

관광정보 개방 서비스


**TourAPI 3.0 활용 신청 매뉴얼**

문서버전 : Ver 3.1



## 개정 이력

버 전	변경일	변경 사유	변경 내용	작성자	승인
1.0	2014-04-07	최초 작성	최초 작성	양희구	양희구
3.0	2014-08-04	문서 개정	TourAPI 3.0 서비스에 따른 문서 개정	“	“
3.1	2015-06-01	문서 개정	공공데이터포털 신청방법 변경에 따른 수정	“	“

 <b>한국관광공사</b> <small>KOREA TOURISM ORGANIZATION</small>	<b>TourAPI 3.0 활용 신청 매뉴얼</b>	
	문서 버전 : Ver3.1	작성 일자 : 2015-06-01

## **목 차**

I. 회원 가입 .....	3
II. 개발계정 활용 신청 (테스트 계정) .....	3
1) 한국관광공사 TourAPI 찾기 .....	3
2) OPEN API 상세보기 화면 .....	5
3) 활용신청 화면 .....	5
III. 인증키(서비스키) 발급 .....	7
1) 활용중인 개발계정 확인 .....	7
2) 인증키(서비스키) 발급 .....	7
IV. 운영계정 활용 신청 .....	8

## I. 회원 가입

- 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터포털을 통해 회원가입을 합니다. ( [www.data.go.kr](http://www.data.go.kr) )
- 개인은 일반회원, 기관 및 민간업체는 기관회원으로 가입합니다.



## II. 개발계정 활용 신청 (테스트 계정)

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

### 1) 한국관광공사 TourAPI 찾기

공공데이터포털의 상단메뉴[데이터셋 > 오픈API > 기관별검색]를 통해 관광공사가 제공하는 10 개의 오픈API 서비스를 확인하실 수 있습니다.

## 오픈API 기관별 검색

기관명

기관별 OpenAPI 등록현황(개수)
 

- 오픈API
  - 공공기관(10)
    - 산하기관(10)
      - 한국관광공사(10)**

한국관광공사에서 제공하고 있는 각 언어별 관광정보서비스에 대한 목록을 볼 수 있으며 해당 서비스를 클릭 할 경우 [활용신청] 및 [상세정보], 연관데이터셋 정보를 볼 수 있습니다.



오픈API
 

문화관광

제공기관  
한국관광공사

등록일  
2012-12-06

키워드


공유
 


### 영문 관광정보 서비스

코드조회 및 관광정보의 통합/상세 검색 및 위치기반, 지역기반 등 국내 관광에 대한 전반적인 정보를 영문으로 제공한다.

활용신청 건수(바로그기 횟수) : 464

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요


 영문 관광정보 서비스

### 연관 데이터셋

<input type="button" value="오픈API"/>	서예 관광정보 서비스	한국관광공사	활용신청 건수(바로그기 횟수) : 32
<input type="button" value="오픈API"/>	독어 관광정보 서비스	한국관광공사	활용신청 건수(바로그기 횟수) : 34
<input type="button" value="오픈API"/>	노어 관광정보 서비스	한국관광공사	활용신청 건수(바로그기 횟수) : 39
<input type="button" value="오픈API"/>	불어 관광정보 서비스	한국관광공사	활용신청 건수(바로그기 횟수) : 35
<input type="button" value="오픈API"/>	국문 관광정보 서비스	한국관광공사	활용신청 건수(바로그기 횟수) : 2137
<input type="button" value="오픈API"/>	일본 관광정보 서비스	한국관광공사	활용신청 건수(바로그기 횟수) : 260

▶ 목록

## 2) OPEN API 상세보기 화면

이용하고 싶은 서비스를 클릭하면 서비스의 상세정보와 활용신청 버튼을 볼 수 있습니다.  
로그인해야 활용신청이 가능하며, [기술문서\[활용매뉴얼\]](#)을 제공하고 있습니다.

[홈](#) > [데이터셋](#) > [오픈 API](#)

### 영문 관광정보 서비스

코드조회 및 관광정보의 통합/상세 검색 및 위치기반, 지역기반 등 국내 관광에 대한 전반적인 정보를 영문으로 제공한다.

활용신청 건수(바트가기 횟수) : 464

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요


**영문 관광정보 서비스**

활용신청

닫기 ^

오류신고

공공데이터 포함 유무	포함	이용허락범위	
End Point	http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service		<a href="#">스크림</a>
데이터 포맷	XML	API 유형	REST
활용신청 건수	454	심의 유형	개발계정 : 자동 승인 운영계정 : 심의 승인
등록일	2013-01-06	수정일	2014-08-05
이용허락범위	저작권 표시		
기술문서	TourAPI_Guide_(multilingual)v3.0_20140804.zip		

상세기능

활용사례

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역코드 조회</li> <li>· 행사정보 조회</li> <li>· 위치기반 관광정보 조회</li> <li>· 이미지정보 조회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서비스분류코드 조회</li> <li>· 숙박정보 조회</li> <li>· 소개정보 조회</li> <li>· 지역기반 관광정보 조회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 키워드 조회</li> <li>· 공통정보 조회</li> <li>· 반복정보 조회</li> </ul>
--	--	--

## 3) 활용신청 화면

인증유형과 활용용도, 활용목적, 상세기능, 표준약관 동의는 필수 사항이므로 정확하게 선택 및 작성하기 바랍니다.

한국관광공사와 별도의 협의가 되지 않은 개인 및 기관은 [시스템유형을 "일반"으로 신청](#)하기 바랍니다.

홈 > OPEN API > 개발계정 신청

## 개발계정 신청



### 기본정보

서비스명	중문 간체 관광정보 서비스	서비스 유형	REST
심의여부	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 DB화 하여 사용할 경우

### 안내

* 위치기반서비스 사업자 확인	<p>공공데이터중 <b>위치정보</b>를 포함한 서비스를 사용하고자 하는 사업자는  <b>‘위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률’</b>에 따라 방송통신위원회에 <b>‘위치정보서비스 허가’</b>를 받거나  <b>‘위치기반 서비스사업 신고’</b>를 하여야 합니다.</p> <p>이에 해당하는 사업자인 경우에는 첨부파일에 <b>‘위치기반서비스사업신고필증’</b>을 첨부해 주시기 바랍니다.  <b>활용신청 시 ‘위치기반서비스사업신고필증’</b>이 등록되지 않으면 반려가 될 수 있으니 참고 하시기 바랍니다.</p>
------------------	---

## III. 인증키(서비스키) 발급

### 1) 활용중인 개발계정 확인

[마이페이지 > 개발계정] 화면은 현재 신청 중이거나 활용 중인 서비스를 확인 할 수 있습니다.



마이페이지

오른API >

- 개발계정
- 활용현황
- 운영계정
- 인증키 발급현황

DATA 공공데이터포털 .GO.KR

데이터셋 | 활용사례 | 참여지원 | 정보공유 | 전체메뉴

파일데이터 | 오픈API | 데이터시각화

홈 > 마이페이지 > OPEN API > 개발계정

### 개발계정

활용자가 개발계정을 신청중인 단계	활용자의 개발계정신청이 승인되어 활용중인 단계	활용자가 중지신청하여 운영이 중지된 단계
<div>신청</div> <div>0건</div>	<div>활용</div> <div>3건</div>	<div>중지</div> <div>0건</div>

상세검색

총 3건

승인	국문 관광정보 서비스	신청일: 2014-10-08 [결정 신청] 만료예정: 2018-10-08
서비스유형: REST	분류: 문화체육관광 > 관광	제공기관: 한국관광공사
승인	중문 번역 관광정보 서비스	신청일: 2014-05-30 [연장 신청] 만료예정: 2018-04-08
서비스유형: REST	분류: 문화체육관광 > 관광	제공기관: 한국관광공사
승인	일본 관광정보 서비스	신청일: 2014-04-08 [연장 신청] 만료예정: 2022-04-08
서비스유형: REST	분류: 문화체육관광 > 관광	제공기관: 한국관광공사

TourAPI 개발계정은 자동승인으로 활용신청 후 약 30분(공공데이터포털과 한국관광공사 간 인증키 연동에 걸리는 시간)후부터 이용 가능합니다.

### 2) 인증키(서비스키) 발급

개발 계정 상세보기 화면에서 [우측상단에 \[인증키 받기\] 버튼](#)이 나타나며, 버튼을 클릭하게 되면 인증키가 발급됩니다.

인증키가 발급되어 있을 경우, [인증키 재발급] 버튼이 보입니다.



홈 > 마이페이지 > OPEN API > 개발계정 상세보기

## 개발계정 상세보기



[▶ 운영계정 신청](#)
[▶ 연장 신청](#)
[▶ 변경 신청](#)
[▶ 중지 신청](#)
[▶ 일반 인증키 재발급](#)
[▶ 목록](#)

### ▶ 기본정보

서비스명	국문 관광정보 서비스 <a href="#">상세설명</a>				
서비스 유형	REST	일일트래픽	0	평균응답속도(초)	0
심의여부	자동승인	신청유형	개발계정   활용신청	처리 상태	승인
활용기간	2014-10-08 ~ 2018-10-08				

### ▶ 서비스정보

일반 인증키 (UTF-8)	인증키 생성 위치
End Point	http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service
데이터 포맷	XML
기술문서	TourAPI_Guide_(Korean)v3.0_20140804.zip

### ▶ 상세기능정보

[개발가이드](#)

## IV. 운영계정 활용 신청

- 운영계정은 한국관광공사 담당자의 승인이 필요하며, 약 1~2일 정도 소요 됩니다.
- 승인 시 반드시 확인하는 부분은 아래와 같으며, 공공데이터포털 [활용사례] 및 한국관광공사 [대표 앱 소개사이트]에 등록되어 홍보되오니 상세히 기재하시면 됩니다.
  - ✓ 활용 URL 기재
  - ✓ 활용 사례 (내용 및 스크린샷)
  - ✓ 개발계정의 TourAPI 사용 이력 및 MobileApp 파라미터 확인
- [마이페이지 > 개발계정 상세보기] 화면에서 운영계정신청 버튼을 통해 운영계정신청을 할 수 있습니다.
- 운영계정 신청에서는 각 오퍼레이션별 일일트래픽 조정(100,000 권장), 활용사례 정보를 빠짐 없이 작성 후 신청 하면 됩니다.

- 정상적인 서비스가 되고 있음이 확인 된 후 API 제공 기관인 한국관광공사 담당자가 승인을 하게 됩니다.

홈 > 마이페이지 > OPEN API > 운영계정 신청

## 운영계정 신청



### 기본정보

서비스명	국문 관광정보 서비스	서비스 유형	REST
심의여부	심의승인	신청유형	운영계정 I 활용신청
처리상태	신청	활용기간	승인일로부터 24개월 간 활용가능

### 시스템 유형 선택 ?

☒ 일반   ☐ 서버구축  
 \* 시스템유형  
 \* 일반 : OpenAPI 서비스를 호출하여 응답받은 결과값을 서버에 저장하지 않고 사용할 경우 (서버 미구축)  
 \* 서버 구축 : OpenAPI 서비스를 호출하여 응답받은 결과값을 서버에 저장하거나 DB화 하여 사용할 경우

### 상세기능정보 필수 입력 정보입니다.

\*자동승인 상세기능은 신청과 동시에 활용 가능합니다.

<input type="checkbox"/>	상세기능	설명	알림 트래픽
<input checked="" type="checkbox"/>	공통정보 조회	관광정보에 매핑되는 서브이미지목록을 조회하는 기능	10000C
<input checked="" type="checkbox"/>	이미지정보 조회	추가 관광정보 상세내역을 조회한다. 파라미터형식에 따라 속박정보가 포함될 수 있다	10000C
<input checked="" type="checkbox"/>	반복정보 조회	상 세소개쉬는날, 개장기간 등 내역을 조회하는 기능	10000C

### 활용사례정보

활용사례 불러오기 신규 등록

\* 활용사례명 : 앱 또는 시스템명을 입력하세요  
 \* 분류체계 : 문화관광  
 \* 개발 유형 : ☒ 웹사이트 ☐ 모바일앱 ☐ 기타  
 \* 웹 URL : API가 활용되고 있는 웹사이트를 확인할 수 있는 URL을 입력해 주세요  
 \* 개발자 소재지 : 선택  
 \* 서비스 게시일 (로컬일) :  
 \* 설명 : 개발된 서비스에 대한 개요, 서비스 대상, 목적 등에 대한 개략적 설명을 적어주세요  
 \* 공공데이터 활용목적 : 공공데이터를 활용한 앱/웹/서비스 화면이나 기능을 구체적으로 작성해주시기 바랍니다.  
 공유 데이터 :     
 공공데이터를 기반으로 생성된 데이터중, 앱/웹 개발시 활용된 개방 가능한 데이터를 첨부하시기 바랍니다.  
 \* 대표이미지 (썸네일) :     
 권장 사이즈 : 248x99  
 \* 이미지 :     
 앱 및 사이트 캡처화면을 올려주세요. 한장당 10M, 1회 30M B까지 올릴 수 있습니다. (JPG, GIF, PNG, BMP)  
 Q' 30 M B

### 라이선스표시

이용허락범위	저작권표시	<input type="checkbox"/> 동의합니다
--------	-------	--------------------------------