會議記錄

專案名稱	尚未確認		
系統名稱	尚未確認		
文件編號	250101-會議記錄模板		
會議主題	小組第十次會議	編輯者	羅靖傑
會議日期	2025年 9月 8日	編輯日期	2025/9/8
會議地點	Teams 線上會議		
出席人員	保羅(Paul)、林湘凌(Cecilia)、蕭伊庭(Sherry)、周易暐(Ethan)、羅靖傑(Morris)、金殿倫(Darren)		

■ 本次會議討論事項:

壹、上週分工探討結果

【系統名稱討論】

討論後決定使用老師的建議:InterFJU。

保羅(Paul)建議:

覺得名稱出現學校名字會跟輔大綁太緊,而且如果之後要參加競賽的話名稱不 能出現學校、老師名字,彈性會變比較小。還要再討論看看。

【stt/tts-蕭伊庭(Sherry)&周易暐(Ethan)負責】

先給套件一段音檔和一段文字,就會跑出該音檔人念文字的聲音。給的音檔越 長相對產生的 AI 語音會越準,給的文字 AI 在唸時會斷句在句號,會有明顯的 雜音和停頓。

保羅(Paul)建議:

把想斷句時的逗號改成句號,不想停頓時的句號改成逗號就好了。雜音的部分需要看一下模組裡的參數,然後查看看客製化的文章資料,就可以改得更好。 之後可以先去取得湘霖和雅文老師的聲音,這樣在首次 demo 時就會有成果。英文遇到不能念的符號時,可以換字試試看,請 GPT 去掉無法念的應該會好一點。

【情緒辨識-羅靖傑(Morris)&林湘凌(Cecilia)負責】

這週先嘗試用影像分割成照片的方式訓練,發現會非常不準,之後決定直接用

輔大資管 01 系統分析文件

影像訓練的方式,讓他抓點變更準。但用影像跑訓練時時間會拖很久,只有 4 部 3~5 秒的影片就要跑 20 多分鐘。

保羅(Paul)建議:

要找到對面試有關係的情緒,不一定會表現在臉上,姿態也會。負面情緒可能會要多一點。每種情緒都要有獨立性,例如猶豫跟緊張太接近,不太容易區分。時間太久的問題可以去借虛擬機,裡面有 GPU 會跑得比較快,也要看一下模組裡有沒有 CUDA,速度會差很多。找完該有哪些情緒後可以先傳給老師確認。

【avatar-金殿倫(Darren)負責】

可以選套件裡有的角色(例如:心理醫生),可以問他相關問題後自動生成回答, 也可以自訂頭像和聲音。

保羅(Paul)建議:

其實我們不需要那麼強的功能,只要跟 avatar 說甚麼,他能重複說一遍就可以 了。但 avatar 能不能改變也可以查一下,如果不能也沒關係,就只要有能重複 說話的能力就好。

輔大資管 01 系統分析文件