사용자 매뉴얼

프로젝트 명 : 뉴스 빅데이터 분석 시스템 구축

OpenAPI 서비스

단계명 : 운영	활동명 :	작업명 :	
작성자 : 왕경문	작성일 : 2023-06-21	버전 : 1.49	

10. 특성 추출 API

입력한 텍스트의 특성 추출 결과를 제공합니다.

JSON 형태로 사용 시 텍스트 내용에 쌍따옴표(")가 포함되어있는 경우, 해당 문자 앞에 역슬래시 (₩) 문자 입력이 필요합니다.

예) 국지성 호우..."피해 대비 철저히" -> 국지성 호우...₩"피해 대비 철저히₩" "주의가 필요하다"고 말했다. -> ₩"주의가 필요하다₩"고 말했다.

10.1 요청 URL

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

10.2 요청 형식

```
{
    "access_key": "d3a80ae9-482c-41d0-9c39-146fe526e09d",
    "argument": {
        "title": "'태풍 솔릭'에 항공기 대규모 결항…오후 10시까지 총 532편 결항",
        "sub_title": "일자리 창출·사회안전망 확충…내년 사상 최대 '나랏돈' 푼다",
        "content": "2018아시안게임 남자 축구에서 박항서 감독이 이끄는 베트남 국가대표팀
의 돌풍이 심상치 않다."
    }
}
```

10.3 출력 결과 형식

```
"result": 0.
   "return_object": {
       "result": {
           "title": "항공기|0.1714048555587672 항공기_대규모_결항|0.17083741949082015
대규모 | 0.1702700199700766 항공기_대규모 | 0.15692294958078706 532편_결항
|0.14910529827199845 솔릭|0.1396095846626425 태풍_솔릭|0.10714353565037664 결항
|0.0020622143949391588 태풍|0.001001650421856614",
           "sub_title": "사상_최대|0.09947331867942348 사회안전망|0.09871378441773095
사상_최대_나랏돈|0.09792899284307392 안전망|0.09784893867007033 나랏돈
|0.09602439002004316 일자리_창출|0.07639166062533455 일자리|0.07091165132567441 사상
|0.0012416507498564445 창출|0.0010053642701117122 사회|9.812542367098709E-4 확충
|9.747380712681627E-4 내년|9.643652168532188E-4 최대|9.601827804673364E-4",
           "content": "아시안|0.10055281584337647 국가대표팀|0.10054541885073295 베트
남|0.09873194315687864 박항서|0.09801727923793947 베트남_국가대표팀|0.09151655431344134
박항서_감독[0.0901096877211987 남자_축구[0.09010562295113558 2018아시안
|0.07092712146925532 게임|9.873683661305109E-4 감독|9.818052150006968E-4 남자
|9.817490185732548E-4 축구|9.801404465515614E-4 돌풍|7.092032554073097E-4"
```





사용자 매뉴얼

프로젝트 명 : 뉴스 빅데이터 분석 시스템 구축

OpenAPI 서비스

단계명 : 운영	활동명 :	작업명 :
작성자 : 왕경문	작성일 : 2023-06-21	버전 : 1.49

```
}
}
}
```

title

제목 텍스트에 대한 특성 추출 결과(키워드|중요도)를 중요도순으로 정렬하여 반환합니다.

sub_title

부제목 텍스트에 대한 특성 추출 결과(키워드|중요도)를 중요도순으로 정렬하여 반환합니다.

content

본문 텍스트에 대한 특성 추출 결과(키워드|중요도)를 중요도순으로 정렬하여 반환합니다.

11. 키워드 추출 API

입력한 텍스트의 키워드 추출 결과를 제공합니다.

JSON 형태로 사용 시 텍스트 내용에 쌍따옴표(")가 포함되어있는 경우, 해당 문자 앞에 역슬래시 (₩) 문자 입력이 필요합니다.

예) 국지성 호우..."피해 대비 철저히" -> 국지성 호우...₩"피해 대비 철저히₩" "주의가 필요하다"고 말했다. -> ₩"주의가 필요하다₩"고 말했다.

11.1 요청 URL

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

11.2 요청 형식

```
{
    "access_key": "d3a80ae9-482c-41d0-9c39-146fe526e09d",
    "argument": {
        "title": "'태풍 솔릭'에 항공기 대규모 결항…오후 10시까지 총 532편 결항",
        "sub_title": "일자리 창출·사회안전망 확충…내년 사상 최대 '나랏돈' 푼다",
        "content": "2018아시안게임 남자 축구에서 박항서 감독이 이끄는 베트남 국가대표팀
의 돌풍이 심상치 않다."
    }
}
```

11.3 출력 결과 형식





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": "2018아시안 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



