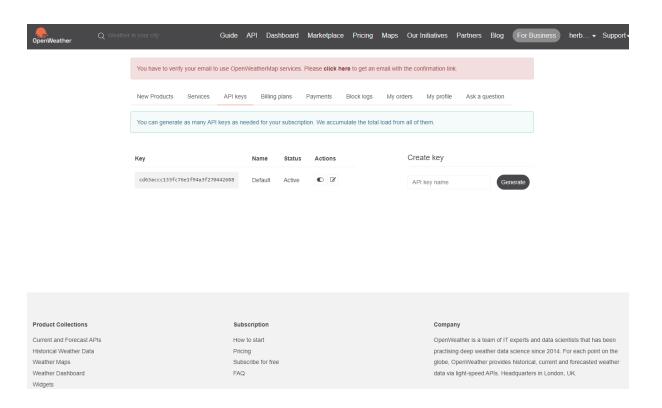
날씨 api 사이트

## http://openweathermap.org/

Sign in 회원가입

Api key 탭을 눌러서 키값을 복사한다.

## cd63accc133fc76e1f94a3f270442688

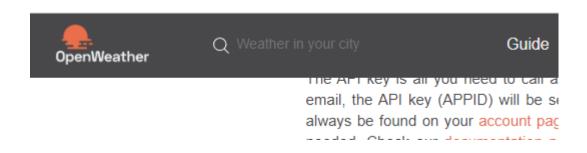


Guide 메뉴 하단에 how to start 클릭

Example on how to make an API call using your API key 밑에 사용방법

http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=524901&appid={API key}

id 뒤에 있는 숫자는 도시코드입니다. 적용하려는 도시코드를 얻어와야함 서울 - 하남

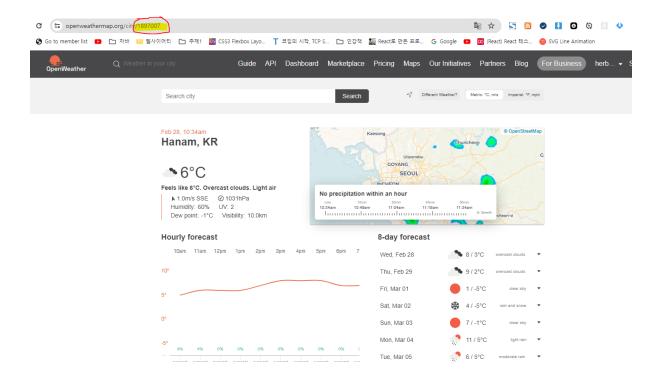


메인화면 - 돋보기(검색창) - weather in your ciry placeholder로 써진부분에

Hanam 이라고 검색

검색된 Hanam을 클릭

날씨 정보가 나옵니다.



## 상단에 주소표시줄

https://openweathermap.org/city/1897007

오른쪽 숫자코드

하남의 도시코드 : 1897007

서울의 도시코드: 1835848

http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=524901&appid={API key}

수정하여 원하는 지역을 날씨를 구한다.

http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=1897007&appid=cd63accc133fc76e1f94a3f270442688

json viewer 설치하면 코드를 예쁘게 볼 수 있음

https://tools.arantius.com/tabifier

html , css , json //사이트정리

var array = [1,2,3,4];

array[0] = 1;

var array1 = [{temp:value,temp\_min:value}, {temp:value, temp\_min:value}]

출력되서 나온 온도는 kelvin 온도 입니다.

279.23

메뉴 - api - Parameters of API reponse - json - Units of measurement

찾기 ctrl + f (Units of measurement)검색

기본 kelvin

&units=metric 뒤에 붙인다. (섭씨)

&units=imperial(화씨)

http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?id=1897007&appid=cd63accc133fc76e1f94a3f270442688&&units=metric

브라우저 주소창에 붙이면 섭씨로 온도가 변경된다.

forecast(예보)

weather(현재날씨)

http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?id=1897007&appid=cd63accc133fc76e1f94a3f270442688&&units=metric

https://openweathermap.org/weather-conditions

날씨아이콘

How to get icon URL

For code 500 - light rain icon = "10d". See below a full list of codes URL is https://openweathermap.org/img/wn/10d@2x.png