

111 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

111 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	5
紀錄名稱：政黨得票率概況內容格式 (PT、PC、PD、PR、PV array)	6
紀錄名稱：當選人分析	7
紀錄名稱：當選人分析內容格式 (FT、FC、FD、FR、FV array)	8
網路下載檔案命名規則	9

111 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	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

JSON 資料格式說明

JSON 格式說明書			版別：v1
系統名稱：111 年地方公職人員選舉計票系統			日期：10/13/2022
檔案名稱：running.json、final.json			
紀錄名稱：開票結果及選舉概況			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
紀錄時間	ST	string	‘0727172530’月日時分秒
區域縣市議員	T1	array	array 內容格式 請參照下表說明
平地原住民縣市議員	T2	array	
山地原住民縣市議員	T3	array	
縣市長	TC	array	
鄉鎮市(原住民區)長	TD	array	
鄉鎮市民代表	T4	array	
鄉鎮市平地原住民代表	T5	array	
原住民區民代表	T6	array	
村里長	TV	array	

JSON 格式說明書			版別：v1
系統名稱：111 年地方公職人員選舉計票系統			日期：10/13/2022
檔案名稱：running.json、final.json			
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	省市代碼請參考內政部代碼
縣市別	cityCode	string	縣市代碼請參考內政部代碼
選區別	areaCode	string	僅 T1~T6 有值
鄉鎮市區	deptCode	string	
村里別	licode	string	僅 TV 有值
投開票所編號	tboxNo	int	
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	*：自然當選 !：婦女保障當選 -：被排擠未當選 ?：同票待決 <：未達選罷法第 70 條規定票數未達當選
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	已完成投票所投票率%
應送達鄉鎮市區數	deptTot	int	僅 TC、T1、T2、T3 有值
已送達鄉鎮市區數	deptRcv	int	僅 TC、T1、T2、T3 有值
應送投開票所數	tboxTot	int	

已送投開票所數	tboxRcv	int	
---------	---------	-----	--

JSON 格式說明書			版別：v1
系統名稱：111 年地方公職人員選舉計票系統			日期：10/13/2022
檔案名稱：running_P.json、final_P.json			
紀錄名稱：政黨得票率概況			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
紀錄時間	ST	string	‘0727172530’月日時分秒
縣市議員	PT	array	array 內容格式 請參照下表
縣市長	PC	array	
鄉鎮市(原住民區)長	PD	array	
鄉鎮市(原住民區民)代表	PR	array	
村里長	PV	array	

[illegible]

[illegible]

JSON 格式說明書			版別：v1
系統名稱：111 年地方公職人員選舉計票系統			日期：10/13/2022
檔案名稱：final_F.json			
紀錄名稱：當選人分析內容格式 (FT、FC、FD、FR、FV array)			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
省市別	prvCode	string	省市代碼請參考內政部代碼
縣市別	cityCode	string	縣市代碼請參考內政部代碼
鄉鎮市區	deptCode	string	僅 FV 有值
平均年齡	ageAvg	double	
性別資料	gender	array	
性別	genderCode	int	0:女 1:男
數量	count	int	
比率	rate	double	
學歷資料	educ	array	
學歷	educCode	string	dr:博士 ma:碩士 ba:大學 co:專科 hs:高中 uh:高中(職)以下 ot:其他
數量	count	int	
比率	rate	double	
黨籍資料	paty	array	
政黨代碼	patyUni	string	
當選名額	victorCount	int	
當選比率	victorRate	double	

網路下載檔案命名規則

檔案名稱(File Name)		紀錄型態	內容說明
開票狀況及時下載檔案	running.json	ST,T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV	
	running_P.json	ST,PT,PC,PD,PR,PV	
★開票狀況及時下載檔案於開票過程中產生之，其檔案內容如下：			
running.json 資料內容為開票結果及選舉概況， 檔案中包含 ST,T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV 紀錄型態資料			
running_P.json 資料內容為政黨得票率概況， 檔案中包含 ST,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”鄉鎮市區”層級以上之相關資料，紀錄型態 TV 資料則包含”村里別”層級以上之相關資料。			
開票結果檔	final.json	ST,T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV	含投開票所層級的資料
	final_P.json	ST,PT,PC,PD,PR,PV	
	final_F.json	ST,FT,FC,FD,FR,FV	
★開票結果檔於完成各縣市當選註記後產生之，其檔案內容如下：			
final.json 資料內容為開票結果及選舉概況， 檔案中包含 ST,T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV 紀錄型態資料			
final_P.json 資料內容為政黨得票率概況， 檔案中包含 ST,PT,PC,PD,PR,PV 紀錄型態資料			
final_F.json 資料內容為當選人分析， 檔案中包含 ST,FT,FC,FD,FR,FV 紀錄型態資料			

附註說明：

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。