



# AI海綿寶寶

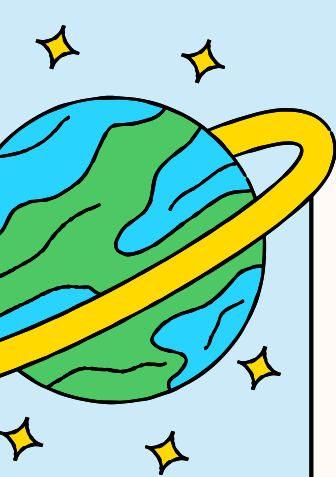
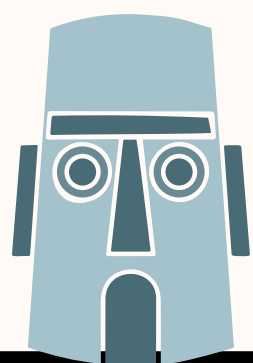


換你當導演，今天演什麼？你說了算！



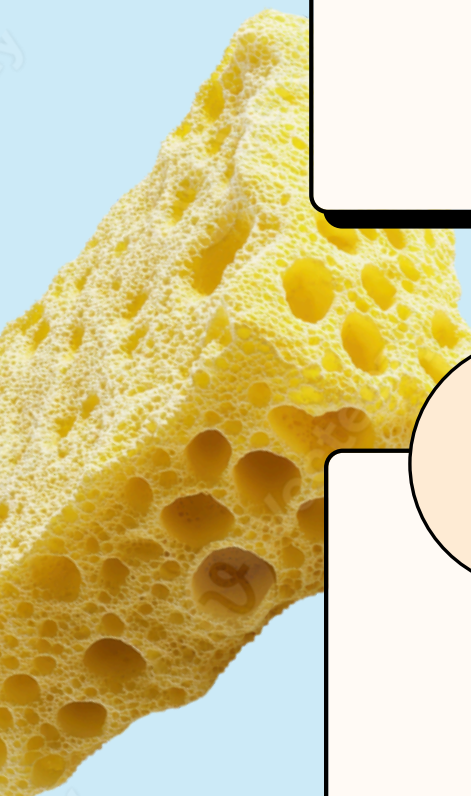
## 動機與發想

鄙人受美利堅合眾國AI Sponge直播之啟發，惟原頻道遭禁，且英文艱澀難解，心甚鬱結。故立志創製中文版AI Sponge，以廣施惠澤，利我華夏蒼生。



## 操作流程

1. 使用者輸入主題後，由Discord Bot 將主題連同提示詞發送給 Groq
2. Groq 接收到主題後，生成劇本並回傳 Server端儲存
3. Unity定時與Server端確認是否有新劇本（輪詢請求）
4. Unity將劇本中的台詞丟給TTS生成對應角色的台詞音檔
5. Uniity播放音檔並配合攝影機運鏡，使用OBS將畫面直播到Youtube



## 使用工具



Discord Bot



Groq



Unity



GPT-SoVITS



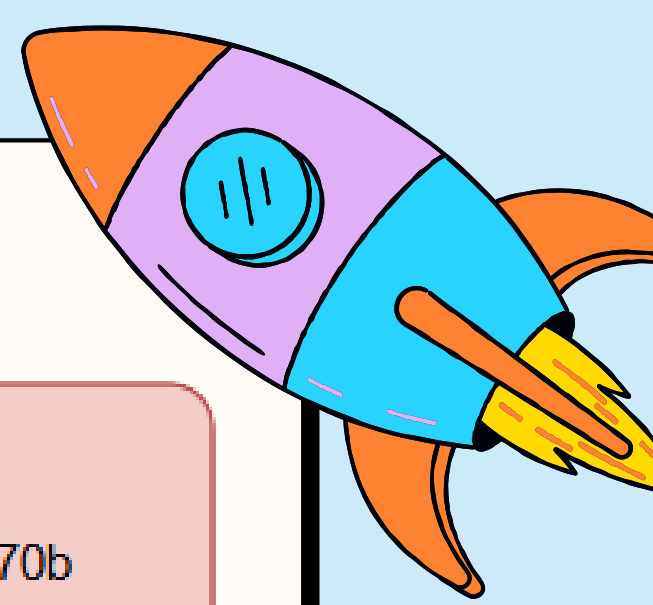
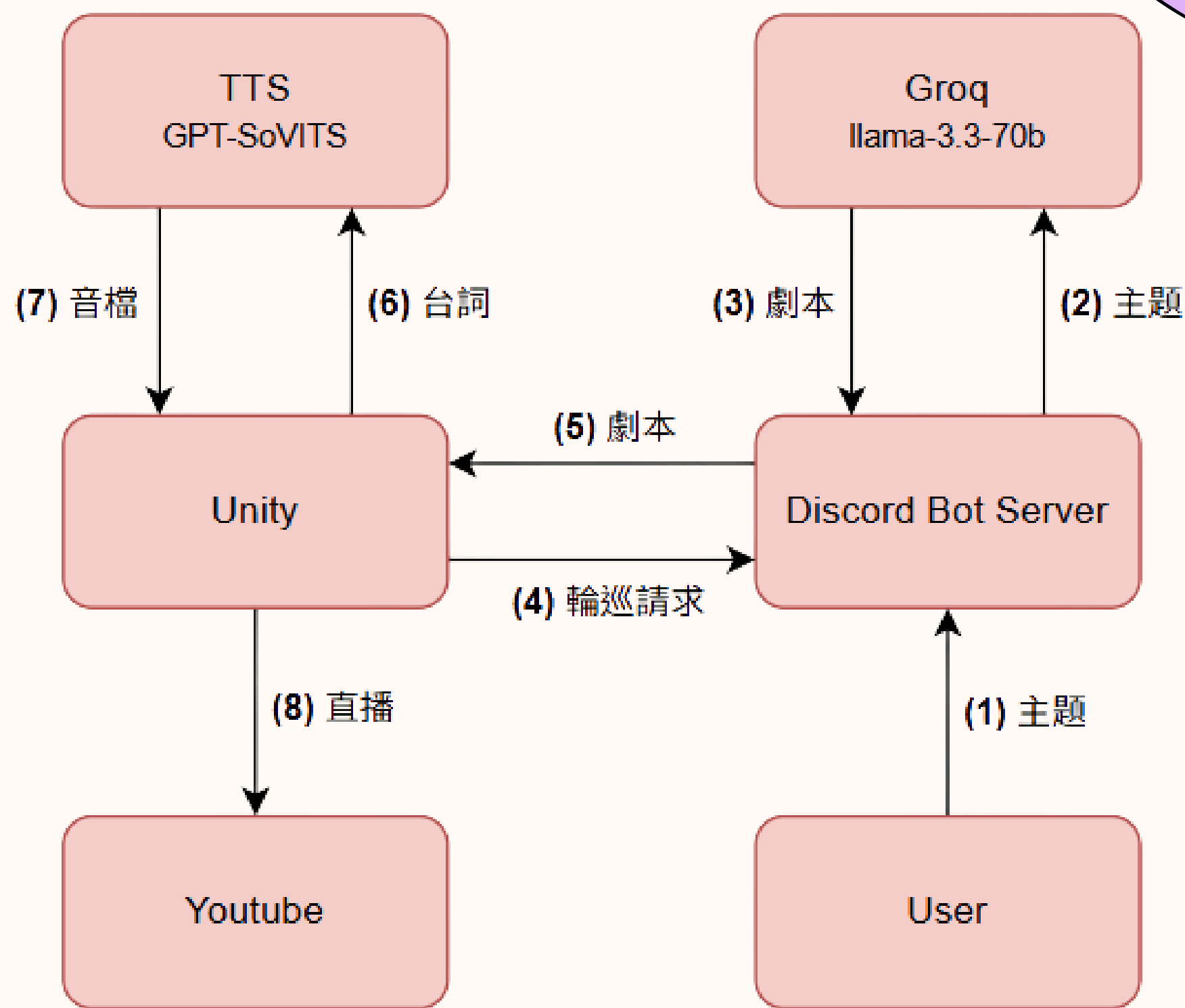
OBS



Youtube



## 系統架構



## 成果照片



## 免責聲明

本作品內容皆由大型語言模型（LLM）生成，僅供技術展示與研究用途。影片中出現之角色、對話與情節純屬虛構，如有雷同，實屬巧合。所有言論與觀點不代表本組組員立場，亦無意影射任何個人、團體或事件。如有不當之處，敬請見諒。

