認知治療文本分析RNN相關說明

環境:python3

需要安裝:jupyter(用來跑的介面)，剩下的函式庫請從程式碼的import查看缺哪個，再自行下載

總共有3個程式碼，包含simpleRNN、GRU以及LSTM。內部有註解

總共有3個語句檔txt:

總共有3個斷詞檔txt:

總共有3個中研院系統斷詞後的斷詞檔txt:

總共有2個.CSV，包含output.csv(訓練檔的答案)以及output\_test.csv(測試檔的答案)

trainandtest.txt是包含所有語句的檔案

其對應到的斷詞檔為corpusSegDone.txt

其對應到的中研院斷詞檔為1.txt

train\_test.txt是包含訓練語句的檔案

其對應到的斷詞檔為corpusSegDone1.txt

其對應到的中研院斷詞檔為2.txt

test.txt是包含測試語句的檔案

其對應到的斷詞檔為corpusSegDone2.txt

其對應到的中研院斷詞檔為3.txt

使用說明:

在同個資料夾內放入新的訓練以及測試資料，就可以自動產生其對應的斷詞結果，接著就可以訓練及產生結果。

結巴斷詞內部可以import，可以新增詞庫優化斷詞結果。中研院斷詞需要去申請後才可使用。

請自行熟悉PYTHON環境，所需用到的函式庫一定要下載。