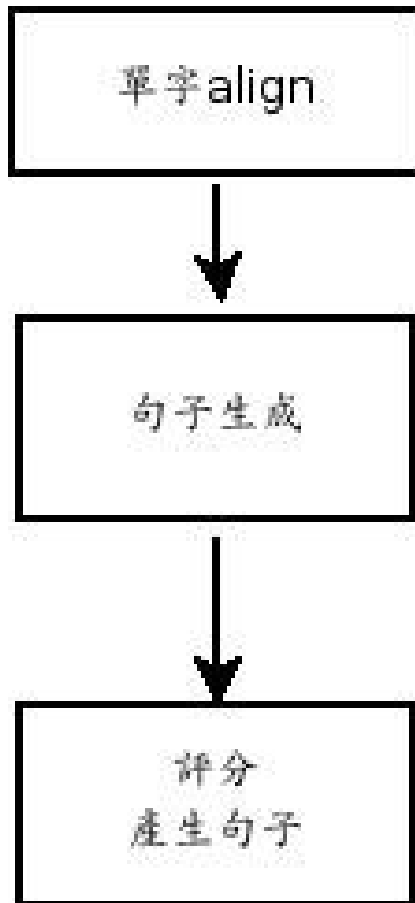


Report 12/18

Word match method



- 但是在句子生成的部份，由於要產生所有可能的句子，因此時可能花費較長，較無法用在即時系統上
- 因此目前是将句子鎖固定在產生只有頭一句，但導致傾向於來第一句的輸入

- <http://whale.cse.nsysu.edu.tw/~ycchen/dev>
- NIST score = 5.4599 BLEU score = 0.2918
- google NIST score = 6.6936 BLEU score = 0.3099
- otek NIST score = 5.9930 BLEU score = 0.2061
- yahoo NIST score = 5.4684 BLEU score = 0.1661

問題點

- 仍是有部分句子花費時間超過十分鐘，原因同樣的句子重複出現，但仍會被搜尋到佔用 CPU 資源
- 搜尋時間短有兩種情況
 - 句子傾向短句輸出
 - 句子後半部份各個線上翻譯不重覆
- 選不到最好的句子
-

consensus network

- 可修改 TERCOM 來取得句子的 alignment 進一步建立 consensus network
-
- 但在後方 decoder consensus network 部份較沒有初步之概念。

