現代程式語言

期末簡報

第十二組

成員:

資工二111010567陳冠恩

1. 專題發想:

課程進度到Linebot聊天機器人的時候因為對這塊十分感興趣，所以當下便已決定期末專題要以此來實現，但當時並沒有實際架構，想說等到之後的課程再來決定。

在之後的課程新增的影音識別還有語言轉換讓我覺得可以嘗試寫出一種百科全書的程式，再加上當時正在寶可夢朱、紫的浪潮上，所以想說如果可以讓使用者打開手機就可以找到想要的寶可夢資訊，應該會滿不錯的!

二、專題目的:

以實用為目標編寫出一款可以實際用於寶可夢玩家的圖鑑，期望能在專題有以下效果:

1. 寶可夢圖鑑功能:包含寶可夢圖片、屬性…。
2. 使用者上傳圖片後可供辨識，並找到所詢寶可夢。
3. 支援中、英、日三種語言的查詢功能
4. 寶可夢遊戲內的其他資訊查詢功能

三、實作方向:

參考課程中學到的beautifulSoup與Pandas的爬蟲技術初步實現獲取網頁中的所需資料，再以Linebot語法設計簡潔易懂的介面，以此為基礎設計出一款方便性高且只需要拿起手機便可以找到想要的寶可夢資訊的圖鑑。

---------------末頁--------------