

107 年地方公職人員選舉
電腦計票系統
媒體下載 JSON 資料格式

目 錄

107 年地方公職人員選舉－JSON 資料格式	1
JSON 資料格式說明	2
紀錄名稱：開票結果及選舉概況	2
紀錄名稱：開票結果及選舉概況內容格式 (T1~T6、TC、TD、TV array)	3
紀錄名稱：政黨得票率概況	4
紀錄名稱：政黨得票率概況內容格式 (PT、PC、PD、PR、PV array)	5
紀錄名稱：當選人分析	6
紀錄名稱：當選人分析內容格式 (FT、FC、FD、FR、FV array)	7
107 年地方公職人員選舉計票系統－JSON 檔案命名規則	8

107 年地方公職人員選舉－JSON 資料格式

紀錄型態	內 容	傳輸單位
		媒體、網路 ISP、 網頁及供下載
ST	紀錄型態-檔案產生日期、時間	V
T1	開票結果及選舉概況-區域縣市議員	V
T2	開票結果及選舉概況-平地原住民縣市議員	V
T3	開票結果及選舉概況-山地原住民縣市議員	V
TC	開票結果及選舉概況-縣市長	V
TD	開票結果及選舉概況-鄉鎮市(原住民區)長	V
T4	開票結果及選舉概況-鄉鎮市代表	V
T5	開票結果及選舉概況-鄉鎮市平地原住民代表	V
T6	開票結果及選舉概況-原住民區民代表	V
TV	開票結果及選舉概況-村里長	V
PT	政黨得票率-縣市議員	V
PC	政黨得票率-縣市長	V
PD	政黨得票率-鄉鎮市(原住民區)長	V
PR	政黨得票率-鄉鎮市(原住民區民)代表	V
PV	政黨得票率-村里長	V
FT	當選人分析-縣市議員	V
FC	當選人分析-縣市長	V
FD	當選人分析-鄉鎮市(原住民區)長	V
FR	當選人分析-鄉鎮市(原住民區民)代表	V
FV	當選人分析-村里長	V

‘P’各包含一筆全國彙總資料(選舉概況)

JSON 格式說明書			版別：
系統名稱：107 年地方公職人員選舉計票系統			日期：10/11/2018
系統代號：			
檔案名稱：			
紀錄名稱：開票結果及選舉概況內容格式 (T1~T6、TC、TD、TV array)			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
省市別	prvCode	string	省市代碼請參考附件之電腦計票系統代碼表
縣市別	cityCode	string	縣市代碼請參考附件之電腦計票系統代碼表
選區別	areaCode	string	TC 此欄為空字串 TD 此欄為空字串
鄉鎮市區(直轄市為行政區)	deptCode	string	
村里別	licode	string	僅 TV 有
投開票所編號	tboxNo	string	
候選人得票數及當選註記	candTksInfo	array	
候選人號次	candNo	int	
候選人得票數	tks	int	
當選註記	candVictor	string	空字串：未當選 *：自然當選， !：婦女保障當選， -：被排擠未當選 <：未達選罷法第 70 條規定票數未當選
得票率	tksRate	double	
有效票數	prof1	int	
無效票數	prof2	int	
投票數	prof3	int	
已領未投票數	prof4	int	
發出票數	prof5	int	
用餘票數	prof6	int	
選舉人數	prof7	int	
投票率	profRate	double	
應送達鄉鎮市區數	deptTot	int	TD、T4、T5、T6、TV 此欄為 null
已送達鄉鎮市區數	deptRcv	int	TD、T4、T5、T6、TV 此欄為 null
應送投開票所數	tboxTot	int	
已送投開票所數	tboxRcv	int	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

107 年地方公職人員選舉計票系統—JSON 檔案命名規則

檔案名稱(File Name)		紀錄型態	使用說明
開票狀況及時下載檔案	running_T.json	T1, T2, T3, TC, TD, T4, T5, T6, TV,	
	running_P.json	PT, PC, PD, PR, PV	
檔案命名原則： ★開票狀況及下載檔案於開票過程中產生之，其檔案名稱為 running_T. json 檔案中包含T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV 紀錄型態資料 running_P. json 檔案中包含 PT,PC,PD,PR,PV 紀錄型態資料 本檔案約 3 分鐘產生一次新的資料內容，資料包含開票狀況”鄉鎮市區”層級以上之相關資料，紀錄型態 TV 資料則包含開票狀況”里別”層級以上之相關資料。			
開票結果檔	final_T.json	T1, T2, T3, TC, TD, T4, T5, T6, TV,	含投開票所層級的資料
	final_P.json	PT, PC, PD, PR, PV,	
	final_F.json	FT, FC, FD, FR, FV	
下載檔案部分依其種類其產生時機為： ★開票結果檔於完成各縣市當選註記後產生之，其檔案名稱為 final_T. json 檔案中包含T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV 紀錄型態資料 final_P. json 檔案中包含 PT,PC,PD,PR,PV 紀錄型態資料 final_F. json 檔案中包含 FT,FC,FD,FR,FV 紀錄型態資料			

選罷法第 70 條

候選人數未超過或不足各該選舉區應選出之名額時，以所得票數達下列規定以上者始為當選。但村(里)長選舉不在此限：

- 一 區域立法委員、直轄市長、縣(市)長、鄉(鎮、市)長、原住民區長選舉，為各該選舉區選舉人總數百分之二十。
- 二 原住民立法委員、直轄市議員、縣(市)議員、鄉(鎮、市)民代表、原住民區民代表選舉，為各該選舉區應選出之名額除該選舉區選舉人總數所得商數百分之十。

電腦系統在此狀況發生時，當選註記為 “<” 符號，該候選人未當選。