

111 年 9 月 1 日

內政部新聞資料

■新聞稿 1 則 □背景資料 份 □照片
■請立即發布 □請於 年 月 日發布

發布單位：統計處
發言人：侯美鈴副處長
行動電話：0920-492-126
發言人室：楊雅婷科長
行動電話：0928-837-496

內政部推地址單一識別碼 加速不同資料庫整合運用

內政部為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業，為全國 1 千多萬筆門牌地址建立獨一無二的地址識別碼，提供各系統內部比對以解決過往地址格式不一問題。地址編碼自即日起開放公部門申請，將有利於防救災、建物管理等不同資料庫的整合運用。

內政部指出，地址為各領域不可或缺的基礎資料，同時亦為資料集互相串接的重要橋樑，但各部門資料庫的地址保存格式不一(如：5 之 1 號或 5 號之 1)，描述方式不同(如：徐州路 5 號 9 樓或徐州路 5 號 910 室)，以及別字、近似字、罕見字(如：公「館」或公「館」)等，都造成字串比對作業的沉重負擔；而各機關進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，也造成後續比對結果的不同，帶來很大困擾。因此，建立以簡易數字及字母組成的地址編碼(7+1 碼)，做為各資料庫溝通的橋樑，實為刻不容緩的重要工作。

內政部指出，地址編碼為空間資料數位轉型關鍵的一步，接下來將推廣各機關資料庫內部引用地址識別碼，以讓這些具有識別碼的地址，可與其他資料集串接，將複雜之地址比對流程，簡化為簡易的英數字資料比對，讓各資料庫能夠快速而有效率對話。

此外，因應我國「智慧型政府 2.0 推動計畫」，地址編碼為智慧化國家的基礎建設，有助於快速建立需求導向之資料分析決策模式，如藉由消防、建物資料的串接，可精準投入救災人力及設備，提高救災效率；或是將建物從興建到拆除等各階

段歷程整合在一起，強化建物的管理，以保障民眾的居住安全。

內政部表示，地址編碼將提供不同資料庫作為內部整合介接使用，會由內政部各機關(單位)先行應用，並加速推廣至各部會、地方政府及公營企業，長期則推廣到大型民營企業與民間應用。內政部接續將邀請各中央部會及地方政府辦理說明會來加速推廣，以有效落實各資料庫快速勾稽串接，加速智慧化政府的腳步。

內政部最後強調，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會改變現行門牌地址的呈現方式，民眾不用擔心會對現行地址造成影響。

為什麼需要地址識別碼？

地址為不可或缺的基礎資料，是不同資料集互相串接的橋樑



各資料集之地址格式不一，單元不同、錯漏等問題，造成字串比對作業的沉重負擔，花費大量時間及經費，效率不彰



透過識別碼取代中文字串，進行跨資料集的串接，可大幅提升資料整合效率及節省經費

使用地址識別碼的好處？



省錢

不需進行複雜文字比對，資料整合有效率



省時

相同的資料標準，各資料庫能夠快速對話



避免重工

各機關不需各自開發比對流程



比對基礎一致

避免不同的文字比對演算法，導致比對結果不同

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



地址識別碼可做什麼應用？

建立建物生命歷程

- 串接建物各階段歷程紀錄
- 提升公部門管理效能
- 提供公開透明資訊

防救災及老舊建物清查

- 快速找到高風險建物
- 精準投入救災人力及設備

地址識別碼是否會洩漏個人資料？

地址編碼內均為門牌地址相關資訊，無附加個人資料，且僅開放查詢門牌的地址識別碼及坐標點位

絕不會有洩漏個資情形

如何查詢 地址識別碼？

-  目前先開放公部門使用
-  全國門牌地址編碼查詢服務
<https://segis.moi.gov.tw/STATAddrCode/Index>
-  可查詢門牌地址的地址識別碼及坐標點位
-  若有大批門牌比對需求，可向內政部統計處提出申請