

# 平台註冊-申請數據應用方流程

1 進入運動數據公益平台頁面，右上方點選“申請”



2 申請成為數據運用者，填寫相關資訊

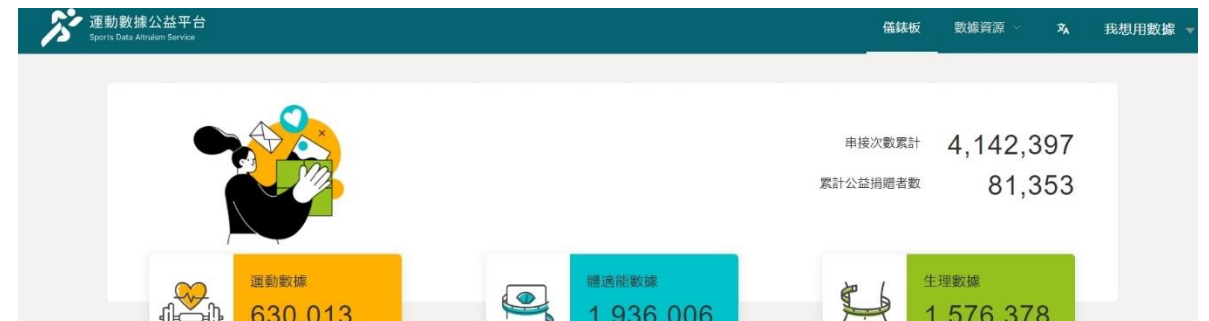


3 收到審核結果通知信，取得帳號密碼



4 進入運動數據公益平台頁面，右上方點選“登入”

5 帳密登入頁面後更改密碼重新登入，進入頁面





# 平台數據應用方式

申請平台數據應用方登入，提供三種數據應用方式：

運動數據公益平台 Sports Data Altruism Service

儀錶板 數據資源 我想用數據

歡迎來

健身運動數據紀錄-混合健身  
主要欄位: 基礎度, 花費時間, 消耗卡路里, 身高, 體重

飛輪數據集  
主要欄位: 平均心率, 平均踏車數, 踏車, 步數

高齡體適能常模  
主要欄位: 2分鐘原地踏步步數, 30秒第二頭肌手臂屈舉, 30秒椅子坐站, 6英尺起身測試, 30秒單腳平衡站立

運動員反向測試(CMJ)與跨欄跳測(SJ)  
主要欄位: 時間(+), 右腳法向力(N), 左腳法向力(N), 合力(N)

足球運動數據紀錄  
主要欄位: 比賽時間, 球員場上位置(1-11 => 紅牌球員座標: 12-22 => 藍牌球員座標: 球員座標(1..1)為該時間未獲得球員位置, 足球移動軌跡(座標), 球傳事件(傳球, 自由球, 傳分...), 統計數據(球傳事件次數, 球傳持球時間比例, 傳球成功失球次數)

棒球運動數據紀錄  
主要欄位: 場用手, 層級, 球速, 封阻, 兩腳球座

## 1 下載示範數據集

數據資源-數據集-下載zip檔

運動數據公益平台 Sports Data Altruism Service

儀錶板 數據資源 我想用數據

資料探索 版本: 1.0

運動 生理

主類型 跑步 棒球 高爾夫 騎電輔車 步行 健行 騎車 游泳 羽球 虛擬運動

子類型 100公尺 200公尺 400公尺 800公尺 1500公尺 3公里路跑 5公里路跑 10公里路跑  
半程馬拉松 全程馬拉松

本數據集是 運動-跑步-100公尺  
收集全台各年齡層、各縣市、不同性別的 跑步-100公尺 愛好者的各項統計數據

並依據原始資料的不同, 提供 花費時間, 平均速度(公里/小時), 距離(公里), 移動時間, 起始緯度, 結束緯度, 起始經度, 結束經度, 總爬升海拔, 總下降海拔, 最高海拔, 最低海拔, 最大速度(公里/小時), 平均步頻, 最高步頻, 平均配速(秒/公里), 平均心率, 最大心率, 消耗卡路里, 步數, 踏線名稱, 踏力, 70%儲備心率, 儲備心率, 狀況指數, 體能指數, 疲勞指數, 步幅, 訓練指數, 鞋子品牌(型號), 比賽項目, 比賽名稱, 比賽名次, 跑步目標, 跑步類型, 跑步訓練狀態指數來源, 活動gpx檔, 活動fit檔, 活動tcx檔, 前腳掌壓力佔比(平均值), 後腳掌壓力佔比(平均值), 內旋不足, 內旋過度, 等其他細節資訊

數據筆數 20116

數據運用請依據著作權法註明出處

ODS CSV Excel

## 2 下載平台數據(不同格式)

數據資源-平台數據-下載檔案

本數據集是 運動-跑步-全程馬拉松  
收集全台各年齡層、各縣市、不同性別的 跑步-全程馬拉松 愛好者的各項統計數據

並依據原始資料的不同, 提供 花費時間, 平均速度(公里/小時), 距離(公里), 移動時間, 起始緯度, 結束緯度, 起始經度, 結束經度, 總爬升海拔, 總下降海拔, 最高海拔, 最低海拔, 最大速度(公里/小時), 平均步頻, 最高步頻, 平均配速(秒/公里), 平均心率, 最大心率, 消耗卡路里, 步數, 踏線名稱, 踏力, 70%儲備心率, 儲備心率, 狀況指數, 體能指數, 疲勞指數, 步幅, 訓練指數, 鞋子品牌(型號), 比賽項目, 比賽名稱, 比賽名次, 跑步目標, 跑步類型, 跑步訓練狀態指數來源, 活動gpx檔, 活動fit檔, 活動tcx檔, 前腳掌壓力佔比(平均值), 後腳掌壓力佔比(平均值), 內旋不足, 內旋過度, 等其他細節資訊

數據筆數 1887

數據運用請依據著作權法註明出處, 由此下載最多2000筆

ODS CSV Excel API

Sport Data Altruism API

Data

- GET /data
- DELETE /data
- POST /data
- GET /data/summary/info
- GET /data/specification
- GET /data/specification/search
- GET /data/specification/api
- GET /data/specification/template
- GET /data/specification/template/example

## 3 API串接數據(使用Swagger UI)

數據資源-平台數據-API串接

# 其他：徵案報名

**運動數據公益平台推動計畫**

數位發展部數位產業署為打造運動數據創新應用環境，對接運動數據應用需求，衍生實證三大推展方向(提點子、試商模 組生態)。

[徵案簡章](#)

## 徵案報名統一入口網



徵案報名入口網：

<https://www.data-sports.tw/#/SportData/Sdcamp>



數據應用方申請頁：

<https://www.data-sports.tw/#/SportData/Register>

## 聯絡我們

徵案報名相關問題請洽：

競賽窗口：孫小姐

電話：02-6607-3822

E-mail：[move2earn@iii.org.tw](mailto:move2earn@iii.org.tw)

數據下載相關問題請洽：

窗口：董先生

E-mail：[service@data-sports.tw](mailto:service@data-sports.tw)

