

API 명 세 서

API명(영문)	Naver Open API Search
API명(국문)	네이버 오픈 API 검색
API 설명	<p>검색 API는 네이버 검색 결과를 뉴스, 백과사전, 블로그, 쇼핑, 영화, 웹 문서, 전문정보, 지식IN, 책, 카페글 등 분야별로 볼 수 있는 API입니다. 그 외에 지역 검색 결과와 성인 검색어 판별 기능, 오타 변환 기능을 제공합니다.</p> <p>쇼핑 검색은 검색 API를 사용해 네이버 검색의 쇼핑 검색 결과를 반환하는 RESTful API입니다. 쇼핑 검색 결과를 XML 형식 또는 JSON 형식으로 반환합니다. API를 호출할 때는 검색어와 검색 조건을 쿼리 스트링(Query String) 형식의 데이터로 전달합니다.</p> <p>쇼핑 검색은 검색 API를 사용하며, 검색 API의 하루 호출 한도는 25,000회입니다.</p>

서비스 인증/권한	[O] ServiceKey [] 인증서 (GPKI/NPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음
메시지 레벨	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음
전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음
인터페이스 표준	<p>[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)</p> <p>[O] REST (GET) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타</p>
교환 데이터 표준	[O] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM

1. 요청 URL

요청 URL	변환 형식
https://openapi.naver.com/v1/search/shop.xml	XML
https://openapi.naver.com/v1/search/shop.json	JSON

2. 요청 파라미터

파라미터	타입	필수 여부	설명
query	String	Y	검색어. UTF-8로 인코딩되어야 합니다.
display	Integer	N	한 번에 표시할 검색 결과 개수(기본값: 10, 최댓값: 100)
start	Integer	N	검색 시작 위치(기본값: 1, 최댓값: 1000)
sort	String	N	<p>검색 결과 정렬 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - sim: 정확도순으로 내림차순 정렬(기본값) - date: 날짜순으로 내림차순 정렬 - asc: 가격순으로 오름차순 정렬 - dsc: 가격순으로 내림차순 정렬
filter	String	N	<p>검색 결과에 포함할 상품 유형</p> <ul style="list-style-type: none"> - 설정 안 함: 모든 상품(기본값) - naverpay: 네이버페이 연동 상품
exclude	String	N	<p>검색 결과에서 제외할 상품 유형.</p> <p>exclude={option};{option};{option} 형태로 설정합니다.(예: exclude=used:cbshop).</p> <ul style="list-style-type: none"> - used: 중고 - rental: 렌탈 - cbshop: 해외직구, 구매대행

3. 응답

요소	타입	설명
rss	-	RSS 컨테이너. RSS 리더기를 사용해 검색 결과를 확인할 수 있습니다.
rss/channel	-	검색 결과를 포함하는 컨테이너. channel 요소의 하위 요소인 title, link, description은 RSS에서 사용하는 정보이며, 검색 결과와는 상관이 없습니다.
rss/channel/lastBuildDate	dateTime	검색 결과를 생성한 시간
rss/channel/total	Integer	총 검색 결과 개수
rss/channel/start	Integer	검색 시작 위치
rss/channel/display	Integer	한 번에 표시할 검색 결과 개수
rss/channel/item	-	개별 검색 결과. JSON 형식의 결과값에서는 items 속성의 JSON 배열로 개별 검색 결과를 반환합니다.
rss/channel/item/title	String	상품 이름. 이름에서 검색어와 일치하는 부분은 태그로 감싸져 있습니다.
rss/channel/item/link	String	상품 정보 URL
rss/channel/item/image	String	섬네일 이미지의 URL
rss/channel/item/lprice	Integer	최저가. 최저가 정보가 없으면 0을 반환합니다. 가격 비교 데이터가 없으면 상품 가격을 의미합니다.
rss/channel/item/hprice	Integer	최고가. 최고가 정보가 없거나 가격 비교 데이터가 없으면 0을 반환합니다.
rss/channel/item/mallName	String	상품을 판매하는 쇼핑몰. 쇼핑몰 정보가 없으면 네이버를 반환합니다.
rss/channel/item/productId	Integer	네이버 쇼핑의 상품 ID
rss/channel/item/productType	Integer	상품군과 상품 종류에 따른 상품 타입. 상품군과 상품 종류에 따른 상품 타입은 상품군 타입의 표를 참고합니다. - 상품군: 일반상품, 중고상품, 단종상품, 판매예정상품 - 상품 종류: 가격비교 상품, 가격비교 비매칭 일반상품, 가격비교 매칭 일반상품
rss/channel/item/maker	String	제조사
rss/channel/item/brand	String	브랜드
rss/channel/item/category1	String	상품의 카테고리(대분류)
rss/channel/item/category2	String	상품의 카테고리(중분류)
rss/channel/item/category3	String	상품의 카테고리(소분류)
rss/channel/item/category4	String	상품의 카테고리(세분류)

4. 요청/응답 메시지 예시

요청메시지
<pre>curl "https://openapi.naver.com/v1/search/shop.xml?query=%EC%A3%BC%EC%8B%9D&display=10&start=1&sort=sir -H "X-Naver-Client-Id: {애플리케이션 등록 시 발급받은 클라이언트 아이디 값}" -w -H "X-Naver-Client-Secret: {애플리케이션 등록 시 발급받은 클라이언트 시크릿 값}" -v</pre>
응답메시지
<pre>< HTTP/1.1 200 OK < Server: nginx < Date: Mon, 26 Sep 2016 09:04:44 GMT < Content-Type: text/xml; charset=utf-8 < Transfer-Encoding: chunked < Connection: keep-alive < Keep-Alive: timeout=5 < Vary: Accept-Encoding < X-Powered-By: Naver < Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate < Pragma: no-cache < <rss version="2.0"> <channel> <title>Naver Open API - shop :: '가방'</title> <link>http://search.naver.com</link> <description>Naver Search Result</description> <lastBuildDate>Tue, 04 Oct 2016 13:23:58 +0900</lastBuildDate> <total>17161390</total> <start>1</start> <display>10</display> <item> <title>허니트리프 보스턴백</title> <link>http://openapi.naver.com/l?AAABWLSQ7CIBRFv+Z1JLzSShkYqLajRmPcG6TQRCgiNunfizdn0DnJfX9N2iUMC noKHYWh/4sS1Utm1i7nCExBPRY+bo1xCZaEaTOJ6NWxakdsSHAB2Lg8gZ2QMmybA0cuqiyx4W0ZZR2KrVjyx2CPV3RQ95fbn DT3r+Fh2kbzfz5su7x8wIs7ZjgAAAA==</link> <image>http://shopping.phinf.naver.net/main_1031546/10315467179.jpg</image> <lprice>6700</lprice> <hprice>0</hprice> <mallName>허니트리프</mallName> <productId>10315467179</productId> <productType>2</productType> <brand></brand> <maker>허니트리프</maker> <category1>패션잡화</category1> <category2>여행용가방/소품</category2> <category3>보스턴백</category3> <category4></category4> </item> ... </channel> </rss></pre>