

二、被動型_API 說明文件範例

API 名稱	受助邊緣戶之縣市分布查詢					
功能說明	查詢接受村里平安箱幫助的邊緣戶之縣市分布					
Method	GET					
呼叫參數	參數英文名稱	參數中文名稱	必填	參數格式	參數值範例	說明
	fromdate	起始日期	Y	Datetime	2020-01-01	搜尋起始日期
	enddate	結束日期	Y	Datetime	2020-06-30	搜尋結束日期
	city	縣市名稱	N	String	台北市	縣市名稱
輸入範例	https://API_URL?fromdate=[起始日期]&enddate=[結束日期]&city=[地點名稱]					
回傳資訊 (共通資料 欄位)	類型	欄位英文名稱	欄位中文名稱	欄位格式	說明	
	people(人)	Id	受助戶編號	Integer	受助戶編號	
		event(事)	StoreName	全家店名	String	全家店名
	StoreCode		全家店號	String	全家店號	
	Box		箱數	Integer	村里平安箱數量	
	location(地)	City	縣市	String	受助戶所在縣市	
		District	鄉/鎮/市/區	String	受助戶所在區域	
		Village	村/里	String	受助戶所在村里	
	time(時)	ReceivedDate	取貨時間	Datetime	受助戶領取平安箱的時間	
回傳資訊	執行成功					
訊息碼	200					
回傳型態	JSON					

回傳格式	<pre>{ "data": [{ "people": { "Id": \${integer} }, "event": { "StoreName": \${string}, "StoreCode": \${string}, "Box": \${ integer} }, "location": { "City": \${string}, "District": \${string}, "Village": \${string} }, "time": { "ReceiveDate": \${datetime} } }, ...] }</pre>
回傳範例	<pre>{ "data": [{ "people": { "Id": 1 }, "event": { "StoreName": "岡山飛行店", </pre>

	<pre> "StoreCode": "016612", "Box": 1 }, "location": { "City": "高雄市", "District": "岡山區", "Village": "協榮里" }, "time": { "ReceivedDate": "2019-12-16" } }] } </pre>
回傳資訊	輸入參數錯誤
訊息碼	400
回傳型態	JSON
回傳範例	<p>日期輸入不完整:</p> <pre> { "_error": { "message": "Input date error" }, "_status": "ERR", "_time": 0.0002219676971435547 } </pre> <p>日期範圍錯誤:</p> <pre> { "_error": { "message": " Input date error " } } </pre>

	<pre>}, "_status": "ERR", "_time": 0.00046706199645996094 }</pre>
回傳資訊	系統執行錯誤
訊息碼	500
回傳型態	JSON
回傳範例	系統執行錯誤: <pre>{ "_error": { "message": "DB Error" }, "_status": "ERR", "_time": 0.0003650188446044922 }</pre>