使用者健康資料

Data Collection Agent

(讀取csv檔並並分批處理)

Data Preprocessing & Classification Agent

將數據轉換為結構化格式 (to_dict(orient='records'))

Argument Generation & Reasoning Agent

- •AssistantAgent("data_agent"):分析健康數據並生成建議。
- •AssistantAgent("assistant"):協助整合建議。

MultimodalWebSurfer

•MultimodalWebSurfer("web_surfer"): 搜尋最新的營養建議,提供額外參考資

Debate & Response Agent

UserProxyAgent("user_proxy"):向用戶呈現最終的健康建議

輸出結果

匯總 AI 產出的健康建議,儲存成 CSV