M5. API를 활용한 데이터 수집

* 코로나19 API 테스트 이상 현상 원인 공유





API 예시 〉 코로나19 감염 현황

공공데이터포털 〉 보건복지부_코로나19 감염_현황

https://www.data.go.kr/data/15043376/openapi.do







API 실습 〉 코로나19 감염 현황

공공데이터포털 〉 보건복지부_코로나19 감염_현황

참고문서 다운로드 (01.보건복지부_OpenAPI활용가이드_코로나바이러스감염증_감염현황 조회 서비스_v0.3.docx)

인증: 활용신청 버튼 클릭 > 마이페이지 > [승인] 보건복지부_코로나19 감염_현황 클릭 > 서비스정보 > 일반 인증키 nr6mp58qlXyHHeL7%2FSUmrAP6ir26ip3vjonixQZMvpCK60BhEUUXDit7lvR%2FshRroiJzK56lTw9ghpLLX80rfQ%3D%3D

URL (GET방식): http://openapi.data.go.kr/openapi/service/rest/Covid19/getCovid19InfStateJson

Query Params:

ServiceKey: (각자의 인증키를 넣어주세요)

numOfRows: 10

pageNo: 1

startCreateDt: 20200628 endCreateDt: 20200630

Send **▼**

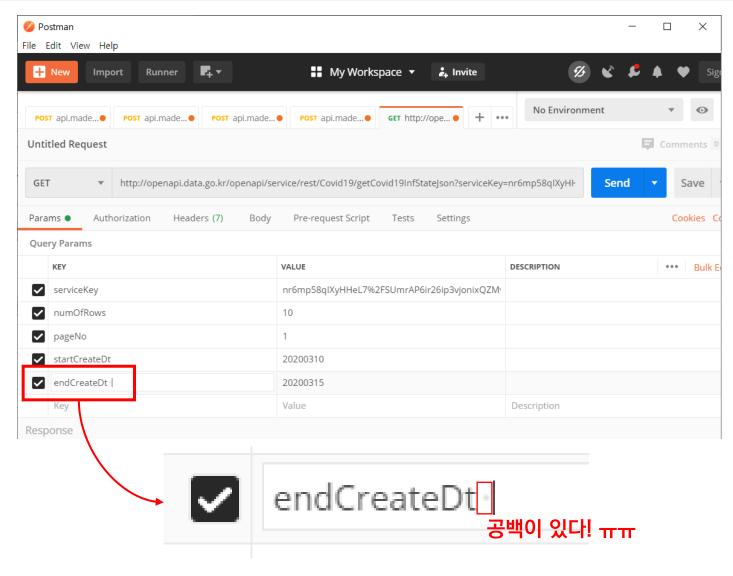
버튼 클릭

[잘못된 정보 없음] 안심하세요 ☺



IT

원인은 공백 문자 였다…







요청변수(Request Parameter)의 [항목구분] 값을 보자

https://www.data.go.kr/data/15043376/openapi.do

요청변수(Request Parameter)

항목명(국문)	항목명(영문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
서비스키	ServiceKey	4	필수	-	공공데이터포털에서 받은 인증키
페이지 번호	pageNo	4	옵션	1	페이지번호
한 페이지 결과 수	numOfRows	4	옵션	10	한 페이지 결과 수
데이터 생성일 시작범 위	startCreateDt	30	옵션	20200310	검색할 생성일 범위의 시작
데이터 생성일 종료범 위	endCreateDt	30	옵션	20200315	검색할 생성일 범위의 종료

요청변수(Request Parameter)의 [항목구분] 값의 의미

• 필수 : 반드시 넣어야하는 항목임

• 옵션: 넣어도 되고 안넣어도 되는 항목임

공백문자가 들어간 endCreateDt 값은 <mark>옵션 값</mark>이었기에 키 값이 없어도 에러가 발생하지 않고,

Key값에 공백이 들어가서 endCreateDt와 일치하는 키값이 없었던 것!

