

| 기타 강좌 | >

구글 커스텀 검색 API 써보기



Hibot 챗봇 고수

2020.08.05. 09:01 조회 96

댓글 3 URL 복사

커스텀 검색 그게 뭐냐구여?

간단하게 특정사이트에 대한 검색결과만 내놓게 하는거예요

그런데 이걸 악용해서 구글 검색 비슷한걸 만들 수 있어요.

먼저 [여기](#)에 들어가서 Get a key를 누른뒤 프로젝트를 선택하여(없으면 하나 만들어야합니다) 키를 받아줍니다. 그리고 메모장 같은 곳에 메모해 놓아야합니다

그다음 REST API를 보시면

```
https://www.googleapis.com/customsearch/v1?[parameters]
```

이렇게 적혀있을 겁니다

여기에서 parameters에는 key, cx, q를 넣어야 하는데 이것들의 내용은

- key: 방금 받은 key입니다
- cx: 검색엔진의 id, 잠시뒤 설명할 것 입니다.
- q: 검색할 문자열입니다.

이제, 위에 cx를 구걸구해 봅시다

[요기](#)에 들어가셔서 추가를 누릅니다.

Google

Search product help

Q

d

프로그래밍 검색

새 검색엔진

검색엔진 수정

도움말

고객센터

도움말 포럼

블로그

설명서

서비스 약관

도움말 포럼으로 이동 (질문 올리기)

외국 보내기

사이트에 검색엔진을 만들려면 사이트 이름을 입력하고 "만들기"를 클릭합니다. 자세히 알아보기

검색할 사이트

*.com

*.net

*.kr

*.xxx

*.gov

*.kr

www.example.com

다음 중 어느 항목이나 추가할 수 있습니다.

개별 페이지: www.example.com/page.html

전체 사이트: www.mysite.com/*

사이트 일부: www.example.com/docs/* 또는 www.example.com/docs/

전체 도메인: *.example.com

언어

한국어

검색 엔진 이름

test

"만들기"를 클릭하면 서비스 약관에 동의하게 됩니다.

만들기

© 2020 Google - Google 홈 - Google 정보 - 개인정보처리방침

이런식으로 입력하고(더 원하는 최상위 도메인이 있으면 추가하시면 됩니다. ex: *.io) 만들어 줍니다.

Google

Search product help

Q

d

프로그래밍 검색

새 검색엔진

검색엔진 수정

도움말

고객센터

도움말 포럼

블로그

설명서

서비스 약관

도움말 포럼으로 이동 (질문 올리기)

외국 보내기

축하합니다.

검색엔진 생성이 완료되었습니다.

사이트에 추가하기

크드 가져오기

웹에서 보기

공개 URL

검색엔진 수정하기

제어판

© 2020 Google - Google 홈 - Google 정보 - 개인정보처리방침

이제 우리는 구글 기반 검색엔진하나를 가지게 되었습니다.

왼쪽바에 검색엔진 수정->설정으로 가봅시다

프로그래밍 검색

새 검색엔진
▶ 검색엔진 수정

기본사항 광고 사용자 고급
검색 엔진에 대한 기본 세부사항과 환경설정을 제공합니다. 자세히 알아보기

설정
디자인
검색 기능
공개 및 로그
도움말

도움말 포함으로 이동
(질문 유효하기)
외견 보내기

검색 엔진 이름

검색 엔진에 대한 설명

검색 엔진 키워드 ⓘ

버전 표준 코드 가져오기

검색 엔진 ID
012552755880537285810.cg6-hed54eq 클립보드 복사

중계 URL
<https://cse.google.com/cse?cx=012552755880537285810.cg6-hed54eq>

이미지 검색 ⓘ 사용 안함

세이프서치 ⓘ 사용 안함

지역 ⓘ 모든 지역

언어 ⓘ 한국어

검색할 사이트

추가 삭제 필터 라벨 ▼

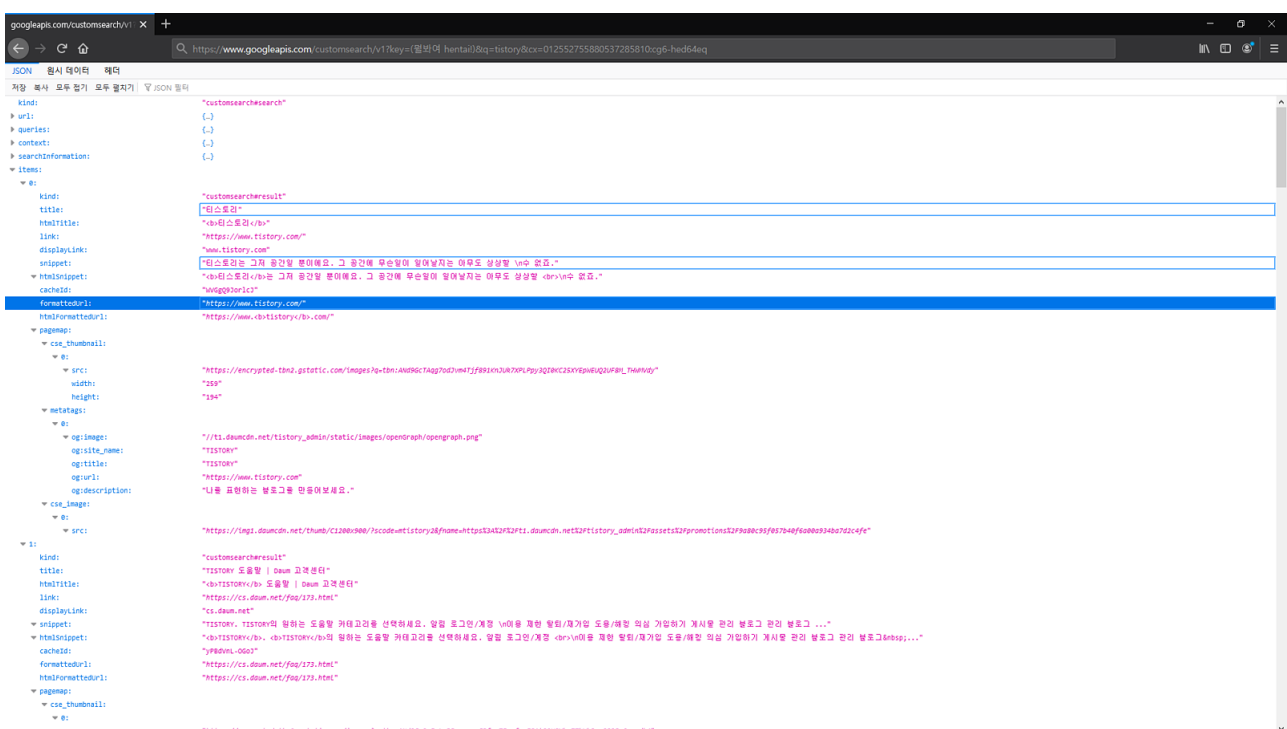
1-6/6 < >

사이트	라벨	Site Restricted JSON API에서 사용 가능 ⓘ
<input type="checkbox"/> *.com		✗ ⓘ
<input type="checkbox"/> .gov		✗ ⓘ
<input type="checkbox"/> .kr		✗ ⓘ

여기에 검색엔진 id가 있죠? 메모해 줍니다.

이제 앞에서 보았던 API를 써 봅시다.

<https://www.googleapis.com/customsearch/v1?key=키&q=검색할 내용&cx=검색엔진 id>



저는 예시로 tistory를 해보았습니다.

이제 이걸 뜯어봅시다

결과는 items에 있고 우리가 쓰는 카톡봇에서 쓸 내용은 title이고, 원한다면 간단한 소개? 내용? 은 snippet에 있으며, 링크는 formattedUrl에 있습니다

이제 주물럭주물럭 거리시면 됩니다.

(구현은 하기 귀차나여)

궁금하신점 있으시면 댓글로 남겨주세요. 아는 한도 내에서 답변해드리겠습니다.

~~구독과 좋아요 눌러주세요~~



Hibot님의 게시글 더보기 >

♡ 좋아요 1 💬 댓글 3

블로그/카페 공유수 0  공유

댓글 등록순 최신순

댓글알림



마일로

이미 알았지만 정리 감사합ㄴㄷ

2020.08.05. 09:09 답글쓰기



EliF

사진에 키 내용 ㄷㄷ

2020.08.05. 10:18 답글쓰기



Hibot 작성자

두군데 숨겨져있는거시에여

2020.08.05. 12:10 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

 글쓰기 답글 수정 삭제

목록 ▲ TOP

구글 커스텀 검색 API써보기 🤖 [3] 🔒

Hibot 09:01

안녕하세요 [5]

초보입니다CL 2020.08.02.

봇 개발자에서 앱 개발자로 넘어가보기 2단계, 앱으로 똑같이 만들어보기 🤖🔒 [17]

Dark Tornado 2020.07.31.

봇 개발자에서 앱 개발자로 넘어가보기 1단계, 스크립트 액티비티 사용 🤖🔒 [7]

Dark Tornado 2020.07.30.

[스압] 원하는 기능 만드는 법 (날씨, 끝말잇기 등등) 🤖🔒 [21]

Dark Tornado 2020.07.28.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글



[팁] 이전 에디터로 돌아가는 법

Dark Tornado

👍0 💬4

봇린이

👍0 💬7

카카오 계정은 아는데 전화번호를 몰라서;;;

OtakoidTony

👍0 💬7

안녕하세요

성현

👍1 💬8



사자성어 퀴즈 소스

탕청

👍2 💬9

hajuhee01

👍0 💬10



[스압] loco는 도대체 왜, 언제 시작되었으며, 아달롱충은 언제 나탈났는가? 카탈로그를 이용한 소스를 카톡으로 보내는데 비현이

👍22 💬20

OtakoidTony

👍0 💬20

`그랜젤`

AlphaDo

👍4 💬21

1 2 3 4 5