

도서관 정보 나루 Open API

1. 정보공개 도서관 조회

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼을 통해 데이터를 공개하는 도서관 정보를 제공합니다.
 - 데이터 공개에 참여하는 도서관의 목록과 각 도서관의 주소, 연락처, 홈페이지, 휴관일 정보를 조회하실 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목 등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 선택조건을 통해 조회할 데이터의 규모를 설정하실 수 있습니다.

호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/libSrch?authKey=\[발급받은키\]&pageNo=1&pageSize=10](http://data4library.kr/api/libSrch?authKey=[발급받은키]&pageNo=1&pageSize=10)

결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <pageNo>1</pageNo>
    <pageSize>2</pageSize>
  </request>
  <pageNo>1</pageNo>
  <pageSize>2</pageSize>
  <numFound>561</numFound>
  <resultNum>2</resultNum>
- <libs>
  - <lib>
    <libCode>148096</libCode>
    - <libName>
      - <![CDATA[
        U보라작은도서관
      ]]>
    </libName>
    - <address>
      - <![CDATA[
        경상남도 김해시 전하로176번길71 반도보라아파트 주민공동시설 2층
      ]]>
    </address>
```

```

- <tel>
- <![CDATA[
055-324-3335
]]>
</tel>
- <fax>
- <![CDATA[
-
]]>
</fax>
- <latitude>
- <![CDATA[
35.223558
]]>
</latitude>
- <longitude>
- <![CDATA[
128.874226
]]>
</longitude>
- <homepage>
- <![CDATA[
http://lib.gimhae.go.kr/03city/07_14_01.asp
]]>
</homepage>
- <closed>
- <![CDATA[
매주 일요일 / 법정공휴일, 임시공휴일
]]>
</closed>
</lib>
...

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/libSrch		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
libCode	도서관 코드	선택	숫자
pageNo	페이지번호	선택	숫자
pageSize	페이지크기	선택	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- 특정 도서관 정보를 조회할 경우 libCode 입력
- pageNo 가 없을 경우 첫번째 페이지 출력
- pageSize 가 없을 경우 페이지당 10 개 도서관 목록 제공
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공
- 단행본수는 도서관이 보유한 책의 권수 입니다.

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목설명
pageNo	페이지 번호
pageSize	페이지 크기

numFound	검색결과 전체건수
resultNum	응답 결과 건수
libs	목록
lib	도서관
libCode	도서관코드
libName	도서관명
address	주소
tel	전화번호
fax	FAX 번호
latitude	위도
longitude	경도
homepage	홈페이지 URL
closed	휴관일
operationTime	운영시간
BookCount	단행본수

2. 도서관별 장서/대출 데이터 조회

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 도서관의 장서 및 대출 정보를 제공합니다.
 - 도서관 코드를 통해 특정 도서관의 장서정보와 대출정보를 조회하실 수 있습니다. 제공되는 정보는 도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, ISBN, KDC, 등록일 입니다. 도서관 코드는 아래 코드표를 참조해주시기 바랍니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다. (푸른색은 필수입력 항목)
 - 선택조건을 통해 등록일자별 데이터와 조회할 데이터의 규모를 설정하실 수 있습니다.

호출 URL 형식
<p>http://data4library.kr/api/itemSrch?type=ALL&libCode=[도서관코드]&authKey=[발급받은키]&pageNo=1&page Size=10</p> <p>http://data4library.kr/api/itemSrch?libCode=[도서관코드]&authKey=[발급받은키]&startDt=[검색시작일자]&end Dt=[검색종료일자]&pageNo=1&pageSize=10</p>
결과화면
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <response> - <request> <libCode>111453</libCode> <type>all</type> <pageNo>1</pageNo> </request> <libNm>강서구립가양도서관</libNm> <pageNo>1</pageNo> <pageSize>100</pageSize> <numFound>42050</numFound> <resultNum>100</resultNum> - <docs> - <doc> - <bookname> - <![CDATA[50 이후, 인생을 결정하는 열 가지 힘 : 허버드 심리학 거장의 마지막 강의]]> </bookname> - <authors> - <![CDATA[스키너, B. F]]> </authors> - <publisher> - <![CDATA[더퀘스트]]> </publisher> </doc> </docs> </pre>

```

<publication_year>2020</publication_year>
<isbn13>9791165211257</isbn13>
<set_isbn13/>
- <bookImageURL>
  - <![CDATA[
    https://image.aladin.co.kr/product/23797/50/cover/k512639082_1.jpg
  ]]>
</bookImageURL>
<addition_symbol/>
<vol/>
<class_no>183.7</class_no>
<book_count>1</book_count>
<loan_count>0</loan_count>
- <callNumbers>
  - <callNumber>
    <separate_shelf_code/>
    <book_code>스878o</book_code>
    <shelf_loc_code/>
  </callNumber>
</callNumbers>
<reg_date>2020-05-19</reg_date>
</doc>

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/itemSrch		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
type	검색조건[ALL:전체 대상 데이터]	선택	문자
authKey	인증키	필수	문자열
libCode	도서관코드	필수	숫자
isbn13	13 자리 ISBN	선택	문자열
startDt	검색시작일자(도서 등록일)	선택	yyyy-MM-dd
endDt	검색종료일자(도서 등록일)	선택	yyyy-MM-dd
pageNo	페이지번호	선택	숫자
pageSize	페이지크기	선택	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- 파라미터 중 type 코드가 없는 경우 날짜검색을 하므로 검색시작일자(startDt)와 검색종료일자(endDt) 모두 필요(type 코드가 all 이고 검색일자가 조건으로 요청되는 경우 type 코드를 우선으로 조회)
- isbn13 은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능(최대 5 개)
- pageNo 가 없을 경우 첫번째 페이지 출력
- pageSize 가 없을 경우 페이지당 100 개 장서/대출 목록 제공
- 대출 정보는 누적 대출 횟수만 제공
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목설명
libNm		도서관명
pageNo		페이지번호
pageSize		페이지 크기
numFound		검색결과 전체건수
resultNum		응답 결과 건수
docs		목록
	doc	도서
	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	publication_year	출판년도
	isbn13	13 자리 ISBN
	set_isbn13	13 자리 세트 ISBN
	bookImageUrl	도서 이미지 URL
	addition_symbol	부가기호
	vol	권
	class_no	주제분류
	book_count	소장 도서 권수
	loan_count	대출 건수
	callNumbers	도서별 청구기호
	callNumber	도서 청구기호
	separate_shelf_code	별치기호
	separate_shelf_name	별치기호명
	book_code	도서기호
	shelf_loc_code	배가기호
	shelf_loc_name	배가기호명
	copy_code	복본기호
	reg_date	등록일자

3. 인기대출 도서 조회

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 분석한 인기대출도서 정보를 제공합니다.
 - 빅데이터 플랫폼을 통해 분석된 인기대출 도서를 다양한 조건으로 조회하실 수 있습니다. 제공되는 정보는 인기대출 순위, 도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, ISBN, 대출횟수 입니다.
 - 인기대출도서는 이상데이터를 제외하고, ISBN 을 기준으로 한 대출순위를 제공합니다.
 - 인기대출도서는 최대 5,000 건의 도서 목록을 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 선택조건을 통해 조회기간, 성별, 연령별, 지역별, ISBN 부가기호별, KDC 분류별 데이터를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/loanItemSrch?authKey=\[발급받은키\]&startDt=2017-01-01&endDt=2017-03-27&gender=0&from_age=6&to_age=10®ion=11;22&addCode=0&kdc=6&pageNo=1&pageSize=10](http://data4library.kr/api/loanItemSrch?authKey=[발급받은키]&startDt=2017-01-01&endDt=2017-03-27&gender=0&from_age=6&to_age=10®ion=11;22&addCode=0&kdc=6&pageNo=1&pageSize=10)

결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <startDt>2017-01-01</startDt>
    <endDt>2017-03-27</endDt>
    <gender>0</gender>
    <from_age>6</from_age>
    <to_age>10</to_age>
    <addCode>0</addCode>
    <kdc>6</kdc>
    <region>11,22</region>
    <pageNo>1</pageNo>
    <pageSize>10</pageSize>
  </request>
  <resultNum>10</resultNum>
```

```

- <docs>
  - <doc>
    <no>1</no>
    <ranking>1</ranking>
    - <bookname>
      - <![CDATA[
        나무 집 Fun Book (편 북) - 13층씩 커지는 짜릿한 상상
      ]]>
    </bookname>
    - <authors>
      - <![CDATA[
        앤디 그리피스 지음, 테리 덴톤 그림
      ]]>
    </authors>
    - <publisher>
      - <![CDATA[
        시공주니어
      ]]>
    </publisher>
    - <publication_year>
      - <![CDATA[
        2016
      ]]>
    </publication_year>
    - <isbn13>
      - <![CDATA[
        9788952782618
      ]]>
    </isbn13>
    <addition_symbol/>
    <vol/>
    <class_no/>
    <loan_count>7</loan_count>
    - <bookImageUrl>
      - <![CDATA[
        http://image.aladin.co.kr/product/9467/51/cover/8952782615_1.jpg
      ]]>
    </bookImageUrl>
  </doc>

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/loanItemSrch		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
startDt	검색시작일자(대출기간)	선택	yyyy-MM-dd
endDt	검색종료일자(대출기간)	선택	yyyy-MM-dd
gender	성별(다중선택가능)	선택	숫자
from_age	시작연령[연령미상 검색 시 -1]	선택	숫자
to_age	종료연령	선택	숫자
age	연령(다중선택가능)	선택	숫자
region	지역(다중선택가능)	선택	숫자
dtl_region	세부지역(다중선택가능)	선택	숫자

addCode	ISBN 부가기호(다중선택가능)	선택	숫자
kdc	대주제(다중선택가능)	선택	숫자
dtl_kdc	세부주제(다중선택가능)	선택	숫자
pageNo	페이지번호 응답결과가 제공되는 페이지 번호 지정	선택	숫자
pageSize	페이지크기 한 페이지당 제공되는 도서목록 개수 지정	선택	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- 선택 검색 조건 미입력시 전체 대출 데이터를 기준으로 조회
- 검색시작일자(startDt)만 존재할 경우 검색종료일자(endDt)는 자동으로 요청일 하루 전 날짜로 설정
- 검색종료일자(endDt)만 존재할 경우 검색시작일자(startDt)는 2014 년 1 월 1 일로 설정
- 시작연령(from_age)만 존재할 경우 종료연령(to_age)는 100 으로 설정
- 종료연령(to_age)만 존재할 경우 시작연령(from_age)은 0 으로 설정
- 성별(gender) 미입력시 모든 성별을 대상으로 설정
- 지역(region) 미입력시 모든 지역을 대상으로 설정
- 세부지역(dtl_region) 입력시 지역(region)은 다중 선택 불가
예. 부산의 세부지역 중구, 서구를 다중선택 할 경우 region=21&dtl_region=21010;21020
- 페이지번호(pageNo) 미입력시 1 로 설정
- 페이지크기(pageSize) 미입력시 200 으로 설정
pageSize=300 입력시, 1 페이지에 300 건의 검색결과 제공
pageNo=2&pageSize=300 입력시, 2 페이지 레코드에 해당하는 301 번 - 600 번까지의 도서목록 제공
- 다중선택이 가능한 요청 항목은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능
예. 지역에서 서울, 부산, 대구를 다중(복수)선택할 경우. region=11;21;22
- 연령과 관련 된 검색 조건은 시작연령, 종료연령(from_age, to_age) 또는 연령(age) 둘 중 하나의 경우로 설정
예. 21 세 부터 25 세까지를 선택할 경우. from_age=21&to_age=25
20 대를 선택할 경우 age=20
- 세부주제(dtl_kdc)입력시 kdc(대주제)는 다중 선택 불가
예. 문학의 세부주제 한국문학, 중국문학을 다중선택 할 경우 kdc=8&dtlkdc=81;82
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공
- 인기대출도서는 최대 5,000 건의 도서 목록을 제공합니다.

• 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목설명
resultNum		응답 결과 건수
docs		목록
	doc	도서
	no	순번
	ranking	순위

	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	publication_year	출판년도
	isbn13	13 자리 ISBN
	addition_symbol	부가기호
	vol	권
	class_no	주제분류
	loan_count	대출 건수
	bookImageUrl	도서 이미지 URL

4. 추천 도서 목록 조회

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 분석한 추천도서 정보를 제공합니다.
 - ISBN 을 통해 특정 도서의 추천도서 목록을 조회하실 수 있습니다. 복수의 ISBN 을 입력하면 복수개 도서들의 추천도서 목록을 제공합니다.
 - 추천도서 목록은 최대 200 건 입니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목 등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 10 자리 또는 13 자리 ISBN 값을 입력하면, 추천도서 목록을 제공합니다.

호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/recommendList?authKey=\[발급받은키\]&isbn13=9788965744030](http://data4library.kr/api/recommendList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788965744030)
[http://data4library.kr/api/recommendList?authKey=\[발급받은키\]&isbn13=9788983922571;9788983921475;9788983921994](http://data4library.kr/api/recommendList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788983922571;9788983921475;9788983921994)

결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <isbn13>9791196394509</isbn13>
  </request>
  <resultNum>200</resultNum>
- <docs>
  - <book>
    <no>1</no>
    - <bookname>
      - <![CDATA[
        죽고 싶지만 떡볶이는 먹고 싶어 :백세환 에세이
      ]]>
    </bookname>
    - <authors>
      - <![CDATA[
        지은이: 백세환
      ]]>
    </authors>
    - <publisher>
      - <![CDATA[
        쏜
      ]]>
    </publisher>
    - <publication_year>
      - <![CDATA[
        2019
      ]]>
    </publication_year>
    - <isbn13>
      - <![CDATA[
        9791196394578
      ]]>
    </isbn13>
    <addition_symbol/>
    - <vol>
      - <![CDATA[
        2
      ]]>
    </vol>
    - <class_no>
      - <![CDATA[
        818
      ]]>
    </class_no>
    - <bookImageURL>
      - <![CDATA[
        https://image.aladin.co.kr/product/19054/22/cover/k082635297_1.jpg
      ]]>
    </bookImageURL>
  </book>
```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/recommandList		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
isbn13	13 자리 ISBN	필수	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- isbn13 은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능
- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목설명
resultNum		응답 결과 건수
docs		목록
	book	도서
	no	순번
	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	publication_year	출판년도
	isbn13	13 자리 ISBN
	addition_symbol	부가기호
	vol	권
	class_no	주제분류
	bookImageURL	도서 이미지 URL

5. 도서 상세 조회

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 서지 및 대출정보를 기반으로 분석한 도서의 상세정보를 제공합니다.
 - ISBN 으로 특정 도서의 상세정보와 대출정보를 조회하실 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목 등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - ISBN 만을 전송할 경우 도서명, KDC, 출판일, 저자, 출판사, 도서이미지 URL, 책소개 정보를 조회하실 수 있으며 추가정보 요청시 해당 도서의 대출 지역, 연령, 성별 대출건수를 제공합니다.

호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/srchDtlList?authKey=\[발급받은키\]&isbn13=9788972756194&loaninfoYN=Y&displayInfo=age](http://data4library.kr/api/srchDtlList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788972756194&loaninfoYN=Y&displayInfo=age)

결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <isbn13>9788972756194</isbn13>
    <loaninfoYN>Y</loaninfoYN>
    <displayInfo>region</displayInfo>
  </request>
  - <detail>
    - <book>
      <no>1</no>
      - <bookname>
        - <![CDATA[
          나미야 잡화점의 기적
        ]]>
      </bookname>
      - <kdc_class>
        - <![CDATA[
          833.6
        ]]>
      </kdc_class>
      - <publication_date>
        - <![CDATA[
          2012-12-19
        ]]>
      </publication_date>
      - <authors>
        - <![CDATA[
          지은미: 히가시노 게이고
        ]]>
      </authors>
      - <publisher>
        - <![CDATA[
          현대문학
        ]]>
      </publisher>
```

```

- <class_no>
  - <![CDATA[
    833.6
  ]]>
</class_no>
- <publication_year>
  - <![CDATA[
    2012-12-19
  ]]>
</publication_year>
- <bookImageUrl>
  - <![CDATA[
    http://image.aladin.co.kr/product/2175/33/cover/8972756199_2.jpg
  ]]>
</bookImageUrl>
- <isbn>
  - <![CDATA[
    8972756199
  ]]>
</isbn>
- <isbn13>
  - <![CDATA[
    9788972756194
  ]]>
</isbn13>
- <description>
  - <![CDATA[
    히가시노 게이고 소설. 총 5장으로 구성된 <나미야 잡화점의 기적>은 세공간을 초월하여 편지를 주고받
  ]]>
</description>
</book>
</detail>
- <loanInfo>
  - <Total>
    <ranking>2</ranking>
    <name>전체</name>
    <loanCnt>3937</loanCnt>
  </Total>
- <ageResult>
  - <age>
    <ranking>3</ranking>
    <name>청소년(14~19)</name>
    <loanCnt>428</loanCnt>
  </age>
  - <age>
    <ranking>1</ranking>
    <name>20대</name>
    <loanCnt>1143</loanCnt>
  </age>
  - <age>
    <ranking>4</ranking>
    <name>30대</name>
    <loanCnt>794</loanCnt>
  </age>
  - <age>
    <ranking>2</ranking>
    <name>40대</name>
    <loanCnt>1019</loanCnt>
  </age>
  - <age>
    <ranking>11</ranking>
    <name>50대</name>
    <loanCnt>223</loanCnt>
  </age>
  - <age>
    <ranking>156</ranking>
    <name>60대 이상</name>
    <loanCnt>54</loanCnt>
  </age>
</ageResult>
</loanInfo>
</response>

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/srchDtlList		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
isbn13	13 자리 ISBN	필수	숫자
loaninfoYN	대출상세정보 제공여부	선택	문자(Y/N)
displayInfo	대출정보 조회 대상	선택	문자(region/age/gender)
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- loaninfoYN 값이 없는 경우 N 을 기본값으로 설정
- displayInfo 값은 loaninfoYN 이 Y 인 경우 대출정보를 조회하며, 값이 없는 경우 지역, 연령, 성별 대출정보 제공. 없는 경우 N 을 기본값으로 설정
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)			항목설명
detail			상세
	book		도서
		no	순번
		bookname	도서명
		publication_date	출판일자
		authors	저자명
		publisher	출판사
		class_no	주제분류
		publication_year	출판년도
		bookImageUrl	이미지 URL
		isbn	ISBN
		isbn13	13 자리 ISBN
		description	책소개
loanInfo			대출정보
	Total		전체 대출정보
		ranking	순위
		name	명칭
		loanCnt	대출 건수
	regionResult		지역별 대출정보

		region	지역
		ranking	순위
		name	명칭
		loanCnt	대출건수
	ageResult		연령별 대출정보
		age	연령
		ranking	순위
		name	명칭
		loanCnt	대출건수
	genderResult		성별 대출정보
		gender	성별
		ranking	순위
		name	명칭
		loanCnt	대출건수

- 대출정보는 최근 90 일을 기준으로 제공
- 대출정보는 각 조건별 상위 1,000 위까지 데이터를 기준으로 제공

6. 도서 키워드 목록

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 서지정보를 기반으로 분석한 핵심 키워드 정보를 제공합니다.
 - ISBN 을 통해 해당 서지의 핵심 키워드 단어들의 목록과 각 단어들의 유의미 가중치 정보를 제공합니다.
- 활용예제(푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 추가정보 요청시 해당 도서의 상세 서지정보를 중심으로 한 가중치 핵심키워드 정보를 제공합니다.

호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/keywordList?authKey=\[발급받은키\]&isbn13=9788983925312&additionalYN=Y](http://data4library.kr/api/keywordList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788983925312&additionalYN=Y)

결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <additionalYN>Y</additionalYN>
  </request>
  <resultNum>50</resultNum>
  - <items>
    - <item>
      - <word>
        - <![CDATA[
          왕자
        ]]>
      </word>
      - <weight>
        - <![CDATA[
          6
        ]]>
      </weight>
    </item>
```

```

- <item>
  - <word>
    - <![CDATA[
      은잔
    ]]>
  </word>
  - <weight>
    - <![CDATA[
      2
    ]]>
  </weight>
</item>
</items>
- <additionalItem>
  - <bookname>
    - <![CDATA[
      해리 포터와 혼혈왕자 3 (반양장)
    ]]>
  </bookname>
  - <authors>
    - <![CDATA[
      조앤 K. 롤링 지음, 최민자 옮김
    ]]>
  </authors>
  - <publisher>
    - <![CDATA[
      문학수첩
    ]]>
  </publisher>
  - <isbn13>
    - <![CDATA[
      9788983921987
    ]]>
  </isbn13>
</additionalItem>
</response>

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/keywordList		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
isbn13	13 자리 ISBN	필수	숫자
additionalYN	부가정보 적용여부	선택	문자(Y/N)
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- additionalYN 값이 없는 경우 N 을 기본값으로 설정하고 <additionalItem> 항목이 출력되지 않음
- additionalYN 값이 Y 인 경우 도서정보(도서명, 저자명, 출판사, 13 자리 ISBN)가 출력됩니다.

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목설명
resultNum		응답 결과 수
items		항목
	item	기본항목
	word	단어
	weight	가중치
	additionalItem	도서정보
	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	isbn13	13 자리 ISBN

7. 도서별 이용 분석

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 서지정보 및 대출정보를 기반으로 도서의 이용 정보를 분석하여 제공합니다.
 - ISBN 을 통해 도서의 서지정보와 대출정보, 의미 있는 키워드 정보, 함께 대출 된 도서를 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 10 자리 또는 13 자리 ISBN 값을 입력하면, 도서 이용 분석 정보를 제공합니다.

호출 URL 형식
http://data4library.kr/api/usageAnalysisList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788936434120
결과화면
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <response> - <request> <isbn13>9788936434120</isbn13> </request> - <book> - <bookname> - <![CDATA[소년이 온다]]> </bookname> - <authors> - <![CDATA[지은미: 한강]]> </authors> - <publisher> - <![CDATA[창비]]> </publisher> - <bookImageURL> - <![CDATA[http://image.aladin.co.kr/product/4086/97/cover/8936434128_2.jpg]]> </bookImageURL> </pre>

```

- <description>
  - <![CDATA[
    섬세한 감수성과 치밀한 문장으로 인간 존재의 본질을 탐구해온 작가 한강의 여섯번째 장편 소설. '상처의
  ]]>
</description>
- <publication_year>
  - <![CDATA[
    2014
  ]]>
</publication_year>
- <isbn13>
  - <![CDATA[
    9788936434120
  ]]>
</isbn13>
<vol/>
- <kdc_class>
  - <![CDATA[
    813.7
  ]]>
</kdc_class>
- <loanCnt>
  - <![CDATA[
    31938
  ]]>
</loanCnt>
</book>
+ <loanHistory>
+ <loanGrps>
+ <keywords>
+ <recBooks>
</response>

```

```

- <loanHistory>
  - <loan>
    <month>2016년 11월</month>
    <loanCnt>925</loanCnt>
    <ranking>18</ranking>
  </loan>
  - <loan>
    <month>2016년 12월</month>
    <loanCnt>1151</loanCnt>
    <ranking>12</ranking>
  </loan>
  - <loan>
    <month>2017년 01월</month>
    <loanCnt>1162</loanCnt>
    <ranking>11</ranking>
  </loan>
  - <loan>
    <month>2017년 02월</month>
    <loanCnt>1028</loanCnt>
    <ranking>12</ranking>
  </loan>
- <loanGrps>
  - <loanGrp>
    <age>20대</age>
    <gender>여성</gender>
    <loanCnt>176</loanCnt>
    <ranking>8</ranking>
  </loanGrp>
  - <loanGrp>
    <age>40대</age>
    <gender>여성</gender>
    <loanCnt>170</loanCnt>
    <ranking>16</ranking>
  </loanGrp>

```

<pre> - <keywords> - <keyword> - <word> - <![CDATA[한강]]> </word> - <weight> - <![CDATA[7]]> </weight> </keyword> - <keyword> - <word> - <![CDATA[5월]]> </word> - <weight> - <![CDATA[7]]> </weight> </keyword> </pre>	<pre> - <recBooks> - <book> - <bookname> - <![CDATA[채식주의자]]> </bookname> - <authors> - <![CDATA[한강]]> </authors> - <publisher> - <![CDATA[창비]]> </publisher> - <publication_date> - <![CDATA[2007-10-30]]> </publication_date> - <isbn13> - <![CDATA[9788936433598]]> </isbn13> <vol/> - <loanCnt> - <![CDATA[3834]]> </loanCnt> </book> </pre>
---	---

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/usageAnalysisList		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
isbn13	13 자리 ISBN	필수	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목설명
book	서지 정보
bookname	도서명
authors	저자명
publisher	출판사

	bookImageUrl	이미지 URL
	description	책소개
	publication_year	출판년도
	isbn13	13 자리 ISBN
	vol	권
	class_no	주제분류
	loanCnt	대출건수
loanHistory		대출추이
	loan	대출정보
	month	대출년월
	loanCnt	대출건수
	ranking	순위
loanGrps		다대출 이용자 그룹
	loanGrp	이용자그룹
	age	연령
	gender	성별
	loanCnt	대출건수
	ranking	순위
keywords		키워드정보
	keyword	키워드
	word	단어
	weight	가중치
recBooks		함께 대출된 도서
	book	도서정보
	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	publication_year	출판연도
	isbn13	13 자리 ISBN
	vol	권
	loanCnt	대출건수

- 다대출 이용자 그룹은 최근 30 일동안 대출을 가장 많이 한 연령 및 성별을 제공
- 함께 대출된 도서는 최근 36 개월 동안 동시 대출 빈도를 기준으로 총 20 권 제공

8. 도서관/지역별 인기대출 도서 조회

- 주요기능
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 도서관별 또는 지역별 인기대출도서를 분석하여 정보를 제공합니다.
 - 빅데이터 플랫폼을 통해 분석된 도서관별/지역별 인기대출 도서를 다양한 조건으로 조회하실 수 있습니다. 제공되는 정보는 인기대출 순위, 도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, ISBN, 대출횟수 입니다.
 - 특정도서관의 인기대출도서의 경우 대출순위만 제공합니다.
 - 도서관별/지역별 인기대출도서는 최대 200 건의 도서 목록을 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 선택조건을 통해 도서관, 조회기간, 성별, 연령별, 지역별, ISBN 부가기호별, KDC 분류별 데이터를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

호출 URL 형식
http://data4library.kr/api/loanItemSrchByLib?authKey=[발급받은키]&region=11&dtl_region=11110
결과화면
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <response> - <request> <dtl_region>11110</dtl_region> <pageNo>1</pageNo> <pageSize>200</pageSize> </request> <dtlregionNm>노원구</dtlregionNm> <resultNum>200</resultNum> </pre>


```

- <docs>
  - <doc>
    <no>1</no>
    <ranking>1</ranking>
    - <bookname>
      - <![CDATA[
        엄마를 부탁해
      ]]>
    </bookname>
    - <authors>
      - <![CDATA[
        지은미: 신경숙
      ]]>
    </authors>
    - <publisher>
      - <![CDATA[
        참비
      ]]>
    </publisher>
    - <publication_year>
      - <![CDATA[
        2008
      ]]>
    </publication_year>
    - <isbn13>
      - <![CDATA[
        9788936433673
      ]]>
    </isbn13>
    - <addition_symbol>
      - <![CDATA[
        03810
      ]]>
    </addition_symbol>
    <vol/>
    - <class_no>
      - <![CDATA[
        813.7
      ]]>
    </class_no>
    <loan_count>2,814</loan_count>
    - <bookImageURL>
      - <![CDATA[
        http://image.aladin.co.kr/product/272/78/cover/8936433679_2.jpg
      ]]>
    </bookImageURL>
  </doc>

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/loanItemSrchByLib		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열

libCode	도서관 코드	선택필수	숫자
region	지역	선택필수	숫자
dtl_region	세부지역	선택	숫자
startDt	검색시작일자(대출기간)	선택	yyyy-MM-dd
endDt	검색종료일자(대출기간)	선택	yyyy-MM-dd
gender	성별(다중선택가능)	선택	숫자
from_age	시작연령[연령미상 검색 시 -1]	선택	숫자
to_age	종료연령	선택	숫자
age	연령(다중선택가능)	선택	숫자
addCode	ISBN 부가기호(다중선택가능)	선택	숫자
kdc	대주제(다중선택가능)	선택	숫자
dtl_kdc	세부주제(다중선택가능)	선택	숫자
pageNo	페이지번호 응답결과가 제공되는 페이지 번호 지정	선택	숫자
pageSize	페이지크기 한 페이지당 제공되는 도서목록 개수 지정	선택	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- **도서관 코드(libCode) 또는 지역코드는 필수 입력**
- 선택 검색 조건 미입력시 전체 대출 데이터를 기준으로 조회
- 검색시작일자(startDt)만 존재할 경우 검색종료일자(endDt)는 자동으로 요청일 하루 전 날짜로 설정
- 검색종료일자(endDt)만 존재할 경우 검색시작일자(startDt)는 2014 년 1 월 1 일로 설정
- 3 개월 이상의 기간을 조건으로 주어야 보다 양질의 데이터를 제공받으실 수 있습니다.
- 시작연령(from_age)만 존재할 경우 종료연령(to_age)는 100 으로 설정
- 종료연령(to_age)만 존재할 경우 시작연령(from_age)은 0 으로 설정
- 성별(gender) 미입력시 모든 성별을 대상으로 설정
- 지역(region) 미입력시 모든 지역을 대상으로 설정
- 페이지번호(pageNo) 미입력시 1 로 설정
- 페이지크기(pageSize) 미입력시 200 으로 설정
 pageSize=300 입력시, 1 페이지에 300 건의 검색결과 제공
 pageNo=2&pageSize=300 입력시, 2 페이지 레코드에 해당하는 301 번 - 600 번까지의 도서목록 제공
- 다중선택이 가능한 요청 항목은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능
 예. 연령에서 유아, 초등을 다중(복수)선택할 경우. age=6;8
- 연령과 관련 된 검색 조건은 시작연령, 종료연령(from_age, to_age) 또는 연령(age) 둘 중 하나의 경우로 설정
 예. 21 세 부터 25 세까지를 선택할 경우. from_age=21&to_age=25
 20 대를 선택할 경우 age=20
- 세부주제(dtl_kdc)입력시 kdc(대주제)는 다중 선택 불가
 예. 문학의 세부주제 한국문학, 중국문학을 다중선택 할 경우 kdc=8&dtlkdc=81;82

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공
- 도서관별/지역별 인기대출도서는 최대 200 건의 도서 목록을 제공합니다.

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목설명
libNm		도서관명(도서관 기준으로 조회 했을 경우)
pageNo		페이지 번호
pageSize		페이지 크기
resultNum		응답 결과 건수
docs		목록
	doc	도서
	no	순번
	ranking	순위
	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	publication_year	출판년도
	isbn13	13 자리 ISBN
	addition_symbol	부가기호
	vol	권
	class_no	주제분류
	loan_count	대출 건수
	bookImageUrl	도서 이미지 URL

9. 도서관별 대출반납추이

- 주요기능
 - 도서관의 요일별/시간대별 대출 반납 추이를 제공합니다.
 - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 도서관의 대출반납 정보를 분석하여 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 선택조건을 통해 도서관의 요일별 또는 시간대별 대출반납 추이를 조회하실 수 있습니다.
자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/usageTrend?authKey=\[발급받은키\]&libCode=141333&type=D](http://data4library.kr/api/usageTrend?authKey=[발급받은키]&libCode=141333&type=D)

결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <libCode>141333</libCode>
    <type>D</type>
  </request>
  <libNm>포천시립중앙도서관</libNm>
  - <results>
    - <result>
      <dayOfWeek>Sunday</dayOfWeek>
      <loan>16</loan>
      <return>14</return>
    </result>
    - <result>
      <dayOfWeek>Monday</dayOfWeek>
      <loan>20</loan>
      <return>20</return>
    </result>
    - <result>
      <dayOfWeek>Tuesday</dayOfWeek>
      <loan>12</loan>
      <return>13</return>
    </result>
    - <result>
      <dayOfWeek>Wednesday</dayOfWeek>
      <loan>7</loan>
      <return>6</return>
    </result>
```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/usageTrend		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
libCode	도서관코드	필수	숫자
type	조회 기준(D:요일별, H:시간대별)	필수	문자열
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

- 요일별 대출반납 추이 조회 결과

항목명(영문)		항목설명
libNm		도서관명
results		조회결과
	result	요일별 추이
	dayOfWeek	요일
	loan	대출(상대적 수치)
	return	반납(상대적 수치)

- dayOfWeek 의 요일명은 영문명으로 제공(Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday)

- 시간대별 대출반납 추이 조회 결과

항목명(영문)		항목설명
libNm		도서관명
results		조회 결과
	result	시간대별 추이
	hour	시간대
	loan	대출(상대적 수치)
	return	반납(상대적 수치)

- 시간대는 다음과 같이 시간대별로 그룹화되어 분석 정보가 제공 됨
00 : 0 시 ~ 9 시
09~19 : 각 시간대별 제공
20 : 20 시 ~ 23 시

10. 도서관별 도서 소장여부 및 대출 가능 조회

- 주요기능
 - 특정 도서관의 도서 소장여부 및 대출 가능 여부를 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 입력조건을 통해 도서관의 도서 소장여부를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

호출 URL 형식
http://data4library.kr/api/bookExist?authKey=[발급받은키]&libCode=141333&isbn13=9788934939603
결과화면
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <response> - <request> <isbn13>9788936433673</isbn13> <libCode>141333</libCode> </request> - <result> <hasBook>Y</hasBook> <loanAvailable>Y</loanAvailable> </result> </response> </pre>

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/bookExist		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
libCode	도서관코드	필수	숫자
Isbn13	13 자리 ISBN	필수	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목설명
result	
hasBook	도서 소장여부
loanAvailable	대출 가능 여부

- 대출 가능 여부는 조회일 기준 전날 대출 상태를 기준으로 함

11. 대출 급상승 도서

- 주요기능
 - 기준일자 기준 7 일간 대출 순위가 급상승한 도서를 보실 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - 검색일자를 조건으로 검색일자를 포함 한 과거 3 일의 대출 급상승 도서를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

호출 URL 형식
http://data4library.kr/api/hotTrend?authKey=[발급받은키]&searchDt=2018-07-06
결과화면
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <response> - <request> <searchDt>2018-07-06</searchDt> </request> - <results> - <result> <date>2018-07-06</date> - <docs> - <doc> <no>1</no> <difference>104</difference> - <baseWeekRank> - <![CDATA[95]]> </baseWeekRank> - <pastWeekRank> - <![CDATA[199]]> </pastWeekRank> - <bookname> - <![CDATA[보노보노의 인생상당]]> </bookname> - <authors> - <![CDATA[이가라시 미키오 지음, 김신희 옮김]]> </authors> - <publisher> - <![CDATA[놀]]> </publisher> </doc> </docs> </result> </results> </response> </pre>

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/hotTrend		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
searchDt	검색일자(YYYY-MM-dd)	필수	문자열
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목설명
results		조회결과
	result	일자별 결과
	date	기준일자
	docs	목록
	doc	도서
	no	순번
	difference	상승폭
	baseWeekRank	지난주 순위
	pastWeekRank	전주 순위
	ranking	순위
	bookname	도서명
	authors	저자명
	publisher	출판사
	publication_year	출판년도
	isbn13	13 자리 ISBN
	addition_symbol	부가기호
	vol	권
	class_no	주제분류
	bookImageURL	도서 이미지 URL

- 일자별 5 위까지의 데이터가 제공됩니다.
- 대출 급상승 도서는 기준일자의 참여도서관 대출건수를 반영하여 생성됩니다. 따라서, 기준일자 이후에 추가된 도서관의 대출건수는 반영되지 않습니다.

12. 도서 소장 도서관 조회

- 주요기능
 - 도서를 소장하고 있는 도서관 목록을 조회할 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
 - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
 - ISBN 과 광역시도/시군구/읍면동 코드를 검색조건으로 도서를 소장하고 있는 도서관을 조회할 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

호출 URL 형식
http://data4library.kr/api/libSrchByBook?authKey=[발급받은키]&isbn=9788936434267&areacode1=11
결과화면
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <response> <pageNo/> <pageSize>10</pageSize> <numFound>170</numFound> <resultNum>10</resultNum> - <libs> - <lib> <libCode>111456</libCode> - <libName> - <![CDATA[가락물도서관]]> </libName> - <address> - <![CDATA[서울 송파구 양재대로 932]]> </address> - <tel> - <![CDATA[02-3435-0950]]> </tel> - <fax> - <![CDATA[02-3435-0959]]> </fax> + <latitude> - <![CDATA[37.492994]]> </pre>

```

- <longitude>
  - <![CDATA[
    127.112326
  ]]>
</longitude>
- <homepage>
  - <![CDATA[
    http://www.splib.or.kr/spalib/
  ]]>
</homepage>
- <closed>
  - <![CDATA[
    매주 월요일 / 법정공휴일, 기타 도서관 사정에 의해 관장이 정한 날
  ]]>
</closed>
- <operatingTime>
  - <![CDATA[
    09:00 ~ 18:00
  ]]>
</operatingTime>
</lib>

```

· 요청 메시지 명세

호출 URL	http://data4library.kr/api/libSrchByBook		
파라미터			
코드	코드설명	필수여부	입력형태
authKey	인증키	필수	문자열
isbn	13 자리 ISBN	필수	문자열
region	지역	필수	문자열
dtl_region	세부지역	선택	문자열
pageNo	페이지번호	선택	숫자
pageSize	페이지크기	선택	숫자
format	응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)	선택	문자열

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목설명
pageNo	페이지 번호
pageSize	페이지 크기
numFound	검색결과 전체건수
resultNum	응답 결과 건수
libs	목록
lib	도서관
libCode	도서관코드
libName	도서관명

	address	주소
	tel	전화번호
	fax	FAX 번호
	latitude	위도
	longitude	경도
	homepage	홈페이지 URL
	closed	휴관일
	operationTime	운영시간

13. 코드

· 데이터 공개 도서관 코드

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
서울	가락물도서관	111456	서울	관악문화관도서관	111045
서울	갈현 1 동문화의집	711308	서울	광진정보도서관	111036
서울	강남구립논현도서관	111070	서울	구로도서관	111009
서울	강남구립대치도서관	111039	서울	구의제 3 동도서관	111305
서울	강남구립도곡정보문화도서관	111347	서울	글빛정보도서관	111062
서울	강남구립못골도서관	111479	서울	꿈나래어린이영어도서관	111469
서울	강남구립못골한옥어린이도서관	111474	서울	꿈을이루는작은도서관	111104
서울	강남구립역삼도서관	111103	서울	남산도서관	111010
서울	강남구립역삼푸른솔도서관	111127	서울	남산타운문화센터 어린이도서관	111180
서울	강남구립정다운도서관	111073	서울	내를건너서숲으로도서관	111482
서울	강남구립즐거운도서관	111056	서울	노원평생학습관	111022
서울	강남구립청담도서관	111069	서울	녹번만화도서관	711152
서울	강남구립행복한도서관	111075	서울	논현정보도서관	111071
서울	강남도서관	111003	서울	달빛마루도서관	111302
서울	강동도서관	111004	서울	대조꿈나무어린이도서관	111072
서울	강북문화정보도서관	111037	서울	대치 1 작은도서관	711266
서울	강북청소년문화정보도서관	111038	서울	도곡 2 동작은도서관	11134704
서울	강서구립가양도서관	111453	서울	도봉 1 동 공립 작은도서관	111351
서울	강서구립곰달래도서관	111378	서울	도봉 2 동 공립 작은도서관	111270
서울	강서구립길꽃어린이도서관	111067	서울	도봉구립무수골도서관	111208
서울	강서구립꿈꾸는어린이도서관	111098	서울	도봉구립학마을도서관	111129
서울	강서구립등빛도서관	111309	서울	도봉구청 행복작은도서관	711319
서울	강서구립우장산숲속도서관	111118	서울	도봉기적의도서관	111457
서울	강서구립푸른들청소년도서관	111097	서울	도봉도서관	111011
서울	강서도서관	111005	서울	도봉문화정보도서관	111041
서울	강서영어도서관	111373	서울	도봉아이나라도서관	111189
서울	개포 4 동작은도서관	11134706	서울	돌마리도서관	111448
서울	개포도서관	111006	서울	동대문구 배봉산 자연드림 작은도서관	711079
서울	거마도서관	111049	서울	동대문구 장안 벚꽃길 작은도서관	711081
서울	고덕평생학습관	111007	서울	동대문구 청량리 가온누리 작은도서관	711080
서울	고척도서관	111008	서울	동대문구답십리도서관	111445

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
서울	동대문구정보화도서관	111065	서울	서울도서관	111314
서울	동대문도서관	111012	서울	서울시립어린이도서관	111017
서울	동작도서관	111013	서울	서울중구구립도서관	111108
서울	둘리도서관	111454	서울	서이도서관	111466
서울	마포구립 늘푸른소나무작은도서관	111105	서울	서초 1 동 작은도서관	111224
서울	마포구립서강도서관	111086	서울	서초 3 동 작은도서관	111250
서울	마포구립하늘도서관	111436	서울	서초 4 동 작은도서관	111251
서울	마포어린이영어도서관	111346	서울	서초구립내곡도서관	111476
서울	마포중앙도서관	111467	서울	서초구립반포도서관	111377
서울	마포평생학습관	111014	서울	서초그림책도서관	111477
서울	마포평생학습관아현분관	111031	서울	석관동미리내도서관	111301
서울	마포푸르메어린이도서관	111462	서울	성동구립금호도서관	111068
서울	미아문화정보도서관	111383	서울	성동구립도서관	111035
서울	반포 1 동 작은도서관	111136	서울	성동구립무지개도서관	111119
서울	반포 2 동 작은도서관	111249	서울	성동구립성수도서관	111344
서울	반포 3 동작은도서관	111247	서울	성동구립용답도서관	111076
서울	반포 4 동 작은도서관	111243	서울	성동구립청계도서관	111442
서울	반포본동 작은도서관	111138	서울	성매작은도서관	111106
서울	방배 1 동 작은도서관	111163	서울	성북정보도서관	111044
서울	방배 2 동 책사랑방	111142	서울	성산글마루작은도서관	111258
서울	방배 4 동 작은도서관	111146	서울	성현동작은도서관	111063
서울	방배도서관	111236	서울	세곡도서관	711268
서울	방배본동 작은도서관	111141	서울	소나무언덕 1 호작은도서관	111084
서울	방학 1 동 공립 작은도서관	111262	서울	소나무언덕 2 호작은도서관	111114
서울	방학 2 동 공립 작은도서관	111271	서울	소나무언덕 3 호작은도서관	111173
서울	방학 3 동 공립 작은도서관	111357	서울	소나무언덕 4 호작은도서관	111175
서울	방학동육아종합지원센터	711323	서울	소나무언덕잠실본동작은도서관	111191
서울	복사골작은도서관	111374	서울	손기정문화체육센터 정보도서관	111231
서울	북서울중학교	511015	서울	솔샘문화정보도서관	111052
서울	불광천작은도서관	111299	서울	송중문화정보도서관	111174
서울	삼각산어린이도서관	111465	서울	송파글마루도서관	111435
서울	삼성도서관	711267	서울	송파도서관	111030
서울	상림마을작은도서관	111126	서울	송파어린이도서관	111117
서울	서경로꿈마루도서관	111219	서울	송파어린이영어작은도서관	111259
서울	서대문도서관	111016	서울	송파위례도서관	111472

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
서울	수서동작은도서관	11134713	서울	이문체육문화센터	111053
서울	수유문화정보도서관	111182	서울	일원 1 동작은도서관	11134717
서울	신사동작은도서관	11134711	서울	일원 2 동문고	11134712
서울	신사어린이도서관	111137	서울	일원본동작은도서관	11134707
서울	쌍문 1 동 공립 작은도서관	711316	서울	자양제 4 동도서관	111115
서울	쌍문 2 동 공립 작은도서관	111282	서울	잠원도서관	111140
서울	쌍문 3 동 공립 작은도서관	111274	서울	장안어린이도서관	111303
서울	쌍문 4 동 공립 작은도서관	711317	서울	정독도서관	111020
서울	아름드리작은도서관	111171	서울	정릉도서관	111380
서울	아리랑어린이도서관	111468	서울	조원도서관	111192
서울	아리랑정보도서관	111048	서울	종로도서관	111021
서울	압구정동문고	111227	서울	종암동새날도서관	111188
서울	양재 1 동 작은도서관	111246	서울	중곡문화체육센터도서관	111116
서울	양재 2 동 작은도서관	111244	서울	중구구립 신당도서관	111220
서울	양천도서관	111015	서울	중랑구립면목정보도서관	111060
서울	역마루작은도서관	711307	서울	중랑구립정보도서관	111034
서울	역삼 2 동작은도서관	711269	서울	중랑숲어린이도서관	111311
서울	열린도서관	711265	서울	중화어린이도서관	711090
서울	영등포평생학습관	111018	서울	창 1 동 공립 작은도서관	111272
서울	용강동작은도서관	711140	서울	창 2 동 공립 작은도서관	111331
서울	용꿈꾸는작은도서관	311744	서울	창 3 동 공립 작은도서관	111350
서울	용두어린이영어도서관	111304	서울	창 4 동 공립 작은도서관	111348
서울	용산도서관	111019	서울	창 5 동 공립 작은도서관	711318
서울	월곡꿈그림도서관	111464	서울	창동육아종합지원센터	711324
서울	은천동작은도서관	111160	서울	창북중학교	511017
서울	은평구립구산동도서관마을	111458	서울	청수도서관	111437
서울	은평구립도서관	111042	서울	해오름도서관	111123
서울	은평구립응암정보도서관	111124	서울	해오름작은도서관	111257
서울	은평구립증산정보도서관	111110	서울	효경골마을문고	711305
서울	은평구청행정자료실	711310	서울	휘경어린이도서관	111446
서울	은평뉴타운도서관	111452	부산	부산 북구 금곡도서관	126152
서울	은평어린이영어도서관	711302	부산	부산 북구 디지털도서관	121023
서울	은평작은도서관	111132	부산	부산 북구 화명도서관	126025
서울	응암 1 동문화의집문고	711304	부산	부산광역시 금정도서관	121018
서울	이문어린이도서관	711002	부산	부산광역시 기장도서관	121026

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
부산	부산광역시 남구도서관	121019	대구	대구광역시립수성도서관	122007
부산	부산광역시 다대도서관	126023	대구	대구북구구수산도서관	127009
부산	부산광역시 사상도서관	121025	대구	대구북구대현도서관	127084
부산	부산광역시 영도도서관	121014	대구	대구북구태전도서관	127088
부산	부산광역시 재송어린이도서관	126008	대구	대구서구비산도서관	127086
부산	부산광역시 정관도서관	126144	대구	대구서구어린이도서관	127011
부산	부산광역시립구덕도서관	121002	대구	도평동 작은도서관	127030
부산	부산광역시립구포도서관	121003	대구	동구청 작은도서관	727070
부산	부산광역시립명장도서관	121015	대구	동촌역사 작은도서관	727067
부산	부산광역시립부전도서관	121005	대구	반야월 작은도서관	127031
부산	부산광역시립사하도서관	121006	대구	불로어울림 작은도서관	727065
부산	부산광역시립시민도서관	121008	대구	수성구립 고산도서관	127085
부산	부산광역시립중앙도서관	121012	대구	수성구립 고산어린이도서관	127020
부산	부산광역시립해운대도서관	126024	대구	수성구립 물망이도서관	127018
부산	부산영어도서관	126014	대구	수성구립 범어도서관	127072
부산	영도어린이영어도서관	126015	대구	수성구립 사월역작은도서관	127021
대구	2.28 도서관	127058	대구	수성구립 용학도서관	127013
대구	가창면 참꽃 작은도서관	127065	대구	수성구립 책숲길도서관	127017
대구	구지면 작은도서관	727011	대구	수성구립 파동어린이도서관	127019
대구	논공읍 작은도서관	727010	대구	신암 2 동 작은도서관	727061
대구	다사읍 서재 작은도서관	727012	대구	신암 3 동 작은도서관	727062
대구	달서구립 도원도서관	127001	대구	신천 3 동 작은도서관	127029
대구	달서구립 본리도서관	127012	대구	신천 4 동 작은도서관	727063
대구	달서구립 성서도서관	127005	대구	옥포면 작은도서관	727026
대구	달서구립 어린이도서관	127002	대구	유가면 작은도서관	727023
대구	달성군립도서관	127081	대구	지저동 작은도서관	727066
대구	대구 동구 신천도서관	127087	대구	하빈면 작은도서관	727014
대구	대구 동구 안심도서관	127049	대구	해안동 작은도서관	727069
대구	대구광역시립남부도서관	122009	대구	화원읍 작은도서관	727009
대구	대구광역시립달성도서관	122011	대구	효목 1 동 작은도서관	727064
대구	대구광역시립대봉도서관	122001	대구	효목 2 동작은도서관	127048
대구	대구광역시립동부도서관	122010	인천	부평구립 갈산도서관	128040
대구	대구광역시립두류도서관	122002	인천	부평구립 부개도서관	128057
대구	대구광역시립북부도서관	122003	인천	부평구립 부개어린이도서관	128035
대구	대구광역시립서부도서관	122008	인천	부평구립 삼산도서관	128056

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
인천	부평구립 청천도서관	128085	대전	신탄진평생학습도서관	125011
인천	부평기적의도서관	128007	대전	안산평생학습도서관	125005
인천	인천 서구 검단도서관	128001	대전	용운도서관	125006
인천	인천 서구 검암도서관	128102	대전	유성도서관	125007
인천	인천 서구 석남도서관	128008	대전	유성도서관 엑스포분관	12500701
인천	인천 서구 신석도서관	128055	대전	자양도서관	130008
인천	인천 서구 심곡도서관	128024	대전	진잠도서관	130010
인천	인천광역시립 영종도서관	128015	대전	판암도서관	130004
인천	인천광역시부평도서관	123002	대전	한밭도서관	125003
인천	인천광역시북구도서관	123003	대전	홍도도서관	130009
광주	광주 서구 상록도서관	129222	울산	가온누리작은도서관	131059
광주	광주 서구 어린이생태학습도서관	129004	울산	극동푸른작은도서관	131061
광주	광주 서구공공도서관	124009	울산	꿈꾸는작은도서관	131043
광주	광주광역시립무등도서관	124003	울산	다울림작은도서관	131037
광주	광주광역시립사직도서관	124004	울산	도산도서관	131017
광주	광주광역시립산수도서관	124008	울산	신복도서관	131072
광주	광주남구문화정보도서관	124012	울산	아름드리작은도서관	131031
광주	광주남구푸른길도서관	129219	울산	약숫골도서관	131076
광주	광주북구운암도서관	129131	울산	양정작은도서관(달팽이)	131057
광주	광주북구일곡도서관	124010	울산	옥현도서관	131074
대전	가수원도서관	125010	울산	울산남부도서관	148014
대전	가양도서관	125012	울산	울산북구기적의도서관	131002
대전	가오도서관	125008	울산	울산북구농소 1 동도서관	131001
대전	갈마도서관	125004	울산	울산북구농소 3 동도서관	131003
대전	관평도서관	130023	울산	울산북구매곡도서관	131079
대전	구암도서관	130022	울산	울산북구명촌어린이도서관	131056
대전	구죽도서관	125013	울산	울산북구염포양정도서관	131019
대전	노은도서관	130012	울산	울산북구중앙도서관	131005
대전	대전학생교육문화원	125002	울산	월봉도서관	131015
대전	둔산도서관	130006	울산	책가방작은도서관	131025
대전	무지개도서관	143064	울산	책놀이터작은도서관	131027
대전	산성도서관	125001	울산	책누리작은도서관	131036
대전	서구어린이도서관	130007	울산	책마루작은도서관	131041
대전	성남도서관	130003	울산	책사랑작은도서관	131020
대전	송촌평생학습도서관	130013	울산	푸른작은도서관	131029

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
울산	햇살작은도서관	131068	경기	남양주시 도농도서관	141035
세종	국립세종도서관	50001	경기	남양주시 별내도서관	141137
세종	세종교육연구원	144011	경기	남양주시 별빛도서관	141568
경기	경기과천교육도서관	141004	경기	남양주시 오남도서관	141176
경기	경기평생교육학습관	141141	경기	남양주시 와부도서관	141146
경기	고리울꿈터작은도서관	141183	경기	남양주시 진건도서관	141091
경기	고양시립대화도서관	141139	경기	남양주시 진접도서관	141521
경기	고양시립덕이도서관	141398	경기	남양주시 진접푸른숲도서관	141536
경기	고양시립마두도서관	141055	경기	남양주시 퇴계원도서관	141401
경기	고양시립백석도서관	141073	경기	남양주시 평내도서관	141175
경기	고양시립삼송도서관	141555	경기	남양주시 호평도서관	141585
경기	고양시립식사도서관	141388	경기	남양주시 화도도서관	141071
경기	고양시립신원도서관	141546	경기	내손책고운도서관	111112
경기	고양시립아람누리도서관	141123	경기	느티나무도서관	141083
경기	고양시립원당도서관	141059	경기	다문화작은도서관	141189
경기	고양시립주엽어린이도서관	141124	경기	당곡작은도서관	741011
경기	고양시립풍동도서관	141150	경기	도란도란작은도서관	141182
경기	고양시립한뫼도서관	141140	경기	동두천꿈나무정보도서관	141089
경기	고양시립행신도서관	141018	경기	동두천시립도서관	141022
경기	고양시립행신어린이도서관	141126	경기	동백도서관	141160
경기	고양시립화정도서관	141072	경기	동탄북합문화센터도서관	141283
경기	고양시립화정어린이도서관	141125	경기	동탄중앙이음터도서관	141578
경기	광명시광명도서관	141080	경기	두빛나래어린이도서관	141170
경기	광명시소하도서관	141561	경기	동지나래어린이도서관	141241
경기	광명시철산도서관	141405	경기	디지털정보도서관	141148
경기	광명시충현도서관	141155	경기	모두어린이작은도서관	141407
경기	광명시하안도서관	141019	경기	모현도서관	141389
경기	구갈희망누리도서관	141129	경기	무등실작은도서관	741044
경기	구성도서관	141118	경기	무지개작은도서관	741071
경기	군포시중앙도서관	141135	경기	민들레흙씨작은도서관	141185
경기	근로복지작은도서관	341132	경기	반월햇빛도서관	141188
경기	글마루작은도서관	741001	경기	보라도서관	141390
경기	기흥도서관	141239	경기	복사꽃필무렵작은도서관	141186
경기	꿈꾸는새싹작은도서관	141215	경기	본오 1 동작은도서관	141474
경기	꿈나무가족도서관	141197	경기	본오 3 동만화작은도서관	141479

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
경기	봉암작은도서관	141181	경기	수원시립일월도서관	141557
경기	부곡 글고운 도서관	141112	경기	수원시립중앙도서관	141024
경기	부천시립꿈빛도서관	141065	경기	수원시립창룡도서관	141549
경기	부천시립꿈여울도서관	141248	경기	수원시립태장마루도서관	141301
경기	부천시립도당도서관	141583	경기	수원시립한림도서관	141542
경기	부천시립동화도서관	141315	경기	수원시립호매실도서관	141552
경기	부천시립북부도서관	141056	경기	수원시립화서다산도서관	141572
경기	부천시립상동도서관	141321	경기	수지도서관	141079
경기	부천시립송내도서관	141559	경기	시온고등학교 열린작은도서관	641015
경기	부천시립심곡도서관	141043	경기	신길셋별도서관	141191
경기	부천시립오정도서관	141584	경기	신나는가족작은도서관	141211
경기	부천시립원미도서관	141535	경기	신서작은도서관	741168
경기	부천시립책마루도서관	141115	경기	신중동역 칙칙폭폭도서관	741298
경기	부천시립한울빛도서관	141151	경기	아름드리도서관	741004
경기	비전작은도서관	141318	경기	안산미디어라이브러리	141567
경기	사 2 동 꿈을키우는도서관	141190	경기	안산시 감골도서관	141051
경기	사 3 동작은도서관	141478	경기	안산시 관산도서관	141032
경기	사랑나무가족도서관	141198	경기	안산시 단원어린이도서관	141133
경기	상동역칙칙폭폭도서관	741005	경기	안산시 대부도서관	141563
경기	상리작은도서관	141391	경기	안산시 본오도서관	141482
경기	상현도서관	141556	경기	안산시 부곡도서관	141252
경기	서정작은도서관	141320	경기	안산시 상록어린이도서관	141134
경기	석수골작은도서관	141253	경기	안산시 선부도서관	141554
경기	선부 3 동선녀마을작은도서관	141509	경기	안산시 성포도서관	141050
경기	세마작은도서관	141332	경기	안산시 수암도서관	141481
경기	소새울가족작은도서관	741002	경기	안산시 원고잔도서관	141508
경기	송탄작은도서관	141319	경기	안산시 일동도서관	141327
경기	수원시립광교푸른숲도서관	141595	경기	안산시평생학습관작은도서관	141406
경기	수원시립광교홍재도서관	141551	경기	안산중앙도서관	141099
경기	수원시립대추골도서관	141537	경기	안성부영작은도서관	141291
경기	수원시립버드내도서관	141550	경기	안성삼죽작은도서관	141296
경기	수원시립북수원지식정보도서관	141092	경기	안성송정작은도서관	141292
경기	수원시립서수원지식정보도서관	141093	경기	안성시립공도도서관	141290
경기	수원시립선경도서관	141025	경기	안성시립보개도서관	141289
경기	수원시립영통도서관	141061	경기	안성시립일죽도서관	141294

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
경기	안성시립중앙도서관	141168	경기	의왕시글로벌도서관	141237
경기	안성시립진사도서관	141547	경기	의왕시내손도서관	141039
경기	안성죽산작은도서관	141295	경기	의왕시중앙도서관	141120
경기	안성태산작은도서관	141213	경기	의정부시가재울도서관	141597
경기	안성풍림작은도서관	141293	경기	의정부시과학도서관	141131
경기	안양시립관양도서관	141571	경기	의정부시어린이도서관	141119
경기	안양시립만안도서관	141027	경기	의정부시정보도서관	141075
경기	안양시립박달도서관	141095	경기	이동꿈틀도서관	141582
경기	안양시립별말도서관	141538	경기	이천시립도서관	141029
경기	안양시립비산도서관	141263	경기	이천시립어린이도서관	141166
경기	안양시립삼덕도서관	141573	경기	이천시립청미도서관	141068
경기	안양시립석수도서관	141077	경기	이천시립효양도서관	141539
경기	안양시립어린이도서관	141132	경기	장흥작은도서관	141300
경기	안양시립평촌도서관	141036	경기	죽전도서관	141149
경기	안양시립호계도서관	141047	경기	중앙공원숲속작은도서관	741006
경기	양주시립고읍도서관	141323	경기	진말책향기작은도서관	741077
경기	양주시립광적도서관	141581	경기	청계 참고운 작은도서관	141214
경기	양주시립꿈나무도서관	141098	경기	청덕도서관	141564
경기	양주시립남면도서관	141154	경기	청산작은도서관	141250
경기	양주시립덕계도서관	141545	경기	초지작은도서관	141476
경기	양주시립덕정도서관	141037	경기	파주시립중앙도서관	141082
경기	양주희망도서관	141558	경기	판타스틱 큐브	341200
경기	양지해밀도서관	141217	경기	평택시립도서관	141031
경기	연천군중앙도서관	141013	경기	평택시립세교도서관	141589
경기	연천도서관	141117	경기	평택시립안중도서관	141084
경기	오산시 꿈두레도서관	141540	경기	평택시립오성도서관	141514
경기	오산시 양산도서관	141174	경기	평택시립장당도서관	141513
경기	오산시 중앙도서관	141158	경기	평택시립지산초록도서관	141103
경기	오산시 청학도서관	141014	경기	평택시립진위도서관	141580
경기	오산시 초평도서관	141264	경기	평택시립청북도서관	141569
경기	오산시 햇살마루도서관	141127	경기	평택시립팽성도서관	141016
경기	오전 빛고운 도서관	141111	경기	포곡도서관	141110
경기	와동별빛누리작은도서관	741046	경기	포승작은도서관	141515
경기	와동책읽는방작은도서관	741139	경기	포천시립중앙도서관	141333
경기	용인중앙도서관	141038	경기	학마을작은도서관	141228

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
경기	햇살가득한작은도서관	141206	충북	괴산도서관	143001
경기	행복한도서관	141096	충북	금왕도서관	143017
경기	행정정보도서관 시정담벼락	741223	충북	단양군립다누리도서관	143094
경기	화성시립남양도서관	141042	충북	단양군립매포도서관	143019
경기	화성시립병점도서관	141088	충북	단양도서관	143002
경기	화성시립봉담도서관	141233	충북	미원도서관	143010
경기	화성시립삼괴도서관	141076	충북	보은도서관	143003
경기	화성시립송산도서관	141403	충북	생거진천혁신도시도서관	143129
경기	화성시립정남도서관	141519	충북	영동도서관	143004
경기	화성시립진안도서관	141575	충북	옥천도서관	143005
경기	화성시립태안도서관	141048	충북	음성도서관	143006
경기	흥덕도서관	141541	충북	제천시립도서관	143015
강원	강릉교육문화관	142001	충북	제천학생회관	143007
강원	고성교육도서관	142003	충북	증평군립도서관	143122
강원	동해교육도서관	142089	충북	증평도서관	143016
강원	명주교육도서관	142006	충북	진천군립광혜원도서관	143077
강원	문막교육도서관	142007	충북	진천군립정보도서관	143076
강원	삼척교육문화관	142008	충북	진천도서관	143009
강원	속초교육도서관	142010	충북	청주강내도서관	143128
강원	속초교육문화관	142009	충북	청주기적의도서관	143023
강원	양구교육도서관	142011	충북	청주상당도서관	143060
강원	양양교육도서관	142012	충북	청주서원도서관	143086
강원	영월교육도서관	142013	충북	청주시립도서관	143022
강원	원주교육문화관	142014	충북	청주신울봉어린이도서관	143029
강원	원주시립도서관	142015	충북	청주오송도서관	143123
강원	인제교육도서관	142016	충북	청주오창도서관	143063
강원	정선교육도서관	142017	충북	청주오창호수도서관	143126
강원	철원교육도서관	142018	충북	청주옥산도서관	143020
강원	춘성교육도서관	142019	충북	청주청원도서관	143027
강원	춘천교육문화관	142021	충북	청주흥덕도서관	143028
강원	태백교육도서관	142023	충북	충북학생교육문화원	143014
강원	평창교육도서관	142024	충북	충주중원도서관	143008
강원	홍천교육도서관	142025	충북	충주학생회관	143012
강원	화천교육도서관	142026	충북	충청북도중앙도서관	143013
강원	횡성교육도서관	142027	충남	고북작은도서관	144111

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
충남	금산기적의도서관	144041	전북	전주시립서신도서관	145051
충남	금산인삼고을도서관	144046	전북	전주시립송천도서관	145039
충남	금산작은도서관	144069	전북	전주시립아중도서관	145131
충남	대산도서관	144032	전북	전주시립완산도서관	145017
충남	부석작은도서관	144123	전북	전주시립인후도서관	145030
충남	서산시립도서관	144025	전북	전주시립쪽구름도서관	145139
충남	예산도서관	144012	전북	전주시립평화도서관	145097
충남	인지작은도서관	144070	전북	전주시립효자도서관	145145
충남	진산도서관	144168	전남	고흥평생교육관	146002
충남	천안시도솔도서관	144061	전남	곡성교육문화회관	146003
충남	천안시두정도서관	144071	전남	광양공공도서관	146025
충남	천안시성거도서관	144036	전남	광양평생교육관	146042
충남	천안시신방도서관	144142	전남	구례공공도서관	146005
충남	천안시쌍용도서관	144039	전남	나주공공도서관	146007
충남	천안시아우내도서관	144047	전남	남평공공도서관	146006
충남	천안시중앙도서관	144016	전남	담양공공도서관	146008
충남	추부도서관	144068	전남	목포공공도서관	146010
충남	충청남도남부평생학습관	144004	전남	무안공공도서관	146011
충남	충청남도서부평생학습관	144009	전남	별교공공도서관	146013
충남	충청남도평생교육원	144040	전남	보성공공도서관	146012
충남	충청남도학생교육문화원	144015	전남	순천기적의도서관	146118
전북	순창군립도서관	145140	전남	순천시립그림책도서관	146014
전북	완주군립고산도서관	145038	전남	순천시립삼산도서관	146120
전북	완주군립둔산영어도서관	145134	전남	순천시립신대도서관	146175
전북	완주군립삼례도서관	145025	전남	순천시립연향도서관	146034
전북	완주군립중앙도서관	145118	전남	순천시립조례호수도서관	146068
전북	익산시립마동도서관	145024	전남	여수시립돌산도서관	146036
전북	익산시립모현도서관	145095	전남	여수시립소라도서관	146038
전북	익산시립부송도서관	145116	전남	여수시립쌍봉도서관	146026
전북	익산시립영등도서관	145042	전남	여수시립울촌도서관	146045
전북	익산시립황등도서관	145144	전남	여수시립현암도서관	146015
전북	전북도청도서관	145075	전남	여수시립환경도서관	146052
전북	전주시립건지도서관	145142	전남	영광공공도서관	146016
전북	전주시립금암도서관	145018	전남	영암공공도서관	146017
전북	전주시립삼천도서관	145035	전남	장성공공도서관	146018

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
전남	장흥공공도서관	146019	경북	장량동 해뜰참작은도서관	147156
전남	전남학생교육문화회관	146059	경북	장량동 햇살작은도서관	147137
전남	전라남도립도서관	146126	경북	죽도동 맑은물작은도서관	147124
전남	진도공공도서관	146020	경북	죽도동 청암작은도서관	147104
전남	풍덕글마루작은도서관	146067	경북	죽장면 참느리작은도서관	147155
전남	함평공공도서관	146021	경북	청림동 찬내작은도서관	147123
전남	해남공공도서관	146022	경북	청림동 푸른숲작은도서관	147087
전남	해룡농어촌도서관	146069	경북	청하면 해아작은도서관	147135
전남	화순공공도서관	146023	경북	포항시립대잠도서관	147061
경북	경산시립도서관	147001	경북	포항시립동해석곡도서관	147073
경북	경산시립장산도서관	147165	경북	포항시립어린이영어도서관	147157
경북	경상북도교육청 상주도서관	147008	경북	포항시립영암도서관	147037
경북	경상북도립안동도서관	147010	경북	포항시립오천공공도서관	147036
경북	구룡포 미르아라작은도서관	147125	경북	포항시립포은중앙도서관	147059
경북	근로종합복지회관작은도서관	147121	경북	해도동 바다섬작은도서관	147071
경북	기계면 버드내작은도서관	147108	경북	환여동 해맞이꿈터작은도서관	147111
경북	대송면 큰솔작은도서관	147102	경북	환여동 환호어린이작은도서관	147122
경북	두호동 두무치작은도서관	147072	경북	효곡동 그린숲작은도서관	147110
경북	두호동 책이랑바다랑작은도서관	147146	경북	효곡동 열린작은도서관	147138
경북	상대동 큰섬마을작은도서관	147101	경북	효곡동 행복작은도서관	147086
경북	송도동 솔향작은도서관	147109	경북	흥해읍 내만이작은도서관	147147
경북	신광면 비학산작은도서관	147070	경북	흥해읍 어리골작은도서관	147148
경북	안동 강남어린이도서관	147163	경북	흥해읍 참새미작은도서관	747005
경북	안동시립도서관	147030	경남	U 보라작은도서관	148096
경북	양학동 부학작은도서관	147069	경남	거창군립한마음도서관	148046
경북	연일읍 미르작은도서관	147100	경남	고성도서관	148003
경북	연일읍 해돋이작은도서관	147140	경남	글혜움작은도서관	148075
경북	영천시립도서관	147034	경남	김해글로벳도서관	148085
경북	오천읍 그루터기작은도서관	147112	경남	김해기적의도서관	148180
경북	오천읍 해와달작은도서관	147085	경남	김해청소년문화의집	148071
경북	용흥동 솔개재작은도서관	147154	경남	내외작은도서관	148087
경북	장량동 꿈마루작은도서관	747006	경남	대동푸른뜰작은도서관	148078
경북	장량동 다솜작은도서관	147136	경남	대동한마음작은도서관	148063
경북	장량동 바람숲작은도서관	747016	경남	대포천작은도서관	148067
경북	장량동 참사랑작은도서관	147084	경남	덕산작은도서관	148059

지역	도서관명	도서관코드	지역	도서관명	도서관코드
경남	떡갈나무숲작은도서관	148097	경남	캐슬작은도서관	148058
경남	뜨란채작은도서관	148080	경남	통영시립도서관	148100
경남	리첼작은도서관	148094	경남	통영시립산양도서관	148038
경남	밀양시립도서관	148008	경남	통영시립욕지도서관	148044
경남	밀양시립영어도서관	148300	경남	통영시립충무도서관	148238
경남	분성 IPARK 작은도서관	148083	경남	팔판작은도서관	148074
경남	불암동작은도서관	148064	경남	하늘빛작은도서관	148060
경남	삼계로알작은도서관	148082	경남	한국작은도서관	148236
경남	삼계푸르지오작은도서관	148065	경남	한신책사랑작은도서관	148079
경남	생각이크는작은도서관	148069	경남	함양도서관	148029
경남	석봉마을작은도서관	148077	경남	화정글샘도서관	148054
경남	소리작은도서관	148091	경남	활천행복작은도서관	148099
경남	시호미래작은도서관	148057			
경남	양산시립도서관	148122			
경남	양산영어도서관	148301			
경남	양산웅상도서관	148041			
경남	우리작은도서관	148076			
경남	월산주공작은도서관	148061			
경남	울하 e 편한작은도서관	148234			
경남	이안나누리작은도서관	148081			
경남	일동한신꿈나무작은도서관	148095			
경남	장유대우작은도서관	148062			
경남	장유도서관	148042			
경남	젤미작은도서관	148056			
경남	주촌디딤돌작은도서관	148098			
경남	중흥샘이깊은작은도서관	148235			
경남	진례작은도서관	148066			
경남	진영한빛도서관	148084			
경남	진주시립도동어린이도서관	148086			
경남	진주시립비봉어린이도서관	148068			
경남	진주시립서부도서관	148040			
경남	진주시립어린이전문도서관	148047			
경남	진주시립연암도서관	148022			
경남	책고래작은도서관	148070			
경남	칠암도서관	148039			

· 성별 코드

파라미터명	코드값	상세
gender	0	남성
	1	여성
	2	미상

· 연령 코드

파라미터명	코드값	상세
age	0	영유아(0~5 세)
	6	유아(6~7 세)
	8	초등(8~13 세)
	14	청소년(14~19 세)
	20	20 대
	30	30 대
	40	40 대
	50	50 대
	60	60 세 이상
	-1	미상

· ISBN 부가기호 코드

파라미터명	코드값	상세
addCode	0	교양
	1	실용
	2	여성
	4	청소년
	5	학습참고서 1(중고)
	6	학습참고서 2(초등)
	7	아동
	9	전문

· 대주제 코드

파라미터명	코드값	상세
kdc	0	총류
	1	철학
	2	종교
	3	사회과학
	4	자연과학
	5	기술과학
	6	예술
	7	언어
	8	문학
	9	역사

· 세부주제 코드

파라미터명	코드값	상세
dtl_kdc	00	총류
	01	도서학, 서지학
	02	문헌정보학
	03	백과사전
	04	일반 논문집
	05	일반 연속간행물
	06	학·협회,기관
	07	신문, 언론, 저널리즘
	08	일반 전집, 총서
	09	향토자료
	10	철학
	11	형이상학
	12	인식론, 인과론, 인간학
	13	철학의 체계
	14	경학
	15	동양 철학, 사상
	16	서양철학
	17	논리학

파라미터명	코드값	상세
	18	심리학
	19	윤리학, 도덕철학
	20	종교
	21	비교종교학
	22	불교
	23	기독교
	24	도교
	25	천도교
	26	신도
	27	바라문교, 인도교
	28	회교(이슬람교)
	29	기타 제종교
	30	사회과학
	31	통계학
	32	경제학
	33	사회학, 사회문제
	34	정치학
	35	행정학
	36	법학
	37	교육학
	38	풍속, 민속학
	39	국방, 군사학
	40	자연과학
	41	수학
	42	물리학
	43	화학
	44	천문학
	45	지학
	46	광물학
	47	생물과학
	48	식물학
	49	동물학

파라미터명	코드값	상세
	50	기술과학
	51	의학
	52	농업, 농학
	53	공학, 공업일반
	54	건축공학
	55	기계공학
	56	전기공학, 전자공학
	57	화학공학
	58	제조업
	59	가정학 및 가정생활
	60	예술
	61	건축술
	62	조각
	63	공예, 장식미술
	64	서예
	65	회화, 도화
	66	사진술
	67	음악
	68	연극
	69	오락, 운동
	70	언어
	71	한국어
	72	중국어
	73	일본어
	74	영어
	75	독일어
	76	프랑스어
	77	스페인어
	78	이탈리아어
	79	기타 제어
	80	문학
	81	한국문학

파라미터명	코드값	상세
	82	중국문학
	83	일본문학
	84	영미문학
	85	독일문학
	86	프랑스문학
	87	스페인문학
	88	이탈리아문학
	89	기타 제문학
	90	역사
	91	아시아(아세아)
	92	유럽(구라파)
	93	아프리카
	94	북아메리카(북미)
	95	남아메리카(남미)
	96	오세아니아(대양주)
	97	양극지방
	98	지리
	99	전기
	74	영어
	75	독일어
	76	프랑스어
	77	스페인어
	78	이탈리아어
	79	기타 제어
	80	문학
	81	한국문학
	82	중국문학
	83	일본문학
	84	영미문학
	85	독일문학

· 지역 코드

파라미터명	코드값	광역시도명
region	11	서울
	21	부산
	22	대구
	23	인천
	24	광주
	25	대전
	26	울산
	29	세종
	31	경기
	32	강원
	33	충북
	34	충남
	35	전북
	36	전남
	37	경북
	38	경남
	39	제주

· 세부 지역 코드

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
dtl_region	11010	서울특별시	종로구
	11020	서울특별시	중구
	11030	서울특별시	용산구
	11040	서울특별시	성동구
	11050	서울특별시	광진구
	11060	서울특별시	동대문구
	11070	서울특별시	중랑구
	11080	서울특별시	성북구
	11090	서울특별시	강북구
	11100	서울특별시	도봉구
	11110	서울특별시	노원구
	11120	서울특별시	은평구

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	11130	서울특별시	서대문구
	11140	서울특별시	마포구
	11150	서울특별시	양천구
	11160	서울특별시	강서구
	11170	서울특별시	구로구
	11180	서울특별시	금천구
	11190	서울특별시	영등포구
	11200	서울특별시	동작구
	11210	서울특별시	관악구
	11220	서울특별시	서초구
	11230	서울특별시	강남구
	11240	서울특별시	송파구
	11250	서울특별시	강동구
	21010	부산광역시	중구
	21020	부산광역시	서구
	21030	부산광역시	동구
	21040	부산광역시	영도구
	21050	부산광역시	부산진구
	21060	부산광역시	동래구
	21070	부산광역시	남구
	21080	부산광역시	북구
	21090	부산광역시	해운대구
	21100	부산광역시	사하구
	21110	부산광역시	금정구
	21120	부산광역시	강서구
	21130	부산광역시	연제구
	21140	부산광역시	수영구
	21150	부산광역시	사상구
	21310	부산광역시	기장군
	22010	대구광역시	중구
	22020	대구광역시	동구
	22030	대구광역시	서구
	22040	대구광역시	남구
	22050	대구광역시	북구
	22060	대구광역시	수성구

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	22070	대구광역시	달서구
	22310	대구광역시	달성군
	23010	인천광역시	중구
	23020	인천광역시	동구
	23030	인천광역시	남구
	23040	인천광역시	연수구
	23050	인천광역시	남동구
	23060	인천광역시	부평구
	23070	인천광역시	계양구
	23080	인천광역시	서구
	23310	인천광역시	강화군
	23320	인천광역시	옹진군
	24010	광주광역시	동구
	24020	광주광역시	서구
	24030	광주광역시	남구
	24040	광주광역시	북구
	24050	광주광역시	광산구
	25010	대전광역시	동구
	25020	대전광역시	중구
	25030	대전광역시	서구
	25040	대전광역시	유성구
	25050	대전광역시	대덕구
	26010	울산광역시	중구
	26020	울산광역시	남구
	26030	울산광역시	동구
	26040	울산광역시	북구
	26310	울산광역시	울주군
	29010	세종특별자치시	세종시
	31010	경기도	수원시
	31011	경기도	수원시 장안구
	31012	경기도	수원시 권선구
	31013	경기도	수원시 팔달구
	31014	경기도	수원시 영통구
	31020	경기도	성남시
	31021	경기도	성남시 수정구

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	31022	경기도	성남시 중원구
	31023	경기도	성남시 분당구
	31030	경기도	의정부시
	31040	경기도	안양시
	31041	경기도	안양시 만안구
	31042	경기도	안양시 동안구
	31050	경기도	부천시
	31060	경기도	광명시
	31070	경기도	평택시
	31080	경기도	동두천시
	31090	경기도	안산시
	31091	경기도	안산시 상록구
	31092	경기도	안산시 단원구
	31100	경기도	고양시
	31101	경기도	고양시 덕양구
	31103	경기도	고양시 일산동구
	31104	경기도	고양시 일산서구
	31110	경기도	과천시
	31120	경기도	구리시
	31130	경기도	남양주시
	31140	경기도	오산시
	31150	경기도	시흥시
	31160	경기도	군포시
	31170	경기도	의왕시
	31180	경기도	하남시
	31190	경기도	용인시
	31191	경기도	용인시 처인구
	31192	경기도	용인시 기흥구
	31193	경기도	용인시 수지구
	31200	경기도	파주시
	31210	경기도	이천시
	31220	경기도	안성시
	31230	경기도	김포시
	31240	경기도	화성시
	31250	경기도	광주시

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	31260	경기도	양주시
	31270	경기도	포천시
	31280	경기도	여주시
	31350	경기도	연천군
	31370	경기도	가평군
	31380	경기도	양평군
	32010	강원도	춘천시
	32020	강원도	원주시
	32030	강원도	강릉시
	32040	강원도	동해시
	32050	강원도	태백시
	32060	강원도	속초시
	32070	강원도	삼척시
	32310	강원도	홍천군
	32320	강원도	횡성군
	32330	강원도	영월군
	32340	강원도	평창군
	32350	강원도	정선군
	32360	강원도	철원군
	32370	강원도	화천군
	32380	강원도	양구군
	32390	강원도	인제군
	32400	강원도	고성군
	32410	강원도	양양군
	33020	충청북도	충주시
	33030	충청북도	제천시
	33040	충청북도	청주시
	33041	충청북도	청주시 상당구
	33042	충청북도	청주시 서원구
	33043	충청북도	청주시 흥덕구
	33044	충청북도	청주시 청원구
	33320	충청북도	보은군
	33330	충청북도	옥천군
	33340	충청북도	영동군
	33350	충청북도	진천군

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	33360	충청북도	괴산군
	33370	충청북도	음성군
	33380	충청북도	단양군
	33390	충청북도	증평군
	34010	충청남도	천안시
	34011	충청남도	천안시 동남구
	34012	충청남도	천안시 서북구
	34020	충청남도	공주시
	34030	충청남도	보령시
	34040	충청남도	아산시
	34050	충청남도	서산시
	34060	충청남도	논산시
	34070	충청남도	계룡시
	34080	충청남도	당진시
	34310	충청남도	금산군
	34330	충청남도	부여군
	34340	충청남도	서천군
	34350	충청남도	청양군
	34360	충청남도	홍성군
	34370	충청남도	예산군
	34380	충청남도	태안군
	35010	전라북도	전주시
	35011	전라북도	전주시 완산구
	35012	전라북도	전주시 덕진구
	35020	전라북도	군산시
	35030	전라북도	익산시
	35040	전라북도	정읍시
	35050	전라북도	남원시
	35060	전라북도	김제시
	35310	전라북도	완주군
	35320	전라북도	진안군
	35330	전라북도	무주군
	35340	전라북도	장수군
	35350	전라북도	임실군
	35360	전라북도	순창군

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	35370	전라북도	고창군
	35380	전라북도	부안군
	36010	전라남도	목포시
	36020	전라남도	여수시
	36030	전라남도	순천시
	36040	전라남도	나주시
	36060	전라남도	광양시
	36310	전라남도	담양군
	36320	전라남도	곡성군
	36330	전라남도	구례군
	36350	전라남도	고흥군
	36360	전라남도	보성군
	36370	전라남도	화순군
	36380	전라남도	장흥군
	36390	전라남도	강진군
	36400	전라남도	해남군
	36410	전라남도	영암군
	36420	전라남도	무안군
	36430	전라남도	함평군
	36440	전라남도	영광군
	36450	전라남도	장성군
	36460	전라남도	완도군
	36470	전라남도	진도군
	36480	전라남도	신안군
	37010	경상북도	포항시
	37011	경상북도	포항시 남구
	37012	경상북도	포항시 북구
	37020	경상북도	경주시
	37030	경상북도	김천시
	37040	경상북도	안동시
	37050	경상북도	구미시
	37060	경상북도	영주시
	37070	경상북도	영천시
	37080	경상북도	상주시
	37090	경상북도	문경시

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	37100	경상북도	경산시
	37310	경상북도	군위군
	37320	경상북도	의성군
	37330	경상북도	청송군
	37340	경상북도	영양군
	37350	경상북도	영덕군
	37360	경상북도	청도군
	37370	경상북도	고령군
	37380	경상북도	성주군
	37390	경상북도	칠곡군
	37400	경상북도	예천군
	37410	경상북도	봉화군
	37420	경상북도	울진군
	37430	경상북도	울릉군
	38030	경상남도	진주시
	38050	경상남도	통영시
	38060	경상남도	사천시
	38070	경상남도	김해시
	38080	경상남도	밀양시
	38090	경상남도	거제시
	38100	경상남도	양산시
	38110	경상남도	창원시
	38111	경상남도	창원시 의창구
	38112	경상남도	창원시 성산구
	38113	경상남도	창원시 마산합포구
	38114	경상남도	창원시 마산회원구
	38115	경상남도	창원시 진해구
	38310	경상남도	의령군
	38320	경상남도	함안군
	38330	경상남도	창녕군
	38340	경상남도	고성군
	38350	경상남도	남해군
	38360	경상남도	하동군
	38370	경상남도	산청군
	38380	경상남도	함양군

파라미터명	코드값	광역시도명	세부지역명
	38390	경상남도	거창군
	38400	경상남도	합천군
	39010	제주특별자치도	제주시
	39020	제주특별자치도	서귀포시