 7-8 碼
9	rule2No	舉發條款二	9(8)	N	Y		數字 7-8 碼
10	rule3No	舉發條款三	9(8)	N	Y		數字 7-8 碼
11	rule4No	舉發條款四	9(8)	N	Y		數字 7-8 碼
12	inDate	入案日	X(7)	N	N		
13	payment	已繳金額	9(10)	N	N		
14	penalty	應繳金額	9(10)	N	N		
15	respPeopleType	歸責對象	X(1)	N	N		英數字
16	drvName	駕駛姓名	X(10)	N	N		

伍、檔案樣本

```
[{
    "vilTicket": "123456789(A)",
    "driverId": "A123456789",
    "plateNo": "ABC-123",
    "vilDate": "108-01-01",
    "vilAddressNo": "AB123",
    "accuseType": "1",
    "arriveDate": "108-01-01",
    "rule1No": "12345678",
    "rule2No": "12345678",
    "rule3No": "12345678",
    "rule4No": "12345678",
    "inDate": "108-01-01",
    "payment": 1000,
    "penalty": 1000,
    "respPeopleType": 0,
```

```
"drvName": "王小明",  
}]
```