### lastindexof()

文字列内で特定の文字列が最後に現れる位置のインデックス値を返します。検索する文字列が見つからない場合は -1 を、検索元文字列または検索する文字列が null の場合は null を返します。

#### 構文

lastindexof(STR\_EXPR, SEARCH\_EXPR, [FROM\_EXPR])

必須パラメーター

**STR\_EXPR**

元となる文字列式

**SEARCH\_EXPR**

検索する文字列

オプションパラメーター

**FROM\_EXPR**

STR\_EXPR 内で SEARCH\_EXPR の検索を開始するインデックスです。FROM\_EXPR から逆方向（インデックス0の方向）に向かって SEARCH\_EXPR と一致する文字列を検索します。

SEARCH\_EXPR の文字列が必ずしも FROM\_EXPR からインデックス0の間にすべて含まれている必要はありません。SEARCH\_EXPR の先頭インデックスがインデックス0と FROM\_EXPR の間に含まれていれば検索されます。使用例5では、FROM\_EXPR が 30（"L"に該当）で、SEARCH\_EXPR である "Lo" のインデックス範囲は 30～31 ですが、"Lo" が検出されインデックス 30 が返されています。

#### 使用例

単一文字の最後のインデックスを検索

json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso." | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, " ") | # 結果: LAST\_INDEX = 18

文字列の最後の位置インデックスを検索

json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso." | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, "Logpresso") | # 結果: LAST\_INDEX = 19

存在しない文字列の検索を試みた例

json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso." | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, "Python") | # 結果: LAST\_INDEX = -1

検索開始インデックスを指定して最後のインデックスを検索（FROM\_INDEX の値を変更して実行してみてください）

# 文字列: Life is short. Use Logpresso. Long live Logpresso! インデックス: 01234567891123456789212345678931234567894123456789 検索範囲: ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^ (0-30) | json "{}" | eval STR\_EXPR="Life is short. Use Logpresso. Long Live Logpresso!" | eval SEARCH\_EXPR="Lo" | eval FROM\_INDEX=30 | eval LAST\_INDEX=lastindexof(STR\_EXPR, SEARCH\_EXPR, FROM\_INDEX) | # 結果: LAST\_INDEX = 30

[indexof()](https://docs.logpresso.comnull) 関数との比較

json "{}" | eval STR\_EXPR = "Life is short. Use Logpresso." | eval FIRST\_INDEX = indexof(STR\_EXPR, " ") | eval LAST\_INDEX = lastindexof(STR\_EXPR, " ") | # 結果: FIRST\_INDEX = 4, LAST\_INDEX = 18

#### 互換性

lastindexof() 関数はバージョン 4.0.2312.0 以降で利用可能です。