

地址識別碼簡介

- 一、地址為處理公務過程常見的基礎資料，亦為資料集互相串接的重要欄位，惟各部門資料庫之地址保存格式不一，描述方式不同，以及別字與罕見字，造成字串比對作業的沉重負擔(圖2)。內政部為提升公部門資料整合效率，於111年9月創建以簡易數字及英文字母組成的地址識別碼(7碼流水號+1碼檢核碼，圖1)來取代中文字串，如同地址的身分證字號，不僅作為資料集間溝通的橋樑，讓各資料庫快速對話，且以代碼方式儲存及交換，可減少直接辨識度，提升資料安全性，為政府數位轉型重要的一步。
- 二、地址識別碼之運用大致可分為查核、救災、服務、統計及政策等面向，應用案例簡述如下：
 - (一)將三維建物模型結合房屋稅籍資料、國土利用現況調查成果，並導入地址識別碼，輔助快速清查建物無稅籍、增改建等情形，增加政府稅收，初步補稅額近95萬元，節省人力約1,328小時。
 - (二)為辦理300億元租金補貼，因審核作業量遽增3倍，遂運用地址識別碼技術，將申請者地址與地籍資料、稅籍編號串接起來，增加案件審查效率及精準度，減輕審查人員負擔，查詢地籍資料與稅籍編號節省約80%時間，民眾亦可更快獲得補貼。
 - (三)透過導入地址編碼，快速掌握目標範圍內之資料，提升工作效率。例如輔助新住民訪視作業及主動提供服務，提升專勤隊訪查及調查效率；主動提供退除役官兵協助與服務；分析比對全臺房屋稅、營業用電建築物資料及露營區座落地資料，分析房屋稅課徵稅率異常、露營用地地價稅課徵田賦及地價稅課徵稅率異常等案件，提升資料比對效率及精準度。
- 三、地址識別碼有效落實各公務資料庫快速勾稽，加速智慧化政府的腳步，大幅改善各項服務品質，從稅務查核、災害防救，到服務提供，皆顯示出其實質效益，不僅節省人力和時間成本，同時也為政府服務提供了更加精準、高效的解決方案。
- 四、「地址識別碼落實行動方案」業於114年3月18日經行政院核定辦理，詳細內容請參閱：<https://moistat.gitbook.io/moistat-docs/di-zhi-shi-bie-ma-xiao-zhi-shi-yuan-qi>。

圖1 什麼是地址識別碼

什麼是地址識別碼?

將每一個地址轉化為數字及英文,形成地址的身分證字號

流水號7碼 + 檢核碼1碼

BHZ5119-6

↑ 地址流水號 ↑ 檢核碼

其他附帶屬性,快速辨識空間位置

地域
郵遞區號、行政區編碼

空間
Geohash位置編碼及坐標點位

交通
道路編碼

內政部

圖2 為什麼需要地址識別碼

為什麼需要地址識別碼?

臺北市公館路209巷11-1號

CRD9036-9

格式不同
描述單元不同
錯誤及遺漏
歷史門牌異動

效率不彰
重工浪費資源
比對結果不同

中文比對困難

英數字
快速連結

資料串接簡潔
避免重工
比對結果相同

CRD9036-9

北投公館路二〇九巷11之1號A室

內政部

五、地址識別碼系統：
<https://adrid.moi.gov.tw/>

圖3 地址識別碼系統畫面

