

# API 說明文件(1.0 版)

中選會開放資料 OPEN API 服務，採用 RESTful 的模式，透過 URL 與參數的結合，取得資料，立即以 JSON 格式回傳所需資料。

目前提供以下八種 API 以供使用：

1. 總統副總統(登記概況/選舉公報)
2. 全國不分區及僑居國外國民立委(登記概況/選舉公報)
3. 區域立委(登記概況/選舉公報)
4. 山地原住民立委(登記概況/選舉公報)
5. 平地原住民立委(登記概況/選舉公報)
6. 立委選舉區及其應選人數/對應之行政區
7. 投開票所(一般/原住民)
8. 公辦政見會(總統副總統、區域立委、山地原住民及平地原住民立委)

## 1.總統副總統(登記概況/選舉公報)

```
http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=1
```

以上面 URL 為例，dataType=1 為查詢所有總統副總統登記概況/選舉公報資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
- ElectionDefineName：選舉定義名稱
- ElectionType：選舉類別
- ElectionTypeName：選舉類別名稱
- drawNo：抽籤號次
- candidateName：總統候選人姓名
- CandidateNameEng：總統候選人英文姓名
- EducationID：總統候選人學歷 ID
- ParameterName：總統候選人學歷
- gender：總統性別
- BirthDate：總統出生日期
- RecommenderPartyNo：推薦政黨代碼
- RecPartyName\_1：推薦政黨名稱
- RecPartyNo\_2：推薦政黨 2 代碼
- RecPartyName\_2：推薦政黨 2 名稱

- RecPartyNo\_3：推薦政黨 3 代碼
- RecPartyName\_3：推薦政黨 3 名稱
- RecPartyNo\_4：推薦政黨 4 代碼
- RecPartyName\_4：推薦政黨 4 名稱
- BirthPlace：總統出生地代碼
- ParameterName：出生地省市名稱
- BirthPlaceCity：總統出生地縣市代碼
- cityname：出生地縣市名稱
- CorrespondenceAddrProvince：住址\_省市代碼
- ProvinceName：住址\_省市名稱
- CorrespondenceAddrCity：住址\_縣市代碼
- CityName：住址\_縣市名稱
- CorrespondenceAddrArea：住址\_鄉鎮市區代碼
- AreaName：住址\_鄉鎮市區名稱
- CorrespondenceAddrVillage：住址\_村里代碼
- VillageName：住址\_村里名稱
- CorrespondenceAddrLin：住址\_鄰
- CorrespondenceAddrRoad：住址\_街路
- rPTEdu：公報學歷
- rPTExp：公報經歷
- candidateName2：副總統候選人姓名
- EducationID2：副總統學歷 ID
- ParameterName：副總統候選人學歷
- gender2：副總統性別
- BirthDate2：副總統出生日期
- BirthPlace2：副總統出生地省市代碼
- ParameterName：副總統出生地省市名稱
- BirthPlaceCity2：副總統出生地縣市代碼
- cityname：副總統出生地縣市名稱
- CorrespondenceAddrProvince2：副總統住址\_省市代碼
- ProvinceName：副總統住址\_省市名稱
- CorrespondenceAddrCity2：副總統住址\_縣市代碼
- CityName：副總統住址\_縣市名稱
- CorrespondenceAddrArea2：副總統住址\_鄉鎮市區代碼
- AreaName：副總統住址\_鄉鎮市區名稱
- CorrespondenceAddrVillage2：副總統住址\_村里代碼
- VillageName：副總統住址\_村里名稱
- CorrespondenceAddrLin2：副總統住址\_鄰

- CorrespondenceAddrRoad2：副總統住址\_街路
  - rPTedu2：副總統公報學歷
  - rPTExp2：副總統公報經歷
  - Incumbent：是否現任
- 

## 2.全國不分區及僑居國外國民立委(登記概況/選舉公報)

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=2>

以上面 URL 為例，dataType=2 為查詢所有全國不分區及僑居國外國民立委登記概況/選舉公報資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

除查詢所有資料外，亦可加上參數查詢特定的資料，各參數與參數值說明如下：

- RecommenderPartyNo= :推薦政黨代碼

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
- ElectionDefineName：選舉定義名稱
- ElectionType：選舉類別
- ElectionTypeName：選舉類別名稱
- RecommenderPartyNo：推薦政黨代碼
- RecPartyName：推薦政黨名稱
- Politics：政黨政見
- DrawNo：政黨抽籤號次
- NoSequence：名單次序
- candidateName：候選人姓名
- CandidateNameEng：候選人英文姓名
- EducationID：候選人學歷 ID
- ParameterName：候選人學歷
- gender：性別
- BirthDate：出生日期
- BirthPlace：出生地代碼
- PlaceName：出生地省市名稱
- BirthPlaceCity：出生地縣市代碼
- PlaceCityName：出生地縣市名稱
- rPTedu：公報學歷

- rPTEp：公報經歷
- Incumbent：是否現任

---

### 3. 區域立委(登記概況/選舉公報)

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=3>

以上面 URL 為例，dataType=3 為查詢所有區域立委登記概況/選舉公報資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

除查詢所有資料外，亦可加上參數查詢特定的資料，各參數與參數值說明如下：

- RecommenderPartyNo= :推薦政黨代碼
- provinceNo= & :省市代碼
- cityNo= & :縣市代碼
- ElectionArea= :選舉區

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
- ElectionDefineName：選舉定義名稱
- ElectionType：選舉類別
- ElectionTypeName：選舉類別名稱
- provinceNo：省市代碼
- ProvinceName：省市名稱
- cityNo：縣市代碼
- CityName：縣市名稱
- ElectionArea：選舉區
- SessionName：選舉區名稱
- candidateName：候選人姓名
- CandidateNameEng：候選人英文姓名
- EducationID：候選人學歷 ID
- ParameterName：候選人學歷
- RecommenderPartyNo：推薦政黨代碼
- RecPartyName\_1：推薦政黨名稱
- gender：性別
- BirthDate：出生日期
- BirthPlace：出生地
- PlaceName：出生地省市名稱

- BirthPlaceCity：出生地縣市
  - PlaceCityName：出生地縣市名稱
  - DrawNo：抽籤號次
  - rPTedu：公報學歷
  - rPTExp：公報經歷
  - rPTpolitics：公報政見
  - Incumbent：是否現任
- 

#### 4.山地原住民立委(登記概況/選舉公報)

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=4>

以上面 URL 為例，dataType=4 為查詢所有山地原住民立委登記概況/選舉公報資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
- ElectionDefineName：選舉定義名稱
- ElectionType：選舉類別
- ElectionTypeName：選舉類別名稱
- ElectionArea：選舉區
- SessionName：選舉區名稱
- candidateName：候選人姓名
- CandidateNameEng：候選人英文姓名
- EducationID：候選人學歷 ID
- ParameterName：候選人學歷
- RecommenderPartyNo：推薦政黨代碼
- RecPartyName\_1：推薦政黨名稱
- gender：性別
- BirthDate：出生日期
- BirthPlace：出生地
- PlaceName：出生地省市名稱
- BirthPlaceCity：出生地縣市
- PlaceCityName：出生地縣市名稱
- DrawNo：抽籤號次
- rPTedu：公報學歷
- rPTExp：公報經歷
- rPTpolitics：公報政見

- Incumbent：是否現任
- 

## 5.平地原住民立委(登記概況/選舉公報)

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=5>

以上面 URL 為例，dataType=5 為查詢所有平地原住民立委登記概況/選舉公報資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
  - ElectionDefineName：選舉定義名稱
  - ElectionType：選舉類別
  - ElectionTypeName：選舉類別名稱
  - ElectionArea：選舉區
  - SessionName：選舉區名稱
  - candidateName：候選人姓名
  - CandidateNameEng：候選人英文姓名
  - EducationID：候選人學歷 ID
  - ParameterName：候選人學歷
  - RecommenderPartyNo：推薦政黨代碼
  - RecPartyName\_1：推薦政黨名稱
  - gender：性別
  - BirthDate：出生日期
  - BirthPlace：出生地
  - PlaceName：出生地省市名稱
  - BirthPlaceCity：出生地縣市
  - PlaceCityName：出生地縣市名稱
  - DrawNo：抽籤號次
  - rPTedu：公報學歷
  - rPTexp：公報經歷
  - rPTpolitics：公報政見
  - Incumbent：是否現任
- 

## 6.立委選舉區及其應選人數/對應之行政區

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=6>

以上面 URL 為例，dataType=6 為查詢所有立委選舉區及其應選人數/對應之行政區資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

除查詢所有資料外，亦可加上參數查詢特定的資料，各參數與參數值說明如下：

- province= & :省市代碼
- city= & :縣市代碼
- sessionNo= & :選舉區號碼

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
  - ElectionDefineName：選舉定義名稱
  - ElectionTypeNo：選舉類別代碼
  - ElectionTypeName：選舉類別名稱
  - province：省市代碼
  - ProvinceName：省市名稱
  - city：縣市代碼
  - cityName：縣市名稱
  - sessionNo：選舉區號碼
  - sessionName：選舉區名稱
  - ElectedPerson：應選人數
  - area：鄉鎮市區代碼
  - areaName：鄉鎮市區名稱
  - VillageNo：村里代碼
  - VillageName：村里名稱
-

## 7.投開票所(一般/原住民)

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=7>

以上面 URL 為例，dataType=7 為查詢所有投開票所(一般/原住民)資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

除查詢所有資料外，亦可加上參數查詢特定的資料，各參數與參數值說明如下：

- provinceNo= & :省市代碼
- cityNo= & :縣市代碼

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ProvinceNo：省市代碼
  - ProvinceName：省市名稱
  - CityNo：縣市代碼
  - cityName：縣市名稱
  - AreaNo：鄉鎮市區代碼
  - areaName：鄉鎮市區名稱
  - VotePlaceNumber：投開票所編號
  - Name：投開票所設置地點
  - AddressProvince：地址\_省市代碼
  - ProvinceName：地址\_省市名稱
  - AddressCity：地址\_縣市代碼
  - CityName：地址\_縣市名稱
  - AddressArea：地址\_鄉鎮市區代碼
  - AreaName：地址\_鄉鎮市區名稱
  - AddressVillage：地址\_村里代碼
  - VillageName：地址\_村里名稱
  - AddressLin：地址\_鄰
  - AddressRoad：地址\_街路
  - OfficePhone：電話(公)
  - VotePlaceNumber：投開票所編號
  - Type：類型
  - VillageNo：村里代碼
  - VillageName：村里名稱
  - Description：投開票所鄰的範圍
  - RecSecurity：投開票所鄰備註
-



## 8.公辦政見會(總統副總統、區域立委、山地原住民及平地原住民立委)

<http://2016.cec.gov.tw/opendata/cec2016/getJson?dataType=8>

以上面 URL 為例，dataType=8 為查詢所有總統副總統、區域立委、山地原住民、平地原住民立委公辦政見會資料，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的資料。

上述 URL 執行結果回傳欄位說明如下：

- ElectionDefineNo：選舉定義
- ElectionDefineName：選舉定義名稱
- ElectionTypeNo：選舉類別代碼
- ElectionTypeName：選舉類別名稱
- ProvinceNo：省市代碼
- ProvinceName：省市名稱
- CityNo：縣市代碼
- cityName：縣市名稱
- ElectionArea：選舉區號碼
- sessionName：選舉區名稱
- Vno：影音檔序號
- Event：場次
- VTitle：政見會影音標題
- VDateB：政見會時間起
- VType：政見發表會形式
- VPlace：政見會地點
- Embed：政見會影音嵌入