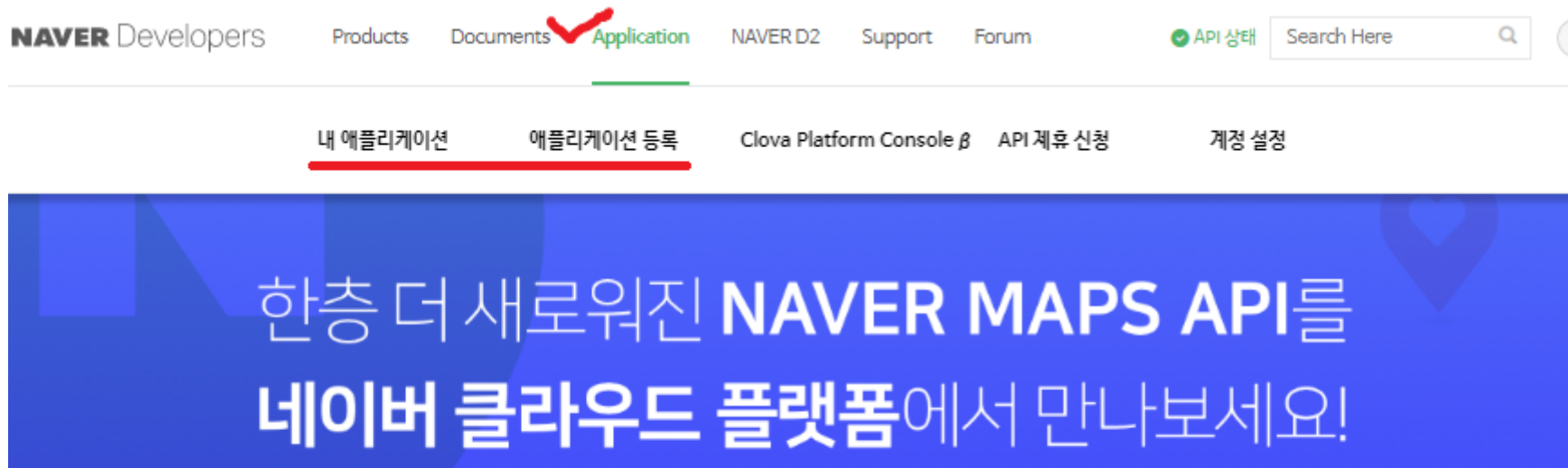


네이버 개발자 API 가입

메인화면

- <https://developers.naver.com/main/>
- Application > 애플리케이션 등록 (내 애플리케이션-등록된 것 확인)



- Product > API 소개 : 네이버 개발자 API 가 제공하는 API 확인

Open API 이용신청

Products

네이버에서 제공하는 다양한 서비스와 콘텐츠를 소개합니다.

Products > 네이버 아이디로 로그인 > 네이버 아이디로 로그인 API

API 이용 안내

Clova

네이버 아이디로 로그인

네이버 아이디로 로그인 API

블로그

카페

캘린더

적용 가이드

적용 사례

파파고

서비스 API

네이버 아이디로 로그인



별도의 아이디, 비밀번호없이 네이버 아이디로 간편하게 외부 서비스에 로그인 할 수 있도록 하는 서비스입니다. 이용
은 회원 가입 절차 없이 편하게 서비스를 이용하고, 사업자는 회원 가입, 로그인에 대한 허들을 낮춰 회원수가 늘고 매
수 있습니다.

4,200만 네이버 회원을 여러분의 사용자로!

네이버 회원이라면, 여러분의 사이트를 간편하게 이용할 수 있습니다. 전 국민 모두가 가지고 있는 네이버 아이
디 한개만 있으면 별도 가입없이 어떤 플랫폼에서도 간편하게 로그인할 수 있습니다.

다양한 사용자 정보를 손쉽게 조회

이름, 이메일, 별명, 생일, 연령대, 성별 등을 API로 간단한 조회를 통해 많은 사용자의 정보를 손쉽게 얻을 수 있
습니다. 또한 블로그 등 다양한 네이버 서비스들로 메시업이 가능합니다.

빠른개발, 간편한 운영

플랫폼 별 SDK를 제공하여 쉽고 빠르게 개발할 수 있도록 지원합니다. 또한 환경별 로그인, 누적 사용자 등 다
양한 통계를 제공하여 성과를 확인할 수 있습니다.

오픈 API 이용 신청

개발 가이드 보기

소개 다운받기

- 로그인 안된 경우 로그인 화면이 나옴

Application 등록

약관동의

> 계정 정보 등록

> 애플리케이션 등록

API 이용약관

가. 일반조건

1. 목적

NAVER API서비스 이용약관(이하 '본 약관' 이라 합니다)은 네이버주식회사(이하 '회사'라 합니다)와 이용자 간에 회사가 제공하는 API 서비스의 제공 및 이용과 관련한 회사와 이용자의 권리, 의무 및 책임에 관한 제반 사항과 기타 필요한 사항을 구체적으로 규정함을 목적으로 합니다.

2. 용어의 정의

☒ 이 이용약관에 동의합니다.

☒ 확인

계정정보 등록

약관동의

> 계정 정보 등록

> 애플리케이션 등록

계정 설정

① 휴대폰

☒ 휴대폰 인증

초기 등록을 위해서 개인 인증이 필요합니다.
인증은 10분간 유효 합니다.

이메일

kg***@naver.com

회사 이름

☒
①

☒ 소속 회사 이름은 제휴 접수 및 검토 등을 위해 사용되며, 서비스 이용 기간 동안 보관됩니다.

&"'() 문자는 허용하지 않습니다.

☒ 확인

- 휴대폰 인증
- 회사이름 : 적당히 넣는다.

애플리케이션 등록 - 네이버 API를 사용할 App등록

- 어플리케이션이름: 아래 규칙에 맞게 적당히 넣는다
- 사용 API: 사용할 API 선택
 - 검색 선택
- 사용환경
 - **WEB 설정** 선택
 - 웹 서비스 url : 우리가 오픈 api를 사용할 site를 입력하는데 로컬환경에서 할 것이므로 <http://localhost> 를 입력

애플리케이션 등록 (API 이용신청)

애플리케이션의 기본 정보를 등록하면, 좌측 **내 애플리케이션** 메뉴의 서브 메뉴에 등록하신 애플리케이션 이름으로 서브 메뉴가 만들어집니다.

애플리케이션 이름	<div>테스트_App</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 네이버 아이디로 로그인할 때 사용자에게 표시되는 이름이므로 가급적 10자 이내의 간결한 이름을 사용해주세요.• 40자 이내의 영문, 한글, 숫자, 공백문자, "-", ".", "_" 만 입력 가능합니다.</div>
사용 API	<div>선택하세요.</div> <div>검색</div>
비로그인 오픈 API 서비스 환경	<div>환경 추가</div> <div><div>WEB 설정</div><div>웹 서비스 URL (최대 10개)</div><div>http://localhost</div><div><ul style="list-style-type: none">• 텍스트 폼 우측 끝의 '+' 버튼을 누르면 행이 추가되며, '-' 버튼을 누르면 행이 삭제됩니다.• http와 https는 구분하지 않습니다.• www는 빼고 입력해 주세요. (예) http://naver.com• 서브 도메인이 있으면 대표 도메인명만 입력해 주세요. (예: http://naver.com)• 하이브리드 앱은 location.href 객체 출력 값을 입력하면 됩니다. (예: file://로컬 URI)</div></div>
<div>등록하기</div> <div>이전</div>	

등록 정보

테스트_App

개요	API 설정	멤버관리	로그인 통계	API 통계	Playground (Beta)
----	--------	------	--------	--------	-------------------

애플리케이션 정보

Client ID	<input type="text" value="REDACTED"/>
Client Secret	<input type="password" value="REDACTED"/> <input type="button" value="보기"/>

API 호출 안내

지도 API 인증실패나 네이버 로그인 이용 제한이 걸렸다면 [API 설정] 탭에서 URL 관련 설정을 수정하시면 정상 이용 가능합니다 !!!

비로그인 오픈 API 당일 사용량

API호출량/일일허용량

검색	<div>0/25000</div>
----	--------------------

- Client ID와 Client Secret 를 저장한다.
- Client Secret는 보기 버튼을 클릭하면 나온다.
- 나중에 **내 애플리케이션** 메뉴에서 확인 가능

Document – API 설명서

- 상단의 **Documents > 서비스 API > 검색** 메뉴선택

NAVER Developers

Products

Documents

Application

NAVER D2

Support

Forum

🟢 API 상태

Search Here

API 공통 가이드

SDK & Tools

- Open API SDK
- 개발전용폰트/에디터
- JavaScript 라이브러리
- 마크업 툴
- 스토리지/DBMS
- 테스트/코드분석
- 성능 측정
- 기타 라이브러리

CLOVA

- Client
- Custom Extension
- CLOVA Home Extension
- Chatbot
- CLOVA A.I. APIs

네이버 아이디로 로그인

파파고

서비스 API

- 데이터랩
- 검색**
- 단축 URL
- 이미지캡차
- 음성캡차
- 네이버 공유하기
- 모바일앱 연동
- 네이버 오픈메인

- 카페클

```
import urllib.request
client_id = "YOUR_CLIENT_ID"
```

검색 샘플 예제 확인

• 왼쪽 메뉴의 서비스 API > 검색 선택

Documents | 네이버 오픈 API를 이용해 창의적인 애플리케이션을 제작해 보세요.

Documents > 서비스 API > 검색 > 블로그

API 공통가이드

SDK & Tools

Clova

네이버 아이디로 로그인

파파고

서비스 API

데이터랩

검색

- 블로그
- 뉴스
- 책
- 성인 검색어 판별
- 백과사전
- 영화
- 카페글
- 지식IN
- 지역
- OTA변환
- 웹문서
- 이미지
- 쇼핑
- 전문자료

단축 URL

이미지캡차

검색 > 블로그

네이버 블로그 검색 결과를 출력해주는 REST API입니다. 비로그인 오픈 API이므로 GET으로 호출할 때 HTTP Header에 애플리케이션 등
록 시 발급받은 Client ID와 Client Secret 값을 같이 전송해 주시면 활용 가능합니다.

[오픈 API 이용 신청 >](#)

0.API 호출 예제

예제 실행 전에 아래 1.준비사항 항목들을 꼭 체크하시길 바랍니다.

Java	PHP	Node.js	Python	C#
------	-----	---------	--------	----

```
네이버 검색 API예제는 블로그를 비롯 전문자료까지 호출방법이 동일하므로 blog검색만 대표로 예제를 올렸습니다.  
// 네이버 검색 API 예제 - blog 검색  
import java.io.BufferedReader;  
import java.io.InputStreamReader;  
import java.net.HttpURLConnection;  
import java.net.URL;  
import java.net.URLEncoder;  
  
public class APIExamSearchBlog {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        String clientId = "YOUR_CLIENT_ID";//애플리케이션 클라이언트 아이디값";  
        String clientSecret = "YOUR_CLIENT_SECRET";//애플리케이션 클라이언트 시크릿값";  
        try {  
            String text = URLEncoder.encode("그린팩토리", "UTF-8");  
            String apiURL = "https://openapi.naver.com/v1/search/blog?query="+ text; // json 결과  
            //String apiURL = "https://openapi.naver.com/v1/search/blog.xml?query="+ text; // xml 결과  
            URL url = new URL(apiURL);  
            HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) url.openConnection();  
            con.setRequestMethod("GET");  
            con.setRequestProperty("X-Naver-Client-Id", clientId);  
            con.setRequestProperty("X-Naver-Client-Secret", clientSecret);  
            //예외 발생 시 처리  
            int responseCode = con.getResponseCode();  
            BufferedReader br; if(responseCode == 200) br = new BufferedReader(new InputStreamReader(con.getInputStream()));  
            else br = new BufferedReader(new InputStreamReader(con.getErrorStream()));  
            String res = "";  
            String line;  
            while ((line = br.readLine()) != null) {  
                res += line;   
            }  
            System.out.println(res);  
        } catch (Exception e) {  
            System.out.println("Error!" + e);  
        }  
    }  
}
```