

사용자 매뉴얼		프로젝트 명 : 뉴스 빅데이터 분석 시스템 구축
		OpenAPI 서비스
단계명 : 운영	활동명 :	작업명 :
작성자 : 왕경문	작성일 : 2023-06-21	버전 : 1.49

tms_raw_stream	title, content에 포함되어 있는 키워드(명사)를 추출하여 String 값으로 반환
----------------	---

3. 뉴스 상세 정보 조회 API

검색한 뉴스에 대해서 뉴스 상세 정보를 제공하기 위해 지정한 뉴스 식별자에 해당하는 뉴스만을 제공합니다.

해당 뉴스 상세 정보는 fields 하위 Element 필드에 의해 상세 정보가 반환됩니다.

3.1 요청 URL

<https://tools.kinds.or.kr/search/news>

3.2 요청 형식

```
{
  "access_key": "d3a80ae9-482c-41d0-9c39-146fe526e09d",
  "argument": {
    "news_ids": [
      "01500701.2015083110018412570",
      "01100701.20150826100000152"
    ],
    "fields": [
      "content",
      "byline",
      "category",
      "category_incident",
      "images",
      "images_caption",
      "provider_subject",
      "provider_news_id",
      "publisher_code"
    ]
  }
}
```

news_ids

조회할 뉴스 식별자들을 지정합니다.

※ provider_news_id 의 값을 지정해도 같은 결과가 반환됩니다.

※ publisher_code 의 값을 지정해도 같은 결과가 반환됩니다.

※ fields 하위 element - content : 본문내용, byline : 기고자, category : 언론진흥재단 통합 분류, category_incident : 언론진흥재단 사건사고 분류, images : 이미지 정보, images_caption : 이미지 설명 정보, provider_subject : 언론사 주제 분류코드, publisher_code : 언론사 고유 기사코드

사용자 매뉴얼		프로젝트 명 : 뉴스 빅데이터 분석 시스템 구축	
		OpenAPI 서비스	
단계명 : 운영	활동명 :	작업명 :	
작성자 : 왕경문	작성일 : 2023-06-21	버전 : 1.49	

fields

출력 결과에서 반환할 필드 값을 지정합니다.

※ 불필요한 데이터 전송을 줄이기 위해 지정하지 않은 필드의 값은 반환 하지 않습니다.

3.3 출력 결과 형식

출력 결과 형식은 뉴스 검색 API의 2.3 출력 결과 형식을 참조하세요.

4. 오늘의 이슈 API

※ (기존) 이슈랭킹 → (변경) 오늘의 이슈

최근 게재된 뉴스를 분석하여 주요 이슈와 관련된 뉴스를 목록(랭킹)으로 제공합니다.

4.1 요청 URL

https://tools.kinds.or.kr/issue_ranking

4.2 요청 형식

```
{
  "access_key": "d3a80ae9-482c-41d0-9c39-146fe526e09d",
  "argument": {
    "date": "2019-01-01"
    "provider": []
  }
}
```

date

조회 일자를 지정합니다. 검색 일자를 지정합니다.

- 제공되는 조회일자는 1990-01-01부터 지정할 수 있습니다.

provider

지정한 언론사에서 제공한 뉴스가 포함된 토픽만을 반환합니다.

- 명칭 또는 코드 값으로 지정할 수 있습니다.
- 여러 언론사들을 지정한 경우 OR 조건으로 같이 검색하여 결과를 제공합니다.

※ 코드 값은 하단 코드 테이블 참조

사용자 매뉴얼		프로젝트 명 : 뉴스 빅데이터 분석 시스템 구축
		OpenAPI 서비스
단계명 : 운영	활동명 :	작업명 :
작성자 : 왕경문	작성일 : 2023-06-21	버전 : 1.49

4.3 출력 결과 형식

```
{
  "result": 0,
  "return_object": {
    "date": "2019-01-01",
    "topics": [
      {
        "topic": "임종석 · 조국 국회 운영위 출석 여야 난타전",
        "topic_rank": 270,
        "topic_keyword": "조국,임종석,종석,사찰,국회,김태우,출석,운영,정치,운영위,민간인,대통령,한국,수석,나경원,의혹,한국당,정부,민정,공세,민정수석,리스트,블랙리스트,vs,삼인성호,정치적,정치공세,비리,특감반,홍영표,여야,논란,국민,개탄,파면,청와대,농간,민간사찰,민주,문재인,책임,비위,공방,수사,개인,희대,시비,사람,일탈,전희경",
        "news_cluster": [
          "01101101.20181231050408001",
          "01101101.20181231050400002",
          "01101101.20181231050354002",
          "01101101.20181231050259002",
          "02100201.20181231085859001"
        ]
      },
      {
        "topic": "신재민 청와대 적자 국채 발행 강요 폭로",
        "topic_rank": 85,
        "topic_keyword": "기재부,신재민,사무관,폭로,국채,발행,주장,사장,적자,교체,법적,대응,지시,사실,청와대,강요,서울신문,서울,적자국채,정부,압력,국채발행,신뢰성,압박,의심,추가,개입,인사,김병준,파악,조치,위치,국가,유튜브,차관,친서,타락,4조,취소,양심,유감,전여옥,권력,의혹,5급,전직,메가스터디,김정은,토론,두절",
        "news_cluster": [
          "01101101.20181231050252001",
          "01100101.20181231213652002",
          "01100801.20181231213032001",
          "08200101.20181231205951001"
        ]
      }
    ]
  }
}
```

date

조회된 일자를 반환합니다.

topics

분석된 이슈 키워드와 관련된 뉴스 식별자들을 중요도 순서로 10개를 반환합니다.

필드명	설명
topic	뉴스에서 추출한 주요 이슈 키워드들
news_cluster	이슈와 관련된 뉴스들의 고유 식별자를 배열로 반환합니다.