

geocode

개요

주소 검색 API는 지번, 도로명을 질의어로 사용해서 주소 정보를 검색합니다. 검색 결과로 주소 목록과 세부 정보를 JSON 형태로 반환합니다.

요청

Shell	Copy
<pre>curl -G "https://naveropenapi.apigw.ntruss.com/map-geocode/v2/geocode" \ --data-urlencode "query={주소}" \ --data-urlencode "coordinate={검색_중심_좌표}" \ -H "X-NCP-APIGW-API-KEY-ID: {애플리케이션 등록 시 발급받은 client id값}" \ -H "X-NCP-APIGW-API-KEY: {애플리케이션 등록 시 발급받은 client secret값}" -v</pre>	

요청 파라미터

파라미터	데이터 타입	필수 여부	설명
query	string	Y	주소
coordinate	string	N	- 검색 중심 좌표 'lon,lat' 형식으로 입력
filter	string	N	- 검색 결과 필터링 조건 '필터 타입@코드1;코드2;...' 형식으로 입력 제공하는 필터 타입은 다음과 같음: HCODE : 행정동 코드 BCODE : 법정동 코드 예) HCODE@4113554500;4113555000
language	string	N	- language=eng 추가 시 영문 주소 검색 활성화 기본값: kor
page	number	N	- 페이지 번호 기본값: 1
count	number	N	- 결과 목록 크기 입력 범위: 1~100 기본값: 10

요청 헤더

헤더명	필수 여부	설명
X-NCP-APIGW-API-KEY-ID	Y	앱 등록 시 발급받은 Client ID X-NCP-APIGW-API-KEY-ID:{Client ID}
X-NCP-APIGW-API-KEY	Y	앱 등록 시 발급 받은 Client Secret X-NCP-APIGW-API-KEY:{Client Secret}
Accept	N	- 응답 포맷 JSON(기본값), XML : ^ MIME 타입으로 원하는 포맷을 설정 Accept: application/json Accept: application/xml

요청 바디

- 해당 API 는 요청 바디를 필요로 하지 않습니다.

응답

응답 바디

속성	데이터 타입	필수 여부	설명
status	string	Y	검색 결과 상태 코드
errorMessage	string	N	예외 발생 시 메시지
meta	object	N	검색 메타 데이터
meta.totalCount	number	N	총 검색 건수
meta.page	number	N	현재 페이지 번호
meta.count	number	N	페이지 내 결과 개수
addresses	array	N	주소 검색 결과 목록
addresses[].roadAddresses	string	N	도로명 주소
addresses[].jibunAddresses	string	N	지번 주소
addresses[].englishAddress	string	N	영어 주소
addresses[].x	string	N	x 좌표(경도)
addresses[].y	string	N	y 좌표(위도)
addresses[].distance	double	N	검색 중심 좌표로부터의 거리(단위: 미터)
addresses[].addressElements	array	N	주소를 이루는 요소들



예시

요청 예시

Shell	Copy
<pre>curl -G "https://naveropenapi.apigw.ntruss.com/map-geocode/v2/geocode" \ --data-urlencode "query=분당구 불정로 6" \ --data-urlencode "coordinate=127.1054328,37.3595963" \ -H "X-NCP-APIGW-API-KEY-ID: {애플리케이션 등록 시 발급받은 client id값}" \ -H "X-NCP-APIGW-API-KEY: {애플리케이션 등록 시 발급받은 client secret값}" -v</pre>	

응답 예시

JSON	Copy
<pre>{ "status": "OK", "meta": { "totalCount": 1, "page": 1, "count": 1 }, "addresses": [{ "roadAddress": "경기도 성남시 분당구 불정로 6 그린팩토리", "jibunAddress": "경기도 성남시 분당구 정자동 178-1 그린팩토리", "englishAddress": "6, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Repu", "addressElements": [{ "types": ["POSTAL_CODE"], "longName": "13561", "shortName": "", "code": "" }], "x": "127.10522081658463", "y": "37.35951219616309", "distance": 20.925857741585514 }], "errorMessage": "" }</pre>	

오류 코드

HttpStatusCode	ResultCode	ErrorMessage	Description
200	OK	-	정상 응답
400	INVALID_REQUEST	Bad Request Exception	요청 오류
500	SYSTEM_ERROR	Unexpected Error	예외처리가 안된 오류

←

이전
Geocoding 개요

다음
Reverse Geocoding 개요

→

