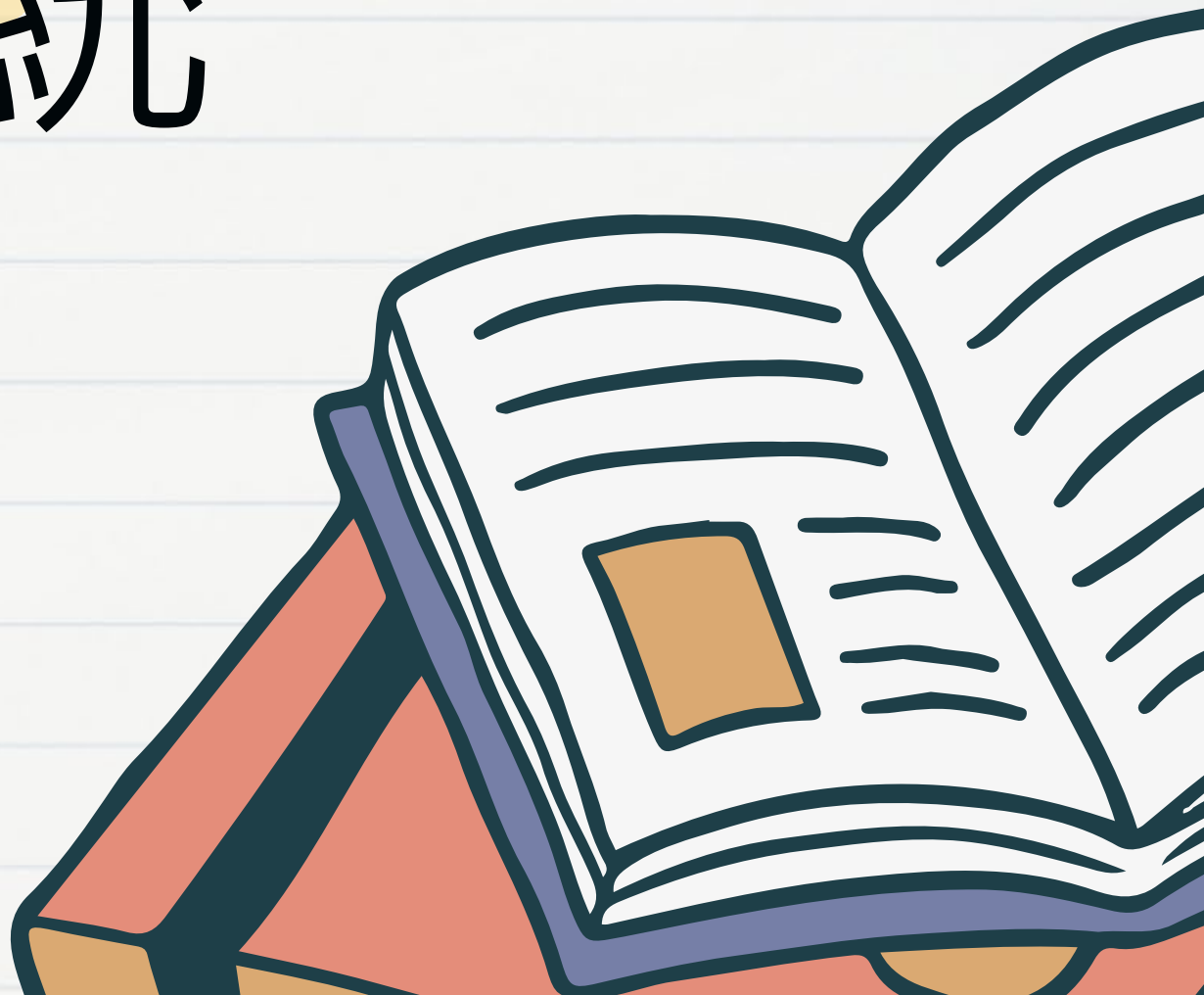



GOOGLE MAP

評論分析系統

北商資管專題 113206 小組

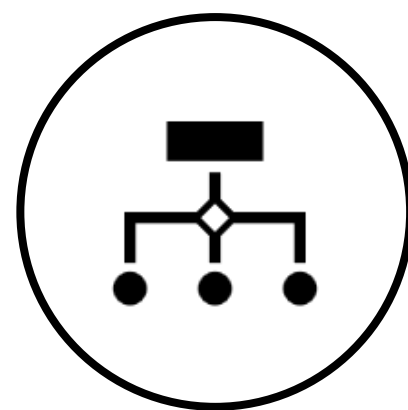
日期：2024/03/17



目錄



基礎需求



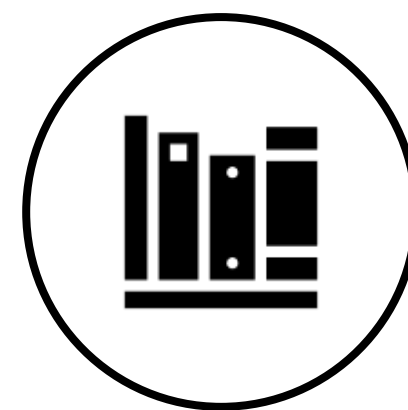
專題架構



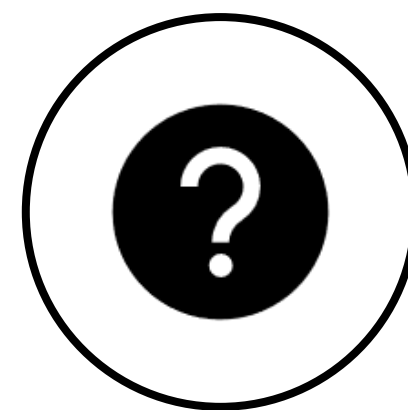
介面設計



爬蟲進度



技術學習



疑難雜症

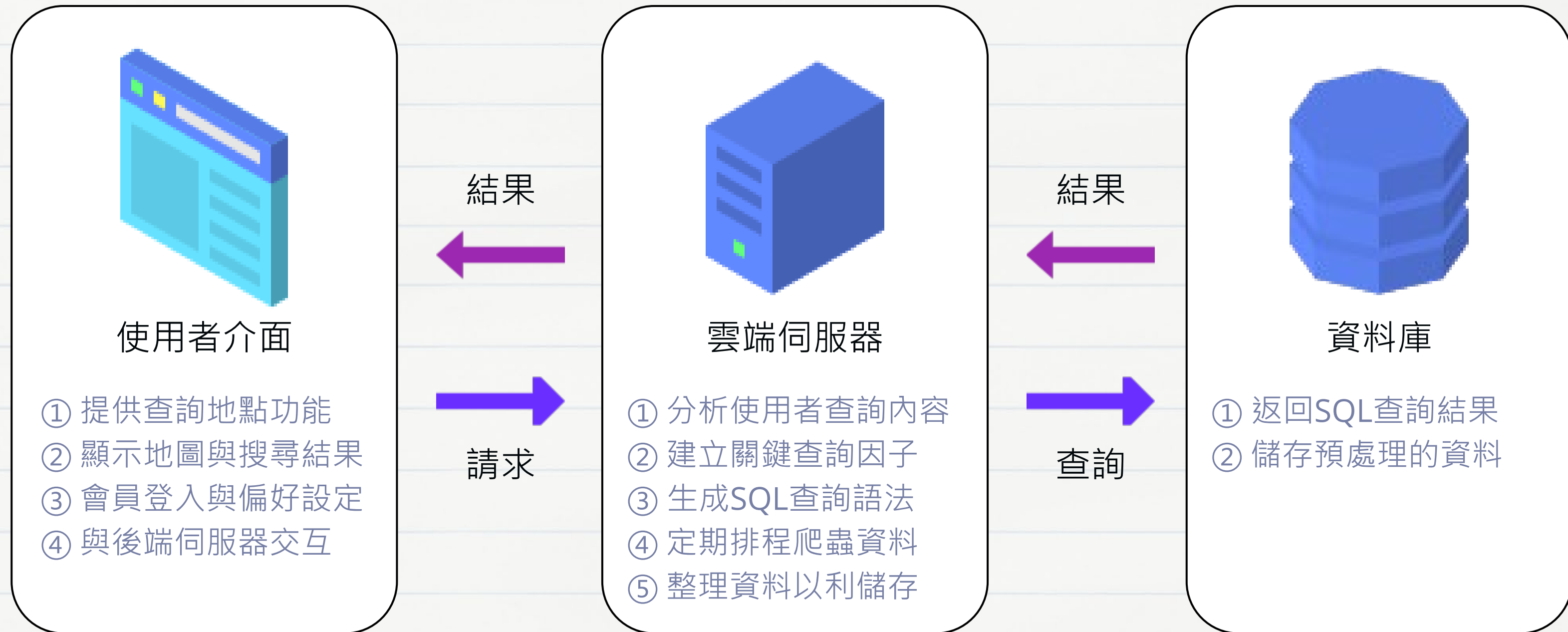


基礎需求

輸入查詢需求後，系統提供排序後的結果

- ① 查詢地點需求 輸入關鍵字並傳送給伺服器進行語言分析
- ② 設定偏好模式 自行設定偏好權重，個人化評分標準
- ③ 排序查詢結果 得知排序後評分由高至低的項目
- ④ 取得評論綱要 快速取得大部分評論的摘要與重點內容
- ⑤ 重新量化評分 透過信用評分系統，獲得更為真實的評價
- ⑥ 近期熱門推薦 獲得近期熱門查詢項目的推薦

專題架構



介面設計-主介面



介面設計-詳細資料

Google Map 評論分析系統

訪客

巧之味手工水餃 濟南店

☆☆☆☆☆

餐廳

地址：台北市中正區濟南路二段6號

電話：02-2321-4693

網頁：None

☒ 內用 ☒ 外帶 ☒ 外送

環境

10%

產品

50%

服務

60%

售價

55%

評論

平價美食，加醋，加乾辣椒粒，加辣油，各有各的口感，再來碗綜合湯，嗯飽足一餐

招牌水餃高麗菜清甜，韭黃味不明顯，水餃皮彈性、厚薄適中，最值得稱道

點了綜合口味（有高麗菜&韭菜）+酸辣湯，1人內用很快就排到內用了，上菜快速、環境整潔

平價美食，加醋，加乾辣椒粒，加辣油，各有各的口感，再來碗綜合湯，嗯飽足一餐

關鍵字

常用 > 台北市 餐廳 \$1-200

分類 > 水餃 酸辣湯 小菜 仙草蜜 排隊 ... 更多

台北商業大學 | 資訊管理系
北商資管專題 113206 小組
成員：鄧惠中、余奕博、邱綺琳、陳彥瑾

Copyright ©2024 All rights reserved.

爬蟲進度

[illegible]

技術學習

① 網頁設計

HTML、CSS、JavaScript的前端介面與後端串接

② 伺服器架設

架設伺服器來接受前端、統整結果與查詢資料庫

③ API 串接

嵌入ChatGPT-API以及GoogleMap-API

④ 語言模型分析

透過ChatGPT-API以解析使用者需求與分析評論

⑤ 網路爬蟲程式

定期排程從GoogleMap中爬取地點與相關資訊

⑥ 資料庫設計

設計關聯式資料表欄位關係與資料儲存結構