### datediff()

주어진 시작 시각과 마지막 시각 사이의 기간을 지정한 시간 단위로 계산합니다.

#### 문법

datediff(START\_DATE, END\_DATE, "{year|mon|day|hour|min|sec|msec}")

필수 매개변수

**START\_DATE**

시작 시각을 반환하는 표현식. 다른 타입 값을 받으면 null을 반환합니다.

**END\_DATE**

마지막 시각을 반환하는 표현식. 다른 타입 값을 받으면 null을 반환합니다.

**"{year|mon|day|hour|min|sec|msec}"**

START\_DATE와 END\_DATE의 기간을 계산할 시간 단위를 큰 따옴표로 감싸서 지정합니다. 각 시간 유형 지시자의 의미는 시간 유형 지시자 표를 참고하세요.

**시간 유형 지시자**

|  |  |
| --- | --- |
| 단위 | 설명 |
| year | 연 |
| mon | 월 |
| day | 일 |
| hour | 시 |
| min | 분 |
| sec | 초 |
| msec | 밀리초 |

#### 사용 예

2014년 9월 29일에서 2013년 9월 29일의 차이를 계산

json "{}" | set start=date("2013-09-29", "yyyy-MM-dd") | set end=date("2014-09-29", "yyyy-MM-dd") | eval year = datediff($("start"), $("end"), "year"), mon = datediff($("start"), $("end"), "mon"), day = datediff($("start"), $("end"), "day"), hour = datediff($("start"), $("end"), "hour"), min = datediff($("start"), $("end"), "min"), sec = datediff($("start"), $("end"), "sec"), msec = datediff($("start"), $("end"), "msec")

잘못된 입력 예시

json "{}" | eval error0 = datediff(null, date("2014-09-29", "yyyy-MM-dd"), "sec"), error1 = datediff(date("2013-09-29", "yyyy-MM-dd"), null, "min"), error2 = datediff("invalid", date("2014-09-29", "yyyy-MM-dd"), "min")