

交通事務局交通數據開放管理（試行）辦法

1. 交通數據開放方式分為無條件開放和依申請開放兩種方式。
2. 開放數據獲取分為網站下載和數據接口訪問方式。
3. 無條件開放對象包括所有自然人、法人和其他組織。
4. 依申請開放對象為向社會提供出行信息服務的機構，並符合以下要求：
 - 4.1 申請機構規模需達到一定要求並通過資格審查，具備開展出行信息服務的平台，平台服務器設置在澳門本地，有符合法律規定的網絡安全管理制度和相應的網絡安全保護措施，並同時確保平台所有數據處理符合個人資料保護法規定。
 - 4.2 於澳門設立服務機構，具有相應的服務能力，擁有保障服務的辦公場所和相應數量的技術和營運服務方面的人員。
5. 對於依申請開放的交通數據，申請機構須通過正式書面形式向交通事務局進行申請，審核通過後，申請機構須簽訂數據開放保密協議。
6. 開放數據的使用機構須保證其所獲得資料的使用不得危害國家安全和公共安全，不得侵犯任何其他方的合法權益，不得以任何形式披露或出售數據；在使用數據過程中須當落實數據安全管理要求，防止數據被非法獲取或者不當利用，並對可能發生的數據洩露、數據篡改等事故負責。
7. 通過依申請開放獲得數據的機構，須當履行數據開放保密協定有關規定及數據用途，一旦發生違反規定的行為，交通事務局有權終止數據開放。
8. 倘若申請機構獲得本局同意意向後，須向個人資料保護辦公室查詢有關之數據及其應用是否受《個人資料保護法》規範，倘是，則須向個人資料保護辦公室取得許可，並遵守相關法例及規定。

依申請開放及無條件開放的數據目錄

類別	數據名稱	數據類型	數據描述	更新頻率	開放方式	獲取渠道	原始數據來源單位	是否已開放
1.巴士	1.1 巴士定位數據	動態數據	車輛識別代號、日期時間、經度、緯度、海拔高度、速度、行車方向	10 秒	依申請開放	接口訪問	交通事務局	否
	1.2 巴士路線資料	靜態數據	站點序號、站點名稱、途經巴士路線、路段序號、路線序號、方向、巴士公司名稱、巴士路線編號	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	1.3 巴士數量	靜態數據	年份、項目、子項目、總數、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	1.4 公共巴士站總數	靜態數據	年份、項目、子項目、總數、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	1.5 巴士司機數量	靜態數據	年份、項目、子項目、總數、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	1.6 新能源/環保巴士數量	靜態數據	年份、項目、子項目、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	1.7 低地台巴士數量	靜態數據	年份、項目、子項目、總數、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	1.8 備有輪椅停靠設備的巴士數量	靜態數據	年份、項目、子項目、總數、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
2.的士	2.1 的士定位數據	動態數據	車輛識別代號、日期時間、經度、緯度、海拔高度、速度、行車方向	30 秒	依申請開放	接口訪問	交通事務局	否
	2.2 特別的士	靜態數據	年份、項目、子項目、總數、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
3.交通燈	3.1 交通燈配時方案資料	動態數據	交通燈配時方案及數據	按需要	依申請開放	接口訪問	交通事務局	否
	3.2 交通燈組	靜態數據	年份、月份、地區、非中央控制、中央控制	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是

類別	數據名稱	數據類型	數據描述	更新頻率	開放方式	獲取渠道	原始數據來源單位	是否已開放
4.停車場	4.1 停車場資料	靜態數據	標題、停車場序號、停車場名稱、停車場位置、出入口位置、停車場高度限制、座標、輕型汽車的收費、重型汽車的收費、摩托車的收費、地區、堂區	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	4.2 停車場車位資訊	動態數據	停車場車位內容、停車場序號、停車場車名稱、汽車位車位數量、摩托車車位數量、最後更新時間、暫停發佈訊息	10 秒	無條件開放	接口訪問	交通事務局	是
	4.3 公共停車場數量	靜態數據	年份、項目、子項目、月份、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
5.大橋車流量	5.1 大橋車流量(西灣)	靜態數據	月份、組別、總數、項目、子項目	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	5.2 大橋車流量(友誼)	靜態數據	月份、組別、總數、項目、子項目	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	5.3 大橋車流量(嘉樂庇)	靜態數據	月份、組別、總數、項目、子項目	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
6.道路車位	6.1 公共道路咪錶車位	靜態數據	年份、項目、子項目、月份、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	6.2 公共道路免費車位	靜態數據	項目、年份、月份、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	6.3 夜間泊車位	靜態數據	項目、年份、月份、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是

類別	數據名稱	數據類型	數據描述	更新頻率	開放方式	獲取渠道	原始數據來源單位	是否已開放
7.其他	7.1 道路監控及偵測系統	靜態數據	年份、月份、類型、子類型、項目、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	7.2 斑馬線	靜態數據	年份、月份、項目、總數、地區	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	7.3 移走公共停車場濫泊車輛	靜態數據	年份、項目、子項目、月份、總數	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	7.4 移走未繳納行車稅車輛	靜態數據	年份、原因、種類、數量、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	7.5 移走送予交通事務局處置車輛	靜態數據	年份、原因、種類、數量、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是
	7.6 移走註銷車輛	靜態數據	年份、原因、種類、數量、月份	按需要	無條件開放	網站下載	交通事務局	是