

Tour API 서비스 소개

2020. 03

1. TourAPI 소개

국내 유일의 실시간 다국어 관광정보 서비스로 **한국관광공사가 보유하고 있는 양질의 관광 콘텐츠(16만여건)**를 쉽게 이용할 수 있도록 **개방형 서비스(Open API)**를 제공하여 공공정보의 민간 활용 촉진을 통한 국내 관광서비스 활성화에 기여 합니다.



다국어 관광정보 제공

국내 유일의 다국어 관광정보 제공

(국문 / 영문 / 일문 / 중문 간체 / 중문 번체 / 독일어 / 불어 / 서반어 / 러시아어)



약 16만 건의 관광정보 실시간 정보 제공

- 한국관광공사가 보유하고 있는 전국의 다양한 관광정보 제공 (약 55만 건의 이미지 정보 제공)
- 관광정보 포털 대한민국구석구석 홈페이지(www.visitkorea.or.kr)와 동일한 정보를 제공



다양한 어플리케이션 개발 및 활용

- Native App. 뿐만 아니라 Web, 모바일Web 서비스 개발 가능
- 개발 편의성 및 기능 강화 : 검색기능, 정렬기능, 썸네일 이미지 지원 등

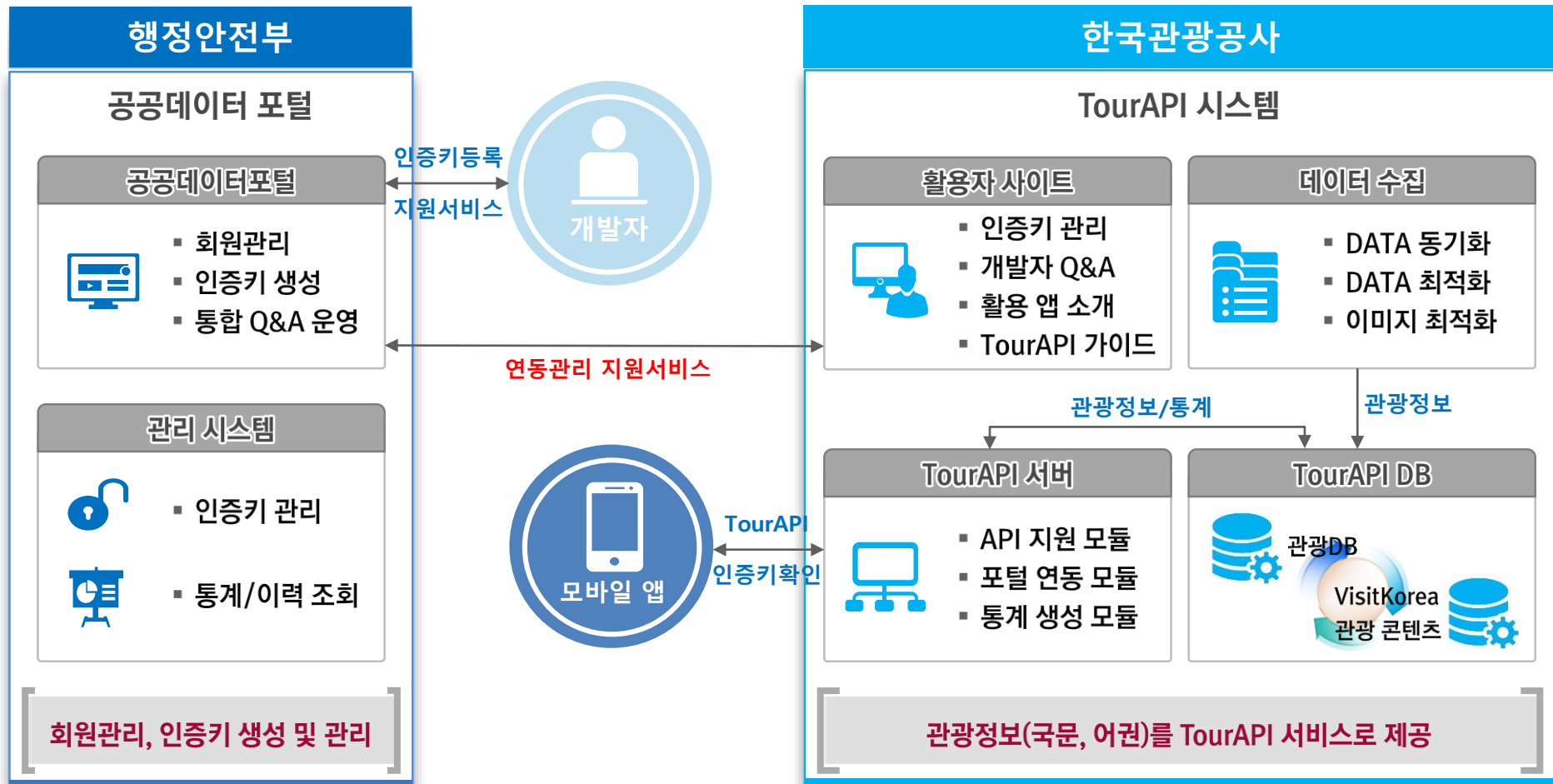


초보 개발자 편의성 지원

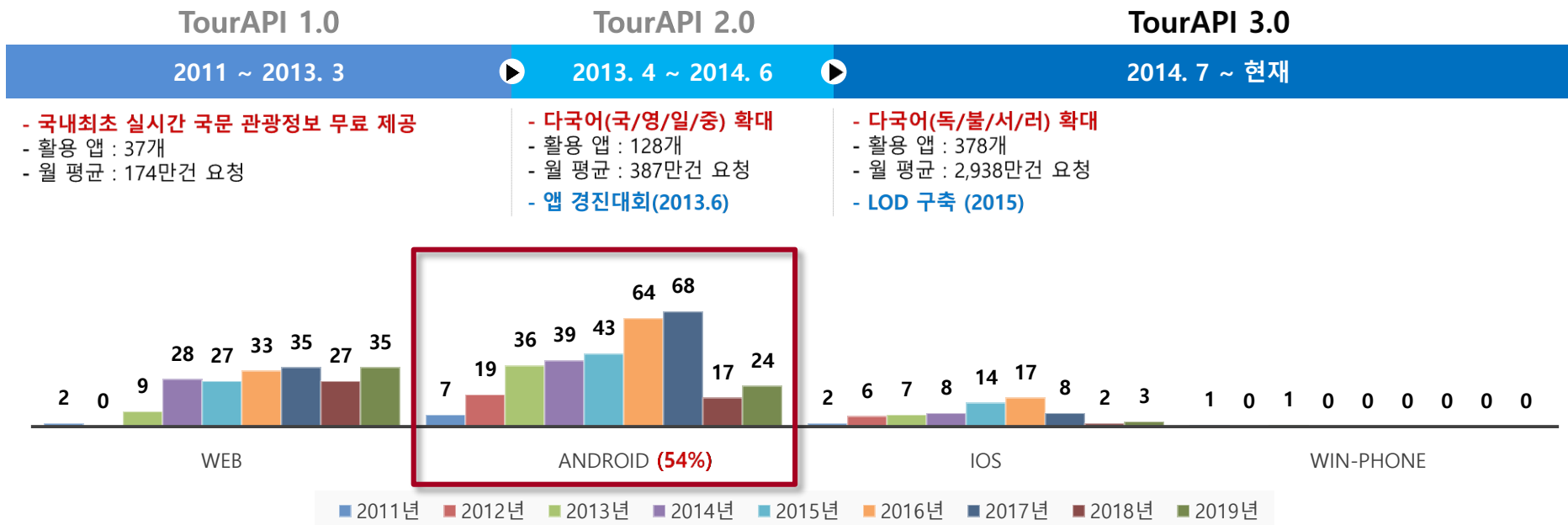
- 활용 가이드 및 활용앱 소개 사이트를 제공하여 초보자도 쉽게 따라 할수있는 기반 제공
- 자체 Q&A 및 메일을 통해 빠른 서비스 응대 (<http://api.visitkorea.or.kr>)

2. TourAPI 서비스 구성

공공데이터 포털과 실시간 연계를 통한 관광정보 서비스 제공



3. TourAPI 공개정보 및 이용현황

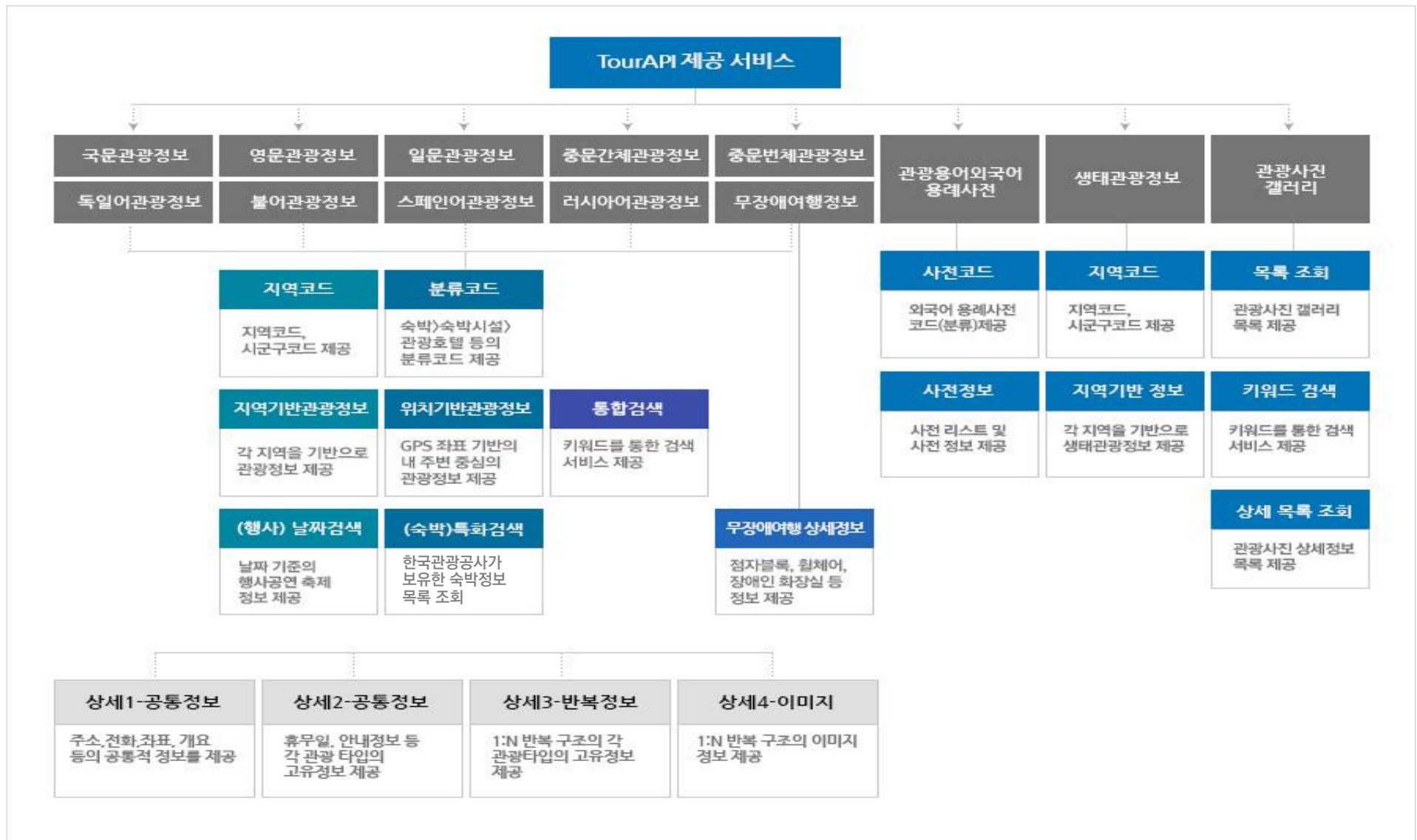


구 분	국문	영문	일문	중문(간체)	중문(번체)
콘텐츠	25,768	5,100	5,709	4,510	4,635
이미지	121,188	44,912	48,341	38,682	39,291
구 분	독문	불문	서문	노문	기타 (사 진,용례 등)
콘텐츠	3,525	4,647	4,155	2,929	99,073
이미지	31,556	40,783	36,493	26,942	126,739

관광정보 약 16만건, 이미지 약 55만건 제공

- 국문기준, 전국 관광지 정보 9,594 여건
- 관광지 주변 숙박/음식점 정보 9,010 여건
- 지역 축제/행사 정보 1,739 여건
- 지역 여행 코스 정보 966 여건
- 기타 레포트, 쇼핑 정보 4,349 여건

4. TourAPI 제공 서비스(1/3)



4. TourAPI 제공 서비스(2/3)

지역 코드 조회	“서울시” 등의 지역코드, “중구” 등의 시/군구 코드 정보를 제공	국문 / 다국 어 / 무장 애 여행 관광 정보
서비스 분류코드 조회	“자연” > “자연관광지” > “해수욕장” 등의 각 관광타입 서비스 분류코드를 제공	
지역 기반 관광정보	서울시 등의 지역정보, 시/군구정보와 “문화시설>박물관” 등의 분류정보를 이용하여 해당 지역의 관광정보 목록을 제공	
위치 기반 관광정보	GPS 경위도 좌표와 반경을 이용하여 내 주변의 관광정보 목록을 제공	
키워드 검색	키워드 검색을 통해 원하는 관광정보를 검색	
행사 정보 조회	날짜를 이용하여 행사 목록을 조회	
숙박 조회	한국관광공사가 보유한 숙박정보 목록 조회	
관광정보 상세 조회	지역기반, 위치기반, 통합 검색을 통해 얻은 관광정보의 상세정보를 제공 상세정보에는 공통정보, 소개정보, 반복정보, 이미지 정보를 제공	용례 사전
용례사전 코드 조회	용어 외국어 용례사전 카테고리 코드 조회	
용례사전 리스트 및 단어 조회	관광용어 외래어 용례사전 단어 조회	

4. TourAPI 제공 서비스(3/3)

구 분		제 공 정 보
국문/ 다국어/ 무장애 여행 제공 정보	관광지	• 국립 공원, 고궁, 유원지, 건축물 등의 관광지 소개 및 이용 방법 정보
	레포츠	• 레프팅, 골프, 사격장, 낚시, 열기구 등의 레포츠 소개 및 이용 방법 정보
	숙박	• 호텔, 콘도, 펜션, 여관, 민박 등의 숙박 시설 소개 및 이용 방법 정보
	음식점	• 패밀리 레스토랑, 한식, 중식, 클럽 등의 음식점 소개 및 이용 방법 정보
	문화시설	• 학교, 박물관, 미술관, 공연장, 영화관 등의 문화 시설 소개 및 이용 방법 정보
	행사정보	• 축제, 공연, 행사 안내 정보
	쇼핑	• 백화점, 5일장, 면세점, 시장, 전문상가 등의 쇼핑 시설 소개 및 이용 방법 정보
국문만 제공	여행코스	• 테마, 일정 별, 여행 코스 정보
다국어만 제공	교통시설	• 공항, 터미널, 휴게소 시설 정보

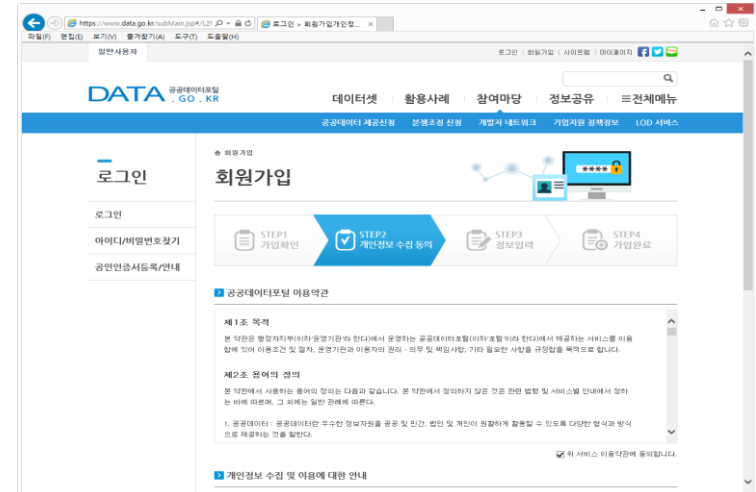
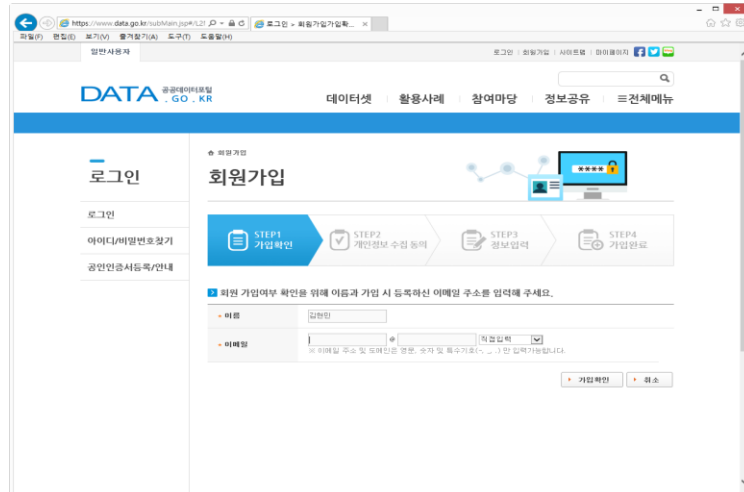
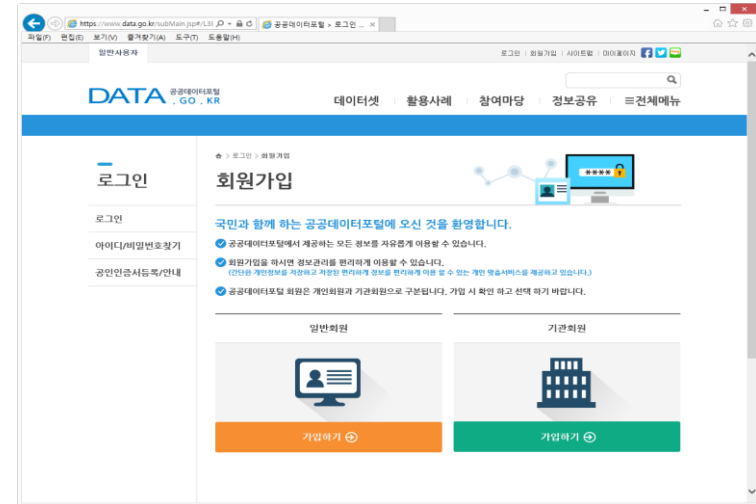
5. TourAPI 서비스 이용절차

공공데이터포털(www.data.go.kr)을 통해 회원가입 및 서비스키 신청

Step 1 회원가입	Step 2 개발계정신청 및 심의	Step 3 서비스키 발급	Step 4 운영계정신청 및 심의	Step 5 OpenAPI 활용
<p>공공데이터포털 회원가입</p> <p>한국관광공사에서 제공되는 관광정보 OpenAPI를 이용하기 위해서는 공공데이터포털 회원가입을 해야 합니다.</p> <p>WWW.data.go.kr</p>	<p>개발계정(테스트계정)활용 신청</p> <p>회원을 가입해서 관광정보 OpenAPI를 사용하기 위해서는 개발계정 활용신청을 해야 합니다.</p> <p>* 개발계정이란? 실제 운영하기 전 API를 활용하여 테스트 및 개발을 하기 위한 단계.</p> <p>* 개발계정이기 때문에 <u>일일 트래픽(1,000건)을 초과하여 활용할 수 없습니다.</u></p>	<p>서비스 키 발급</p> <p>개발계정을 신청하게 되면 심의를 거쳐 서비스키가 발급 됩니다. 서비스키는 1인당 하나만 발급되면 서비스키를 통하여 모든 공공데이터포털 OpenAPI를 활용할 수 있습니다.</p> <p>* 서비스키는 재발급 신청이 가능합니다. (기존 서비스키 자동폐기)</p> <p>승인 후, 약 30분 후 부터 사용가능</p>	<p>운영계정(서비스계정)활용 신청</p> <p>개발계정에서 테스트 및 개발 후 실제 서비스를 하기 위해서는 운영 계정 활용신청을 해야 합니다.</p> <p>* 운영계정이란? 실제 서비스를 진행하기 위한 단계</p> <p>* 운영단계 신청 시 필요한 트래픽을 활용 자가 작성할 수 있습니다.</p> <p>* 개발된 어플리케이션에 대한 활용사례를 등록해야 합니다.</p> <p>* 심의에서 신청내용이 미완성일 경우 반려 또는 보류 될 수 있습니다.</p> <p>* 운영계정 승인요건 -개발계정으로 테스트 이력(로그) 확인</p> <ul style="list-style-type: none">- 파라미터 "MobileApp"값에 서비스 고유명 확인- 서비스 되는 앱/웹에서 TourAPI 적용 확인 <p>* 개발계정, 운영계정, 서비스키 등의 진행 및 활용정보는 공공데이터포털 마이 페이지에서 확인할 수 있습니다.</p>	<p>OpenAPI 활용</p> <p>제공된 관광정보 OpenAPI를 활용하여 다양한 매쉬업 서비스를 만들 수 있습니다. 활용을 위해 TourAPI에서는 개발 가이드, 온라인 메뉴얼, 다양한 활용사례를 제공합니다.</p>

5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(1/10)

Step 1 회원가입 (www.data.go.kr) (1/2)

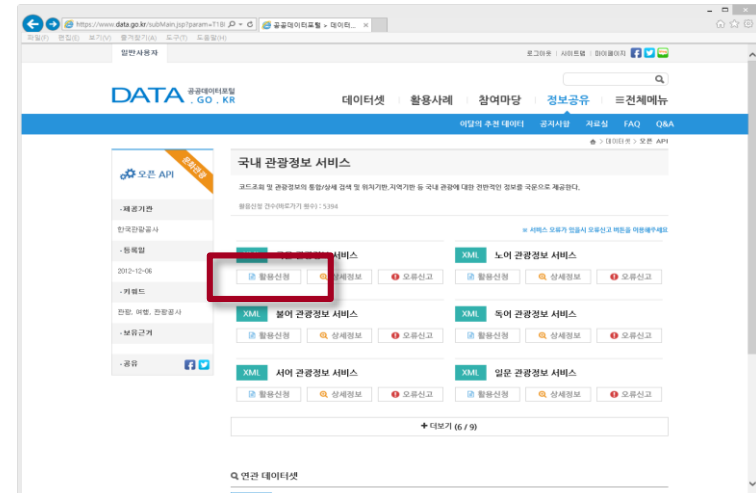
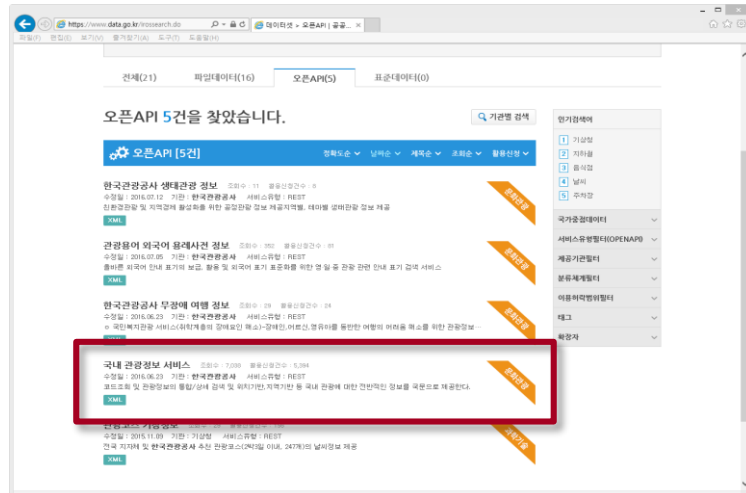
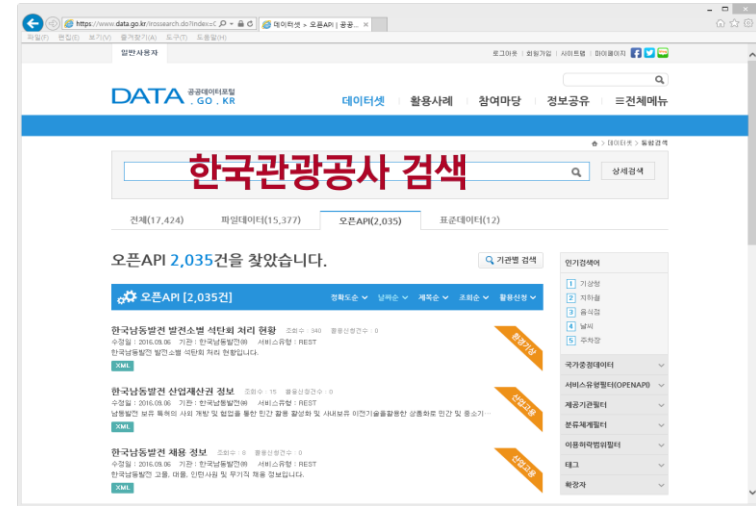


5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(2/10)

Step 1 회원가입 (www.data.go.kr) (2/2)

5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(3/10)

Step 2 개발계정신청 및 심의 (1/3)



5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(4/10)

Step 2 개발계정신청 및 심의 (2/3)

파일전송 기능을 사용하기 위하여 설치가 필요합니다.
설치파일 다운로드가 자동으로 시작되지 않을 경우 아래 버튼을 클릭하여 설치 파일을 다운로드합니다.

설치파일 다운로드
Version 1.2 for Windows

보안 검사를 실행하는 중

다들로드 보기(0)

DATA 공공데이터포털
GO, K.R

데이터셋 | 활용사례 | 참여마당 | 정보공유 | 메뉴

공공데이터 제공신청 | 개인정보 신청 | 개발자 네트워킹 | 기업지원 정책정보 | LOD 서비스

마이페이지

오운API

개발계정 신청

개발계정 신청

1 기본정보

서비스명	서비스 유형
국문 관광정보 서비스	REST

2 시스템유형 선택

시스템 유형

일반 | 서버 구축

일반 : OpenAPI 서비스를 호출하여 응답받은 결과값을 서버에 저장하지 않고 사용할 경우 (서버 미구축)
서버 구축 : OpenAPI 서비스를 호출하여 응답받은 결과값을 서버에 저장하거나 DB와 하여 사용할 경우

3 안내

위치기반서비스 사업자 확인

공공데이터를 위치정보를 포함한 서비스를 사용하고자 하는 사업자는 '위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률'에 따라 방송통신위원회에 '위치정보서비스 허가'를 받거나 '위치기반 서비스사업 신고'를 하여야 합니다.
이에 해당하는 사업자인 경우에는 첨부파일에 '위치기반서비스사업신고필증'을 첨부해 주시기 바랍니다.
합동신청 시 '위치기반서비스사업신고필증'이 등록되지 않으면 반려가 될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

기본정보

서비스명	국문 관광정보 서비스	서비스 유형	REST
참여여부	자동승인	신청유형	개발계정 활용신청
처리상태	신청	활용기간	승인일로부터 24개월 간 활용가능

시스템유형 선택

시스템 유형	<input checked="" type="radio"/> 일반 <input type="radio"/> 서버 구축 일반 : OpenAPI 서비스를 호출하여 응답받은 결과값을 서버에 저장하지 않고 사용할 경우 (서버 미구축) 서버 구축 : OpenAPI 서비스를 호출하여 응답받은 결과값을 서버에 저장하거나 DB와 하여 사용할 경우
--------	--

안내

위치기반서비스 사업자 확인	공공데이터를 위치정보를 포함한 서비스를 사용하고자 하는 사업자는 '위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률'에 따라 방송통신위원회에 '위치정보서비스 허가'를 받거나 '위치기반 서비스사업 신고'를 하여야 합니다. 이에 해당하는 사업자인 경우에는 첨부파일에 '위치기반서비스사업신고필증'을 첨부해 주시기 바랍니다. 합동신청 시 '위치기반서비스사업신고필증'이 등록되지 않으면 반려가 될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.
----------------	---

활용정보

활용목적	<input type="radio"/> 웹 사이트 개발 <input checked="" type="radio"/> 앱개발 (모바일, 솔루션 등) <input type="radio"/> 기타 <input type="radio"/> 참고자료 <input type="radio"/> 연구(논문 등)
첨부파일	※파일 첨부시 파일차단 기능이 해제되어야 합니다. <input type="text"/> <input type="button" value="추가"/> <input type="button" value="삭제"/> 한 개의 파일만 첨부 할 수 있습니다.

상세기능정보 필수 입력 정보입니다.

*자동승인 상세기능은 신청과 동시에 활용 가능합니다.

선택	상세기능	설명	입력 트래픽
<input checked="" type="checkbox"/>	공통정보조회	관광정보에 매핑되는 서비스이름목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	이미지정보조회	추가 관광정보 상세내역을 조회한다. 파라미터형식에 따라 속박정보 포함될 수 있다	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	반복정보조회	상세소개어는날, 계절기간 등 내역을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	소재정보조회	타입별공통정보기본정보,약도이미지,대표이미지,분류정보,지역정보,주소정보,좌표정보,개요정보,집안내정보,이미지정보,연계관광정보목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	위치기반 관광정보조회	위치기반 관광정보파라미터 타입에 따라서 제목순,수정일순,등록일순,인기순 정렬검색목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	지역기반 관광정보조회	지역기반 관광정보파라미터 타입에 따라서 제목순,수정일순,등록일순,인기순 정렬검색목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	속박정보조회	속박정보 쿼스태이,베니키아,한옥 검색목록을 조회한다. 컨텐츠 타입이 '속박'일 경우에만 유효하다.	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	행사정보조회	행사정보목록을 조회한다. 컨텐츠 타입이 '행사'일 경우에만 유효하다	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	키워드조회	키워드로 검색을하여 전체별 타입정보별 목록을 조회한다.	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	서비스분류코드조회	서비스분류코드목록을 대,중,소분류로 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	지역코드조회	지역코드목록을 지역,시군구,읍면동 코드목록을 조회하는 기능	1000

라이선스표시

이용허락범위	저작표시
(사유 :) <input checked="" type="checkbox"/> 동의합니다	

5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(5/10)

Step 2 개발계정신청 및 심의 (3/3)

System Message

개발계정 신청이 완료되었습니다.
마이페이지>OPEN API>개발계정>에서 신청내역을
확인하실 수 있습니다.

확인

<input checked="" type="checkbox"/>	이미지정보조회	추가 관광정보 상세내역을 조회한다. 파라미터형식에 따라 속박정보가 포함될 수 있다	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	반복정보조회	상세소개어느날, 개장기간 등 내역을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	소개정보조회	타입별관광정보기본정보, 약도이미지, 대표이미지, 분류정보, 지역정보, 주소정보, 좌표정보, 개요정보, 길안내정보, 이미지정보, 연계관광정보목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	위치기반 관광정보조회	위치기반 관광정보파라미터 타입에 따라서 제목순, 수정일순, 등록일순, 인기순 정렬검색목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	지역기반	지역기반 관광정보파라미터 타입에 따라서 제목순, 수정일순, 등록일순, 인기순 정렬검색목록을 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	속박	속박정보를 조회한다. 콘텐츠 타입이 '속박'만 유효하다.	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	행사	타입이 '행사'일 경우에만 유효하다	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	키워드	타입정보별 목록을 조회한다.	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	서비스분류코드조회	서비스분류코드목록을 대, 중, 소분류로 조회하는 기능	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	지역코드조회	지역코드목록을 지역, 시군구, 읍면동 코드목록을 조회하는 기능	1000

라이선스표시

이용허락범위	저작권표시	(사유:) <input checked="" type="checkbox"/> 동의합니다
--------	-------	--

신청 취소

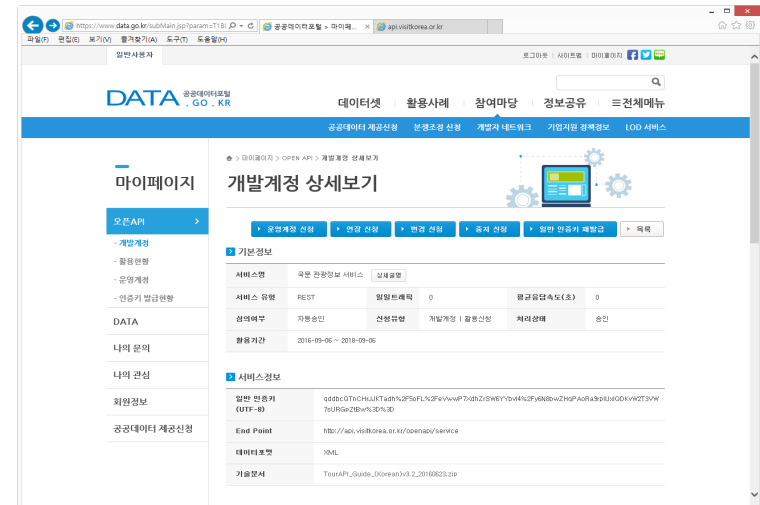
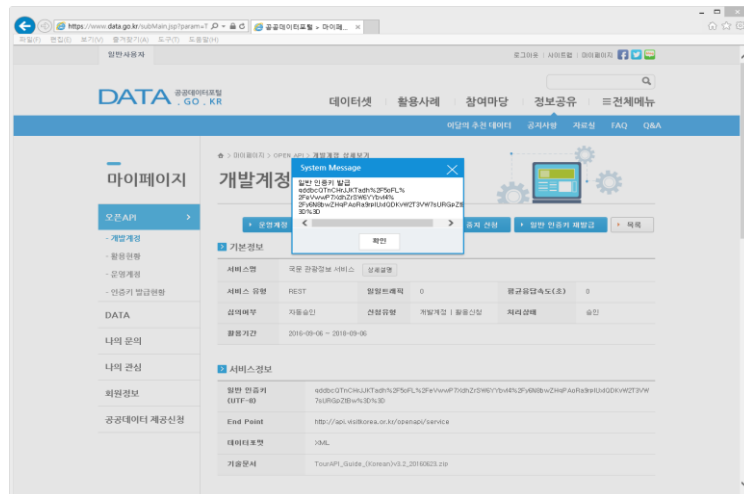
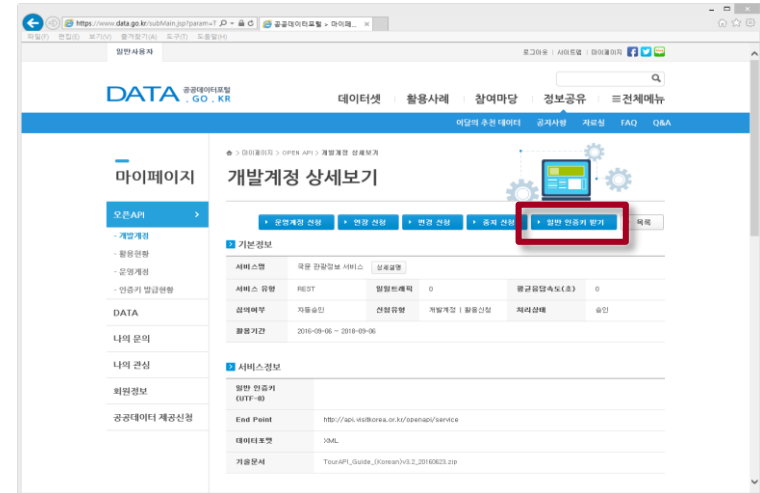
완료

개인정보처리방침 | 공공데이터포털 약관 | 사이트맵 | 운영자에게 메일보내기 | 개인정보처리방침: 정부만 | 관련 사이트 | 이동

대교관광사 | 도구 | 천다름 | 5.0 (A1000) | 한국관광공사

5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(6/10)

Step 3 서비스키 발급



5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(7/10)

활용방법 : XML

마이페이지

개발계정 상세보기

기본정보

서비스명	국문 관광정보 서비스	상세설명
서비스 유형	REST	알림트래픽 0
참여여부	자동승인	신청유형 개발계정 활용신청 처리상태 승인
활용기간	2016-09-06 ~ 2018-09-06	

서비스정보

일반 인증키 (UTF-8)	qddbc0TrnCtHUKTadh%2F5oFL%2FeVvvwP7XdhZrSW6Yyvi4%2Fy8N8bwZHpAoRia9pUuI0DKvW2T3VW7sURGpZiBw%3D%3D
End Point	http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service
데이터포맷	>XML
기술문서	TourApiGuide_(Korean)V3.2_20160623.zip

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaBasedList?ServiceKey=m8fX%2BC6GpsqE2DsuDEHfwEHXJNvv%XXXXXXXXXfpf%2BTIIz3V1R49S9HeQxROCrpB%XXXXXXXXXXXTAh0qjn%2BLGpSpAGQ%3D%3D&contentTypeId=&areaCode=&sigunguCode=&cat1=&cat2=&cat3=&listYN=Y&arrange=C&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TEST&type=

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<response>
  <header>
    <resultCode>0000</resultCode>
    <resultMsg>OK</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <addr1>충청북도 보은군 보은읍 뱃돌로 54</addr1>
        <addr2>(보은읍)</addr2>
        <areaCode>33</areaCode>
        <cat1>A02</cat1>
        <cat2>A0207</cat2>
        <cat3>A02070200</cat3>
        <contentid>900168</contentid>
        <contenttypeid>15</contenttypeid>
        <createdtime>20091216154859</createdtime>
        <mapx>127.7232423965</mapx>
        <mapy>36.4863477960</mapy>
        <mlevel>6</mlevel>
        <modifiedtime>20160905183947</modifiedtime>
        <readcount>31310</readcount>
        <sigunguCode>3</sigunguCode>
        <tel>043-540-3392</tel>
        <title>보은대추축제 2016</title>
        <zipCode>28936</zipCode>
      </item>
      <item>
        <addr1>세종특별자치시 조치원읍 문화로 28</addr1>
        <addr2>(조치원읍)</addr2>
        <areaCode>8</areaCode>
        <cat1>A05</cat1>
        <cat2>A0502</cat2>
        <cat3>A05020200</cat3>
        <contentid>801206</contentid>
        <contenttypeid>39</contenttypeid>
        <firstimage>http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/75/1886275_image2_1.jpg</firstimage>
        <mapx>127.3008714305</mapx>
        <mapy>36.6042211584</mapy>
        <mlevel>4</mlevel>
        <modifiedtime>20160905175</modifiedtime>
        <readcount>30192</readcount>
        <sigunguCode>1</sigunguCode>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>
```

나) 국문 콘텐츠 타입 코드표

그룹	타입 종류	ContentTypeId 코드
관광정보 (국문)	관광지	12
	문화시설	14
	행사/공연/축제	15
	여행코스	25
	레포츠	28
	숙박	32
	쇼핑	38
	음식점	39



5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(8/10)

활용방법 : JSON

<http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaBasedList?ServiceKey=m8fX%2BC6GpsqE2DsuDEHfwEHXJNvv%XXXXXXXfpf%2BTIIz3V1R49S9HeQxROCrpB%XXXXXXXXXXXXTAh0qjn%2BLGpSpAGQ%3D%3D&contentTypeeld=&areaCode=&sigunguCode=&cat1=&cat2=&cat3=&listYN=Y&arrange=C&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TEST&type=json>



```
{
  "response": {
    "header": {
      "resultCode": "0000",
      "resultMsg": "OK"
    },
    "body": {
      "items": [
        {
          "item": {
            "addr1": "경기도 광주시 남종면 태허정로 556",
            "addr2": "(남종면)",
            "areacode": "31",
            "cat1": "A05",
            "cat2": "A0502",
            "cat3": "A05020100",
            "contentid": "1920538",
            "contenttypeid": "39",
            "createdtime": "20140522161038",
            "firstimage": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/24#/1920524_image2_1.jpg",
            "firstimage2": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/24#/1920524_image3_1.jpg",
            "mapx": "127.2828620895",
            "mapy": "37.4328544048",
            "mlevel": "6",
            "modifiedtime": "20170529181700",
            "readcount": "14042",
            "sigungu": "5",
            "tel": "031-762-5574",
            "title": "갈마물다람쥐",
            "zipcode": "12709",
            "addr1": "경상남도 밀양시 풍양로 347",
            "addr2": "(내일동)",
            "areacode": "36",
            "cat1": "A05",
            "cat2": "A0502",
            "cat3": "A05020100",
            "contentid": "1921793",
            "contenttypeid": "39",
            "createdtime": "20140528154136",
            "firstimage": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/06#/1921806_image2_1.jpg",
            "firstimage2": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/06#/1921806_image3_1.jpg",
            "mapx": "128.7537869529",
            "mapy": "35.4937376065",
            "mlevel": "6",
            "modifiedtime": "20170529180625",
            "readcount": "4034",
            "sigungu": "7",
            "tel": "055-354-7980",
            "title": "단골집",
            "zipcode": "50430",
            "addr1": "서울특별시 종로구 인사동길 30-13",
            "addr2": "(관훈동)",
            "areacode": "1",
            "cat1": "A05",
            "cat2": "A0502",
            "cat3": "A05020800",
            "contentid": "402970",
            "contenttypeid": "39",
            "createdtime": "20080119213426",
            "firstimage": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/23#/399123_image2_1.jpg",
            "firstimage2": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/23#/399123_image3_1.jpg",
            "mapx": "126.9863812076",
            "mapy": "37.5738257627",
            "mlevel": "6",
            "modifiedtime": "20170529164530",
            "readcount": "33105",
            "sigungu": "23",
            "tel": "02-735-0312",
            "title": "산촌",
            "zipcode": "03148",
            "addr1": "서울특별시 영등포구 버드나루로 23",
            "addr2": "(영등포동2가)",
            "areacode": "1",
            "cat1": "B02",
            "cat2": "B0201",
            "cat3": "B02010100",
            "contentid": "143160",
            "contenttypeid": "32",
            "createdtime": "20070417000000",
            "firstimage": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/59#/1874259_image2_1.jpg",
            "firstimage2": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/59#/1874259_image3_1.jpg",
            "mapx": "126.9121478057",
            "mapy": "37.5207528228",
            "mlevel": "6",
            "modifiedtime": "20170529162730",
            "readcount": "33102",
            "sigungu": "20",
            "tel": "02-2672-3535",
            "title": "도도 관광호텔",
            "zipcode": "07253",
            "addr1": "경기도 하남시 덕풍동로 30",
            "addr2": "(덕풍동)",
            "areacode": "31",
            "cat1": "A02",
            "cat2": "A0206",
            "cat3": "A02060100",
            "contentid": "130726",
            "contenttypeid": "14",
            "createdtime": "20060208000000",
            "firstimage": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/97#/1963797_image2_1.jpg",
            "firstimage2": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/97#/1963797_image3_1.jpg",
            "mapx": "127.2060620129",
            "mapy": "37.5454469089",
            "mlevel": "6",
            "modifiedtime": "20170529161953",
            "readcount": "19107",
            "sigungu": "30",
            "tel": "031-293-1910",
            "title": "하남역사박물관",
            "zipcode": "12934",
            "addr1": "전라북도 군산시 대학로 330",
            "addr2": "(나운동)",
            "areacode": "37",
            "cat1": "A02",
            "cat2": "A0206",
            "cat3": "A02060700",
            "contentid": "129977",
            "contenttypeid": "14",
            "createdtime": "20071106013734",
            "firstimage": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/46#/1976146_image2_1.jpg",
            "firstimage2": "http://www.visitkorea.or.kr/cms/resource/46#/1976146_image3_1.jpg",
            "mapx": "126.6934067562",
            "mapy": "35.9649781853",
            "mlevel": "6",
            "modifiedtime": "20170529160537",
            "readcount": "23810",
            "sigungu": "2",
            "tel": "091-251-1111",
            "title": "군산문화원",
            "zipcode": "54129",
            "numOfRows": "12",
            "pageNo": "1",
            "totalCount": "25035"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(9/10)

Step 4 운영계정신청 및 심의

마이페이지 > OPEN API > 운영계정 신청

운영계정 신청

기본정보

서비스명	서비스 유형
서비스명	신청유형
서비스명	신청유형
서비스명	신청유형

시스템 유형 선택

시스템 유형

상세기능정보 필수 입력 정보입니다.

상세기능	설명	일일 트래픽
<input checked="" type="checkbox"/> 공통정보조회	관광정보에 해당하는 서비스이미지목록을 조회하는 기능	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 이미지정보조회	추가 관광정보 상세내역을 조회한다. 파라미터형식에 따라 속박정보가 포함될 수 있다	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 반목정보조회	상세소개서는날, 개장기간 등 내역을 조회하는 기능	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 소개정보조회	타입별관광정보기본정보, 악도이미지, 마포이미지, 분류정보, 지역정보, 주소정보, 좌표정보, 개요정보, 길안내정보, 이미지정보, 연계관광정보목록을 조회하는 기능	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 위치기반 관광정보조회	위치기반 관광정보파라미터 타입에 따라서 제목순, 수정일순, 등록일순, 인기순 정렬검색목록을 조회하는 기능	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 지역기반 관광정보조회	지역기반 관광정보파라미터 타입에 따라서 제목순, 수정일순, 등록일순, 인기순 정렬검색목록을 조회하는 기능	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 속박정보조회	속박정보 코스테이, 베니키아, 한옥 검색목록을 조회한다. 콘텐츠 타입이 '속박'일 경우에만 유효하다.	100000
<input type="checkbox"/> 코스정보조회	테마유형목록을 조회한다. 콘텐츠 타입이 '여행코스'일 경우에만 유효하며 여행태마의 종류를 검색한다	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 행사장정보조회	행사장정보목록을 조회한다. 콘텐츠 타입이 '행사'일 경우에만 유효하다	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 키워드조회	키워드 검색을하여 전체별 타입정보별 목록을 조회한다.	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 서비스분류코드조회	서비스분류코드목록을 대, 중, 소분류로 조회하는 기능	100000
<input checked="" type="checkbox"/> 지역코드조회	지역코드목록을 지역, 시군구, 읍면동 코드목록을 조회하는 기능	100000

*최대 신청 가능 트래픽 이상 입력시 최대 트래픽으로 자동 설정 됩니다.

활용사례정보

활용사례 불러오기 신규 등록

활용사례명

분류체계

개발유형

앱 URL

개발자 소재지

서비스 개시일 (문명일)

설명

공공데이터 활용목적

공유 데이터

대표이미지 (선택일)

이미지

라이선스표시

이용허락범위

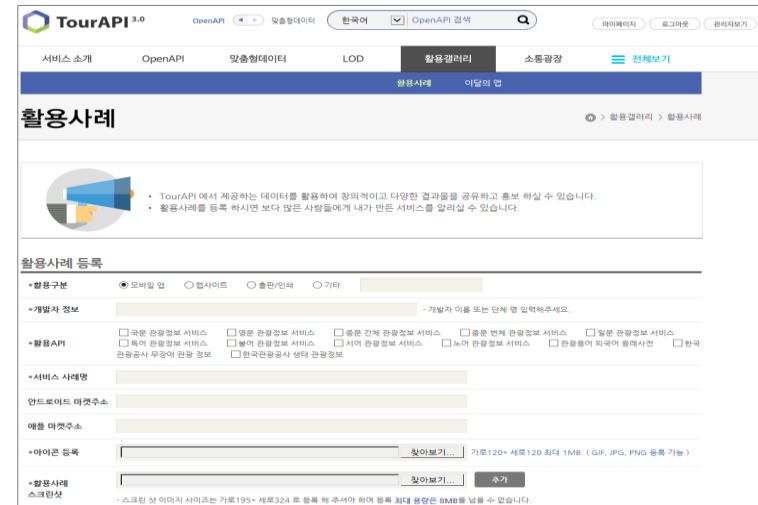
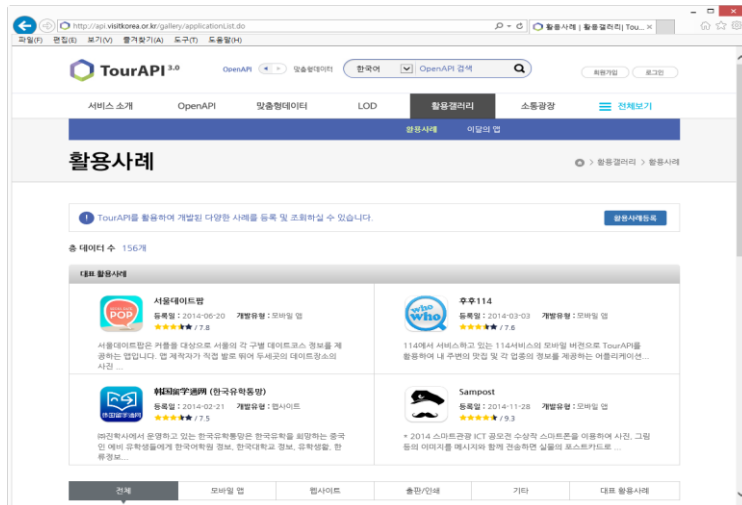
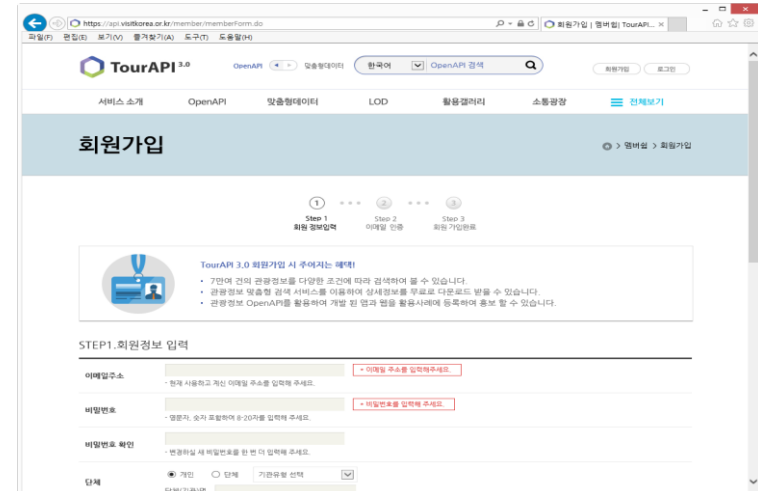
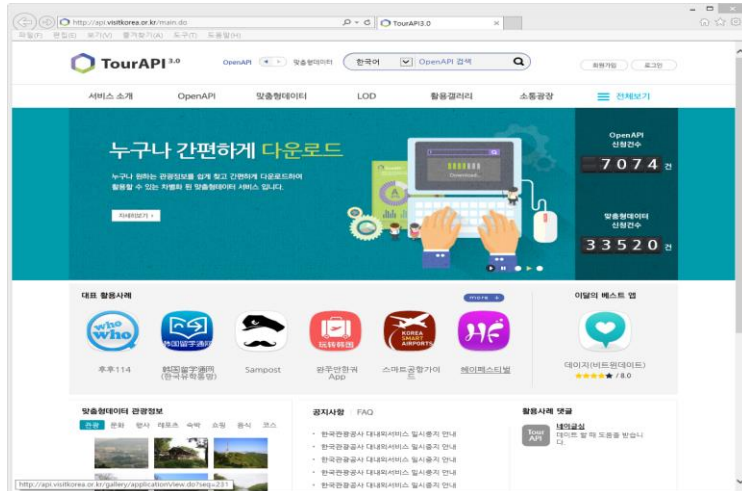
동의합니다

더보기

신청 취소

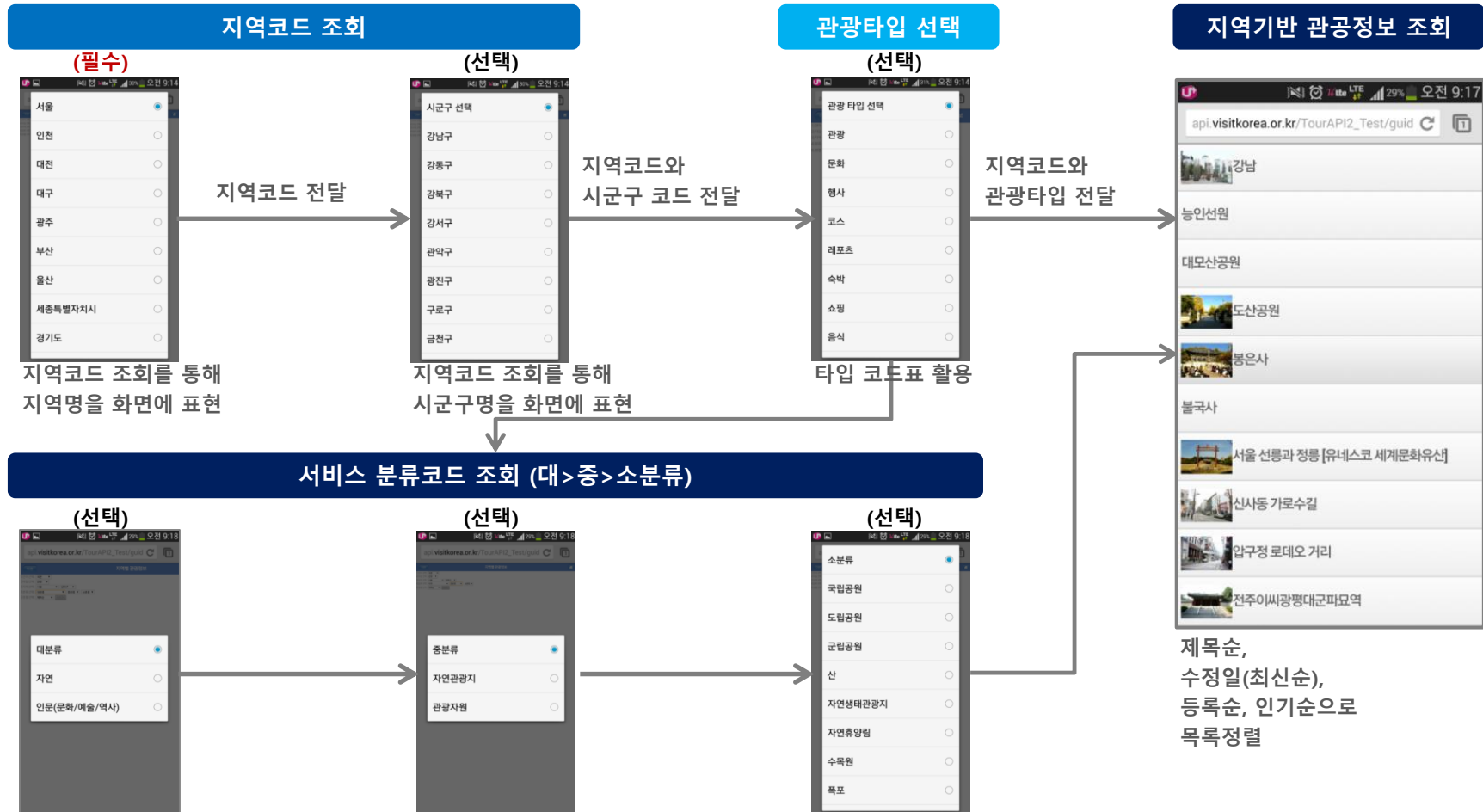
5. TourAPI 서비스 이용절차 상세(10/10)

Step 5 OpenAPI 활용 (http://api.visitkorea.or.kr/main.do)



6. TourAPI 활용 방법(1/2)

지역기반 관광정보 목록 서비스를 위한 API 활용 방법



※ 관광타입에 따라, 분류코드, 코드명이 변하기 때문에 관광타입을 필수 값으로 요청하여야 하며, 서비스 분류코드를 활용하여 소분류 중심의 “국립공원”, “수목원” 등의 분류 별 단위 서비스도 가능.

6. TourAPI 활용 방법(2/2)

지역기반 관광정보 상세 서비스를 위한 API 활용 방법

상세정보는 공통정보, 소개정보, 반복정보, 이미지정보의 4개 API로 제공됩니다.

관광정보 목록



공통정보 조회



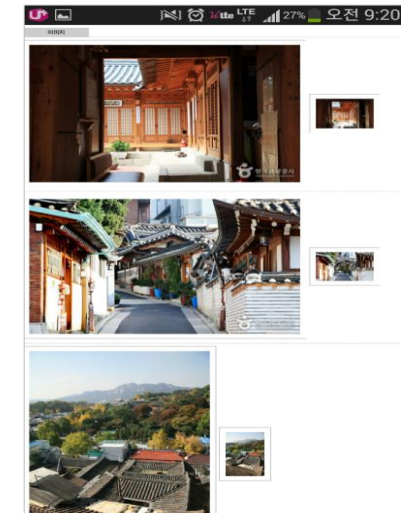
대표이미지, 주소, 좌표, 전화, 개요정보 등을 제공합니다.

소개정보/반복정보 조회



각 관광타입의 휴무일, 안내정보 등의 소개정보를 제공합니다.
1:N구조의 반복적인 상세 정보를 제공합니다.

이미지정보 조회



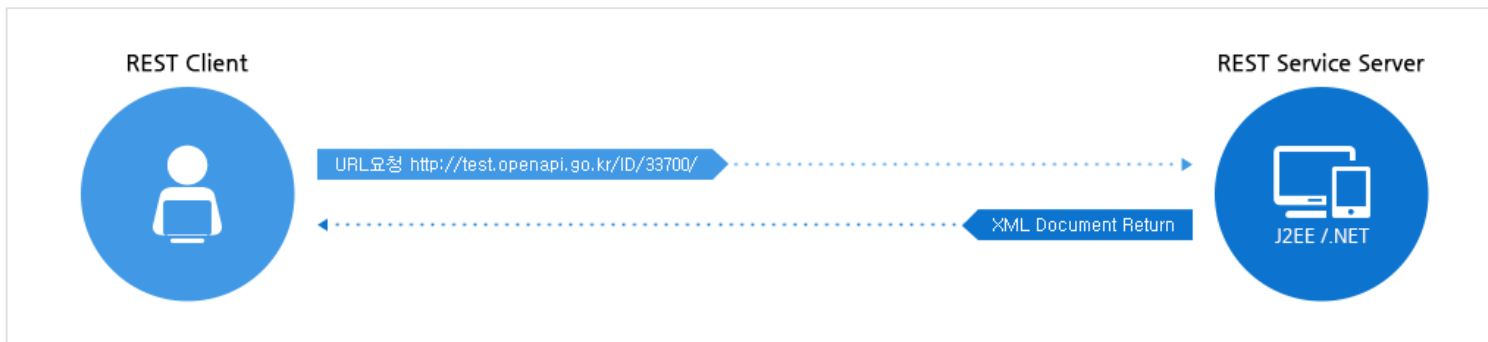
1:N 구조의 반복적인 이미지정보를 원본 및 썸네일 형식으로 제공합니다.

7. TourAPI API 호출

◆ 인증키 활용 및 API 호출 방법

- 개발계정은 일 1,000건의 트래픽을 제공합니다.
- 개발계정은 자동승인으로 활용 신청 후, 약 30분 이후에 사용이 가능합니다.
(공공데이터포털과 한국관광공사 동기화)

◆ REST방식의 URL 요청



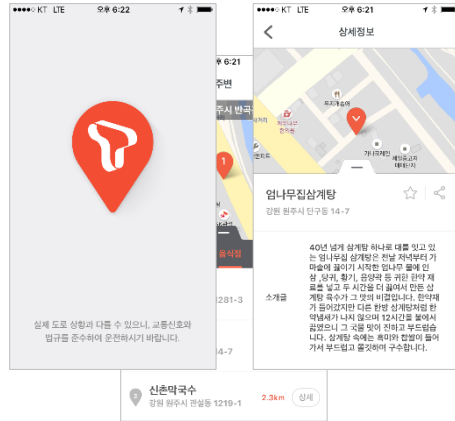
응답 표준은 XML이며, JSON을 요청할 경우 "&_type=json"을 추가하여 요청합니다.

• Json요청 :

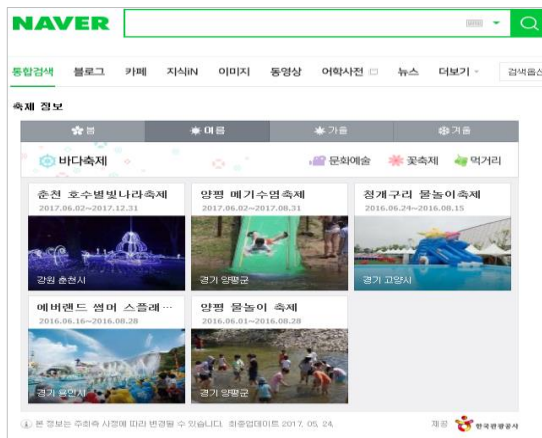
`http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaCode?ServiceKey=ServiceKey&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TestApp&_type=json`

- MobileApp파라미터는 서비스(웹, 앱 등)별로 활용 통계를 산출하기 위한 항목 URL요청 시 반드시 기재

8. TourAPI 활용 사례



App 서비스



WEB 서비스 형태



NAVER

2019년 공모전 수상작품



대상: 짬



최우수상: 포토샌드



럭스테이

2018공모전 대상



뉴픽케이션

2017공모전 대상



트립앤바이제주

2016공모전 대상



9. 유의사항 및 문의처

❖ 서비스 이용의 제약사항

- 최초, 개발계정 신청하여 인증키 획득 후, API 호출 테스트는 약 30분 후에 하여야 함
(공공데이터포털과 기관 API서버간의 동기화 때문)
- ServiceKey Denied 등의 인증키 관련 문제가 발생하시면 공공데이터 포털 QA를 통해 질의 하면 됨
- 개발계정의 경우, 일일 트래픽(1,000건)에 제한이 있으며, 운영계정 신청 시에는 개발된 어플리케이션에 대해 활용사례로 반드시 등록하셔야 운영 승인이 됨

❖ 회원가입, 로그인, 인증키 생성/오류 문의

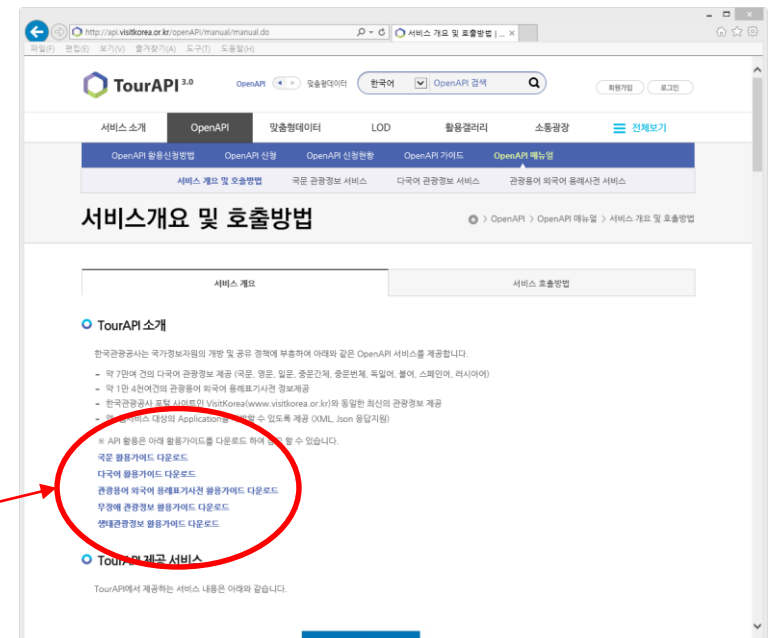
- 공공데이터포털(www.data.go.kr) > 활용지원센터 > Q&A
- 대표 연락처 : 1566-0025

❖ TourAPI 서비스 오류 및 앱 개발 연계 관련 문의

- 한국관광공사 TourAPI 사이트(api.visitkorea.or.kr) > 소통광장 > Q&A
- 운영 및 기술문의 : TourAPI 운영담당(tourapi@knto.or.kr, 033-738-3874)

❖ TourAPI 활용매뉴얼 다운로드

- <http://api.visitkorea.or.kr>
- OpenAPI 메뉴 > OpenAPI 매뉴얼 > 서비스 개요 및 호출방법



감사합니다.