Daum 검색

REST API

이 문서는 다음(Daum) 검색 API 구현 방법을 소개합니다.

이 문서에 포함된 기능은 [도구] > [REST API 테스트]에서 사용해 볼 수 있습니다.

REST API 테스트 도구

웹 문서 검색하기

기본 정보

메서드	URL		인증
GET	https://dapi.kakao.com/v2/search/web		RES
권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항

권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항
-	-	-	-

다음 검색 서비스에서 질의어로 웹 문서를 검색합니다. 원하는 검색어와 함께 결과 형식 파라미터를 선택적으로 $\stackrel{?}{\sim}$ 응답 본문은 meta , documents 로 구성된 JSON 객체입니다.

요청

헤더

이름	설명
Authorization	Authorization: KakaoAK \${REST_API_KEY} 인증 방식, 서비스 앱에서 REST API 키로 인증 요청

이름	타입	설명
query	String	검색을 원하는 질의어

이름	타입	설명
sort	String	결과 문서 정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 recency(최신순), 기본 값 accuracy
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~50 사이의 값, 기본 값 1
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~50 사이의 값, 기본 값 10

본문

이름	타입	설명
meta	Meta	응답 관련 정보
documents	Document[]	응답 결과

Meta

이름	타입	설명
total_count	Integer	검색된 문서 수
pageable_count	Integer	total_count 중 노출 가능 문서 수
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부, 값이 false면 page를 증가시켜 요청할 수 있음

Document

이름	타입	설명
title	String	문서 제목
contents	String	문서 본문 중 일부
url	String	문서 URL
datetime	Datetime	문서 글 작성시간, ISO 8601 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]

예제

요청

```
curl -v -G GET "https://dapi.kakao.com/v2/search/web" \
--data-urlencode "query=이효리" \
-H "Authorization: KakaoAK ${REST_API_KEY}"
```

응답

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

```
"meta": {
    "total_count": 897323,
    "pageable_count": 775,
    "is_end": false
},

"documents": [
    {
        "datetime": "2017-06-14T00:00:00.000+09:00",
        "contents": "이름 <b>이호리</b>(李孝利) 출생 1979년 5월 10일, 충청북도 청주시 흥덕구 오
        "title": "<b>이효리</b> - 나무위키",
        "url": "https://namu.wiki/w/%EC%9D%B4%ED%9A%A8%EB%A6%AC"
},
...
]
```

동영상 검색하기

기본 정보

메서드	URL		인₹
GET	https://dapi.kakao.com/v2/search/vclip		RE:
권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항
-	-	-	-

카카오 TV, 유투브(Youtube) 등 서비스에서 질의어로 동영상을 검색합니다. 원하는 검색어와 함께 결과 형식 파i 선택적으로 추가할 수 있습니다. 응답 본문은 meta , documents 로 구성된 JSON 객체입니다.

요청

헤더

이름	설명
Authorization	Authorization: KakaoAK \${REST_API_KEY} 인증 방식, 서비스 앱에서 REST API 키로 인증 요청

이름	타입	설명
query	String	검색을 원하는 질의어
sort	String	결과 문서 정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 recency(최신순), 기본 값 accuracy
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~15 사이의 값
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~30 사이의 값, 기본 값 15

본문

이름	타입	설명
meta	Meta	응답 관련 정보
documents	Document[]	응답 결과

Meta

이름	타입	설명
total_count	Integer	검색된 문서 수
pageable_count	Integer	total_count 중 노출 가능 문서 수
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부, 값이 false면 page를 증가시켜 요청할 수 있음

Document

이름	타입	설명
title	String	동영상 제목
url	String	동영상 링크
datetime	Datetime	동영상 등록일, ISO 8601 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]
play_time	Integer	동영상 재생시간, 초 단위
thumbnail	String	동영상 미리보기 URL
author	String	동영상 업로더

예제

요청

```
curl -v -G GET "https://dapi.kakao.com/v2/search/vclip" \
--data-urlencode "query=AOA" \
-H "Authorization: KakaoAK ${REST_API_KEY}"
```

응답

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
    "meta": {
      "total_count": 6033,
      "pageable_count": 800,
      "is_end": false
}
```

```
"documents": [
{
    "title": "AOA 지민·김용만, 돼지꼬리 맛에 정신혼미 '극찬세례'",
    "play_time": 185,
    "thumbnail": "https://search2.kakaocdn.net/argon/138x78_80_pr/FRkbdWEKr4F
    "url": "http://tv.kakao.com/channel/2653417/cliplink/304487728?playlistId
    "datetime": "2017-05-06T00:36:45+09:00",
    "author": "_SBS"
},
....
]
```

이미지 검색하기

기본 정보

메서드	URL		인종
GET	https://dapi.kakao.	com/v2/search/image	RE:
권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항
-	-	-	-

다음 검색 서비스에서 질의어로 이미지를 검색합니다. REST API 키를 헤더에 담아 GET 으로 요청합니다. 원하는 결과 형식 파라미터를 선택적으로 추가할 수 있습니다. 응답 본문은 meta , documents 로 구성된 JSON 객체

요청

헤더

이름	설명
Authorization	Authorization: KakaoAK \${REST_API_KEY} 인증 방식, 서비스 앱에서 REST API 키로 인증 요청

쿼리 파라미터

이름	타입	설명
query	String	검색을 원하는 질의어
sort	String	결과 문서 정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 recency(최신순), 기본 값 accuracy
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~50 사이의 값, 기본 값 1
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~80 사이의 값, 기본 값 80

응답

본문

이름	타입	설명
meta	Meta	응답 관련 정보
documents	Document[]	응답 결과

Meta

이름	타입	설명
total_count	Integer	검색된 문서 수
pageable_count	Integer	total_count 중 노출 가능 문서 수
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부, 값이 false면 page를 증가시켜 요청할 수 있음

Document

이름	타입	설명
collection	String	컬렉션
thumbnail_url	String	미리보기 이미지 URL
image_url	String	이미지 URL
width	Integer	이미지의 가로 길이
height	Integer	이미지의 세로 길이
display_sitename	String	출처
doc_url	String	문서 URL
datetime	Datetime	문서 작성시간, ISO 8601 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]

예제

요청

```
curl -v -G GET "https://dapi.kakao.com/v2/search/image" \
--data-urlencode "query=설현" \
-H "Authorization: KakaoAK ${REST_API_KEY}"
```

응답

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
    "meta": {
      "total_count": 422583,
      "pageable_count": 3854,
      "is_end": false
    },
```

```
"documents": [

{
        "collection": "news",
        "thumbnail_url": "https://search2.kakaocdn.net/argon/130x130_85_c/36hQpoT
        "image_url": "http://t1.daumcdn.net/news/201706/21/kedtv/2017062115593029
        "width": 540,
        "height": 457,
        "display_sitename": "한국경제TV",
        "doc_url": "http://v.media.daum.net/v/20170621155930002",
        "datetime": "2017-06-21T15:59:30.000+09:00"
    },
    ....
]
```

블로그 검색하기

기본 정보

GET https://dapi.kakao.com/v2/search/blog RE	메서드	URL	인증
	GET	https://dapi.kakao.com/v2/search/blog	RES

권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항
-	-	-	-

다음 블로그 서비스에서 질의어로 게시물을 검색합니다. 원하는 검색어와 함께 결과 형식 파라미터를 선택적으로 있습니다. 응답 본문은 meta, documents 로 구성된 JSON 객체입니다.

요청

헤더

이름	설명
Authorization	Authorization: KakaoAK \${REST_API_KEY} 인증 방식, 서비스 앱에서 REST API 키로 인증 요청

이름	타입	설명
query	String	검색을 원하는 질의어 특정 블로그 글만 검색하고 싶은 경우, 블로그 url과 검색어를 공백('') 구분자로 넣; 수 있음
sort	String	결과 문서 정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 recency(최신순), 기본 값 accuracy
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~50 사이의 값, 기본 값 1
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~50 사이의 값, 기본 값 10

본문

이름	타입	설명
meta	Meta	응답 관련 정보
documents	Document[]	응답 결과

Meta

이름	타입	설명
total_count	Integer	검색된 문서 수
pageable_count	Integer	total_count 중 노출 가능 문서 수
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부, 값이 false면 page를 증가시켜 요청할 수 있음

Document

이름	타입	설명
title	String	블로그 글 제목
contents	String	블로그 글 요약
url	String	블로그 글 URL
blogname	String	블로그의 이름
thumbnail	String	검색 시스템에서 추출한 대표 미리보기 이미지 URL, 미리보기 크기 및 화질은
datetime	Datetime	블로그 글 작성시간, ISO 8601 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]

예제

요청

```
curl -v -G GET "https://dapi.kakao.com/v2/search/blog" \
--data-urlencode "query=https://brunch.co.kr/@tourism 집짓기" \
-H "Authorization: KakaoAK ${REST_API_KEY}"
```

응답

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
    "meta": {
      "total_count": 5,
      "pageable_count": 5,
      "is_end": true
}
```

```
"documents": [
{
    "title": "작은 <b>집</b> <b>짓기</b> 기본컨셉 - <b>집</b>>짓기</b> 초기구상하기",
    "contents": "이 점은 <b>집</b>을 지으면서 고민해보아야 한다. 하지만, 금액에 대한 가성비 대비
    "url": "https://brunch.co.kr/@tourism/91",
    "blogname": "정란수의 브런치",
    "thumbnail": "http://search3.kakaocdn.net/argon/130x130_85_c/7r6ygzbvBDc",
    "datetime": "2017-05-07T18:50:07.000+09:00"
    },
    ....
]
```

책 검색하기

기본 정보

메서드	URL		인증
GET	https://dapi.kakao.	.com/v3/search/book	RES
권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항
_	-	-	-

다음 책 서비스에서 질의어로 도서 정보를 검색합니다. 원하는 검색어와 함께 결과 형식 파라미터를 선택적으로 적응답 본문은 meta, documents 로 구성된 JSON 객체입니다.

요청

헤더

이름	설명
Authorization	Authorization: KakaoAK \${REST_API_KEY} 인증 방식, 서비스 앱에서 REST API 키로 인증 요청

이름	타입	설명
query	String	검색을 원하는 질의어
sort	String	결과 문서 정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 latest(발간일순), 기본값 accurac
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~50 사이의 값, 기본 값 1
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~50 사이의 값, 기본 값 10
target	String	검색 필드 제한 사용 가능한 값: title(제목), isbn (ISBN), publisher(출판사), person(인명)

본문

이름	타입	설명
meta	Meta	응답 관련 정보
documents	Document[]	응답 결과

Meta

이름	타입	설명
total_count	Integer	검색된 문서 수
pageable_count	Integer	중복된 문서를 제외하고, 처음부터 요청 페이지까지의 노출 가능 문서 수
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부, 값이 false면 page를 증가시켜 요청할 수 있음

Document

이름	타입	설명
title	String	도서 제목
contents	String	도서 소개
url	String	도서 상세 URL
isbn	String	ISBN10(10자리) 또는 ISBN13(13자리) 형식의 국제 표준 도서번호(Internat Book Number) ISBN10 또는 ISBN13 중 하나 이상 포함 두 값이 모두 제공될 경우 공백(' ')으로 구분
datetime	Datetime	도서 출판날짜, ISO 8601 형식 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]
authors	String[]	도서 저자 리스트
publisher	String	도서 출판사
translators	String[]	도서 번역자 리스트
price	Integer	도서 정가
sale_price	Integer	도서 판매가
thumbnail	String	도서 표지 미리보기 URL
status	String	도서 판매 상태 정보 (정상, 품절, 절판 등) 상황에 따라 변동 가능성이 있으므로 문자열 처리 지양, 단순 노출 요소로 활용

예제

요청

```
curl -v -G GET "https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title" \
--data-urlencode "query=미움받을 용기" \
-H "Authorization: KakaoAK ${REST_API_KEY}"
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
  "meta": {
   "is_end": true,
   "pageable_count": 9,
   "total count": 10
  "documents": [
      "authors": [
       "기시미 이치로",
       "고가 후미타케"
      "contents": "인간은 변할 수 있고, 누구나 행복해 질 수 있다. 단 그러기 위해서는 '용기'가 필
     "datetime": "2014-11-17T00:00:00.000+09:00",
     "isbn": "8996991341 9788996991342",
     "price": 14900,
     "publisher": "인플루엔셜",
     "sale_price": 13410,
      "status": "정상판매",
     "thumbnail": "https://search1.kakaocdn.net/thumb/R120x174.q85/?fname=http
      "title": "미움받을 용기",
     "translators": [
       "전경아"
     ],
     "url": "https://search.daum.net/search?w=bookpage&bookId=1467038&q=%EB%AF
   },
}
```

카페 검색하기

기본 정보

메서드	URL		인증
GET	https://dapi.kakao.com	n/v2/search/cafe	RES
권한	사전 설정	카카오 로그인	동의항!
-	-	-	-

다음 카페 서비스에서 질의어로 게시물을 검색합니다. 원하는 검색어와 함께 결과 형식 파라미터를 선택적으로 추응답 본문은 meta, documents 로 구성된 JSON 객체입니다.

헤더

이름	설명
Authorization	Authorization: KakaoAK \${REST_API_KEY} 인증 방식, 서비스 앱에서 REST API 키로 인증 요청

쿼리 파라미터

이름	타입	설명
query	String	검색을 원하는 질의어
sort	String	결과 문서 정렬 방식, accuracy(정확도순) 또는 recency(최신순), 기본 값 accuracy
page	Integer	결과 페이지 번호, 1~50 사이의 값, 기본 값 1
size	Integer	한 페이지에 보여질 문서 수, 1~50 사이의 값, 기본 값 10

응답

본문

이름	타입	설명
meta	Meta	응답 관련 정보
documents	Document[]	응답 결과

Meta

이름	타입	설명
total_count	Integer	검색된 문서 수
pageable_count	Integer	total_count 중 노출 가능 문서 수
is_end	Boolean	현재 페이지가 마지막 페이지인지 여부, 값이 false면 page를 증가시켜 요청할 수 있음

Document

이름	타입	설명
title	String	카페 글 제목
contents	String	카페 글 내용중 일부
url	String	카페 글 URL
cafename	String	카페 이름
thumbnail	String	카페 글 대표 미리보기 이미지 URL

이름	타입	설명
datetime	Datetime	카페 글 작성시간, ISO 8601 형식 [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss].000+[tz]

예제

요청

```
curl -v -G GET "https://dapi.kakao.com/v2/search/cafe" \ --data-urlencode "query=010" \ -H "Authorization: KakaoAK REST_API_KEY"
```

응답

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
    "meta": {
        "is_end": false,
        "pageable_count": 983,
        "total_count": 218662
},
    "documents": [
        {
             "cafename": "쭉빵카페",
             "contents": "무대의상들 정보 궁금해하는 게녀들이 있길래 가져왔어! 이번에는 레드벨벳이랑 <b>(
             "datetime": "2017-01-31T16:57:33.000+09:00",
             "thumbnail": "https://search1.kakaocdn.net/thumb/P100x100/?fname=http%3A%
             "title": "연예인 무대의상 정보 가져왔어! (feat. 레드벨벳, <b>아이유</b>)",
             "url": "http://cafe.daum.net/ok1221/9fQk/39709"
             },
             ....
]
```

더 보기

REST API 레퍼런스 REST API 테스트 도구

카카오비즈니스 이용약관 | 서비스 약관 | 운영 정책 | 쿼터 |