如何計算自駕旅行的油錢（逐步指南）

了解如何精準計算自駕旅行的油錢。使用 FuelFare 的逐步指南：輸入行程距離、油耗與油價，立即得到結果。

作者：Lubor Šimůnek • 發佈日期：July 3, 2026 • 旅行
線上版本：https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip



如何計算自駕旅行的油錢

無論你是在規劃週末小旅行，還是一趟橫跨全國的長途駕駛，事先搞清楚如何計算自駕旅行的油錢都是出發前最重要的準備之一。做對了，花不到兩分鐘，還能避免在加油站時預算失控。本指南會逐步說明每個環節，並示範 FuelFare 如何讓整個流程瞬間完成。

FuelFare: Trip Cost Calculator 是一款支援 iOS 與 Android 的免費離線應用程式，會自動完成所有計算。你只需要三項資料：行程距離、車輛油耗與目前油價。

繼續往下讀之前，先在 iOS 下載 FuelFare 或在 Android 下載，它是免費的。

公式：油錢計算是怎麼運作的

油錢計算背後的數學相當單純：

燃油總費用 =（行程距離 ÷ 油耗）× 單位價格

公制：（公里 ÷ 每百公里公升數）× 每公升價格
英制：（英里 ÷ MPG）× 每加侖價格

範例：600 公里行程，車輛平均油耗 8 公升/百公里，燃油每公升 1.60 美元
=（600 ÷ 100）× 8 × 1.60 美元 = 6 × 8 × 1.60 美元 = 燃油費 76.80 美元

當你按下「計算」時，FuelFare 自動執行的正是這條公式。與其每次都手算，不如交給應用程式處理。

步驟 1：取得行程距離

取得行程距離最準確的方式，是參考地圖應用程式的路線結果。開啟 Google 地圖、Apple 地圖或 Waze，輸入起點與終點，記下你偏好路線所顯示的距離。

提高準確度的訣竅：

- 使用實際路線距離，而不是直線距離
- 如果是來回行程，把單程距離乘以二（或把兩段路程相加）
- 如果途中會停靠，把每一段的距離都加進去
- 同樣的起訖點，走高速公路與穿越市區的路線距離可能差很多

步驟 2：了解愛車的實際油耗

許多人正是在這一步用了不準確的資料。車輛規格上標示的油耗與實際路況下的油耗往往不同。想取得準確數字：

- 從儀表板：大多數現代車輛都會顯示平均油耗，這個真實數字最值得採用
- 從上一次加油：把行駛的公里數除以加注的公升數（或英里數除以加侖數）
- 從車主手冊：以高速公路為主的旅程採用高速油耗，混合路況則採用綜合油耗

舉例來說，如果儀表板顯示平均油耗為 9.2 公升/百公里，就用 9.2，而不是原廠標示的 7.5 公升/百公里。

步驟 3：查詢目前油價

油價每天都在變動。想得到最準確的估算：

- 在計算的當天早上，查看附近加油站張貼的價格
- 透過你所在地區的油價應用程式查詢價格
- 如果會經過多個地區，可採用平均值或預期的最高價，讓估算較為保守
- 如果會跨越國境，請先查清楚目的地國家的油價，各國差異非常大

步驟 4：把所有資料輸入 FuelFare

開啟 FuelFare 並輸入這三個數值。應用程式會立即完成計算。你會清楚看到整趟行程的燃油總費用，不需要任何多餘步驟。

FuelFare 支援：

- 距離使用公里或英里
- 油耗使用公升/百公里或 MPG
- 價格以每公升或每加侖計
- 多種貨幣選項

這樣的彈性代表無論你在美國、歐洲、日本、巴西或其他任何地方開車，都能以相同方式使用 FuelFare。

步驟 5：把費用分攤給乘客

如果多人共乘，請在 FuelFare 輸入乘客人數。應用程式會把燃油總費用平均分攤，讓你在出發前就清楚每個人該負擔多少。

在籌辦多人自駕旅行時，這一點特別實用。把計算結果分享給所有人，分攤方式就能事先取得共識。

步驟 6：為不確定因素預留緩衝

實際油耗會隨車速、車流、空調、載重與路面坡度而改變。在油費估算上預留 10%~15% 的緩衝相當合理，尤其是不熟悉的路線或海拔變化大的旅程。

你可以在 FuelFare 輸入略高一點的油耗數值來反映這一點，或者直接在顯示的總額上心算加上這個百分比。

計算油錢時常見的錯誤

- 用標示油耗取代實際油耗 —— 原廠數據往往過於樂觀。請採用儀表板上的實際平均值。
- 忘了回程 —— 來回行程要把單程油費乘以二，或依回程路線距離重新計算。
- 使用過時的油價 —— 價格會變。請在出發當天查詢，而不是提前好幾天。
- 忽略海拔 —— 山區路線的油耗明顯高於平坦的高速公路。跑山路要多預留一些緩衝。
- 沒有把繞路算進去 —— 停下來看風景、走錯路與尋找加油站都會增加里程。為距離預留 5%~10% 的緩衝會很有幫助。

進階：計算每人分攤的燃油費用

如果是不同乘客在不同地點上車的團體行程：

1. 用 FuelFare 計算整條路線的費用
2. 除以總距離，得出每公里 / 每英里的成本
3. 把每公里成本乘以每個人搭乘的距離
4. 這就是每個人合理應付的金額

為下一趟自駕旅行下載 FuelFare

公式本身很簡單，但有一款能立即算出結果的應用程式——支援離線使用、沒有廣告、介面清爽——會讓行前規劃快上許多。FuelFare 在 iOS 與 Android 上都免費。

在 iOS 下載 FuelFare（App Store）

在 Android 下載 FuelFare（Google Play）

輸入距離。輸入油耗。輸入油價。得到答案。這就是用 FuelFare 計算自駕旅行油錢的方法。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何計算自駕旅行的油錢（逐步指南）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip

© 2026 lapnito.cz s.r.o.