

1. 요청 (Request)
- 1) 상품 검색 API
 - 2) 상품 리스트 API
 - 3) 상품 조회 API
 - 4) 중고상품 보유 매장 검색 API

2. 응답 (Response)
- 1) 상품 검색/상품 리스트/상품 조회 API
 - 2) 상품 조회 API : 부가정보
 - 3) 중고상품 보유 매장 검색 API

* 최종업데이트 : 2022-07-13

1. 요청 (Request)

1) 상품 검색 API

- 요청 방법
- 요청 URL : <http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemSearch.aspx>
 - 요청 URL샘플 : [http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemSearch.aspx?ttbkey=\[TTBKey\]&Query=aladdin&QueryType=Title&MaxResults=10&start=1&SearchTarget=Book&output=xml&Version=20131101](http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemSearch.aspx?ttbkey=[TTBKey]&Query=aladdin&QueryType=Title&MaxResults=10&start=1&SearchTarget=Book&output=xml&Version=20131101)
 - 결과샘플
 - XML형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemSearch_20131101.xml
 - javascript형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemSearch_20131101.js
 - 한 페이지에 최대 50개, 총 결과는 200개까지만 검색 가능

- 상품 검색 API 요청(Request) 파라미터

구분	요청변수	변수종류	설명
필수	TTBKey	문자열	부여받은 TTBKey값
	Query	문자열	검색어
옵션 (옵션 조정 변수가 없을 경우에는 기본값으 로 검색)	QueryType	Keyword (기본값) : 제목+저자 Title : 제목검색 Author : 저자검색 Publisher : 출판사검색	검색어 종류
	SearchTarget	Book(기본값) : 도서 Foreign : 외국도서 Music : 음반 DVD : DVD Used : 중고샵(도서/음반/DVD 등) eBook: 전자책 All : 위의 모든 타겟(몰)	검색 대상 Mall
	Start	1이상, 양의 정수(기본값:1)	검색결과 시작페이지
	MaxResults	1이상 100이하, 양의 정수(기본값:10)	검색결과 한 페이지당 최대 출력 개수
	Sort	Accuracy(기본값): 관련도 PublishTime : 출간일 Title : 제목 SalesPoint : 판매량 CustomerRating 고객평점 MyReviewCount :마이리뷰갯수	정렬순서
	Cover	Big : 큰 크기 : 너비 200px MidBig : 중간 큰 크기 : 너비 150px Mid(기본값) : 중간 크기 : 너비 85px Small : 작은 크기 : 너비 75px Mini : 매우 작은 크기 : 너비 65px None : 없음	표지 이미지 크기
	CategoryId	양의정수 - 분야의 고유 번호(기본값:0, 전체) (참고 : 알라딘 모든 분야 카테고리)	특정 분야로 검색결과를 제한함
	Output	XML(기본값) : REST XML형식 JS : JSON방식	출력방법
	Partner	문자	제휴와 관련한 파트너코드.제휴사의 경우 파트너코드 입력으로 제휴사 유효성 체크.
	includeKey	양의정수(기본값:0)	includeKey가 1인 경우 결과의 상품페이지 링크값에 TTBKey가 포함됨.
	InputEncoding	문자열(인코딩의 영문이름 - 기본값:utf-8)	검색어의 인코딩 값을 설정. "utf-8"이나 "euc-kr"과 같은 인코딩의 영문이름.
	Version	정수형 날짜 (기본값: 20070901)	검색API의 Version(날짜형식)을 설정. (최신버전: 20131101)

	outofStockfilter	양의정수(기본값:0)	품질/절판 등 재고 없는 상품 필터링("1"이 제외 필터)
	RecentPublishFilter	0~60 사이 양의정수 (기본값:0)	출간일(월단위) 제한 필터링. 값이 1인 경우, 최근 한 달내 출간된 상품만 검색됨. 0인 경우, 전체 기간 출간 상품이 검색.
	OptResult		부가 정보 ※ 요청시 <i>OptResult=ebookList,usedList,reviewList</i> 와 같은 <i>Array</i> 형태로 요청
		ebookList	해당 종이책의 전자책 정보
		usedList	해당 상품에 등록된 중고상품 정보
		fileFormatList	전자책의 포맷 및 용량

2) 상품 리스트 API

- 요청 방법
- 요청 URL : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemList.aspx

● 요청 URL샘플 :
http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemList.aspx?ttbkey=[TTBKey]&QueryType=ItemNewAll&MaxResults=10&start=1&SearchTarget=Book&output=xml&Version=20131101

● 결과샘플

○ XML형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemList_20131101.xml

○ javascript형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemList_20131101.js

● 한 페이지에 최대 50개, 총 결과는 200개까지만 조회 가능
- 상품 리스트 API 요청(Request) 파라미터
- | 구분 | 요청변수 | 변수종류 | 설명 |
|---|----------------------|--|--|
| 필수 | TTBKey | 문자열 | 부여받은 TTBKey값 |
| | QueryType | ItemNewAll : 신간 전체 리스트
ItemNewSpecial : 주목할 만한 신간 리스트
ItemEditorChoice : 편집자 추천 리스트
(카테고리로만 조회 가능 - 국내도서/음반/외서만 지원)
Bestseller : 베스트셀러
BlogBest : 블로거 베스트셀러 (국내도서만 조회 가능) | 리스트 종류 |
| 옵션
(옵션
조정
변수가
없을
경우에는
기본값으
로 검색) | SearchTarget | Book(기본값) : 도서
Foreign : 외국도서
Music : 음반
DVD : DVD
Used : 중고샵(도서/음반/DVD 등)
eBook: 전자책
All : 위의 모든 타겟(몰) | 조회 대상 Mall |
| | SubSearchTarget | Book : 도서
Music : 음반
DVD : DVD | SearchTarget이 중고(Used)인 경우, 서브 Mall 지정 |
| | Start | 1이상, 양의 정수(기본값:1) | 검색결과 시작페이지 |
| | MaxResults | 1이상 100이하, 양의 정수(기본값:10) | 검색결과 한 페이지당 최대 출력 개수 |
| | Cover | Big : 큰 크기 : 너비 200px
MidBig : 중간 큰 크기 : 너비 150px
Mid(기본값) : 중간 크기 : 너비 85px
Small : 작은 크기 : 너비 75px
Mini : 매우 작은 크기 : 너비 65px
None : 없음 | 표지크기 |
| | CategoryId | 양의정수 - 분야의 고유 번호(기본값:0, 전체)
(참고 : 알라딘 모든 분야 카테고리) | 특정 분야로 검색결과를 제한함 |
| | Output | XML(기본값) : REST XML형식
JS : JSON방식 | 출력방법 |
| | Partner | 문자 | 제휴와 관련한 파트너코드.제휴사의 경우 파트너코드
입력으로 제휴사 유효성 체크. |
| | includeKey | 양의정수(기본값:0) | includeKey가 1인 경우 결과의 상품페이지 링크값에
TTBKey가 포함됨. |
| | InputEncoding | 문자열(인코딩의 영문이름 - 기본값:utf-8) | 검색어의 인코딩 값을 설정. "utf-8"이나 "euc-kr"과 같은
인코딩의 영문이름. |
| | Version | 정수형 날짜
(기본값: 20070901) | 검색API의 Version(날짜형식)을 설정.
(최신버전: 20131101) |
| | outofStockfilter | 양의정수(기본값:0) | 품질/절판 등 재고 없는 상품 필터링
("1"이 제외 필터) |
| | Year, Month,
Week | 베스트셀러를 조회할 주간 (기본값:0) | QueryType=Bestseller인 경우,
베스트셀러를 조회할 주간
“Year=2022&Month=5&Week=3”형식으로 요청.
생략하면 현재 주간의 정보 제공. |

	OptResult		부가 정보 ※ 요청시 <i>OptResult=ebookList,usedList,reviewList</i> 와 같은 <i>Array</i> 형태로 요청
		ebookList	해당 종이책의 전자책 정보
		usedList	해당 상품에 등록된 중고상품 정보
		fileFormatList	전자책의 포맷 및 용량

3) 상품 조회 API

- 요청 방법
- 요청 URL : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemLookUp.aspx
 - 요청 URL샘플 :
http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemLookUp.aspx?ttbkey=[TTBKey]&itemIdType=ISBN&itemId=[도서의ISBN]&output=xml&Version=20131101&OptResult=ebookList,usedList,reviewList
 - "상품 조회 응답(Reponse) 결과값"의 스펙은 "검색 응답(Reponse) 결과값"과 동일한 결과에 단순히 부가정보가 추가되어지는 것임.
 - 분류 ID값은 [알라딘 모든 분야 카테고리 엑셀문서](#)를 참고하십시오.
 - 결과샘플
 - XML형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemLookUp_20131101.xml
 - javascript형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemLookUp_20131101.js

- 상품 조회 API 요청(Request) 파라미터

※ 주황색 정보의 경우, 일반적인 스펙에는 포함되지 않고, 별도로 협의 후 제공

구분	요청변수	변수종류	설명
필수	TTBKey	문자열	부여받은 TTBKey값
	ItemId	문자열/숫자	상품을 구분짓는 유일한 값 (ItemIdType으로 정수값과 ISBN중에 택일)
옵션 (옵션 조정 변수가 없을 경우에는 기본값으 로 조회)	ItemIdType	ISBN(기본값) : ISBN 10자리 ISBN13 : ISBN 13자리 ItemId	조회용 파라미터인 ItemId가 ISBN으로 입력되었는지, 알라딘고유의"ItemId"값으로 입력되었는지 선택 <ul style="list-style-type: none">가급적 13자리 ISBN을 이용해주세요
	Cover	Big : 큰 크기 MidBig : 중간 큰 크기 Mid(기본값) : 중간 크기 Small : 작은 크기 Mini : 매우 작은 크기 None : 없음	표지크기
	Output	XML(기본값) : REST XML형식 JS : JSON방식	출력방법
	Partner	문자	제휴와 관련한 파트너코드.제휴사의 경우 파트너코드 입력으로 제휴사 유효성 체크.
	Version	정수형 날짜 (기본값: 20070901)	검색API의 Version(날짜형식)을 설정 (최신버전: 20131101)
	includeKey	양의정수(기본값:0)	includeKey가 1인 경우 결과의 상품페이지 링크값에 TTBKey가 포함됨.
	offCode	문자열	중고상품 보유 매장 검색 API에서 얻어낸 중고매장의 offCode값
	OptResult		부가 정보 ※ 요청시 <i>OptResult=ebookList,usedList,reviewList</i> 와 같은 <i>Array</i> 형태로 요청
		ebookList	해당 종이책의 전자책 정보
		usedList	해당 상품에 등록된 중고상품 정보
		fileFormatList	전자책의 포맷 및 용량
		c2binfo	중고C2B(알라딘이 고객에게 매입하는 중고) 매입여부 및 매입가 조회.
		packing	판형 정보, 포장 관련 정보
		b2bSupply	전자책 B2B 납품가능 여부
		subbarcode	부가기호
		cardReviewImgList	카드리뷰 일부 이미지 경로
		ratingInfo	상품의 별 평점,100자평 개수, 마이리뷰 개수
		bestSellerRank	상품의 주간베스트셀러 순위

		previewImgList	미리보기 이미지 경로 (추가 요청시 가능)
		eventList	관련 이벤트 정보 (추가 요청시 가능)
		authors	상품의 저자/아티스트 정보 목록 (추가 요청시 가능)
		reviewList	상품에 등록된 리뷰 목록 (추가 요청시 가능)
		fulldescription	상품의 설명 및 출판사 상품소개. DVD는 줄거리도 포함 (추가 요청시 가능)
		fulldescription2	출판사(제작사) 제공 상품소개
		Toc	상품의 목차 (추가 요청시 가능)
		Story	줄거리 (추가 요청시 가능)
		categoryIdList	전체 분야 (추가 요청시 가능)
		mdrecommend	편집장의 선택 (추가 요청시 가능)
		phraseList	책속에서 (추가 요청시 가능, 최대 3개까지 노출)

4) 중고상품 보유 매장 검색 API

- 요청 방법
- 요청 URL : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemOffStoreList.aspx
 - 요청 URL샘플 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/ItemOffStoreList.aspx?ttbkey=[TTBKey]&itemIdType=ISBN&itemId=[도서의ISBN]&output=xml
 - 결과샘플
 - XML형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemOffStoreList_20131101.xml
 - javascript형식 : http://www.aladin.co.kr/ttb/api/test/ItemOffStoreList_20131101.js

- 중고상품 보유 매장 검색 API 요청(Request) 파라미터

구분	요청변수	변수종류	설명
필수	TTBKey	문자열	부여받은 TTBKey값
	ItemId	문자열/숫자	상품을 구분짓는 유일한 값 (ItemIdType으로 정수값과 ISBN중에 택일)
옵션	ItemIdType	ISBN(기본값) : ISBN 10자리 ISBN13 : ISBN 13자리 ItemId	조회용 파라미터인 ItemId가 ISBN으로 입력되었는지, 알라딘고유의"ItemId"값으로 입력되었는지 선택

2. 응답 (Response)

1) 상품 검색/상품 리스트/상품 조회 API

필드명	설명	자료형
version	API Version	정수형 날짜
tile	API 결과의 제목	문자열
link	API 결과와 관련된 알라딘 페이지 URL 주소	문자열(URL)
pubDate	API 출력일	문자형 날짜
totalResults	API의 총 결과수	정수
startIndex	Page수	정수
itemsPerPage	한 페이지에 출력될 상품 수	정수
query	API로 조회한 쿼리	문자열
searchCategoryId	분야로 조회한 경우 해당 분야의 ID	정수
searchCategoryName	분야로 조회한 경우 해당 분야의 분야명	문자열
item <<	상품정보 (이하 결과값은 모두 item의 하위 정보)	
title	상품명	문자열
link	상품 링크 URL	문자열(URL)
author	저자/아티스트	문자열
pubdate	출간일(출시일)	날짜
description	상품설명 (요약)	문자열
isbn	10자리 ISBN	문자열
isbn13	13자리 ISBN	문자열
pricesales	판매가	정수
pricestandard	정가	정수

mallType	상품의 몰타입 (국내도서:BOOK, 음반:MUSIC, Dvd:DVD, 외서:FOREIGN, 전자책:EBOOK, 중고상품:USED)	문자열
stockstatus	재고상태(정상유통일 경우 비어있음, 품절/절판 등)	문자열
mileage	마일리지	정수
cover	커버(표지)	문자열(URL)
publisher	출판사(제작사/출시사)	문자열
salesPoint	판매지수	정수
adult	성인 등급 여부 (true인 경우 성인 등급 도서)	bool
fixedPrice	(종이책/전자책인 경우) 정가제 여부 (true인 경우 정가제 해당 도서)	bool
subbarcode	부가기호	
customerReviewRank	회원 리뷰 평점(별점 평균) : 0~10점(별0.5개당 1점)	정수
bestDuration	(베스트셀러인 경우만 노출) 베스트셀러 순위 관련 추가 정보	문자열
bestRank	(베스트셀러인 경우만 노출) 베스트셀러 순위 정보	정수
seriesInfo < seriesId	시리즈 ID	정수
seriesInfo < seriesLink	해당 시리즈의 조회 URL	문자열(URL)
seriesInfo < seriesName	시리즈 이름	문자열
subInfo <<	부가정보(이하 결과값은 모두 subInfo의 하위 정보)	
ebookList	해당 종이책의 전자책 리스트 정보	
ebookList < itemId	해당 종이책의 전자책 itemId	정수
ebookList < ISBN	해당 종이책의 전자책 ISBN	문자열
ebookList < isbn13	해당 종이책의 전자책 13자리 ISBN	문자열
ebookList < priceSales	해당 종이책의 전자책 판매가	정수
ebookList < link	해당 종이책의 전자책 상품페이지 링크	문자열(URL)
usedList	해당 상품에 등록된 중고상품 정보	
usedList < aladinUsed	알라딘 직접 배송 중고의 정보	
usedList < aladinUsed < itemCount	알라딘 직접 배송 중고의 보유 상품수	정수
usedList < aladinUsed < minPrice	알라딘 직접 배송 중고의 보유 상품중 최저가 상품 판매가격	정수
usedList < aladinUsed < link	알라딘 직접 배송 중고의 리스트 페이지 URL	문자열(URL)
usedList < userUsed	회원 직접 배송 중고의 정보	
usedList < userUsed< itemCount	회원 직접 배송 중고의 보유 상품수	정수
usedList < userUsed< minPrice	회원 직접 배송 중고의 보유 상품중 최저가 상품 판매가격	정수
usedList < userUsed< link	회원 직접 배송 중고의 리스트 페이지 URL	문자열(URL)
usedList < spaceUsed	광활한 우주점(매장 배송) 중고의 정보	
usedList < spaceUsed< itemCount	광활한 우주점(매장 배송) 중고의 보유 상품수	정수
usedList < spaceUsed< minPrice	광활한 우주점(매장 배송) 중고의 보유 상품중 최저가 상품 판매가격	정수
usedList < spaceUsed< link	광활한 우주점(매장 배송) 중고의 리스트 페이지 URL	문자열(URL)
usedType	중고상품의 알라딘,회원 직접 배송 여부 (userUsed: 회원 직접 배송, aladinUsed: 알라딘 직접 배송, spaceUsed: 광활한 우주점)	문자열
newBookList	중고상품의 새책 정보	
newBookList < itemId	중고상품의 새책 itemId	정수
newBookList < isbn	중고상품의 새책 isbn	문자열
newBookList < isbn13	중고상품의 새책 13자리 isbn	문자열
newBookList < priceSales	중고상품의 새책 판매가격	정수
newBookList < link	중고상품의 새책 상품페이지 URL	문자열(URL)
paperBookList	전자책에 해당하는 종이책 정보	
paperBookList < itemId	전자책에 해당하는 종이책 itemId	정수
paperBookList < isbn	전자책에 해당하는 종이책 isbn	문자열
paperBookList < priceSales	전자책에 해당하는 종이책 판매가격	정수
paperBookList < link	전자책에 해당하는 종이책 상품페이지 URL	문자열(URL)
fileFormatList < fileType	전자책의 포맷정보 (ex: EPUB, PDF)	문자열
fileFormatList < fileSize	전자책의 용량정보 (byte단위)	정수

2) 상품 조회 API : 부가정보

※ 주황색 정보의 경우, 일반적인 스펙에는 포함되지 않고, 별도로 협의 후 제공

필드명	설명	자료형
item <<	상품정보 (이하 결과값은 모두 item의 하위 정보)	
fullDescription	책소개	문자열
fullDescription2	출판사 제공 책소개	문자열
categoryIdList < categoryInfo < categoryId	전체 분야 정보 - 카테고리 ID	정수
categoryIdList < categoryInfo < categoryName	전체 분야 정보 - 카테고리 명	문자열
subInfo <<	부가정보(이하 결과값은 모두 subInfo의 하위 정보)	
subTitle	부제	문자열
originalTitle	원제	문자열
itemPage	상품의 쪽수	숫자
subbarcode	부가기호	
taxFree	비과세 여부(True의 경우 비과세)	bool
toc	목차	문자열
previewImgList	Let's Look(미리보기) 이미지 경로	문자열(URL)
cardReviewImgList	카드리뷰 이미지 경로	문자열(URL)
ratingInfo	상품의 별 평점,100자평 개수, 마이리뷰 개수	
ratingInfo < ratingScore	상품의 별 평점	숫자 (실수)
ratingInfo < ratingCount	상품에 별을 남긴 개수	정수
ratingInfo < commentReviewCount	100자평 남긴 개수	정수
ratingInfo < myReviewCount	마이리뷰 남긴 개수	정수
bestSellerRank	상품의 주간베스트셀러 순위 정보	문자열
authors	참여 작가/아티스트들의 정보	
authors < authorId	참여 작가/아티스트의 ID	정수
authors < authorName	참여 작가/아티스트의 이름	문자열
authors < authorType	참여 작가/아티스트의 참여 타입	문자열
authors < authorTypeDesc	참여 작가/아티스트의 참여 타입 설명	문자열
authors < authorInfo	참여 작가/아티스트의 정보 및 소개	문자열
authors < authorInfoLink	참여 작가/아티스트의 정보 및 소개 페이지 URL	문자열(URL)
c2bsales	중고 C2B 매입 여부. 1이면 매입가능. 2면 매입불가 상태. (매입 여부는 수시로 변동되는 정보)	숫자
c2bsales_price	중고 C2B 매입가. AA는 최상급 상태일 경우, A는 상급, B는 중급, C는 균일가매입으로 1천원(C가 0인 경우에는 균일가매입도 불가)	숫자(금액 원)
b2bSupply	전자책 B2B 납품가능 여부	bool
catno	음반 고유의 번호	문자열
recommendationComment	음반 추천글	문자열
specialFeature	DVD의 Special Feature	문자열
story	도서/DVD의 줄거리	문자열
disc	DVD의 Disc장수	정수
playtime	DVD의 상영시간	문자열
language	DVD의 언어	문자열
caption	DVD의 자막	문자열
screenrate	DVD의 화면비율	문자열
recordingtype	DVD의 오디오	문자열
areacode	DVD의 지역코드	숫자
eventList	상품과 연관된 이벤트 정보	
eventList < link	상품과 연관된 이벤트 페이지 URL	문자열(URL)
eventList < title	상품과 연관된 이벤트 제목	문자열
reviewList	상품에 등록된 리뷰 목록	
reviewList < reviewRank	상품에 등록된 리뷰 평점 (10점 만점)	정수
reviewList < writer	상품에 등록된 리뷰 작성자(닉네임)	문자열
reviewList < link	상품에 등록된 리뷰 연결 URL	문자열(URL)
reviewList < title	상품에 등록된 리뷰 제목	문자열
offStoreInfo	중고 매장 정보	

offStoreInfo < offCode	중고 매장의 offCode 값	문자열
offStoreInfo < offName	중고 매장의 매장명	문자열
offStoreInfo < link	중고 매장 상품페이지 링크 URL	문자열(URL)
offStoreInfo < hasStock	중고 매장내 상품 보유 여부 (1:보유, 0:보유하지 않음)	정수(bool)
offStoreInfo < maxPrice	중고 매장내 상품 중 최고가 금액	정수
offStoreInfo < minPrice	중고 매장내 상품 중 최저가 금액	정수
offStoreInfo < location	중고 매장내 상품의 위치 정보	문자열
packing	판형 정보, 포장 관련 정보	
packing < styleDesc	판형 정보 (예: 양장본, 반양장본 등등)	문자열
packing < weight	무게 (그램 기준)	정수
packing < sizeDepth	깊이 (mm 기준)	정수
packing < sizeHeight	세로 (mm 기준)	정수
packing < sizeWidth	가로 (mm 기준)	정수
phraseList	책속에서(책 본문 인용구) 코너 정보	
phraseList < pageNo	책속에서 코너의 페이지 범위 정보	문자열
phraseList < phrase	책속에서 코너의 문구 정보, 혹은 이미지 정보 (HTML)	문자열
mdRecommendList	편집장의 선택 코너 정보	
mdRecommendList < title	편집장의 선택 코너의 제목	문자열
mdRecommendList < comment	편집장의 선택 코너의 내용 (HTML)	문자열
mdRecommendList < mdName	편집장의 선택 코너의 MD이름/선택 날짜	문자열

3) 중고상품 보유 매장 검색 API

필드명	설명	자료형
version	API Version	정수형 날짜
link	API 결과와 관련된 알라딘 페이지 URL 주소	문자열(URL)
pubDate	API 출력일	문자형 날짜
query	API로 조회한 쿼리	문자열
itemOffStoreList <<	중고 매장 정보 (이하 결과값은 모두 itemOffStoreList 의 하위 정보)	
offCode	중고 매장의 offCode 값	문자열
offName	중고 매장의 매장 명	문자열
link	중고 매장 상품 링크 URL	문자열(URL)