

Keine Angst vor regulären Ausdrücken

Philipp Salvisberg
Trivadis AG
Glattbrugg (Zürich)

Abstract

Reguläre Ausdrücke beschreiben ein Suchmuster. SQL kann mit REGEXP_LIKE prüfen, ob Texte einem solchen Suchmuster entsprechen oder mit REGEXP_REPLACE die “Suchen und Ersetzen” Funktionalität von Texteditoren implementieren. Das Auffinden aller Suchmuster in einem Text ist mit REGEXP_SUBSTR möglich. Dies wird auch “Pattern Matching” genannt. Wer reguläre Ausdrücke versteht, findet sich schnell mit der Oracle 12c “Row Pattern Matching” Funktionalität zurecht, da die Syntax und die Prinzipien sehr ähnlich sind. In diesem Vortrag zeige ich, wie reguläre Ausdrücke Schritt für Schritt aufgebaut werden. Die Syntax ist gewöhnungsbedürftig, darum lohnt sich der Einsatz von kostenfreien Cloud- und On-Premises-Lösungen, welche das Entwickeln und Testen so stark vereinfachen, dass niemand mehr Angst vor regulären Ausdrücken mehr haben muss.

Blog-Post “Regular Expressions in SQL by Examples”

<https://www.salvis.com/blog/2018/09/28/regular-expressions-sql-examples/>

Contact

Philipp Salvisberg
Trivadis AG
Sägereistrasse 29
CH-8152 Glattbrugg (Zürich)

Phone: +41-58-459 55 55
Fax: +41-58-459 55 95
E-Mail: philipp.salvisberg@trivadis.com
Web: <http://www.trivadis.com/>
Blog: <https://www.salvis.com/blog/>
Twitter-Handle: [@phsalvisberg](https://twitter.com/phsalvisberg)