



# 資料介接來源

## 應變管理資訊 雲端服務



## OpenData



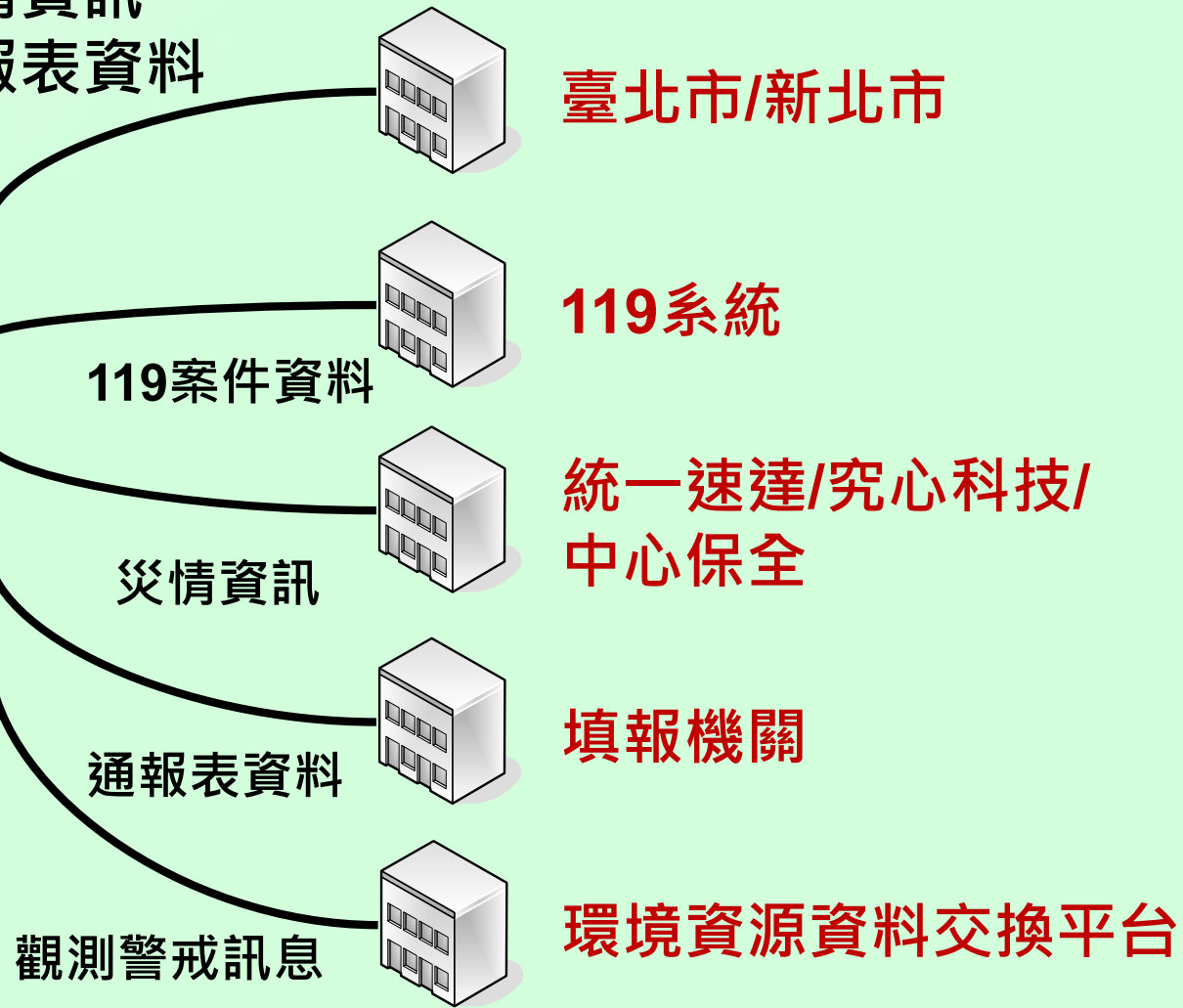
 政府資料開放平臺  
DATA.GOV.TW

 **OPEN DATA**  
內政資料開放平臺

- 1. 災情資料
- 2. 避難收容處所開設情形
- 3. 災害應變中心開設情形
- 4. 通報表資料
- 5. 救災資源資料清單
- 6. 撤離區域劃定清單

- 7. 救災資源數量查詢 (API)
- 8. 避難收容處所查詢 (API)

- 1. 專案開設撤除
- 2. 災情資訊
- 3. 通報表資料





# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
中央災害應變中心目前開設的專案及成立情形	caseCode(專案代碼)、caseName(專案名稱)、eocName(災害應變中心名稱)、openTier(開設層級)、caseStartTime(開設時間)、caseEndTime(撤除時間)、disName(災害類別名稱)、	每30分鐘更新
災情案件資料	CASE_ID(災情案件編號)、CASE_DT(發生時間)、COUNTY_N(縣市名稱)、TOWN_N(鄉鎮市區名稱)、CASE_LOC(發生地點)、GEOMETRY_TYPE(幾何形狀)、COORDINATE(座標值)、DISASTER_MAIN_TYPE(災情類別_大項)、DISASTER_SUB_TYPE(災情類別_細項)、CASE_DESCRIPTION(災情描述)、CASE_STATUS(處理狀態)、CASE_TYPE(通報類別)、PERSON_ID(上傳單位名稱)、INJURED_NO(人員受傷)、DEATH_NO(人員死亡)、TRAPPED_NO(人員受困)、MISSING_NO(人員失蹤)、SHELTER_NO(人員收容)、IS_TRAFFIC(交通障礙案)、IS_SERIOUS(重大災情案件)	每20分鐘更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
避難收容處所開設情形	adaptForWeaker(適合避難弱者安置)、address(場所地址)、county(縣市)、defaultville(預設收容村里)、disastertype(災害類別)、isIndoor：室內處所)、isOutdoor(室外處所)、lat(緯度座標)、lon(經度座標)、name(避難收容處所名稱)、openstatus(開設情形)、shelterCode(避難收容處所編號(註:前2碼為TM者為臨時避難收容處所)、shelterId(避難收容處所ID)、town(鄉鎮市區)、tw97x(97二度X座標)、tw97y(97二度Y座標)、village(村里)	每整點更新
救災資源資料清單	ResourceLocation(資源所在場所)、LocationName(保管場所名稱)、cityName(所在縣市)、townName(所在鄉鎮)、address(場所地址)、lat(座標-緯度)、lon(座標-經度)、ResourceDetail(所屬資源明細)、resName(資源項目名稱)、Qty(數量)、DataOwnerOrg(資料提供單位)、LastUpdateTime(資料異動時間)	每月1日 04:00、16:00
撤離區域劃定清單	EvacuationAreaList(撤離區域清單)、EvacuationArea(撤離區域資料)、County(縣市)、Town(鄉鎮市區)、Village(村里)、ExpectedNumber(預計撤離人數)、EvacuatedNumber(實際撤離人數)、TotalNumber(累計撤離人數)	每3小時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
A1各直轄市縣市政府災情通報表	buildingFire(建築物火災_件)、county(直轄市縣_市_別)、dangGoodsFire(危險品火災_件)、dead(死亡_人)、houseDamage(房屋毀損_戶)、injured(受傷_人)、missing(失蹤_人)、othersFire(其他火災_件)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
A2警戒區域劃定通報表	builds(建築物_處)、county(直轄市縣市別)、executesAll(開立舉發_合計)、executesCga(開立舉發_海巡)、executesGov(開立舉發_公所)、executesNfa(開立舉發_消防)、executesNpa(開立舉發_警察)、executesOtr(開立舉發_其他)、lessData(說明事項)、lessMark(說明事項註記)、lowLevel(低窪地區_處)、memo(備註)、mountain(山區_處)、noDataMark(無資料註記)、others(其他_處)、relieves(解除危險區域_處)、rivers(河川_處)、seaside(海邊_處)、suggestsAll(勸導執行_合計)、suggestsCga(勸導執行_海巡)、suggestsGov(勸導執行_公所)、suggestsNfa(勸導執行_消防)、suggestsNpa(勸導執行_警察)、suggestsOtr(勸導執行_其他)、caseld(災害名稱代碼)、	審核確認時更新





# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
A3出動救災人員及裝備通報表	county(直轄市縣市別)、fireBoat(消防_船艇)、fireHelicopters(消防_直升機)、fireStaff(消防_人員)、fireVehicles(消防_車輛)、fireVolBoat(義消_船艇)、fireVolStaff(義消_人員)、fireVolVehicles(義消_車輛)、folkBoat(民間救難團體_船艇)、folkStaff(民間救難團體_人員)、folkVehicles(民間救難團體_車輛)、lessData(說明事項)、lessMark(說明事項註記)、militaryBoat(國軍_船艇)、militaryHelicopters(國軍_直升機)、militaryStaff(國軍_人員)、militaryVehicles(國軍_車輛)、militaryVolStaff(民防_人員)、militaryVolVehicles(民防_車輛)、noDataMark(無資料註記)、others(其他)、policeBoat(警察_船艇)、policeStaff(警察_人員)、policeVehicles(警察_車輛)、policeVolStaff(義警_人員)、policeVolVehicles(義警_車輛)、rescues(搶救災民人數_人)、searchBoat(義勇特搜隊_船艇)、searchStaff(義勇特搜隊_人員)、searchVehicles(義勇特搜隊_車輛)、trapped(受困人數_人)、waterSupplies(支援送水勤務_次)	審核確認時更新
A4各直轄市縣市政府撤離人數通報表	county(直轄市縣市)、evacuateEst(預計撤離人數)、evacuateReal(實際撤離人數)、evacuateTime(撤離時間)、evacuateTotal(累計撤離人數)、location(地點)、num(報次)、rptTime(登打時間)、shelter(收容處所)、township(鄉鎮市區別)、village(村里別)、caselId(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
B1 環境保護工程設施災情通報表	buildingLost(其他環保工程設施損失金額_千元)、 buildingRecovery(其他環保工程設施復建金額_千元)、county(縣市別)、 dumpLost(垃圾掩埋場損失金額_千元)、 dumpRecovery(垃圾掩埋場復建金額_千元)、plantLost(焚化廠損失金額_千元)、 plantRecovery(焚化廠復建金額_千元)、 stationLost(空氣品質監測站損失金額_千元)、 stationRecovery(空氣品質監測站復建金額_千元)、total(合計)、 caseld(災害名稱代碼)、	審核確認時更新
C1 農林漁牧產物及民間設施災情通報表	countyDept(縣市別_機關別)、farmLost(農產損失_千元)、 farmLostFacty(農田及農業設施損失_千元)、fishLost(漁產損失_千元)、 fishLostFacty(漁民漁業設施損失_千元)、forestLost(林產損失_千元)、 livestockLost(畜禽損失_千元)、 livestockLostFacty(畜禽設施損失_千元)、subtotalFacty(小計)、 subtotalLost(小計)、total(合計)、caseld(災害名稱代碼)、	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
C2農林漁牧業產物公共設施災情通報表	countyDept(直轄市縣_市)、farmLostFacty(農田水利設施損失_千元)、fishLostFacty(漁業設施損失_千元)、forestLostFacty(林業設備損失_千元)、landLostFacty(水土保持損失_千元)、reciveryEst(復建預估金額_千元)、total(小計)、townshipDept(鄉鎮市區別)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
C3颱風過境大陸船員進港或上岸避風通報表	boats(原漁船船數)、county(縣市別)、location(地點)、memo(備註)、sailors(原漁船人數)、sailorsOnboat(在船人數)、sailorsOnshore(上岸人數)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
C4土石流警戒區發布情形通報表	amberRivers(黃色警戒土石流潛勢溪流_條)、amberTownship(黃色警戒座落鄉鎮)、amberVillage(黃色警戒座落村里)、county(縣市)、redRivers(紅色警戒土石流潛勢溪流_條)、redTownship(紅色警戒座落鄉鎮)、redVillage(紅色警戒座落村里)、status(狀態)、total(土石流潛勢溪流合計_條)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
D1醫療機構災情通報表	county(縣市別)、hosptLostBuildg(房舍_損失金額)、hosptLostFacty(醫療儀器與設備_損失金額)、hosptRecvyBuildg(房舍_復建金額)、hosptRecvyFacty(醫療儀器與設備_復建金額)、total(總計)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
D2緊急醫療救護通報表	county(縣市別)、deads(死亡_人)、injured1(檢傷一級_人)、injured2(檢傷二級_人)、injured3(檢傷三級_人)、injured4(檢傷四級_人)、injured5(檢傷五級_人)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
D3各直轄市縣市政府避難收容處所開設通報表	closeDatetime(撤除時間_年月日時)、contact(聯絡人)、contactPhone(聯絡電話_方式)、county(直轄市、縣、市別)、keepSupply(是否以開口契約或民間團體持續供應、num(編號)、openDatetime(開設起迄時間_年月日時)、refugee(目前收容人數-合計)、refugeeF(目前收容人數-女)、refugeeM(目前收容人數-男)、refugeeTotal(累計收容人數-合計)、refugeeTotalF(累計收容人數-女)、refugeeTotalM(累計收容人數-男)、shelter(收容場所)、supplyDay(目前儲糧預估可再供應狀況-日數)、supplyPeople(目前儲糧預估可再供應狀況-人數)、township(鄉鎮市區別)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
D4災區志工人力志工服務通報表	county(直轄市縣市別)、people(人數)、serviceDate(服務日期)、services(服務項目)、servicesType(服務類別)、township(鄉鎮市區別)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新





# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
E1公用天然氣事業 災情通報表	county(縣市別)、fixDatetimeEst(預計修復時間)、 gasDamageArea(停氣區域_區、鄉、鎮)、gasDamageNow(目前停氣用戶數_戶)、gasDamageReason(停氣原因)、 gasDamageUsed(曾經停氣用戶數_戶)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
E2台灣電力公司 災情通報表	businessLostEst(備註)、electroArea(直轄市縣市別)、 electroDmgArea(目前仍停電地區)、electroDmgNow(目前停電用戶數)、electroDmgUsed(曾經停電用戶數)、electroTown(鄉鎮市區別)、fixDatetimeEst(預計可完成修復時間_月日時)、 caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
E3自來水相關機構 災情通報表 ( 災損部分 )	businessLost(營業損失金額_千元)、county(縣市別)、deads(死亡_人)、fixBudget(緊急搶修經費_千元)、injured(受傷_人)、 missing(失蹤_人)、othersLost(其他損失金額_千元)、 recvyBudget(工程復建經費_千元)、subtotal(小計)、total(合計)、township(鄉鎮市別)、caseld(災害名稱代碼)、	審核確認時更新
E4自來水相關機構 災情通報表 ( 受損用戶 )	county(縣市別)、fixDatetimEst(預計可修復時間_月、日)、 township(地區)、waterDmg(停水影響戶數_戶)、waterRecvy(已恢復供水戶數_戶)、waterStop(尚無法供水戶數_戶)、 caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
E5災情通報表 (水庫或堰壩)	caseName(名稱)、damage(災害受損狀況)	審核確認時更新
E6災情通報表 (河川、海岸、區域排水)	countyDept(縣市別_區域別)、fixBudget(搶修概估經費_千元)、recvyBudget(復建概估經費_千元)、rptOrg(填報機關)、sites(工程件數)、total(總計)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
E7工業區災情通報表	county(縣市)、damageLost(損失金額_千元)、damageStatus(災害受損狀況)、dead(死亡_人)、industPark(工業區別)、injured(受傷_人)、missing(失蹤_人)、recvyBudget(復建及搶修概估金額_千元)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
E8加工出口區災情通報表	damageLost(損失金額_千元)、damageStatus(災害受損狀況)、dead(死亡_人)、electroArea(區域別)、injured(受傷_人)、missing(失蹤_人)、recvyBudget(復建及搶修概估經費_千元)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
E9商業災損災情通報表	damageLost(損失金額_千元)、damageStatus(災害受損狀況)、dead(死亡_人)、electroArea(縣市別_區域別)、injured(受傷_人)、recvyBudget(復建及搶修概估金額_千元)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
F1交通災情通報表 (道路、橋梁部分)	addname(附近地名)、areacode(鄉鎮)、brgClose(斷橋註記)、buildMone(復健及搶修概估經費_千元)、cityId(縣市)、closeDatetime(交通阻斷日期時間)、closeText(受損狀況)、ctrlmode(替代道路)、linecode(道路樁號)、openDatetime(實際搶通時間)、openText(交通措施)、repaireDatetime(預計搶通日期時間_工作天)、repaireText(處理中作為)、roadtype(道路別)、caseld(災害名稱代碼)、blockCount(預警性封閉_處)、blockTotal(災害總數_處)、comment(備註)、roadtype(道路別)、stopCount(預警性封閉_處)、stopTotal(未搶通_處)、unblockCount(已搶通_處)、unstopCount(解除封閉_處)	審核確認時更新
F2交通災情通報表 (鐵路部分)	addname(附近地名)、blockDatetime(交通阻斷日期時間)、county(縣市)、disaCon(災害情形)、id(項次)、inputDatetime(填報時間)、lineId(路線位置)、measure(目前搶修措施_具體作為)、passDatetime(預計搶通日期時間_工作天)、remark(備註)、repairMoney(復健及搶修概估經費_千元)、roadtype(類別)、town(鄉鎮)、county(縣市)、fillDate(填報時間)、id(項次)、lineId(路線位置)、linelocal(受損狀況)、passDay(實際搶通時間)、place(附近地名)、process(交管措施)、roadtype(類別)、stopDate(阻斷時間)、town(鄉鎮)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
F3交通災情通報表 (航空部分)	airport(場名)、closeDatetime(關場日期時間)、closeReason(關場原因)、memo(備註_暫停起降、關閉)、caseId(災害名稱代碼)	審核確認時更新
F4交通災情通報表 (港埠及海運部分)	caseId(災害名稱代碼)、damageStatus(災害情形)、datetime(損壞日期時間)、fixBudgetEst(復建及搶修概估經費_千元)、fixDaysEst(預計修護日期時間_工作天)、fixStatus(目前搶修措施_具體作為)、inputDate(填報時間)、location(地點)、portAut(轄管單位)、cause(原因)、inputDate(填報時間)、portAut(轄管單位)、shipName(海運公司_船名)、stopDatetime(停航日期時間)、stopShipId(停航班次)	審核確認時更新





# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
F5交通災情通報表 (觀光部分)	caseld(災害名稱代碼)、damageDatetime(災害日期時間)、damageStatus(災害情形)、fixBudgetEst(復建及搶修概估經費_千元)、location(地點)、process(因應措施_具體作為)、location(地點)、process(因應措施_具體作為)、trappedDatetime(受困日期時間)、trappedPeople(受困人數)、trappedReason(受困原因)	審核確認時更新
F6交通災情通報表 (郵政部分)	damageDatetime(災害日期時間)、damageStatus(災害情形)、disasterCat(災害類別)、fixBudgetEst(復建及搶修概估經費_千元)、id(項次)、process(因應措施_具體作為)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
F7交通災情通報表 (施工中工程災害及其他)	admin(轄管機關)、damageDatetime(災害日期時間)、damageStatus(災害情形)、fixBudgetEst(復建及搶修概估經費_千元)、id(項次)、inputDate(填報時間)、location(地點)、process(因應措施_具體作為)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
F8交通災情通報表 (救災準備之人力、機具)	department(機關別)、id(項次)、inputDate(填報時間)、reliefVehicles(救災準備機具_具或部)、reliefWorkers(救災準備人力_人)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
G1教育部各級學校、社教館所災情通報表	county(縣市別)、damageAmount(估計損失金額_千元)、fixBudget(估計復建金額_千元)、injured(人員傷亡_教職員生)、schoolEdu(社教館所)、schoolJHigh(國中)、schoolPre(幼兒園)、schoolPriv(國小)、schoolSHigh(高中職校)、schoolUniv(大學校院)、suspendClasses(受災停課影響情形)、total(共計)、caseId(災害名稱代碼)	審核確認時更新
H1國家搜救指揮中心支援空中救援勤務通報表	airborneCases(空勤總隊執行案件)、airborneDead(空勤總隊屍體運送)、airborneFlights(空勤總隊出動總架次)、airborneInjured(空勤總隊運送傷患及災民_人)、airborneSupply(空勤總隊物資運送_公斤)、airborneSurvey(空勤總隊空勘)、airborneTransport(空勤總隊運送救災人員_人)、airborneWorkers(空勤總隊出動空中救災人次)、county(縣市別)、militaryCases(國軍執行案件)、militaryDead(國軍屍體運送)、militaryFlights(國軍出動總架次)、militaryInjured(國軍運送傷患及災民_人)、militarySupply(國軍物資運送_公斤)、militarySurvey(國軍空勘)、militaryTransport(國軍運送救災人員_人)、militaryWorkers(國軍出動空中救災人次)、township(鄉鎮別)、caseId(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
J1電信事業災情通報表	county(縣市別)、fixBudgetEst(復建及搶修概估經費_千元)、lostAmount(損失金額_千元)、lostFacty(受損設備及設施)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
J2電信事業災情通報表 (受損用戶-市話)	county(縣市別)、fixDatetimeEst(預計可完成修復時間)、phoneDamage(尚無法通話戶數_戶)、phoneDamageTotal(累積停話戶數_戶)、phoneFixed(已恢復通話戶數_戶)、township(停話地區_鄉鎮市區)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
J3電信事業災情通報表 (受損基地台-行動電話)	county(縣市別)、fixDatetimeEst(預計可完成修復時間_月日時)、othersFixedNot(尚待修復其他基地台數_座)、siteDamageTotal(累積故障基地台數_座)、siteFixed(已修復基地台數_座)、siteFixedNot(尚待修復電力基地台數_座)、stationFixedNot(尚待修復傳輸基地台數_座)、township(停話地區_鄉鎮市區)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新
K1災情通用通報表	county(縣市別_區域別)、damageStatus(災害受損狀況)、dead(死亡_人)、fixBudgetEst(復建及搶修概估經費_千元)、injured(受傷_人)、lostAmount(損失金額_千元)、missing(失蹤_人)、caseld(災害名稱代碼)	審核確認時更新



# 開放項目說明

資料名稱	欄位內容	資料產生時機
救災資源數量查詢Open API	提供介接單位即時查詢救災資源資料庫之各單位救災機具之數量(Open API) ResourceLocation(資源所在場所)、LocationName(保管場所名稱)、cityName(所在縣市)、townName(所在鄉鎮)、Address(場所地址)、lat(座標-緯度)、lon(座標-經度)、所屬資源ResourceList(所屬資源明細)、ResName(資源項目名稱)、Qty(數量)、DataOwnerOrg(資料提供單位)、LastUpdateTime(資料異動時間)	
避難收容處所查詢	提供指定處所編號、指定縣市、指定鄉鎮市區的避難收容處所查詢 shelterList(處所清單)、shelter(處所資料)、shelterID(處所編號)、shelterName(處所名稱)、cityName(縣市)、townName(鄉鎮市區)、villageName(村里)、address(地址)、lat(緯度)、lon(經度)、openStatus(開設狀態)、shelterID(處所編號)、shelterName(處所名稱)、cityName(縣市)、townName(鄉鎮市區)、villageName(村里)、address(地址)、lon(經度)、lat(緯度)、disasterType(適用災害類別)、openStatus(開設狀態)、isIndoor(室內)、isOutdoor(室外)、defaultVillag(預計收容村里)、isVunInerable(適合避難弱者安置)、contactName(處所聯絡人)、contactPhone(處所聯絡電話)、acceptPopulation(預計收容人數)、lastUpdateTime(資料更新時間)	





*Thank for  
your attention !*