中文情感語意分析套件

摘要

中文情感語意分析套件(CSentiPackage)包含多個可以用於中文情感語意分析研究所需要的各式工具，包括中文意見與構詞詞典、中文意見樹庫、意見挖掘計分工具，及深度社群立場分析模型，可協助探勘目標文本所表達的意見或情感及其強度。

技術優勢

- 套件包含中文情感與意見分析所需要的所有工具，可解決中文環境中情感與意見分析技術資源不足的發展困境，使大量應用的開發成為可能。
- 本套件提供的UTCNN模型，是一個不限語言皆可使用的模型，可以用在社群媒體與論壇之中，同時也是情感與意見分析領域最具應用性的產品評論及輿情分析兩大議題上，為目前（2018年）技術水準最高的工具。

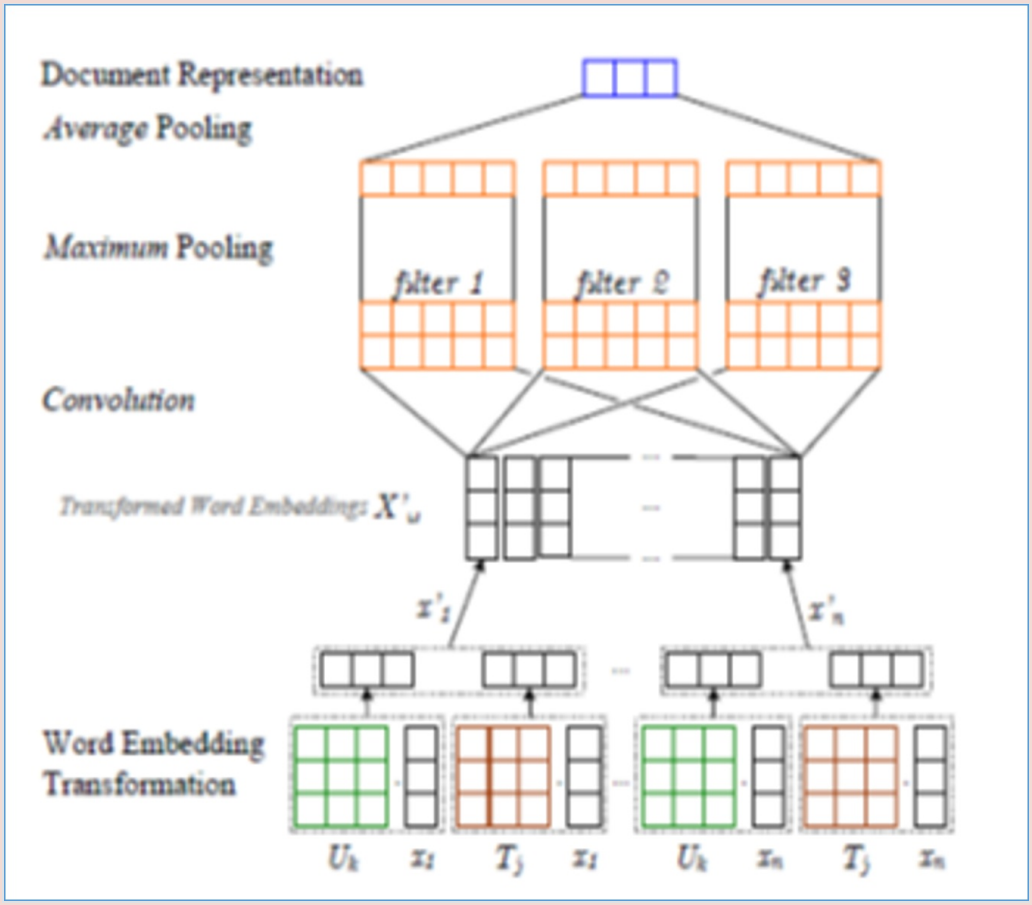

圖1. UTCNN文件編碼模型

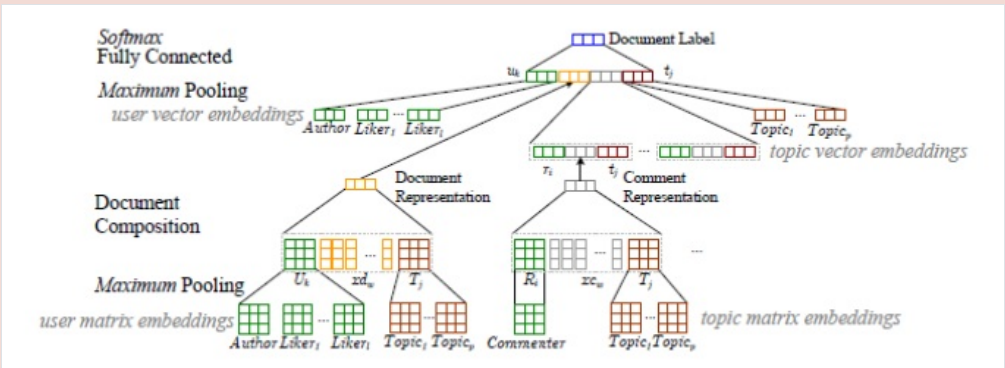

圖2. UTCNN 模型架構

本院覽號

05T-1071204

公告日期

2019-07-03

授權狀態

已授權中（非專屬，仍歡迎洽談授權）

智財權狀態

know-how

應用範圍

- 最常見的應用是產品評論及政府施政輿情分析。
- 與文本相關並可能牽涉到意見與情感的任務都可應用此套件，例如醫學、心理治療、政治學與商業行銷等方面，具有相當高的跨領域能力。

創作人

古倫維