

雲端運算服務

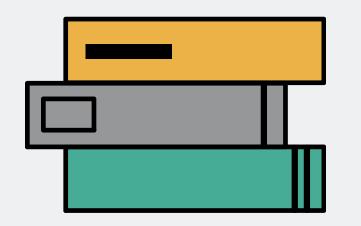
期末專案提案

第一組:10173203陳品諠、10173241張庭薰、10173244陳毓嬿



題目及動機介紹

運用本堂課程所學將一段文本翻譯成不同語言, 在翻譯結束後更並進一步提供文本摘要給使用者, 讓使用者在翻譯文本時也可以收穫內文重點。







功能介紹

Azure 中自動翻譯整份文件,我們使用 Azure Translator 服務,該服務 支持多種文件格式,並可以將文件內容翻譯成指定的目標語言。

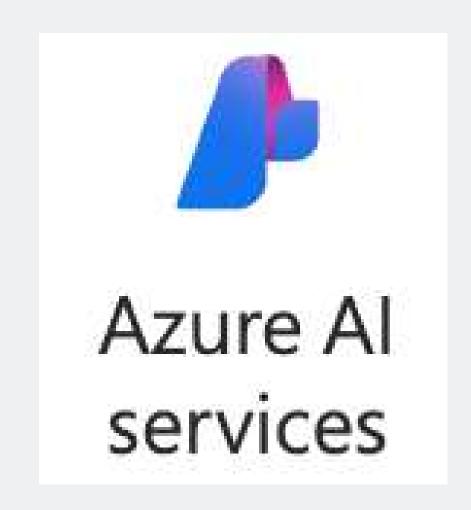
Azure Text Analytics 是 Azure AI Services 中的一部分,提供了多種自然 語言處理功能,包括情感分析、關鍵詞抽取、語言識別和文本摘 要。本組採用該功能中的自動提取長文本中關鍵句子,並生成簡明 的摘要。





使用Azure容器運算服務







語言服務



翻譯工具



Introduction

Function Introduction

About

Process





製作

DockerFile建立映像檔 並推送

將txt檔上傳容器

建立資源群組

建立以下功能:

儲存體帳戶

翻譯工具

語言服務

Container Registry

建立容器執行個體

執行程式

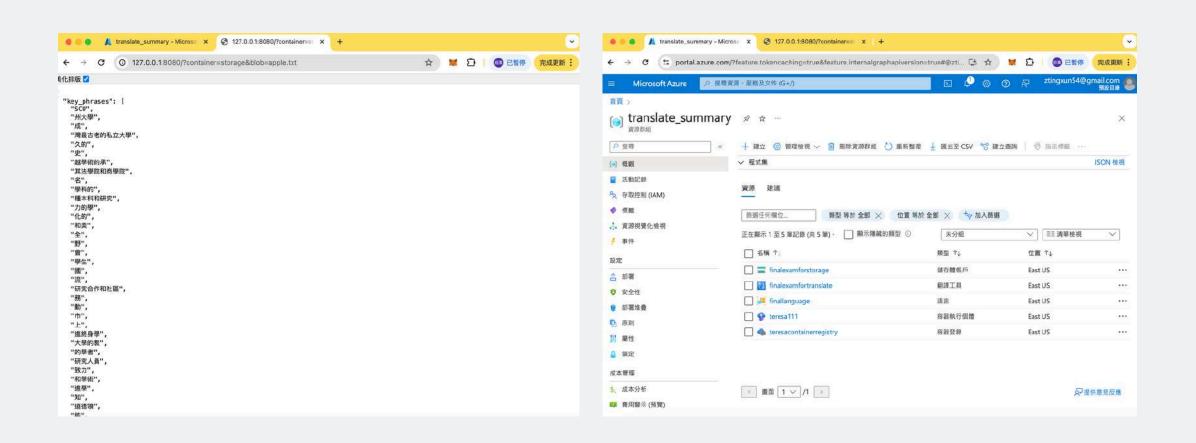




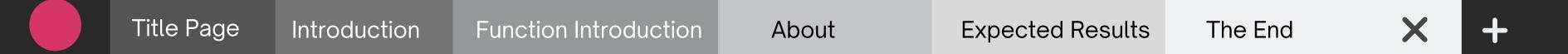


Github連結:

https://github.com/tingsyun/translateandanalysic--main







 $\leftarrow \rightarrow GQ$

