|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| code | int | 네이버 웹툰 내 웹툰 코드 |
| rate | float | 웹툰 전체 평균 평점 |
| title | object | 웹툰 제목 |
| author | object | 작가 |
| description | object | 줄거리 |
| genre\_1 | object | 장르 1 (에피소드, 옴니버스, 스토리) |
| genre\_2 | object | 장르 2 (일상, 개그, 판타지, 액션, 드라마, 순정, 감성, 스릴러, 시대극, 스포츠) |
| age | object | 연령대 |
| max\_ep | int | 총 회차 수 (2021년 7월 31일 23시 기준) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| code | int | 네이버 웹툰 내 웹툰 코드 |
| ep\_num | int | 회차 번호 |
| ep\_title | object | 회차 제목 |
| rate\_tot\_num | float | 회차 평균 평점 |
| rate\_tot\_person | int | 해당 회차에 평점을 부여한 독자 수 |
| date | object | 회차 등록일 |
| like\_tot | object | 회차 좋아요 수 |
| comments\_tot | int | 회차 전체 댓글 수 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| code | int | 네이버 웹툰 내 웹툰 코드 |
| ep\_num | int | 회차 번호 |
| best\_comment | object | 회차 BEST 댓글 (최대 15개) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| title |  |  |
| 영화 |  | 웹툰 원작 - |
| ... |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| title |  |  |
| 미국 원작 |  |  |
| ... |  |  |

웹툰 리스트 데이터 (북미)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| title | object | 웹툰 제목 |
| genre | object | 장르(Romance, Fantasy, Comedy, Horror, Slice of life, Action, Thriller, Informative, Sports, Sci-fi, Drama, Mystery, Superhero, Heartwarming, Supernatural, Historical) |
| url | object | 웹툰 주소 |
| author | object | 작가 |
| subscribe | object | 구독자 수 |
| staravg | float | 평균 별점 |
| totallike | object | 받은 하트 총 합 |
| day | object | 연재 요일 |
| description | object | 줄거리 |
| max\_pg | object | 총 회차 수 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** |
| title\_list | object | 웹툰 제목 |
| subtitle\_list | object | 회차 제목 |
| url\_list | object | 회차 주소 |
| date\_list | object | 회차 업로드 날짜 |
| like\_list | object | 회차 하트 수 |
| num\_list | object | 회차 번호 |

Target = 일정 기간 [ 하트, 별점, 언급량? ] 웹툰 검색 네이버 트랜드

1) 댓글 – 널리 사용되는 감성사전 활용

KNU, KOSAC, 영화 리뷰, EmoLex 14182개 단어 105개국 감성 사전

AFINN 2477개 감성어, EmoLex 8가지 감정 14182개 감성어, BingLiu lexicon 6800개 감성어, SentiwordNet NLTK패키지, IMDB 영화 리뷰

평균 긍정, 부정 점수 사용 or 긍정과 부정을 조합하여 하나의 수치로 생성 후 사용

2) 사전 구축 - Wordpiece tokenizer를 활용하여 수집한 댓글에 적용 – 상위 빈도 수 토큰에 직접 긍정, 부정 부여 후 사용

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| ????? (Target) | 하트 & 별점 & SNS 언급량 |
| title (Inedx) | 웹툰 제목 |
| author | 작가 |
|  | 이전 작품 수 |
|  | 이전 작품 수 평점, 등 |
| rate | 전체 평균 평점 |
|  |  |
| description | 회차별 줄거리 긍정 부정 긍부정 (평균, …) |
|  |  |
| 성실도? | 총 연재기간을 일주일 단위로 나누고 총 회차 수로 나누면 0~1사이 값 ( 1에 가까울수록 부지런히 웹툰을 업로드함) |
| max\_ep | 회차별 수 (합, …) ???? |
|  |  |
| like\_tot | 회차별 좋아요 수 (합, …) |
|  |  |
| comments\_tot | 회차별 전체 댓글 수 (평균, 합, …) |
|  |  |
| comment | 감성사전 1 (기존 사전 활용) |
| 감성사전 2 (기존 사전 활용) |
| 감성사전 3 (자체 사전 활용) |
|  |  |

ㅇ

kw\_0\_list\_total.csv

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| code | 웹툰의 고유코드 |
| Rate | 웹툰의 총평점(별점) |
| Title | 웹툰의 제목 |
| Author | 웹툰의 작가(글, 그림 포함) |
| Description | 줄거리 |
| Genre\_1 | 장르1(3가지) |
| Genre\_2 | 장르2(10가지) |
| age | 가능 연령대 |
| Max\_ep | 에피소드 수 |
| Drama | 2차 창작1 |
| Animation | 2차 창작2 |
| Movie | 2차 창작3 |
| game | 2차 창작4 |
| e.t.c | 2차 창작5 |
| Ex\_web\_num | 작가 이전 작품의 개수 |
| subscribe | 구독자수 |
| Total\_pic\_type | 그림체  (소년만화체:1, 순정만화체:2, 카툰체:3, 실사체:4, 그래픽노블체:5, 그외:0) |
| Duration(day) | 연재기간 |

ew\_0\_list\_total.csv

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| url\_list\_a | 웹툰의 url |
| Rate | 웹툰의 총평점(별점) |
| Title | 웹툰의 제목 |
| Author | 웹툰의 작가(글, 그림 포함) |
| Description | 줄거리 |
| Genre | 장르(16가지) |
| Max\_ep | 에피소드 수 |
| Ex\_web\_num | 작가 이전 작품의 개수 |
| like\_tot\_sum |  |
| subscribe | 구독자수 |
| Total\_pic\_type | 그림체  (소년만화체:1, 순정만화체:2, 카툰체:3, 실사체:4, 그래픽노블체:5, 그외:0) |
| Duration(day) | 연재기간 |