### explode

지정된 배열의 각 원소마다 대응되는 행을 생성합니다. 일반적으로 배열(가로)을 열(세로) 방향으로 축 변환하려는 경우에 사용합니다. 지정된 필드가 존재하지 않거나, 배열이 아니거나, null인 경우 입력 행을 보존합니다.

#### 문법

explode FIELD

필수 매개변수

**FIELD**

배열을 포함하는 필드의 이름

#### 사용 예

IP 주소 통계 추출하기

json "[{line: '10.0.0.1 10.0.0.2'},{line:'10.0.0.2 10.0.0.3'}]" | eval ip = split(line, " ") | explode ip | stats count by ip

[json](https://docs.logpresso.com/ko/query/json-command): 원본 데이터([{line: '10.0.0.1 10.0.0.2'},{line:'10.0.0.2 10.0.0.3'}])를 생성합니다.

[eval](https://docs.logpresso.com/ko/query/eval-command): [split(line, " ")](https://docs.logpresso.com/ko/query/split-function) 함수를 평가한 값(배열 형식)을 새 필드인 ip에 할당합니다.

[explode](https://docs.logpresso.com/ko/query/explode-command): **ip** 필드에 저장된 배열의 요소 개수만큼 4개의 행을 생성합니다.

[stats](https://docs.logpresso.com/ko/query/stats-command): **ip** 필드의 값(IP 주소)을 기준으로 집계 함수 [count](https://docs.logpresso.com/ko/query/count-aggregate-function)를 실행해 값을 집계합니다. 그룹핑 함수를 지정하지 않았으므로 전체 레코드 개수를 반환합니다.