

以起迄車站為主的客製化捷運地圖

捷運地圖能幫助使用者在城市裡，透過搭乘大眾交通工具在不同地區之間移動。該地圖顯示的重點是路網的拓樸結構，而不是精確的地理位置，這個特性也讓地圖擁有許多不同的外觀。我們將複雜的捷運地圖顯示在智慧型手機上，以其網路連結與運算能力來幫助使用者選擇最佳路線。由於智慧型手機的螢幕通常不大，使用者常常需要透過不停的放大、縮小、移動來檢視路線，導致諸多不便。我們的系統自動地將使用者當下需要搭乘的路線放大，其餘縮小，來重製整張捷運地圖，並標記車站名稱，以達到簡單清晰的顯示。

