

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

```
{
  "result": 0,
  "return_object": {
    "result": {
      "title": "태풍 솔릭 항공기 대규모 결항 10시 532편 결항 ",
      "sub_title": "일자리 창출 사회 안전망 확충 내년 사상 최대 나랏돈 ",
      "content": "2018아시아안 게임 남자 축구 박항서 감독 베트남 국가대표팀 돌풍 "
    }
  }
}
```

title

제목 텍스트에 대한 키워드 추출 결과를 반환합니다.

sub_title

부제목 텍스트에 대한 키워드 추출 결과를 반환합니다.

content

본문 텍스트에 대한 키워드 추출 결과를 반환합니다.

12. TopN 키워드 API

다양한 조건을 지정하여 검색된 뉴스결과에서 가장 많이 언급된 키워드를 제공합니다.

12.1 요청 URL

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

12.2 요청 형식

- 유형 1. 특정조건(입력날짜시간의 24시간 전부터 입력날짜시간까지)의 전체 뉴스 대상


```
{
  "access_key": "d3a80ae9-482c-41d0-9c39-146fe526e09d",
  "argument": {
    "date_hour": "2019080100"
  }
}
```
- 유형 2. 특정조건(기간, 키워드, 분야)의 전체 뉴스 대상


```
{
  "access_key": "d3a80ae9-482c-41d0-9c39-146fe526e09d",
  "argument": {
    "published_at": {
```

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

```

        "from": "2019-08-01",
        "until": "2019-08-05"
    },
    "query": "청와대",
    "category": [
        "001000000",
        "002000000",
        "003000000 003003000",
        "004000000",
        "005000000",
        "006000000",
        "007000000",
        "008000000"
    ]
}
}

```

date_hour

yyyyMMddHH 형식으로 조회할 날짜시간을 지정합니다.
지정한 날짜시간으로부터 24시간전까지 조회합니다.

query

검색 질의어를 지정합니다.

o 검색 연산자

구분	연산자	사용 예
부울린 검색	AND, OR, NOT	사과 AND 배 NOT 과일
구문 검색	" "	"아담과 이브"
연산자 우선 순위	()	(사과 OR 배) AND 과일

published_at

검색 기간을 지정합니다.

• 날짜 형식은 한국 시간을 기준으로 YYYY-MM-DD 형식으로 지정합니다.

예약어	설명
from	조회 시작일을 지정합니다. 지정한 일자를 포함합니다.
until	조회 종료일을 지정합니다. 지정한 일자를 제외합니다.

category

뉴스 통합 분류체계(정치, 경제, 사회, 문화, 국제, 지역, 스포츠, IT 과학) 코드값을 조건으로 지정합니다.

- 분류체계 코드값 미입력 시 전체 뉴스에 대해 조회합니다.
- 여러 분류 값을 지정한 경우 OR 조건으로 같이 검색하여 결과를 제공합니다.

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

- 하위레벨 조건 검색 시 "1레벨 2레벨" 형식으로 입력(ex, "003000000 003003000"), 3레벨은 미지원
1레벨

분류체계	코드 값
정치	001000000
경제	002000000
사회	003000000
문화	004000000
국제	005000000
지역	006000000
스포츠	007000000
IT_과학	008000000

2레벨

- 13.코드테이블 > 13.2 뉴스 통합 분류체계 참조

12.3 출력 결과 형식

```
{
  "result": 0,
  "return_object": {
    "result": {
      {
        "rank": "1",
        "name": "일본"
      },
      {
        "rank": "2",
        "name": "한국"
      },
      {
        "rank": "3",
        "name": "미국"
      },
      {
        "rank": "4",
        "name": "서울"
      }
    }
  }
}
```

rank

키워드 언급량 순위입니다.

name

언급된 키워드입니다.