



# PathAway GPS4

標準版本：4.0 版


適用於Windows Mobile™ 作業系  
統的PDA

使用手冊

最後更新：2005 年 12 月 28 日

## 視圖

您見到的第一個螢幕是完整的地圖視圖。PathAway 有許多不同的視圖。您可看到不同的視圖。

選擇 PathAway 的功能表列。您輕拍主功能表工具欄按鈕  彈出主要菜單。選擇視圖功能表。選擇列表的螢幕視圖之一。這裏是選擇的是默認的螢幕視圖。

### 完整的全螢幕視圖

利用大部份的螢幕顯示地圖。顯示經/緯度、旅行的速度、海拔和方向。這是“導航”的資料。

視圖中默認的儀錶盤的項目如下：

左上:海拔

上中:航向

右上:速度

左下:靠近專案和警報資料的位置。

下中:當前時間

右下:顯示範圍

### 導航視圖

顯示地圖和導航資料。預設值:您選取的當前旅行的資料項目目。預設值設定是:

左上:海拔

上中:航向

右上依次:當前、平均、和最大速度。

左邊:到達時間和距離(里程表)

### 靠近視圖


顯示地圖和導航資料、充分的資訊為地點、路線靠近度、時間、到目的地的距離、和下一點顯示在軌跡上、在軌跡上的位置顯示。

### 路線視圖

顯示地圖和導航資料, 主要的資訊為：地點接近度。顯示最接近點, 顯示最接近點到路線的距離。

### 地點視圖

顯示地圖和導航資料、地點/路線加入到軌跡資料庫。有用的選擇專案是從資料庫和在地圖顯示他們或安置他們加入路線。譬如：位置、接近度、海拔、時間、導航時間、導航距離, 和導航速度都可能顯示。

注意：您也可以使用硬鍵 2  進行以上操作。

### 指南針視圖

顯示導航指南針和選中的“導航”資料。**指南針視圖**是可自定義的。以多個視窗顯示資料，或只有指南針視窗。

指南針視圖，默認顯示下列各項資料：

左上：方向指南針。

右上：下個點方向導航指針。

方向指南針之下：主位置座標。

再接下來：時間、日期、速度、海拔。

### GPS 天空視圖

顯示天空中有衛星接收情況，以及每顆衛星的相對位置，也顯示接收到的衛星的信號強度。紅色的符號代表 GPS 已捕捉到的衛星, 白色的符號代表沒有捕捉到信號的衛星，灰色代表一個弱信號的衛星(沒有參與定位)。

### 人造衛星視圖

顯示人造衛星資料的詳情。已發現的每座人造衛星的列表。顯示下列各項：

**Svid**: 人造衛星編號。這是人造衛星的識別字編號。255=不明確的。

**SNR**: 信號強度 (DB 和 Hz) 。-1 代表沒有信號。

**elve**: 海拔。

**Azim**: 方位角, (相對於真實地磁北極)的角度。

**E**: 星曆表有效。1=yes, 0=no

D:微分定位:1=yes, 0=no

U:人造衛星參與定位。1=yes, 0=no

R:人造衛星是信號強度增強，1=yes, 0=no

### 選擇一條路線

樣品資料包中含一條路線讓您試試。去 GPS 功能表和選擇**新旅行**。

在**新旅行**對話方塊中, 選擇螢幕的頂端的下拉清單, 並選擇跟隨路線為向前的。



下一步, 從**資料庫**下拉清單, 選擇 **Footes Bay to Rosseau** 的路線。您現在正要通過 Muskoka 的湖進行海上的旅遊。

您已經選擇了 **Footes Bay to Rosseau** 的路線進行旅行, 從路線的起點到 Muskoka, 您也可以反過來走的, 也就是說您能方便地找到回家的路。

按 **OK** 回到主螢幕。

移到當前路線的能看到的位置, 選擇功能表**轉到-路線起點**。這將移動地圖到路線開始的位置。

您應該看一條紅線在地上的 Footes 海灣。那是您的路線。路線是一系列的點連接在一起, 表示您的旅行路線。

**注意:** 如果您在螢幕上沒有看到地圖, 請按地圖放大  / 縮小  如果這些按鈕是黃色的, 那麼它意味著有一張地圖可用。您應該可以在螢幕上看到一張相似的但比例不同的地圖。

### 模擬導航

模擬導航是 PathAway 提供的另一個奇妙的特點, 您可以用模擬旅行實際體驗一下。在 GPS 功能表之下, 選擇**類比**。模擬旅行就開始了。模擬旅行就好像您是在實際旅行。(參見**軌跡**部分)。觀看模擬旅行直到它停止在您的目的地 Rosseau 鎮。

**注:** 這是您已記錄的軌跡。線上上的各個小點代表記錄的點。模擬設定可有不同的視圖。試以不同的視圖運行模擬導航。每個視圖給您看一組不同的資料。參見**螢幕視圖**。

### 移動地圖

地圖在 PathAway 上可能比螢幕大得多, 因此如何移動地圖很重要。除了當您導航的時候地圖能自動移動以外, 移動地圖還可以使用您的觸控筆。

1、輕拍並拖拽移動地圖。當您看到想觀看的位置時放開觸控筆。

2、在地圖的邊緣輕拍, 也可移動地圖。

嘗試一下：如果在地圖上您能發現約瑟夫河。並移動地圖到紅色路線的起點。

**注意：**要快速地轉到路線的起點或終點，到**轉到**功能表下選擇**路線起點**或**路線終點**。

### 變換地圖視圖

有二個不同的方法變換地圖：

1、您可更換不同比例的地圖



①、選擇  或  按鈕





②、或者用按鈕  向上鍵為放大，向下鍵為縮小。

2、按比例放大當前的地圖。也就是：放大或縮小當前的地圖。

### 在地圖之間快速移動



您可以安裝許多張不同的地圖在 PathAway 裏。您可以認為地圖好像貼在地球表面。當您站在非常高的地方, 您將看到地圖的全部。移動並近看(或下來)您能看到較小的面積和更多詳情。如此快速移動或放大移入, 縮小移出。當您有二張或更多同樣地理位置地圖, 您可以用以下方式進出這些地圖: 選擇   或按向上鍵或向下硬鍵, 在地圖上點擊彈出**快顯功能表**。選擇“**地圖功能表**”, 然後選擇地圖放大, 或地圖縮小從**快顯功能表**選擇“**地圖功能表**”, 從**地圖功能表**>“**選擇地圖**”和選擇地圖名稱。

舉例說明：按鈕   是在螢幕上允許您切換同一地點不同地圖。這些按鈕形狀的改變表示您是否有其他地圖可用。一個黃色的按鈕表明有地圖可用。灰暗的按鈕代表不可用。移動到約瑟夫河附近。您將會看到按鈕的變動。當按鈕變成黃色時就按它。您能選擇地圖名稱上的選擇地圖對話, 選擇地圖, 和按顯示按鈕。


**請注意:**在有相同地點但比例不同的地圖之間移動,不能和您移入一張地圖或並不代表同一地點的地圖移動相混淆。這是兩個不同的概念,地圖移入完成後是縮放地圖。

### 按比例縮放(放大/縮小)

PathAway GPS4,您可以在螢幕上放大或縮小您的地圖,顯示較寬廣的或較小的並“靠近”地點,當要看最廣的範圍時需要 WINDOWS MOBILE™ 更高的處理能力和記憶體,但是幾乎所有的 WINDOWS MOBILE™ 都能支持這一功能。按比例縮放地圖可使用以下方法:

- 1、選擇  或  按鈕或選擇地圖的面積,
- 2、從快顯功能表中選擇“**地圖功能表**>”,選擇按比例放大,或按比例縮小。

當您放大時,在您的審視面積顯示地圖的詳情。

- 3、返回到原始的地圖大小,按鈕在工具欄上  按比例縮放 100%,或選擇**快顯功能表**>**地圖功能表**>**按比例縮放 100%**

### 更改軌跡的可見性

您可能已經注意到螢幕上面有一條有顏色的路線線和更大的位置標誌。這是因為**線和顏色**設置了在地圖路線線的可見性。還可以這樣做,選擇**選項-常規**功能表,在常規類別下選擇**線和顏色**。您能改變在地圖顯示的線和顏色。如果您有一個彩色的 WINDOWS MOBILE™ PDA,您能很容易地創建和您的地圖顏色不同的線和顏色。試驗一下,選擇您認為合適的顏色。

舉例來說:改變活動路線的樣式您可以按下**活動路線**按鈕。這將會彈出**線樣式**對話方塊和活動路線的當前樣式。按下**顏色**按鈕改變顏色,線的寬度按壓在**寬度**標籤旁邊的**+**或**-**按鈕。

要對每個路線點畫一個圓點,選中**顯示點**核取方塊按鈕。


如果當您對修改後的樣式感到滿意,按 **OK** 按鈕。


位置標記是在螢幕中心的箭或游標。它在地圖上表示您的當前的位置。如果您是以一個 GPS 導航,它代表您的旅行的方向。如果您斷開 GPS 連接但跟隨一條路線,它也將表示您下一步的方向。如果沒有路線正在跟隨,您將只會見到十字游標。


您能在**位置標記樣式**對話方塊中設定方向指標的樣式。從**線和樣式**對話方塊。在**位置標記**按鈕上點擊。

在位置標記樣式對話方塊中, 您能選擇需要的方向標記箭樣式, 顏色和大小。要螢幕上能突出顯示, 選取 3D 立體效果可能更好一些。

## 在地圖上創建地點

運行模擬旅行直到它停止在 Rosseau 鎮。設置一個地點, 以便將來可以毫不費力的找到它。移動地圖到 Rosseau 的海岸線附近。按**增加點**  按鈕。彈出**編輯地點**對話方塊。您可以輸入關於這個地點的資訊, 譬如名稱、注釋、圖示、位置和海拔。因為您已經在地圖上已經定義一個點。所以位置也已經輸入了, 如果您實際使用 GPS 導航, 真實的位置和海拔也被自動輸入。您還可以這樣做, 輕拍在地圖上的任何地方。突然彈出一個功能表您可選擇其中的一個。選擇**添加地點**。

**要訣:** 您要增加點還可以按 1  鍵。再按這個鍵保存點和退出編輯點對話方塊。這是您旅行時的一個快捷添加點的方式。您可回家後能找到這個點以後, 編輯它的其他詳情。

PathAway 的還有一個最便捷特點, 您能在地圖上使用自己的圖示。在**添加地點**對話方塊選擇**圖示**功能表。將會顯示一些用圖示的列表。如果您安裝了 icons.prc 資料庫, 一張更詳細的圖示列表將會顯示。這裏選擇**加油站**圖示 。

## 創建路線

建立一條新的路線, 到**選項-路線**的對話方塊並且選擇**新**。將會彈出路線對話方塊, 您可以為這個路線命名, 為路線選擇您的交通工具。對於這個例子, 請選擇船圖示。


這將會顯示一張空的地點列表。選擇**增加...**, 選取 **Footes 海灣小遊艇船塢**作為您的起點。按 **OK** 後。再選**增加...**。選擇 **Rosseau** 並確定終點。現在您有一條基本的點 A 到 B 路線。讓和它和地圖顏色搭配好, 按 **OK** 您回到地圖螢幕。在您的地圖上, 您應該有從 **Footes 海灣**到 **Rosseau** 的一條紅色線。但是您不可能那樣走, 因此, 您必須選擇改變路線。在地圖上沿著水道, 輕拍螢幕取點。選擇**添加路線點...**。彈出對話方塊並編輯點。點將會被加到路線, 而且路線線也被改變。PathAway 沿著路線將會在兩個最靠近的點之間插入新的點。



**注:** 您還可以這樣做, 您能在地圖上選擇點, 按**添加路線點>新建路線...**從快顯功能表中。選擇當前點開始新路線選項。連接 GPS 您已經可以使用 Pathaway 的基本功能了。

## 連接 GPS

當然運作 PathAway 最好有 GPS 接收(全球性安置的衛星)設備。多數 GPS 接收設備通過一條電纜發送地點資訊到 PDA。還可以有藍牙、紅外設備和您的 WINDOWS

MOBILE™ PDA 相連接的, 設定您的 GPS 設備用於 PathAway, 請選擇功能表 **GPS 配置**。從列表中選擇您的 GPS 設備協定。多數 GPS 設備使用 NMEA 標準協定。選擇連接到 GPS 方式 (埠)。如果您通過電纜, 選擇同步座。如果您的設備通過紅外線埠, 選擇紅外線。速率=4800、奇偶=N、位=8、停止=1 但不是所有的 GPS 接收器都是一樣的, 請參閱 GPS 接收器說明手冊。

打開並連接到您的 GPS 接收器。保證您能得到信號。多數 GPS 設備要求面對衛星。按**連接**測試一下 GPS 接收器的連接狀態。您應該看到資料的接收狀態。一旦您的位置是能被 GPS 定位時, 經度、緯度、海拔, 和 UTC (世界時時鐘) 將顯示在螢幕上。按 **OK** 退出對話。祝賀您, 您現在已經準備好用 PathAway 導航了。按圖示  可以從 GPS 連接和斷開。

**要訣:** 您當然也可以按 4  鍵斷開或連接 GPS。如果您是第一次連接 GPS, 則會彈出新旅行對話方塊, 接受缺省 (跟隨最後的路線, 和記錄一條新軌跡), 再按 4  鍵從 GPS 開始跟蹤。

## GPS 導航

現在您已經連接到 GPS, 您就可以開始旅行了。此時, 您應該要先獲得自己的地圖並且安裝他們, 進入 **PC PathAway 工具-地圖管理**。您能獲得來自網上的地圖, 或從紙地圖掃描獲得, 或使用數碼圖示, 或從 CDROM 光碟中獲得地圖。

**注意:** 要和一個 GPS 衛星定位系統一起使用地圖, 您需要獲得他們的實際的 (經度/緯度) 座標並校準他們。這可以用 **PC PathAway 工具-地圖的管理** 地圖的左上和右下的座標, 或在 Windows Mobile™ 使用 PathAway 採用已知位置的點校準。參見 **校準的地圖** 獲得更多資訊

一旦校準, PathAway 將在地圖上顯示您的當前地點。當您搬走地圖時, 圖示回到中心位置來顯示您的位置。如果您已記錄了您的軌跡, 您將看一條藍色 (或深灰) 線顯示您的航跡。

## 記錄軌跡

您為以後的旅行記錄軌跡, 或查看您已經有了的。這是對於您剛開始使用時是特別有用的!

導航資料庫可能非常的大, 特別是如果您經常創建軌跡時。這可能減慢螢幕刷新速度和消耗很多存儲空間。選擇**選項**下面的**軌跡**, 彈出一個對話方塊, 有一些選項是控制軌跡資料庫大小和記錄精度的。詳細的軌跡為速度在 30 和 60 哩/時之間, 設置精確度記錄位置每 10 秒。保存好各自的軌跡資料庫大小, 您能在功能表上選擇**結束旅行**。這將保存軌跡, 並開始新的。螢幕刷新只將顯示當前的記錄的軌跡。



您還可以這樣做, 設置用某段距離間跟蹤記錄。當您達到某一距離時創建一個記錄。所以, 所有軌跡點間隔距離是相等的, 不管您的速度。

## 反向使用記錄的軌跡

一旦您的旅途被記錄, 您能反向使用您的軌跡。這是一個非常有用的特點, 您能很方便地找到回家的路在哪兒。反向使用您的軌跡, 選擇功能表**選項**>**軌跡...**。剛創建的軌跡是使用日期和時間自動命名的。您能更改軌跡的名字, 並注明交通工具, 按**詳情**按鈕。選擇您已記錄了的軌跡。請按**跟隨反向**。這將啓動軌跡並設置成倒序。您現在能使用這條軌跡找到回家的路了。哈哈, 這可是太方便了, 永遠都不會找不到家在哪兒了!

當您跟隨一條記錄的軌跡時還能獲得一些其他資訊。得到記錄軌跡的時間作為您的 ETA 資料, 去**選項常規**功能表, 選擇**時間**部分。在標題**時間估算依據**, 選中核取方塊**已記錄的軌跡速度**。您將在路線視圖上看到估計時間。這是您上次實際記錄這條軌跡的時間。還裏面包括所有停止的時間。

## 術語

### 地圖資料

一個資料庫包含地圖。PC PathAway 工具-**地圖管理**可以為 PathAway 創建地圖。最新版運行在 WIN95, 98, 2000 之下或更高。原始的地圖可能是 JPEG、BMP 格式。您能用圖像處理程式創建您自己的地圖, 或通過掃描、CD-ROM 獲取地圖。或從互聯網下載。但您必須保證您沒有侵犯地圖版權。在**地圖管理**中, 您能輸入經/緯度, 座標為地圖的左上角和右下角, 並設置顏色的深度。灰色, 16 色, 256 色, 或 64 萬顏色(根據您的設備的能力)。地圖可能是一個很大的圖像, 您可能需要在 Windows Mobile™設備上提供足夠的記憶空間。地圖應該是用經度和緯度格式。意味著地圖的實際的曲度被舒展成一個平面, 並且所有經度和緯度線都是平直的, 而不是像地球一樣是彎曲的。

### 儀錶盤

在螢幕的四周。包含一些特別有用的旅行統計和旅行資訊。輕拍儀錶盤項目可以設置一個特定項目, 也能從快顯功能表上選擇, 並修改一個新資料項目。參見**儀錶盤快顯功能表**。

### GPS

全球衛星定位系統是用一系列的衛星發送資料給接收器, 並精確定位在地球上的任何地點和海拔。最初由美國國防部作為一個軍事系統, 現在 GPS 已經成爲了一項全球性公共事業。它應用領域廣泛, 包括航空、運輸、海軍陸戰隊、和航海、電信、緊急反應系統、石油勘探, 採礦等等。

PathAway 運用 GPS 設備接收的衛星信號提供準確定位功能。

## 路線

路線是由連接在一起的點的序列。當跟隨路線, 將顯示距離到下一點、時間和到目的地距離。並且顯示距離和路線方向。

## 交通工具選擇

為方便尋找路線和軌跡。您可以選擇交通工具類型, 時間估算可能是缺省車速度或您選擇的習慣速度。

## 軌跡

軌跡是由記錄 GPS 移動所創造建的。這些軌跡也能反向跟隨。為您能找到回家路提供一個準確指南。

## 圖示

PathAway 的圖示可以用 **PathAway 工具-圖示管理** 創建和修改。圖示可以用圖像處理軟體創建和修改的, 以 JPEG 或 BMP 格式, 並轉換成 PathAway 格式, 您可以用在 PDA 上標記地點。

## 地點

地點是用戶標記的點。每個地點都可能名稱、圖示和描述等。您選擇顯示在地圖上顯示地點的圖示, 在 PathAway 中, 地點存放在地點資料庫。您還可建立許多地點資料庫來存放地點。創建和編輯這些資料庫, 去 **地點** 對話方塊, 和 **選項** 選擇 **編輯** 資料庫。

## 靠近度

當旅行時, PathAway 將在地圖上顯示和當前位置最接近的點。如果跟隨軌跡, 顯示距離到軌跡上最接近的點, 和顯示到軌跡終點的距離。

## 模擬

模擬移動地圖依您創建的路線直到路線的終點。使用模擬可核實您創建的路線的正確性, 或回顧已記錄軌跡。

## 參考

軌跡視圖的主要螢幕是在螢幕上顯示地圖, 和其他旅行和地點資訊。螢幕大部分由顯示地圖的面積組成, 並由一些儀錶盤圍在四周。儀錶盤可從在“**視圖**”菜單下設置在視圖上完全地隱藏。有五種不同視圖分述如下:

## 視圖

您見到的第一個螢幕是完整的地圖視圖。PathAway 有許多不同的視圖。您可看到不同的視圖，選擇 PathAway 的功能表列。您輕拍主功能表工具欄鈕



彈出主要菜單。

選擇視圖功能表。當前選擇被列表的螢幕視圖之一。這裏是選擇的是默認的螢幕視圖。

### 完整的全螢幕視圖

利用大部份的螢幕顯示地圖。顯示經/緯度、旅行的速度、海拔和方向。這些是“導航”的資料。

視圖中默認的儀錶盤各個項目如下：

左上:海拔

上中:航向

右上:速度

左下:靠近位置和警報。

下中:當前時間

右下:地圖顯示範圍

### 導航視圖

顯示地圖和導航資料。默認選取當前旅行的旅行資料。默認的設定值是：

左上:海拔

上中:航向

右上依次:當前、平均、和最大速度。

左邊:到達時間和距離(里程表)

### 靠近視圖

顯示地圖和導航資料、充分的資訊為地點、路線靠近度，時間、到目的地的距離、顯示在軌跡上的下一點、偏離軌跡或在軌跡上。

### 路線視圖

顯示地圖和導航資料, 主要的資訊為：地點接近度。顯示最接近地點, 顯示最接近地點到路線的距離。

### 地點視圖

顯示地圖和導航資料、地點/路線加入到軌跡資料庫。有用的選擇專案是從資料庫和在地圖顯示他們或安置他們加入路線。譬如：位置、接近度、海拔、時間、導航時間、導航距離, 和導航速度都可能顯示。



注意：您也可以用硬鍵 2 進行以上操作。

### 指南針視圖

顯示導航指南針和選中的“導航”資料。**指南針視圖**是可自定義的。顯示資料可以為多個視窗，或只有指南針視窗。

指南針視圖默認顯示下列各項資料：

左上：方向指南針。

右上：下個點方向導航指針。

方向指南針之下：主位置座標。

再接下來：時間、日期、速度、海拔。

### GPS 天空視圖

顯示天空中有衛星接收情況，以及每顆衛星的相對位置，也顯示接收到的衛星的信號強度。紅色的符號代表 GPS 已捕捉到的衛星, 白色的符號代表沒有捕捉到信號的衛星，灰色代表一個弱信號的衛星（沒有參與定位）。

### 人造衛星視圖

顯示人造衛星資料的詳情。已發現的每座人造衛星的列表。顯示下列各項：

**Svid**: 人造衛星編號。這是人造衛星的識別字編號。255=不明確的。

**SNR**: 信號強度（DB 和 Hz）。-1 代表沒有信號。

**elve**: 海拔。

**Azim**: 方位角，（相對於真實地磁北極）的角度。

**E**: 星曆表有效的。1=yes, 0=no

D:微分定位:1=yes, 0=no

U:人造衛星參與定位。1=yes, 0=no

R:人造衛星是信號強度加強是。1=yes, 0=no

## 沒有地圖導航

PathAway 可以有或沒有地圖導航。使用沒有地圖導航時, PathAway 將顯示所在點的經度和緯度。您能設置比例係數。如果您創建了地點、路線, 或軌跡, PathAway 將在螢幕上顯示他們。GPS 可以無論有或沒有地圖的情況下很好地運行。

## 有導航地圖

有導航地圖, PathAway 將在地圖上顯示您的當前地點。當您還沒有連接到 GPS 時, 您能用以下兩種方式移動地圖查看地圖的不同部份:

- 1、輕拍並拖拽移動地圖。當您看到想觀看的位置時放開觸控筆。
- 2、在地圖的邊緣輕拍, 也可移動地圖。

## 以 GPS 設備導航

PathAway 支持任何 NMEA0183v2.0 或更高的相容 GPS 設備。這包含市場上大多數 GPS 設備。還有其他的一些 GPS 協議 PathAway 都能支援, GPS 設備可能是電纜或紅外線或藍牙與 WINDOWS MOBILE™ PDA。專用電纜線可從 GPS 設備製造商處購買。Windows Mobile™ PDA 設備電纜適配器也可能分開購買。一些設備也許可能, 而且必須用電纜線連接到您的 PDA。詳情請查閱相關的 GPS 站點。在地圖視窗的中心十字線顯示的是當前地點, 或用箭頭顯示旅行的方向。當連接到 GPS, 方向由當前路線決定。

用您自己的地圖導航, 您需要使用 **PC PathAway-地圖管理** 轉換並安裝到 PathAway。您能從網上獲取地圖, 或從紙地圖上掃描, 或使用數碼圖片, 或從 CD-ROM 上得到地圖。當然您必須保證沒有侵犯他們的版權。爲了使用地圖 GPS, 您需要校準他們用適當的地理(經度/緯度)座標。這可能需要採用地圖的左上右下角來校準, 或在 WINDOWS MOBILE™ 上的 PathAway 使用已知點的來校準。參見**校準的地圖**獲取更多資訊。

一旦校準, PathAway 將在地圖上顯示您的當前地點地理座標。當您移走地圖時, 圖示回到中心位置來顯示您的位置。如果您已記錄了您的軌跡, 您將看一條藍色(或深灰)線顯示您的航跡。

## 導航菜單

以下功能表可從所有的導航螢幕上得到。

## GPS 菜單

**連接和斷開**：控制 GPS 設備的連接或斷開。

**模擬**；模擬在實際路線上的旅行，檢驗路線的正確性。

**口袋模式**：您可以把 WINDOWS MOBILE™ PDA 放入口袋中，繼續使用 GPS 導航，並關掉螢幕顯示，鎖上鍵盤。您可以通過藍牙與您的 GPS 接收器相連接。以節省電池消耗！

**開始新旅行...**：開始一次新旅行。選擇開始記錄一條新的軌跡，或繼續當前的，或選擇一條新路線導航。

**結束旅程**：清除軌跡日誌並重新設置。下一次連接將開始一條新軌跡日誌。

**高級路線設置**：動到路線的下一點，只在**常規->路線**下選中設置了**只手動路線**才可用。

**設置離路線上最近點**：設置到路線上最近的點的連線，只在**常規->路線**下選中設置了**只手動路線**才可用。

**配置 GPS...**：設定 GPS 設備。選擇設備型號。通信設置等。

## 視圖菜單

**全螢幕視圖**：參見全螢幕地圖視圖。

**軌跡視圖**：參見軌跡視圖。

**靠近視圖**：參見靠近視圖。

**路線視圖**：參見路線視圖。

**地點視圖**：參見地點視圖。

**指南針視圖**：參見指南針視圖

**GPS 天空視圖** 參見 GPS 天空視圖

**人造衛星視圖** 參見人造衛星資料視圖。

**地圖選項...** 參見選擇地圖選項。

**顯示隱藏儀錶盤**：轉換儀錶盤開/關。

**默認儀錶盤**：在當前的螢幕上恢復原始的儀錶盤。

**顯示隱藏工具欄**：轉換頂端工具欄開/關

**更新** 更新 PathAway 所有的地圖和資料的位置，在默認的檔夾外有可用的地圖或資料時才顯示。

## 選項功能表

**地點...**：地點的管理。顯示地點列表。選擇創建新地點、刪除、編輯地點、排序、查找、在地圖上選擇的點。或發送、傳送到其他地方。

**路線...**：路線的管理。顯示路線列表。選擇創建新路線, 刪除, 編輯路線點, 重命名, 複製, 兩條路線合併。或發送、傳送到其他地方。選擇一條路線在地圖上顯示。

**軌跡...**：軌跡的管理。顯示記錄的軌跡列表。選擇改名, 刪除, 編輯軌跡點, 複製, 兩條軌跡合併。或發送、傳送到其他地方。選擇一條軌跡在地圖顯示。

**地圖...**：地圖的管理。顯示地圖列表。選擇編輯地圖地點詳情, 顯示地圖, 刪除地圖, 或發送、傳送到其他地方。

**地點資料庫...**：地點資料庫的管理。您能存放地點在多個資料庫和**顯示/隱藏**資料庫。

**文件夾**：讓您設置和查找資料的存放檔夾。

**常規...** 設置為譬如顯示單位, 選擇軌跡記錄、選擇地圖顯示、時間估計設置、警報設置和 GPS 配置。

**校準地圖...**：在地圖上選擇兩個已知的點校準地圖的座標。地圖地點被調整在二點距離之間、輕推控制或由設置左上和右下經度和緯度座標。

**關於 PathAway...**：關於 PathAway 的資訊。輸入註冊碼。

## 轉到菜單

**路線起點/終點**：移動地點到活動路線的起點或終點。

**軌跡起點/終點**：移動地點到活動軌跡的起點或終點。

**位置**：顯示當前的位置。

**世界地圖**：顯示世界地圖。

## 快顯功能表

在 PathAway 工具欄上輕拍彈出快顯功能表。輕拍在地圖彈出地圖快顯功能表。輕拍在面板專案彈出面板功能表選擇。地圖快顯功能表上輕拍彈出快顯功能表。輕拍在現有的點將顯示當前地點座標、最靠近點的名稱和選擇功能表。

當輕拍地圖時，以下功能表被啓動，根據情況。爲方便導航功能表組織了多層。第一層菜單是最高級的。

**地圖快顯功能表**—最高級的。

**<當前地點>**：顯示選擇的地點的地球位置，顯示關於地點的詳細的資訊，譬如距離、ETA 等。

**<最靠近的點>**：顯示最靠近的點的名稱，螢幕顯示關於點的詳細的資訊，譬如距離、ETA 等。

**編輯地點...**：顯示選擇的地點的地點編輯對話方塊。當地點被選擇的時候，顯示。

**添加地點...**：增加選擇的地點到資料庫。彈出**編輯地點**對話方塊來爲地點命名和選擇圖示。僅在沒有選擇地點的時候顯示。

**添加路線點...**：添加選擇的點來規劃路線。當有一條活動路線，並且點不在路線上時才彈出。

**地圖中心**：選擇地點後移動到地圖以這個點爲中心。所有的輕拍顯示。

**導航菜單**：顯示主要的導航選項功能表(相同於 **GPS 功能表**) 總是顯示。

**地圖菜單**；在當前的地圖上顯示可用的指令。總是顯示。

**地點菜單**：顯示在地圖上被選取點的指令。包含增加地點, 增加路線點, 和測量點之間的距離。總是顯示。

**路線菜單**：顯示可用路線的排序指令等。總是顯示。

**軌跡菜單**：顯示可用的導航選項。總是顯示。

**螢幕視圖**； 顯示主要的視圖查看功能表。總是顯示。

**轉到**>：顯示**轉到**功能表。

**其他地點**>：顯示選中面積內靠近點的列表目錄。當選中面積內有靠近點才顯示。

**地圖快顯功能表**→**最靠近的點**



為當前選中的地點，包含位置的選項，顯示點的詳情，編輯點，或刪除它。

**詳情...**：顯示幕幕上選中點的詳情，像距離，ETA 到等等。當點被選擇的時候顯示。

**編輯地點...**：顯示選中的地點的**地點編輯**對話方塊。當地點被選擇的時候顯示。

**顯示圖示**：顯示選中的地點的圖示。當地點被選擇，並附有圖示的時候顯示。

**播放聲音**：播放選取中地點的聲音。當地點被選擇，並附有聲音的時候顯示。

**調整位置**：允許調整選中地點的位置。輕拍移動它到地圖上適當的位置。當地點被選擇的時候顯示。

**刪除點**：刪除地點資料庫中選中的地點。當地點被選擇的時候顯示。

#### **地圖快顯功能表->地圖菜單>**

包含地圖位置快捷的選項功能表，像放大新位置的地圖，並且選擇選中的位置的邊界裏面的地圖。

**<最靠近的地圖>**：顯示當前地圖的名稱。

**中心地圖**：移到選中的位置地圖中心。對於所有的輕拍。

**放大地圖**：從地圖的功能表選項放大，把地圖從螢幕移開或者顯示，如果當前的地圖已經被隱藏著的。對於所有的輕拍。

**旋轉地圖**：地圖旋轉功能表選項。對於所有的輕拍。

**顯示/隱藏地圖**：顯示/隱藏地圖，彈出地圖選項常規對話方塊。

**選擇地圖**：去地圖對話方塊選擇其他的地圖，彈出所有可用地圖的目錄。

#### **地圖快顯功能表->地圖菜單->放大地圖**

##### **包含放大地圖的選項**

**<當前地圖>**：顯示當前地圖的名稱，

**地圖放大移入**：在選中的位置放大移入下一張地圖。對於所有的輕拍。

**地圖縮小移入**：在選中的位置縮小移入下一張地圖。對於所有的輕拍。

**概覽地圖**：顯示概覽地圖

**依比例放大**：放大當前地圖的圖元。

**依比例縮小**：縮小當前地圖的圖元

**按比例**：回復到 100%地圖原始比例大小

**地圖快顯功能表**→**地圖菜單**→**旋轉地圖**

包含地圖旋轉選項

**注意**：如果**常規**中設定為自動旋轉,那麼地圖是自動旋轉到當前點到下一點的方向。

**<最靠近的地圖>**：顯示當前地圖的名稱

**左轉 90°**

**右轉 90°**

**旋轉 180°**

**北方向上**

**東方向上**

**西方向上**

**南方向上**

**地圖快顯功能表**→**地圖功能表**→**選擇地圖**

顯示當前的位置所有的地圖。當前的位置地圖從最大的比例到最小比例的列表。**(\*)**代表當前的地圖。

**(+)<地圖名稱>**：可用的地圖放大移入。

**(-)<地圖名稱>**：可用的地圖縮小移入。

**其他的地圖...**：顯示**地圖**對話方塊。

**地圖快顯功能表**→**路線菜單**

顯示當前的位置可用的工作路線排序選項。如果路線點是已選中的,這個點的選項也顯示。

**<路線名稱>**：顯示當前路線的名稱。路線點被選中時顯示。

**編輯...**：顯示選中點的路線編輯對話方塊，路線點被選中時顯示。

**增加路線點**：把選中的位置加入到路線。當有一條活動的路線，並且位置不在路線上時顯示。

**增加轉彎指示...**：把選中的位置加入到路線並標誌為轉點。**注意**“十字路口”圖示是轉彎的指示器，當有一條活動的路線，並且位置不在路線上時顯示。

**刪除路線點**：刪除活動路徑中被選擇的特定點，資料庫中點不會刪除。

**向前跟隨**：啟動選中的路線從起點跟隨。

**跟隨反向**：啟動選中的路線反向順序跟隨，在路線的終點的出發

**計算面積**：計算活動路線的面積。終點將會在由直線被連接到起點。

**注意**：如果軌跡線上有任何的兩點不連續，計算將會是不正確的。當一條活動路線是存在的時候顯示。

**新路線**：新建一條路線，彈出**新路線**對話方塊

**路線...**：去路線對話方塊選擇其他的路線。相同的選擇主功能表**選項-路線...**

**地圖快顯功能表->其他地點**

**<地點列表>**：在選中位置顯示一連串的点，顯示關於地點的詳細的資訊，譬如距離、ETA 等。

**<最靠近的地點>**：顯示最靠近點的名稱，顯示關於點的詳細的資訊。

**增加地點**把選中的位置加入到地點資料庫。取名並且選擇圖示彈出**編輯地點**對話方塊。沒有地點選中時顯示。

**增加路線點**：把選中的位置加入到路線。

**增加轉彎指示...**：把選中的位置加入到路線並標誌為轉點。**注意**“十字路口”圖示是轉彎的指示器，當一條活動路線存在的時候顯示。

**編輯...**：顯示地點為選中的**地點編輯**對話方塊。選擇了點時顯示。

**調整位置**：允許調整選中地點的位置，在地圖上輕拍移動它到適當的位置。選中地點時顯示。

**刪除點...**：刪除來自點資料庫的選中的點。選中地點時顯示。

**測量...**在兩點之間測量距離。

**點...** 去點對話方塊選擇其他的路線。相同的當選擇主的功能**表選項-點...**

### **地圖快顯功能表->導航菜單>**

對於活動的軌跡記錄, 顯示當前的位置可用的選項。如果軌跡記錄點在位置之下選取了, 然後這點選項也被顯示, 否則, 只顯示對於活動的軌跡記錄的選項。

**<當前的軌跡>**：顯示當前軌跡記錄的名稱。

**向前跟隨**：啓動選中的路線從開始跟隨。當一個軌跡記錄是活動的時候, 顯示。

**跟隨反向**：啓動選中的路線在反向的順序中跟隨。從路線的終點的出發, 當一個軌跡記錄是活動的時候, 顯示。

**中止/繼續軌跡記錄**：中止或繼續記錄當前的軌跡, 總是顯示。

**顯示/隱藏導航記錄**：在地圖上的顯示或隱藏當前的軌跡記錄總是顯示。

**計算面積**：計算活動軌跡的面積。那最後的點將會在由直線被連接到第一點。**注意**：如果軌跡線在任何的點不連續計算將會是不正確的。當一條活動軌跡是存在的時候顯示。

**軌跡...**：去軌跡對話方塊選擇其他的軌跡。相同的選擇主功能**表選項-導航...**。

### **儀錶盤快顯功能表**

可自定義的儀錶盤選項, 讓您設置您感興趣的資料項目目。每個 PathAway 螢幕能不同地根據您的需要修改。這讓您很快地設計視圖大部分為導航專用。

在一個儀錶盤項目上輕拍, 讓您有不同的資料項目目顯示在輕拍的當前位置。儀錶盤之上如果沒有資料或沒有可用的資料, 將顯示一根小的黃色短線。按黃色短線也將會彈出儀錶盤菜單。

下列各項描述儀錶盤功能表選項。

**隱藏**：隱藏選中的儀錶盤的資訊。

**設定字體...**：為當前選中的專案設定字體。彈出設定**字體**對話方塊。

### **儀錶盤專案-設定字體對話方塊**

儀錶盤專案全部有兩行字體設置。設定字體大小對應於選中的儀錶盤專案。

### **儀錶盤導航資訊**

**航向**：顯示當前的方向(航向)方向。

**海拔**：顯示當前的海拔。

**速度**：顯示當前的速度。

**位置座標**：顯示當前的位置。

**次級的座標**：顯示當前的位置的次級座標。主功能表同樣可設定(選項>常規->座標)

**指北針**：顯示 N，S，W，E 指北針。

**旅行 Dist：(odo)** 自開始旅行距離。(GPS 已連接)

**已用時間**：自從開始旅行以後已用去的時間。(GPS 已連接)

**平均的速度**：自從旅行的開始以後平均速度。(GPS 已連接)

**最大速度**：最大的速度。

**垂直速度**：顯示垂直攀登或降落速度。

**靠近**：顯示最靠近地點的資料。

### **儀錶盤路線資訊**

顯示當前被跟隨路線的資料資訊。這些項目只在跟隨一條活動路線時才有用。

**偏離警告**：顯示偏離路線軌跡的位置和距離。

**海拔警告**：顯示位置和距離, 與已經記錄的當前路線資料庫的偏離。

**估計到達目的地的時間 (ete)**：估計總計到達目的地的時間

**抵達時間(eta)**：估計抵達目的地的時間。

**沿路線到目的地距離 (dtd)**：沿著路線的到目的地的距離。

**到目的地的方向**：顯示到目的地的直接方向。

**到目的地的直線距離**：到目的地的直線距離。

**跟隨方向：**顯示到下一個跟蹤點的方向。

**到下一點距離：**到路線上下一點的距離。

**到下一點的時間：**估算到路線上下一點的時間。

**到下一點的垂直距離：**顯示路線上到下一點的海拔垂直距離。

**到下一點的垂直角度：**顯示到路線上下一點的垂直角度。

**到下一航程的距離：**到下一段旅程的距離。

**到下一航程的時間：**估計到下一段旅程的時間。

**轉彎指示：**顯示右轉-左轉的轉彎指示。當一個活動路線點被定義了十字路口。

**轉彎時間：**估計到下個轉彎的時間。

### **儀錶盤-常規資訊**

**地圖名稱：**顯示當前的地圖名稱

**地圖詳情：**顯示當前的地圖名稱，投影圖和資料類型。

**時間：**沒連接到 GPS 時，顯示當前時間，當與 GPS 連接時，顯示（UTC+與 UTC 偏差時間的）時間。

**日期：**顯示當前的日期

**視圖範圍：**地圖視圖範圍，從螢幕左邊到右邊的水準距離。

**電池狀態：**電池狀態%

**空閒存儲：**顯示可用的存儲空間。

### **自定義視圖**

所有的視圖包含一個可自定義的儀錶盤。每個視圖可以定制一種儀錶盤項目。分述如下：

#### **自定義儀錶盤**

爲了要隱藏儀錶盤，選擇主功能表選擇**視圖**，然後**隱藏儀錶盤**。螢幕就會變成這樣：

隱藏儀錶盤可看到最大的地圖面積。

選擇**視圖**功能表選擇**顯示儀錶盤**，把儀錶盤像變魔術一樣變回來。嘿嘿，好玩！

您也能把最上面的**工具欄**關掉，利用整個螢幕顯示地圖，選擇**視圖**功能表選擇**隱藏工具欄**。當然也可以把它變回來的。哈哈，這個也不錯！

要調整個別的儀錶盤項目，只是輕拍您想要的項目義。**儀錶盤選項功能表**將會顯示在當前選中的專案，選項來設定儀錶盤。

當一個儀錶盤控制專案沒有可用的活動資料，或儀錶盤專案被隱藏著，只有一根黃色短線將會被顯示。按下黃色短線也將會彈出儀錶盤菜單。


### 工具欄按鈕





螢幕的頂端為包含一些最常用的功能而設計的一組工具。


### 工具欄：




 主菜單。彈出主菜單。當圖示轉動時為載入資料。


 連接/斷開連接 GPS。當連接到 GPS 時，一個旋轉鎖的圖示是正在連接 GPS，垂直的黃色短線顯示 # 人造衛星已經可用的。之上矮點代表對視圖而言的#顆人造衛星。


 在當前位置增加點。


 靠近報警開關 ON/OFF。


 在選中的位置放大進入下一張地圖。


 在選中的位置縮小進入下一張地圖。

 回復到 100%地圖原始比例大小。沒有剝落為這視圖被做。如果沒有活動的地圖，這

 地圖縮小- 沒有地圖， 沒有地圖可利用迅速移動。如果沒有活動地圖，按這個按鈕將到沒有在螢幕上顯示的真正地圖。

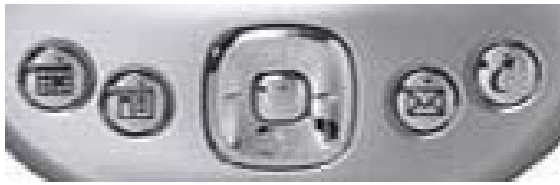
 地圖放大- 沒有地圖。 沒有地圖可利用迅速移動。按這個按鈕將到沒有在螢幕上顯示的真正地圖。 如果沒有活躍地圖， 這個按鈕執行比例放大。

 地圖縮小- 到其他地圖。當這個地圖按鈕亮顯，它意味在當前地點有一張低比例的地圖。按這個按鈕，將顯示這張地圖在螢幕上。

 地圖放大- 到其他地圖。當這個地圖按鈕亮顯，它意味在當前地點有一張高比例的地圖。按這個按鈕，將顯示這張地圖在螢幕上。

請注意：在被堆積的地圖之間移動，不應該與在哪里您迅速移動入或移出地圖相混淆。與放大或縮小地圖（選中的地圖）。地圖放大在不同圖元的地圖之間移動和依比例決定放大或者縮小當前的地圖是不同的概念。

### 硬鍵功能



1      2                      3      4

**硬鍵 1**：編輯點、增加點按鈕和 OK 按鈕。

**硬鍵 2**：有圓的視圖。

**硬鍵 3**：放大/縮小

**硬鍵 4**：GPS 連接/斷開

爲了設置這些鍵的功能, 去**常規-硬鍵設置**對話方塊。

### GPS 菜單

GPS 功能表列的選項。

### 開始新旅行...

爲開始一次旅行之前選擇路線和軌跡記錄。這對話方塊需要您先定義路線或者選擇已有的軌跡記錄。才能爲您導航使用。



**跟隨軌跡向前/跟隨軌跡反向**: 選擇路線跟隨, 跟隨先前計畫的路線的目錄並且記錄軌跡。

**導航到地點**: 選擇導航到地點。選擇這個選項, 意味著彈出**地點選擇**對話方塊。在這裏您可選擇地點並導航到它。單一地點導航不同於路線資料庫導航到目的點。路線線將會您的地圖上出現, 當前點對這點的直線。



**交通工具:**選擇交通工具類型。這使您能夠選擇常用的交通工具來旅行。

**記錄導航日誌:**打開或關閉軌跡記錄。選中建立一新的導航日誌, 否則加到當前的軌跡資料庫。如果您選擇新的軌跡, 將會是重新設定的所有的旅行資料。也就是, 里程表, 旅行計時等等

**注意:**當您最初對 GPS 連接的時候, 這對話方塊被顯示。如果您使用硬鍵  連接, 您能很快地接受預設值 (跟隨最後的路線, 並且開始記錄一個新的軌跡), 再一次按壓硬鍵  開始 GPS 導航。

## GPS 設備

為 GPS 配置的設備。請先查看 GPS 輸入信號並確定連接是否正常工作。

### 裝置協定:

這是 GPS 設備和其他連接使用裝置。選擇您的 GPS 裝置的類型, 否則指定它的類型

### 協議:

NMEA 是目前最通常的協議類型。

PathAway 支持 NMEA2.0 版或比較高的 NMEA-0183。檢查您的 GPS 設備如果還有其他的協定介面。**選取:** NMEA 為活動的連接介面協定。

**埠:**選擇您的 GPS 要連接到 WINDOWS MOBILE™PDA 的埠。大多數的通常連接電纜是 COM1 (也就是同步座)。如果不適配的話, 也可以通過轉介面或轉接線連接到您的 WINDOWS MOBILE™同步座, 您還可以使用藍牙或紅外線連接到您的帶藍牙的 WINDOWS MOBILE™PDA。

**自動設置:**如果您不能確定特定的埠和速率, 請選擇**自動設置**, 那麼按那**連接**按鈕之後, 它將自動配製 GPS 設備的各項參數, 一經發現, **自動設置**將會顯示可用的設定。您應該注意這些作為將來的設定參考。

**速率:**速率是 GPS 資料的交換速度, 有的裝置有固定的速率, 有的能在 GPS 設備上選擇。確定在您的 GPS 上的速率, 關於適當的速率設定的詳請, 請您查閱 GPS 裝置手冊。

最通常的 GPS 裝置的速率大部分來說是 4800。下一個是 9600, 再下一個是 57,600。

**記錄 GPS 輸入:**為 GPS 通訊調試用。選中這一選項將會記錄 GPS 通訊信號並存為一個記錄檔。

**連接:**開始和 GPS 裝置連接。如果連接是有效的,您應該見到信號。關於 GPS 螢幕的資訊。當您的當前位置已經“定位”的時候,當前的經度、緯度位置連同定位類型將一起會顯示並在視圖中顯示連接到的人造衛星的顆數。

### 高級 GPS 選項

高級選項是對不常見的 GPS 裝置的特殊設置。如果您的 GPS 有問題,只能調整這些設置和 GPS 連接,請參閱您的 GPS 設備說明書。

**海拔修正:**海拔修正能讓您設定和調整 GPS 測量的海拔。一些 GPS 裝置能測量海拔。

**選項是:**

-Sirf GGA 高度修正:NMEA 規則認為:海拔在\$GPGGA 是或不正規橢圓體的(WGS84)海拔是需要修改的,詳情請參閱相關技術資料。

- 增加/減去固定的海拔值:這選項只是增加或減去指定的海拔值到那已記錄了的來自GPS接收器測量的海拔。使用這選項是修正哪里的海拔資料偏離了正確的海拔值。輸入一個‘-’,後面是修正值。

**間斷連接:**PathAway 能由一個計時器連接/中斷和 GPS 連接。如果您在 GPS 連接遇到困難時,間斷連接是較好的方法,您能設定 PathAway 以“以計時器為依據的連接”作為 GPS 連接方式。設定“以計時器為依據的連接”:打開設定“間斷連接”。這將會設定一個計時器。

**如果沒有回應斷開連接在 X 秒之後:**如果 GPS 接收器沒有回應,把這選項打開並且設定。如果沒有來自它的回應,暫時斷開,將會從 GPS 斷開連接指定的時間,不選取中這個選項,PathAway 將會連續檢測 GPS 連接。

**奇偶、位、停止位:**序列連接設定。大多數的裝置使用 N, 8, 1。檢查您的 GPS 手冊進行正確的設定。

**緩衝:**這是連接緩衝大小(KB)。對於一些高速率 GPS 資料的接收器增加這個值可能是必需的。如: 57600

### 視圖菜單對話方塊

#### 地圖顯示選項

控制顯示在地圖上的層。

**顯示地圖：**在導航螢幕上顯示地圖。

**自動選擇地圖：**當顯示地圖被選擇的時候，這選項意味著自動地轉換地圖，這選項被選中，當位置不在當前的地圖之上的時候。對沒有地圖的放大不是可用，如果那裏有在當前的位置的地圖。顯示比例最小的。

**連接時自動放大：**選中這選項，顯示比例最大的地圖，當 GPS 連接的時候，詳情將會自動地被顯示。

**使用 4 BIT 灰色地圖：**只有對於彩色 WINDOWS MOBILE™設備。如果您已經建立或已取得的 16 種彩色(4BIT)地圖，他們能被顯示 16 色，或使用梯度灰色。

**按放大比例地圖：**按放大比例地圖。選中這一個選項，PathAway 可以按比例放大和縮小地圖。

**顯示活動的軌跡：**顯示當前活動的軌跡線。對於彩色 WINDOWS MOBILE™設備裝置，軌跡線藍色顯示。對於 WINDOWS MOBILE™黑白的設備，軌跡線是灰色的。

**顯示所有的軌跡：**在 WINDOWS MOBILE™設備上顯示所有的可用軌跡。這選項可能導致螢幕反應相當慢，這與記錄的軌跡有關。這一個選項您會見到您旅行的所有的軌跡。您可以選擇一個軌跡跟隨，在軌跡之一點上輕拍，選擇跟隨向前或反向，或跟隨來自**快顯功能表**>**軌跡菜單**的反向。

**顯示所有路線：**在 WINDOWS MOBILE™設備上顯示所有的可用路線。這選項有用見到您已經建立的所有的路線。在路線和選擇的在路線點上的輕拍選擇一條路線跟隨，選擇向前跟隨，或跟隨來自**快顯功能表**>**路線功能表**的反向。

**顯示活動路線：**顯示/隱藏活動路線線和軌跡線。

**連線到下一點：**顯示/隱藏從當前的位置到下一點的線

**連線到下一轉彎：**顯示/隱藏從當前的位置到下一**轉彎**的線。

**指示地點：**顯示/隱藏活動路線目標靠近的圓周。目標點的周圍半徑。參見**常規-路線**。

**指示下一轉彎：**顯示/隱藏活動路線上下一轉彎目標靠近的圓周。目標點的周圍半徑。參見**常規-路線**。

**顯示地點：**在地圖螢幕上顯示，被記錄的地點圖示 [或]標籤。

**顯示圖示：**顯示地點圖示。您可以設置它的顯示條件，以適合查看。圖示能在常態被顯示，或加倍(大的)大小。

**顯示文本標籤:**顯示地點文本標籤。您可以設置它的顯示條件，以適合查看。

**亮顯最靠近的點:**顯示文本標籤、距離到和最靠近的方向指針在靠近儀錶盤中顯示。您能敘述顯示地點名稱(標籤)、從當前的位置起的距離或從當前的位置的方向。

**功能表正常/大字體:**設置全部快顯功能表的顯示字體常規字體或大字體，設置快顯功能表的字體。大的字體可在遠看時清楚一些。

**顯示儀錶盤:**顯示或者隱藏儀錶盤。

**正常/小/大字體:**設置全部儀錶盤，顯示不同的大小的字體。當選擇大字體的時候，在儀錶盤上的每個字體大一些，小字體就小一些。哈哈！這個太簡單了！

**顯示工具欄:**在主螢幕上顯示或者隱藏工具欄。

## 選項功能表對話方塊

### 選項→路線

路線管理對話方塊。列表顯示您的全部路線。您能建立新的路線、編輯一條路線或選擇一條現有的路線跟隨向前的或反向的。您正在跟隨的當前的路線在最右面欄目內，'f' 代表為向前的, 或到相反的'r'。沒有跟隨就無'f' 或'r'。

選中目錄中的一條路線, 這條路線將亮顯並跟隨。如果地圖常規選項被設定成“顯示所有的軌跡”, 在每條路線左邊的方框內將會出現“√”。總是顯示路線在地圖之上。沒有“√”等於不在地圖上顯示這條路線。

### 路線對話方塊按鈕

**新:**建立一條新的路線。將運行路線資料庫資訊對話方塊。

**編輯點...**:增加或者編輯路線點。運行**地點記錄管理**對話方塊。

**詳情...**:修改路線的詳情, 像:名稱, 交通工具和特定的地點。運行**路線資料庫詳情**對話方塊。

**關閉跟隨:**在選中的路線上清除跟隨標誌。

**向前跟隨:**啓動選中的路線從起點跟隨。當您旅行時, 您的當前位置向前的那條路線將會被顯示。顯示如 ETA, 距離到, 距離目的地等等資料。

**跟隨反向:**啓動選中的路線, 從路線的終點的反向順序出發跟隨。

**轉到:** 移動地圖到選中路線的起點位置。

**新:**建立一個新的路線空資料庫。使用**編輯地點**選項,把地點加入到路線,或在主螢幕上輕拍點來增加點。(建立一條要跟隨的新路線)。

## 路線對話方塊菜單

### 資料庫功能表

**新的:**建立一條新的路線。

**編輯點...**: 在地點的**編輯**對話方塊中編輯軌跡。

**複製...**: 複製選中的軌跡。

**加入:**選擇一個路線資料庫,選擇加入功能表命令。它將會回到路線資料庫視圖。然後,您選擇您想要添加到那已經選擇了的路線。按 **OK**。完成加入。

**刪除:**刪除選中的路線。

**發送...**: 發送路線資料庫到另外的一個掌上型 WINDOWS MOBILE™設備。

**移動到...**: 移動路線資料庫到擴展卡或記憶體。

**送到 GPS...**: 將路線送到 Garmin GPS 設備。

**從 GPS 讀...**: 從一個 Garmin GPS 設備直接讀取路線。

**讀入...**: 讀入 GPS/LOC 或 PathAway pw\*檔到 PathAway 資料庫之內。彈出一個檔選擇對話方塊讓您選擇檔讀入。

**排序:**未排序。

**按名稱排序:**按名稱排序。

**按日期排序:**按創建日期排序種類。

**按交通工具排序:**選中交通工具的類型排序。

**按位置排序:**按最靠近當前位置的靠近順序排序。

**常規:**運行**導航常規**對話方塊。

### 選項->路線->詳情

修改路線的詳情,如:名稱,交通工具類型和特定的地點。

**名稱:**路線的名稱。

**增加路線點...**：增加路線點。運行**管理記錄地點**。**注意**：增加路線點也能在地圖之上選擇點，並且從功能表選擇“**添加到路線**”。

**編輯路線點...**：在路線中修改點。增加新的點，刪除點，或更改順序。運行地點編輯管理對話方塊。

**交通工具**：選擇來自列表的交通工具。圖示可以使用 **PathAway-圖示管理** 建立。

### 選項->軌跡

您已記錄的軌跡目錄。選擇一個軌跡跟隨。複製或加入軌跡，移動傳輸您的軌跡在 Garmin GPS 設備。

### 軌跡對話方塊按鈕

**跟隨**：選擇一條路線的軌跡。跟隨軌跡可以他們是記錄向前或反向的順序。’f’ 為向前的，反向的’r’。在當前選擇跟隨的軌跡目錄上顯示。

**活動**：設定選中的軌跡為活動軌跡記錄。在當前的導航螢幕上顯示軌跡。所有後來的位置記錄都添加到這個軌跡中。

**轉到**：到當前選中軌跡的起點的位置。除非它是活動的軌跡或被檢查的軌跡才會顯示，否則將不被顯示。

**編輯軌跡點...**：在**軌跡點記錄**對話方塊中編輯軌跡點。

**詳情...**：編輯軌跡的名稱、交通工具。

**關閉**：返回到當前的導航螢幕。

### 軌跡對話方塊菜單

**新的**：建立一個新的軌跡。

**編輯軌跡點...**：編輯軌跡點。彈出**編輯資料庫記錄**的螢幕。

**複製...**：複製選中的軌跡。

**加入**：選擇一個軌跡資料庫，選擇加入功能表命令。它將會回到軌跡資料庫視圖。然後，您選擇您想要添加到的已經選擇了的軌跡。按 **OK**。完成加入。

**刪除**：刪除選中的軌跡

**發送...**：發送軌跡資料庫到另外的一個掌上型 WINDOWS MOBILE™設備。

**移動到...**：移動路線資料庫到擴展卡或記憶體。

**送到 GPS...** 將軌跡送到 Garmin GPS 設備。

**從 GPS 讀...** 從一個 Garmin GPS 設備直接讀取軌跡。

**讀入...**：讀入 GPS/LOC 或 PathAway pw\*檔到 PathAway 資料庫之內。彈出一個檔選擇對話方塊讓您選擇檔讀入。

**排序**：未排序。

**按名稱排序**：按名稱排序

**按日期排序**：按創建日期排序。

**按交通工具排序**：按選中交通工具的類型排序。

**按位置排序**：按最靠近當前位置的靠近順序排序。

**常規**：運行導航常規對話方塊。

**選項->軌跡->詳情**

修改軌跡的詳情，如：名稱，交通工具類型和特定的點。

**名稱**:軌跡的名稱。

**增加軌跡點...**：增加軌跡點。運行**點記錄管理**對話方塊。

**編輯軌跡點...**:在軌跡中修改點。增加新的點、刪除點、或更改順序。運行**點編輯**管理對話方塊。

**交通工具**：選擇來自列表的交通工具。圖示能使用 PathAway 圖示管理建立。

**選項->地點**

列出所有的地點。地點可能儲存在多個資料庫中。選擇 “**轉到**” 地圖上的點, 編輯地點資料、刪除、增加新的地點。

**資料庫**:選擇一個地點資料庫編輯。選擇**編輯資料庫**增加或修改整個的地點資料庫。

**查找**:查找地點名稱

**新的**:建立新的地點。將會彈出**地點編輯**對話方塊。

**向上-向下箭標：**在目錄中移動選中的地點向上或者向下。只有當資料庫是一條路線或軌跡資料庫才適用。

**添加路線點：**把選中的點，加入到活動的路線。

**關閉：**關閉當前的對話方塊，返回前一個對話方塊。

**顯示：**在導航螢幕上顯示選中的地點。

**從... 添加：**把來自另外的地點資料庫的地點加入至當前的資料庫。顯示一個新的目錄。選擇地點，按 **OK** 完成添加。

**編輯...：**為修改選中地點的詳情，像名稱地理的座標，描述和圖示。彈出**地點編輯**對話方塊。

### 地點對話方塊菜單

**新的...：**建立新的地點。

**編輯地點...：**修改選擇地點詳情

**刪除：**刪除選中的地點。

**發送...：**發送整個地點資料庫到另外的一個掌上型 WINDOWS MOBILE™ 設備。

**移動到...：**移動整個的地點資料庫到擴展卡或記憶體。

**送到 GPS...：**將整個的地點資料庫送到 Garmin GPS 設備。

**從 GPS 讀...：**從一個 Garmin GPS 設備直接讀取地點資料。

### 選項

**新的資料庫...：**建立一個新的地點資料庫

**編輯資料庫...：**編輯地點資料庫目錄

**從其他資料庫增加...：**從其他的資料庫增加到當前的資料庫的點。

**拆分資料庫：**拆分當前資料庫。

**按名稱排序：**按名稱排序。

**按位置排序：**按最靠近當前位置的靠近順序排序。

**按圖示排序：**按被選中點圖示名稱排序。



**資料庫詳情：**編輯資料庫名稱和詳情。

**常規：**運行常規...

**選項→地點→詳情**

編輯地點名稱、地理的位置、描述，並且選擇一個圖示顯示在地圖上。這對話方塊是以**資訊**和**位置**分區域的。地點資訊區域以地點描述分。位置區以真實的地理位置資料分。

**選項→地點→詳情→資訊**

**名稱：**為地點命名。最大的長度是 79 個位元組。所有的位元組除了(逗點和引號)之外都是有效的。

**注意：**地點描述。最大的長度是 4000 個位元組。

**在地圖上顯示：**顯示地點並移動地圖到以當前點為中心。

**增加路線點：**把地點加入到當前路線。

**地點圖示下拉清單：**

用您自己的自定義的圖示到您的地點。

關於如何輸入您自己的圖示詳情見：**圖示管理**。

**選項→點→詳情→位置**

**經度/緯度：**為點的地理座標。參見**輸入經度/緯度座標**指定地圖的左上角右下角經度/緯度。

**海拔：**為地點的海拔高度。

**選項→點→詳情→聲音**

您能選取一個聲音並附到一個地點上。當到達這個地點附近時可自動地播放，也能從**地圖快顯功能表**選擇地點來播放聲音剪輯。

**聲音：**這是音效檔案的名稱。按"... "按鈕選擇聽目錄內的音效檔案。

**播放：**播放聲音。

**清除：**把聲音從地點上移開。

**選項→點→詳情→影像**

您能在您的地點附上一個圖片或者影片剪輯。當到達這個地點附近時可自動地播放，圖片能顯示（當地點在靠近時從儀錶盤中選擇它並顯示），或您能從**地圖快顯功能表**選擇一個地點並且看圖示。

**圖片：**圖片或影片剪輯的檔案名稱。注意：不是所有的系統都能支援影片剪輯。圖片可能是 JPEG、BMP、GIF 或 PNG 格式。

**拍照：**只在當前 WINDOWS MOBILE™設備支援數碼相機時才可用。

#### **選項->軌跡/路線/點->從 GPS 讀**

獲取來自 GPS 設備的資料到 WINDOWS MOBILE™設備。

**路線：**獲取來自 Garmin GPS 的所有的路線。每條路線將會被下載到一個獨立的路線資料庫。

**軌跡：**獲取來自 Garmin GPS 軌跡記錄。Garmin 拆分導航記錄。軌跡能進入一個軌跡之內，包含所有的軌跡區域，或每個片段能被放在一個單獨的資料庫之內。

**地點：**從 GPS 傳送到選中的地點資料庫。

#### **選項->軌跡/路線/地點->送到 GPS**

將資料送到掌上型 GPS 設備。這個操作只支援 Garmin GPS 並是 Garmin-Garmin 的介面模式的設備，和麥哲倫 NMEA。請確定您的 GPS 已經打開，並且已選擇了這個選項。

**路線：**傳送選擇的路線到 GPS。在路線上所有的點可能被上傳，如路線連接的路線點。

**軌跡：**傳送選擇的軌跡到 GPS，如軌跡的記錄。

**地點：**傳送整個的地點資料庫的點，或只有當前選中的地點。地點被排序如路線點。

#### **選項->地圖**

所有的已裝載的地圖列表。選擇**顯示**，在螢幕上顯示地圖。移動地圖在記憶體與擴充卡之間。

**關閉：**返回到當前的導航螢幕。

**顯示：**在當前的導航螢幕上顯示當前選擇的地圖。

**刪除：**刪除當前的地圖。

**詳情...**：允許編輯地圖的詳情。

### 地圖對話方塊菜單

**校準地圖**：用已知的地理座標，校準選中的地圖。

**刪除**：刪除選中的地圖。

**發送...**：發送地圖另外的一個 WINDOWS MOBILE™設備。

**移動到...**：移動地圖到擴展卡或記憶體。

### 選項->地圖->詳情

編輯地圖資訊,如名稱、地圖類型和地理的座標，投影圖和資料。**地圖詳情**對話方塊以**資訊區域**和**校準**分開。資訊區域包含關於地圖的資訊。校準後的區域擁有關於地圖座標的資訊。

### 選項->地圖->詳情->資訊

**名稱**:編輯地圖的名稱。格式必須是一個有效的檔案名稱。

**檔夾名稱**：它不是可編輯的。使用**選項->地圖->資料庫->移動到...**選項移動資料庫到檔夾的內。

**交通工具**:以旅行類型排序地圖。讓您排序地圖類型。也就是。航空，划船，徒步旅行等等，**注意**：交通工具資料來自 Vehicles.prc 圖示資料庫。您也能使用**圖示管理**中編輯這一個資料庫並建立您自己類型。

### 選項->地圖->地圖詳情->校準

地圖的校準需要三個主要的部分：

- 1、校準的類型
- 2、地圖資料資料
- 3、地圖和地圖的圖像圖元相關的地理座標

#### 1、校準類型

PathAway 校準地圖有四種不同的定義類型。

- 1、左上右下。
- 2、已知的點

### 3、投影圖

#### 4、3x3 點(Touratech-QV)

#### 左上右下

左上右下適用於一張簡單的矩形地圖。所有的經度線非常垂直和所有緯度線是非常水準。這種類型的地圖是因為地圖面積較小，地球的屈度對於這樣的地圖無關重要的，精度已經足夠正確了的。PathAway 也能運行得非常好，對於那些沒有複雜的數學運算的地圖。校準地圖您只需要知道的這一個類型的地圖左上右下的經度和地圖的緯度座標。

參見**輸入經度/緯度座標**，左上右下地圖的正確座標來校準地圖。

您也能使用二個或更多已知點的位置來 PathAway 校準地圖。參見**校準地圖**。

#### 投影圖

地圖的投影圖校準類型是使用以投影特性定義的地圖投影圖，像是 Lambert Conformal Conic, UTM, 和 Transverse Mercator。所有的投影地圖都需要 ProjLib.prc 庫，和他們的適當的投影圖庫。(除 Lambert Conformal Conic, 其他的都需要建立**投影圖庫**)

關於該如何建立特定的投影圖和轉入 PathAway, 參見**高級地圖手冊**的獲得更多資訊。

#### 已知點

地圖的**已知點校準**類型是使用三個或更多已知點校準。已知點從**校準地點**對話方塊獲取，或在地圖上選擇點後，到**地點**>**校準地圖**對話方塊中校準。

當投影圖類型還未知的時候，或地圖沒有水平線和垂直線與緯度和經度線。如果地圖是歪斜的，這一個方法將會提供最好的準確性。

每個已知的點有一個地理的座標，並和地圖上的圖元相對應。

#### 3x3(Touratech-QV)

地圖 3x3 校準類型是控制在一個非矩形的地圖用 9 個座標在地圖上校準地圖。當前這樣的地圖類型使用地圖軟體的 **Touratech** 桌面才能建立和校準。參見 <http://pathaway.com/ttqv.htm>

### 2、地圖參數

您也能定義的地圖用不同參數來製作的地圖。這讓您不同參數轉換並正確地顯示在 PATHAWAY 上。關於該如何 PathAway 建立他們。參見**高級地圖手冊**的詳細資料。

### 選項->地圖->移動到/擴展卡

軌跡/路線/地點或地圖資料庫對話方塊。選擇的**移動到...**功能表選項。

**移動或複製**資料庫在擴展卡與記憶體之間。

**選擇資料庫:**複製或者移動當前選中的資料庫。如果資料庫已在擴展卡上, 選項從擴展卡移動到記憶體。

**所有的資料庫:**也可以複製所有的資料庫到擴展卡上或記憶體。

**覆蓋現有的:**目的地文件夾中已存在時。覆蓋現有的。

### 選項->校準地圖

地圖一經安裝到 WINDOWS MOBILE™設備, 您可能要優化-調整地圖座標, 使用地圖上的已知點的位置, 優化調整到地圖上顯示的真實位置。**注意:**地圖的微小精確調整、編輯地圖資料庫和校準-地圖左上右下座標都可以校準地圖。

首先您應該選擇您要校準的地圖。如果地圖校準時看得不見地圖, 到**選項-地圖**的對話方塊, 並且選擇地圖名稱, 並且輕拍**顯示**按鈕。

為校準地圖, 選擇**選項-校準地圖**功能表選項。將會顯示**校準選項**對話方塊。

**校準使用地圖上左上和右下二已知的點:**校準一張地圖的最容易的方法是: 只要簡單地選擇二個已經知道地理位置(經度-緯度)的點。這些點也可能是您使用您的 GPS 捕獲了的。

**校準使用地圖上三或更多的已知點:**這一個方法能讓您選擇多達 9 個已知的點來校準地圖。如果您的地圖沒有水準和垂直的緯度線和經度線, 這一個方法是非常有用的。**特別注意:**使用這一個方法具有最高的地圖準確性。選擇這一個方法將會在地圖下面建立層。這個層的選項, 它能讓您使用地圖上選擇點用於校準, 也可手工輸入點的座標。

**動校準:**微動校準地圖是對地圖的微小調整。當您有一張地圖的時候, 並已經用 GPS 記錄軌跡和已經作了一些點記號。這一方法是您的最佳選擇。如果軌跡不在一條道路上面, 或地點在不正確的地方上, 您能微量移動他到他們應該在的地方。

**手工校準:**手工校準意味著手工設定地圖的地理座標(經度-緯度), 使用**地圖詳情**對話方塊。

## 已知二點校準

首先，您應該選擇您要校準的地圖。如果要校準的地圖看不見，去**選項-地圖**的對話方塊，並且選擇地圖名稱，和選擇**顯示**。選擇一張地圖。螢幕將會顯示完整的螢幕地圖視圖。現在您可以選擇第一點。

移動到地圖上一個已知座標的位置。例如：您的家。在地圖上點一下您要的位置，彈出點列表。選中顯示的點。按 **OK**。

第二點的做法是一樣的。最好二點之間的距離盡可能遠。這樣能給出較多運算資料運行調整地圖。當您選擇第二點的時候，地點對話方塊出現，已知位置的地點的名稱被啟動。

選擇這點並且按 **OK**。運行地圖校準。**地圖詳情**對話方塊將會顯示地圖新的左上-右下的座標。

接受更改並按 **OK**。您已知的地點的正確位置應該顯示地圖上。

-為保證二點正確性，您可能需要到那裏實際測量，抓取來自GPS接收器的每個點的精確座標。例如：點1=商店轉角，點2=家。如果不能到實地去測量，嘗試用一張紙地圖的座標，或網路上的電子的地圖並精確地找到它們。例如：Mapquest。

-選擇**選項-校準地圖**功能表。螢幕將會顯示完整的螢幕地圖視圖。您要選擇第一點。移動到一個已知座標的位置地圖。也就是商店轉角。

-在地圖上點一下正確的位置點。彈出地點列表。選中正確的位置點。如；選擇商店轉角點。按 **OK**。

-第二點做法是一樣的。也就是：在地圖上點擊一下您家的位置，選擇您家的地點。**注意**：試著與第一點的距離盡可能遠，並且二點是盡可能不要呈水平線或呈垂直線。這樣能給出較多運算資料運行調整地圖。一旦校準，您的已知點的正確位置的地圖上顯示。

## 三個或更多已知點校準

已知的點校準方法彈出一個互動式功能表螢幕，讓您在地图上選擇已知的點，然後輸入他們的地理座標。如果您已經在地图上創建了地點，您能選擇這些地點被用於校準。操作依下列各項：

**顯示**：，自動地移動地圖到校準點。

**標記**：按這個按鈕後，當是點圖元的時候，把它做個記號於地圖

同樣的，您也能在地图上適當的位置輕拍為點作標記。

**地點...**：選擇點資料庫現有的點，校準點的地理座標。

**刪除**：刪除該校準點。

**<#>**：通過 9 個校準點校準。

**OK**：保存校準設定。

**X**：退出校準狀態。

### 微動校準

當使用微動校準選項的時候，將顯示微動控制螢幕。

微動校準是調整地圖的地理座標。微動的距離是可以設定的。以十進位計。

為調整地圖座標，這一個螢幕包含一些按鈕。於是，您能進行更加精確的校準地圖。



調整地圖到對應方向(微動)。



依已設置的參數。水準方向或垂直方向調整地圖的。



按已設置參數，調整地圖水準並且垂直的相等的方向。效果等同於地圖包含更大或更小地理的空間。也就是說地圖變形。

**注意**：如果地理的寬度和高度不是很準確的，那麼地圖的輕微移動將不同于水準的並且垂直的調整，因為圖元在寬度和高度之間所代表的海裏(經緯度)的資料是不同的，

### 用手校準

設定地理的(經度-緯度)座標，投影圖類型和地圖的比例。更多資訊參見**地圖詳情**。

### 選項->地點資料庫

您的地點資料庫的目錄，選擇一個點資料庫為活動資料庫，以能加入新地點。

新的地點將會增加到的資料庫。可採用複製或者加入的方法，可在擴展卡、其他的 WINDOWS MOBILE™設備，或 Garmin GPS 設備之間轉移和複製。

**新的**：建立一個新的地點資料庫。

**編輯點...**：在地點記錄對話方塊中編輯點。

**關閉**：返回到當前的導航螢幕。

**詳情...**：允許編輯地點的名稱。

### 地點資料庫對話方塊功能表

**新的**：建立一個新的地點資料庫。

**編輯點...**：在地點記錄對話方塊中編輯點。

**複製...**：複製選中的資料庫

**加入...**：選擇一個地點資料庫, 選擇加入功能表命令。它將會返回到地點資料庫視圖。然後, 您選擇想要附加的資料庫。按 **OK**。將會運行加入。

**刪除**：刪除選中的地點資料庫。

**發送...**：整個地點資料庫發送到另外的一個 WINDOWS MOBILE™設備。

**移動到...**：在擴展卡與記憶體間移動資料庫。

**送到 GPS...**：將地點資料庫送到 Garmin GPS 設備。

**從 GPS 讀...**：直接從一個 Garmin GPS 設備讀入。

**輸入...**：輸入 GPS/LOC 或 PathAway pw\*到 PathAway 資料庫。彈出檔選擇對話方塊讓您選擇檔輸入。

### 選項->檔夾

檔夾對話方塊讓您能方便地查找到 PathAway 的地圖、地點、路線和軌跡資料庫。默認的：PathAway 默認使用下列的檔夾：

**在第一次啓動時, PathAway 依下列各項列舉檔夾：**

1、記憶體<個人檔夾>\PathAway 文件夾。真實名稱<個人的檔夾>依 WINDOWS MOBILE™設備用戶名定。它通常被叫做"\我的檔"。

2、搜尋擴展卡和記憶體"PathAway"的所有的檔夾。如果擴展卡上沒有"PathAway"檔夾, 它將會被建立, 並且裝入 (PathAwayDB.csv)。這允許在卡片上的讀取和寫入軌跡、路線和地點資料。

**以後的啓動：**



1、不再自動地查找擴展卡。他們已經由**選項-檔夾**的對話方塊進行了註冊。

2、擴展卡片的插入/移出時。PathAway 在使用時還是會自動地尋找插入的擴展卡並重新定義。

-\我的檔\PathAway (對於 WINDOWS MOBILE™設備記憶體)

-\擴展卡\PathAway (對於擴展卡)

### 文件夾對話方塊命令:

**刪除:**把一個檔夾從檔夾目錄中刪除。**注意:** \我的檔\PathAway 檔夾不能夠移動或刪除。

**增加...**:新建一個檔夾。PathAway 將會在新的檔夾中找尋資料庫。**注意:** PathAway 不能尋找子檔夾中的資料庫。

### 選項-檔夾-增加檔夾

這個對話方塊讓您增加或刪除 PathAway 檔夾。以方便 PathAway 尋找檔夾的資料庫。刪除不需要的檔夾。**注意:** \我的檔\PathAway 檔夾不能移動。

要查看子檔夾, 請按檔夾名稱左邊的+。

**新建文件夾:**建立一個新的檔夾。編輯檔夾名稱, 然後外面輕拍確定名稱。

### 選項->常規

這個選項是設定如單位選項、軌跡記錄選項、地圖選項、估計時間設定和 GPS 設置。

### 選項->常規->一般

距離、海拔、體積、航向等, 為單位的一般設定。

**啓動時開始新旅行:** 當 PATHAWAY 程式運行時自動彈出新旅行對話方塊, 讓您選擇路線代替上一次路線和軌跡並開始新旅行。

**連接時禁止關閉螢幕:** 連接時禁止自動關閉螢幕。

### 選項->常規->座標

定義地理座標的格式和協議。緯度/經度, UTM, OSGB 或其他協議。

**主/次級座標:**您能在 PathAway 中設定二組座標。主座標作默認位置使用,

並能編輯和查看特寫的地理座標詳情。

**位置:**定義地理的座標顯示格式。緯度/經度，UTM, OSGB 或其他協議。

**協議:**地理座標使用的協定。大多數的流行協議是 WGS84。

**當前地圖使用的協定:**每張地圖校準時可能使用一個特定的協議。如果您想要用這個協議來看地圖定位時的。打開這個選項。把這選項關掉，當沒有地圖可見時，地圖協議是默認的 WGS84。

#### 選項->常規->時間

設置如何計算時間。

#### 估計時間依據:

-**已記錄的軌跡速度:** 在一個被跟隨的軌跡上，它是先前花的精確時間報告。只有當跟隨一個被記錄的軌跡時候才有用。

-**平均速度:**以當前的平均速度為依據估算時間。

-**當前的速度:**以當前的速度為依據估計時間。設定速度到**自定義速度**。

**圓環排列估計時間 (分鐘):**PathAway 能以設定的分鐘數，在地圖上以多個圓環表示估計的旅行時間，每一個圓環顯示估計到達地圖特定部分的時間。

**例如:** 如果第一個圓環設定成 1 分鐘, 那麼將會顯示一個圓環在地圖上，代表您將會在一分鐘內到那裏。調整時間圓環，每個輸入分鐘數用逗點分開。

**當地時間偏差:** 當地時間與格林威治標準時間的偏差補償。一般中國的北京時間與格林威治標準時間的偏差為+8 小時。

**GPS 計算速度/航向:**當打開時, 當前的速度和航向由 GPS 設備測量。當關閉時，PathAway 將會計算當前的速度和航向。這選項是給一些 GPS 設備不能正確地測量航向或速度而設置的。

#### 選項->常規->地圖

參見視圖->視圖-地圖選項

#### 選項->常規->導航

設置軌跡記錄常規。讓您設置多久保存資料到活動軌跡資料庫。

**記錄軌跡歷史:** 當連接到 GPS 時，記錄 GPS 測得的位置到日誌資料庫。

**軌跡文件大小:**控制軌跡文件的大小。

### 依時間記錄

**依時間間隔:**依一定的時間間隔記錄軌跡日誌，設定記錄時的間隔常數，可依 WINDOWS MOBILE™設備的能力而定。

**僅改變航向時記錄:**航向變化是通過和最近前一個軌跡方向比較而定。將僅記錄軌跡點。

**僅當移動時記錄:**移動是通過和最近前一個軌跡的距離比較後而定。將僅記錄軌跡點。

### 依距離記錄

記錄軌跡點依一定的距離間隔記錄。PathAway 將會在軌跡上作記號依指定的距離記錄軌跡點。

### 選項->常規->警報

當您接近地點的時候,或偏離軌跡的時候,有警報聲。您可為靠近地點、偏離路徑、偏離軌跡設定報警的距離,並且從預先定義的警報聲音選擇之一。

**所有的警報:**警報開/關。

**偏離軌跡警告:**設定偏離軌跡警報距離和警告聲音。這一聲警報將會以您偏離軌跡的指定距離或改變方向的時候。當偏離軌跡時,偏離軌跡警報將會以每 30 秒警告一次。

**靠近地點和到達警告:**靠近警報能預定二個距離提醒您正靠近某個地點。當您正在靠近某個地點的時候,以兩次不同的聲音通知您。

**靠近轉彎和到達警告:**轉彎指示是使用設置路線點,路線點是由一個使用十字路口圖示建立的(編輯路線點,並且設定為十字路口的圖示)。轉彎警報當您靠近轉彎。**注意:**當增加路線的時候使用選擇“增加旋轉彎指示”設定轉彎,或編輯路線點時,為路線點選擇“十字路口”圖示。這時才有用。

**海拔警告:**您能設定海拔太低、太高的警告,定義軌跡、路線的垂直距離範圍。但跟隨的路線等必須包含有海拔資料。

**GPS 捕獲/丟失警告:**當捕獲 GPS 信號的時候,或當 GPS 信號丟失的時候告警。

**編輯...:**選擇並設定警報之一,並且選擇“編輯...”修改警報聲音和報警距離。

## 選項->常規->警報->配置警報

設定靠近距離的限值, 並且選擇其中一個預先定義警報聲音, 或選擇一種您自定義聲音。

**到達目標的距離:**以到達目標的距離長短為順序發出警報。每個觸發的類型是不同的。對靠近和到達轉彎指示時, 警報靠近和到達指定的目標距離。偏離-軌跡和海拔警告, 您必須比較遠離設定的距離, (或者低於下限和高於上限) 才會有警報。

**聲音:**設定警告的警報聲音。從預先定義的聲音中選擇, 或從一個您的音效檔案選擇一個。按“播放”按鈕測試聲音。

## 選項->常規->路線

定義路線常規。為使用路線導航常規的設置。

### 路線警告

**偏離路線軌跡警告:**定義偏向路線軌跡的左邊或右邊的距離, 首先您得打開**偏離-軌跡**警告。

**海拔警告:**定義垂直距離對於路線軌跡, 海拔太低或太高的警告。跟隨路線必須包含海拔資料。

### 導航路線

**跟隨連續的路線:**默認的: PathAway 對準下一條路線最靠近的路線點並決定旅行的方向。這可能不是導航最理想的方式。因為一些路線有十字交叉的、或來回曲折的。或是橢圓形的, 路線可能需要一個網格式圖案。在這情況下, **跟隨連續的路線**能強迫 PathAway 指向以當前的目標點為中心的, 以**路線點靠近半徑**設置的半徑對準下一點。也就是以當前點到路線的垂直線定義路線點和方向。

**路線點靠近半徑:** 這個設置決定一個路線點目標的半徑, PathAway 將會在一條路線之上移動點目標。也就是說以當前點為中心畫圓, 圓周內的路線點以最近的那個點定義路線點與方向。

**僅手工定義路線點:**在特定的情況下, 可能需要手工定義路線目標點。如果選中**手工定義路線點**, 那麼 PathAway 將會以這個目標路線點為固定目標點, 直到您確定路線目標點。

## 選項->常規->地點

選取點並且為新地點的取名的常規選項。

**最近的範圍：**定義尋找最近的地點範圍半徑，並在靠近視圖靠近目錄中顯示。

### **自動命名地點：**

定義新地點自動命名的方式。地點能自動命名為地理座標或遞增的數位。

**顯示地點範圍：**設定地圖何時顯示地點，可分別設置圖示和文本標籤的顯示範圍。也就是說：超出設置範圍的地點，圖示將只會顯示為點，和文本將會不顯示。

**注意：**圖示和文本能全部打開和關閉在“視圖>地圖選項”對話方塊中。

### **選項->常規->線和顏色**

線和顏色對話方塊能使您改善導航時在地圖上顯示的線和顏色。選擇**常規>線和顏色**啟動這個對話方塊。在這裏，您能改變在地圖上顯示的線和顏色。如果您有一個彩色的 WINDOWS MOBILE™設備，這個選項中，您將能設置在地圖上很容易區分的路線線、導航軌跡線的顏色和寬度。設定調整到您認為最適合的螢幕視圖。您甚至還能使用 3 種不同的樣式改變當前位置標記。

**活動的路線：**設定活動路線的顏色和寬度。能設定是否顯示每個路線的標誌點。彈出**線樣式**對話方塊。

**其他路線：**設定非活動路線的顏色和寬度。當常規選項“**顯示所有的軌跡**”是打開的時候，才會顯示這些非活動路線。能設定是否顯示每個路線的標誌點。彈出**線樣式**對話方塊。

**連線到下一點：**設定當前的位置到路線上點的線的顏色和寬度。當常規選項“**顯示所有的軌跡**”是打開時才會顯示。能設定是否顯示每條路線標記點。彈出**線樣式**對話方塊。

**活動的軌跡：**設定活動軌跡線的顏色和寬度。能設定是否顯示每個軌跡標誌點。彈出**線樣式**對話方塊。

**其他的軌跡：**設定非活動的軌跡線的顏色和寬度。當常規選項“**顯示所有的軌跡**”是開時才會顯示。能設定是否顯示每條路線標記點。彈出**線樣式**對話方塊。

**儀錶盤文本/背景：**設定儀錶盤文本的顏色和背景。

**地點文本/背景：**設定地點文本標籤的顏色和背景。

### **選項->常規->系統**

系統常規選項包含一些比一般設定更高級的 PathAway 設定。

**暫時等待:**為保持來自系統的事件在 PathAway 監視器之上基本連續。在一些場合，如新的指令執行之前，強迫 PathAway 等候數秒可能是必需的。典型的，增加等候時間為一些系統資源(如 GPS 設備驅動)能夠處理他們自己的資料可能是必需的。

**顯示 GPS 連接狀態:**當 GPS 最初連接的時候，在螢幕的底部狀態線顯示 GPS 設備資訊接收狀態。一經確定已經連接上了，狀態黃色短線被隱藏。這選項讓您設置連接 GPS 的時候不顯示黃色短線。

**轉變單位 X 海哩:** 這個選項選中，當低於或超過指定的數值時 PathAway 能轉換較大的距離單位(像海哩，英里，公里)到較小的單位(英尺，米)。

**速度精度:**當您的速度下降到 10 海哩/小時以下時，PathAway 將會增加顯示速度的小數位數。調整這個值增加或者減少小數位數限值。

#### 選項->常規->顏色和線->線樣式

**線樣式:**對話方塊是為當前的已選擇的線設置樣式類型。按下**顏色**按鈕可改變線的顏色，按壓寬度標籤旁邊的+或-改變線寬度。

為了要在每個路線點圓點，請選取**顯示點**按鈕。

打開**顯示轉彎**設定，路線上附上一個轉彎圖示。

#### 選項->常規->顏色和線->位置標記

位置標記是螢幕中心的箭頭或游標。它表示您在地圖上的當前地理位置。如果您是以一個 GPS 導航，它還代表旅行的方向。如果您是斷開連接，並且跟隨一條路線，它將會代表在路線上對下一點的方向。如果沒有路線跟隨，您將會見到的是十字游標。

線上和**顏色**對話方塊中，在**位置標記**按鈕上點擊，您能到**位置標記樣式**對話方塊中，設定方向指標的樣式。選擇您要的樣式。

在**位置標記樣式**對話方塊中，您能選擇需要的方向箭的樣式，顏色和大小。為了在螢幕上突出強調標記，組建一個 3D 立體效果圖像。

#### 選項->常規->硬鍵

**硬鍵** 對話方塊讓您控制 WINDOWS MOBILE™設備的硬鍵功能。選擇**常規>硬鍵**，您啟動這個硬鍵對話方塊。

**硬鍵可用:**選中這個項目允許使用硬鍵。不選中這個項目不使用硬鍵。**注意:**


使硬鍵不可用，只對 Pathaway 為當前活動程式而言。設定的預設值可能不適合您使用。選擇數位設定好硬鍵按鈕的預設值，並從“系統設定”的下拉清單中選擇一個。


**方向鍵可用:**選中這一個專案使方向鍵可用，按鈕操作放大移入或移出地圖。不選中這個按鈕，使方向鍵按鈕不可用。使硬鍵不可用，只對 Pathaway 為當前活動程式而言。


### 轉到->位置

轉到特定位置，讓您輸入特定的位置座標，並移動地圖到這個位置為中心，如果您知道您需要的精確的座標輸入後轉到。

### 轉到->世界視圖

在世界的視圖上顯示您的位置。這一個選項可非常方便的移動到一個比較合適的世界位置。您按壓按鈕按比例放大世界地圖。世界地圖是一張非常低的解析度圖像，放大之後可能您會不知到了哪兒了的。

當這按鈕是黃色亮顯的時候，代表當前位置有一張您安裝的地圖，當它變黃色的時候，按這一個按鈕，轉到一張當前位置詳細的地圖，如果還是黃色的，代表還有當前位置的地圖。

那個當前位置。如果這個按鈕沒有亮顯，那麼按壓它到沒有地圖的視圖，意味沒有地圖顯示，但是這一個位置所有的軌跡，路線和地點都將會顯示。您可使用 PathAway 沒有地圖導航。

### 輸入經度/緯度座標

地理的座標是來自緯度：與赤道平行的線到赤道的垂直距離代表緯度，經度是到格林威治的中央子午線上的距離。這些座標必須用一定的格式輸入：

赤道向北北半球的緯度座標以' N' 為首碼和正確的數位。赤道向南南半球的緯度座標以' S' 為首碼和正確的數位

例如：

半球-度數-分度：

N45 30, 500, W79 30. 500

\*度數與分度之間必須有一個空格。

半球-度數-分度-秒度：

N45 30 30 0, W79 30 30

\*度數與分度之間必須有一個空格。

**十進位經緯度：**

45. 505, -79. 505

或

N45. 505, W79. 505

\*緯度正值代表北半球。

\*經度正值代表東半球。

**輸入 UTM 座標**

**輸入 OSGB 座標**