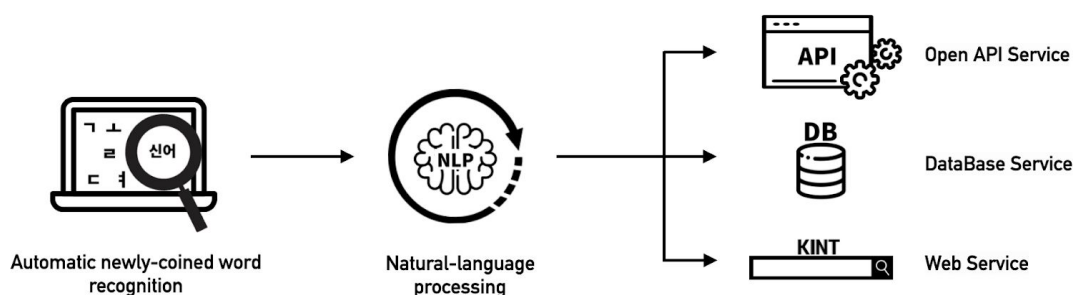


KINT(Korea Internet New Terms)

1. 대표 키워드

인터넷언어, 자연어처리, 신어DB, Open API, Web Search

2. 대표 이미지



3. KINT 소개

KINT는 문서나 문장에서 신어를 자동으로 감지하고 분류하는 모델, 자동으로 감지된 신어에 대해서 감성 분석을 진행하는 모델, 예문을 출력하는 모델을 통합 Open API로 제공합니다. 또한, 구축된 신어 DB를 제공하고 이를 바탕으로 한 웹 서비스를 제공합니다.

- 신어 감지 API(신어 감지 모델)는 soynlp를 기반으로 문서나 문장을 용어 단위로 분리한 후, XGBoost를 기반으로 신어를 자동으로 인식합니다.
- 신어 감성 분석 API (신어 감성 분석 모델)는 Point Mutual Information (PMI) 을 기반으로 신어에 대한 감성을 분석하며 관련 키워드를 추출합니다.
- 신어 예문추출 API(신어 예문 추출 모델)는 Bidirectional GRU를 기반으로 신어의 예문을 추출합니다.
- 신어 DB API에서는 11개의 통계 변수에 따른 신어의 감성 분석 결과와 예문추출 결과를 제공합니다.
- KINT 웹에서는 검색창에 신어를 입력하면 신어가 사용된 예문과 시간의 흐름에 따른 웹 사이트별 빈도수, 감성 분석 결과, 관련 키워드, 이달의 신어를 확인 할 수 있습니다.