### date()

문자열을 날짜 타입으로 변환합니다.

#### 문법

date(DATE\_EXPR, DATE\_FMT, [LOCALE])

필수 매개변수

**DATE\_EXPR**

날짜 타입으로 변환할 원본 문자열 표현식

**DATE\_FMT**

문자열을 파싱할 때 사용할 형식으로 다음과 같은 날짜 지시자를 사용할 수 있습니다.

**날짜 지시자**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 지시자 | 설명 | 예제 |
| G | 기원 전/후 | AD |
| y | 연도 | 1996; 96 |
| M | 월 | July; Jul; 07 |
| w | 연 단위 주 | 27 |
| W | 월 단위 주 | 2 |
| d | 연 단위 일 | 189 |
| D | 월 단위 일 | 10 |
| F | 요일 번호 | 2 |
| E | 요일 | Tuesday; Tue |
| u | 요일 숫자(1=월요일, …, 7=일요일 | 1 |
| a | 오전/오후 | PM |
| H | 시간(0-23) | 0 |
| k | 시간(1-24) | 24 |
| K | 오전/오후 시간 (0-11) | 0 |
| h | 오전/오후 시간 (1-12) | 12 |
| m | 분 | 30 |
| s | 초 | 55 |
| S | 밀리초 | 978 |
| z | 시간대(일반 표기) | Pacific Standard Time; PST |
| Z | 시간대(RFC 822 표기) | -0800 |
| X | 시간대(ISO 8601 표기) | -08;-0800;08:00 |

선택 매개변수

**LOCALE**

ISO 639에 지정된 2자리 혹은 3자리 코드 로케일. 지정하지 않으면 en으로 설정됩니다. ISO 639 로케일 코드는 다음 링크를 참조하세요: https://iso639-3.sil.org/code\_tables/639/.

#### 설명

STR 표현식이 null 또는 빈 문자열이면 null을 반환합니다. 문자열 이외의 타입인 경우 문자열로 자동 변환 후 날짜 변환을 시도합니다.

로그프레소는 시간 표현식에 엄격한 유효성 검사를 적용하지 않습니다. 예를 들어 DATE 매개변수에 2020년 13월 34일과 같은 값을 받으면 13월은 한해가 넘어가는 2021년 1월로, 34일은 1월 31일에서 3일을 더한 날짜가 되어 2021년 2월 3일로 계산합니다.

#### 사용 예

json "{}" | eval date=date("2013-06-10 00:30:55.978", "yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS")=> 2013-06-10 00:30:55+0900json "{}" | eval date=date("2020-01-30T10:11:12.123Z", "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSX")=> 2020-01-30 19:11:12+0900json "{}" | eval date=date("6월 1 2020 12:34:56", "MMM dd yyyy HH:mm:ss", "ko")=> 2020-06-01 12:34:56+0900