### datepart()

특정 시각에서 지정한 시간 단위(세기, 연, 월, 일, 요일, 등)에 해당하는 정수값을 추출합니다.

#### 문법

datepart(DATE, DATEPART)

필수 매개변수

**DATE**

시간 타입을 반환하는 표현식. 다른 타입 값을 받으면 null을 반환합니다.

**DATEPART**

상수 문자열. 유형 지시자의 목록은 다음 표를 참조하십시오.

**유형 지시자**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유형 지시자 | 타입 | 설명 | 예시 값 |
| century | int | 세기 | 21 |
| day | int | 날짜 (1~31) | 12 |
| decade | int | 연도를 10으로 나눈 몫 | 201 |
| dow | int | 한 주 내에서의 날 수. 일요일 (0), 토요일 (6) | 1 |
| doy | int | 한 해 내에서의 날 수 | 163 |
| epoch | long | 1970년 1월 1일부터 날짜까지 경과한 초 | 1497269156 |
| hour | int | 24시간 기준 시간 (0-23) | 21 |
| isodow | int | ISO 8601 기준 한 주 내에서의 날 수. 월요일 (1), 일요일 (7) | 1 |
| isoyear | int | ISO 8601 기준 한 해의 첫 월요일을 새해 첫 날로 인식한 년도 | 2017 |
| microseconds | int | 초를 포함한 마이크로초 | 56371000 |
| millenium | int | 밀레니엄 (천 년 단위) | 3 |
| milliseconds | int | 초를 포함한 밀리초 | 56371 |
| min, minute | int | 분 (0-59) | 5 |
| mon, month | int | 월 (1-12) | 6 |
| msec | int | 초를 포함하지 않은 밀리초 | 377 |
| quarter | int | 분기 (1-4) | 2 |
| sec, seconds | int | 초 (0-59) | 56 |
| timezone | int | UTC 기준 시간대 (초) | 32400 |
| timezone\_hour | int | UTC 기준 시간대 (시) | 9 |
| timezone\_minute | int | UTC 기준 시간대 (분) | 0 |
| week | int | ISO 8601 기준 한 해의 첫 월요일을 새해 첫 날로 인식한 주의 수 | 24 |
| year | int | 년도 | 2017 |

#### 사용 예

"6월 1 2020 12:34:56"에서 연도에 해당하는 값을 추출

json "{}" | eval time= datepart( date("6월 1 2020 12:34:56", "MMM dd yyyy HH:mm:ss", "ko"), "year" )

"6월 1 2020 12:34:56"에서 월에 해당하는 값을 추출

json "{}" | eval time= datepart( date("6월 1 2020 12:34:56", "MMM dd yyyy HH:mm:ss", "ko"), "mon" )

"6월 1 2020 12:34:56"에서 유닉스 시간에 해당하는 값을 추출

json "{}" | eval time=datepart( date( "6월 1 2020 12:34:56", "MMM dd yyyy HH:mm:ss", "ko"), "epoch" ) => 1590982496